

6387
1972



ЕТОПИСЬ
ЖУРНАЛЬНЫХ
СТАТЕЙ

1972

30

(97721—101350)

Комитет по печати
при Совете Министров СССР
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

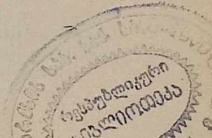
Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

30

1972

(97721—101350)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1972



94.354

СОДЕРЖАНИЕ



Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	4
3	Философские науки. Социология. Психология	4
4	Экономика. Экономические науки	7
5	История. Исторические науки	11
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	15
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	18
8	Международное профсоюзное движение	21
9	Международное движение молодежи	22
10	Государство и право. Юридические науки	22
11	Военная наука. Военное дело	25
12	Статистика. Демография	26
13	Наука. Науковедение	26
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	27
15	Естественные науки	28
16	Техника. Промышленность	96
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	162
18	Транспорт	183
19	Связь	—
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	189
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	191
22	Здравоохранение. Медицинские науки	191
23	Физическая культура. Спорт	220
24	Культура. Образование	220
25	Филологические науки	223
26	Художественная литература. Фольклор	228
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	231
29	Религия. Атеизм	233
30	Печать. Книговедение	234
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников статьи из которых учтены в № 30 «Летописи журнальных статей»		235
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки		240
Предисловие «От редакции» — см. № 1 «Летописи журнальных статей».		

С 14-го номера за 1972 г. материал в «Летописи журнальных статей» располагается по 5-му изданию «Классификации литературы в органах государственной библиографии». М., 1971. Схема помещена в конце 14-го номера.

Произведения основоположников марксизма-ленинизма и литература о них собирается в отделе 1; библиографические пособия собираются в отделе 30.5. В отраслевые отделы этот материал не дублируется.

Технический редактор Г. Б. Власова

Сдано в набор 23/VI 1972 г.	Подписано к печати 19/VII 1972 г.
Формат бум. 60×90/16	Типографская № 2
Уч.-изд. л. 21,0	Тираж 5117 Заказ 1131 Усл. печ. л. 15,0 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

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

97721. Анрюшенко М. Т. Некоторые стороны ленинского понимания кризиса «верхов» и современность. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 19, вып. 2, с. 36—51.

97722. Бигаев Ю. Духовное возмужание. О переводах и переводчиках произведений классиков марксизма-ленинизма в Дагестане. — Сов. Дагестан, 1972, № 1, с. 63—65.

97723. Даниельсон Н. Ф. Письмо Н. Ф. Даниельсона. [Публикация письма переводчика «Капитала» К. Маркса. Подготовила к печати А. К. Воробьева. К 100-летию рус. изд. 1 т. «Капитала»]. — Вопр. истории КПСС, 1972, № 4, с. 111—112.

97724. Демидов Р. В. И. Ленин и воронежские социал-демократы. — Подъем, 1972, № 2, с. 84—90.

97725. К 50-летию работы В. И. Ленина «О значении воинствующего материализма». [Статьи:] В. С. Готт, М. С. Слуцкий. Идеино-теоретическое обоснование союза философии и естествознания. — С. Т. Мелюхин. Марксистско-ленинский принцип единства диалектического материализма и современного естествознания. — И. С. Нарский. Ленинские традиции борьбы за материализм и диалектику. — Н. И. Бочкарев. Ленинский принцип партийности философского исследования. — М. П. Новиков. В. И. Ленин о задачах научного атеизма. — И. Г. Иванов. Ленинские идеи о воспитании у трудящихся атеистического мировоззрения и современность. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1972, № 2, с. 3—56.

97726. Климушев В. Работа В. И. Ленина «Задачи русских социал-демократов». [Консультация]. — Полит. самообразование, 1972, № 4, с. 48—55.

97727. Константинов Ф. Философскому завещанию Ленина 50 лет. [Работа «О значении воинствующего материализма»]. — Полит. самообразование, 1972, № 4, с. 24—29.

97728. Краснов А. Образы художественной литературы в выступлениях классиков марксизма-ленинизма. — Полит. самообразование, 1972, № 4, с. 115—119.

97729. Круглов А. Философское завещание В. И. Ленина. К 50-летию работы «О значении воинствующего материализма». — Коммунист Белоруссии, 1972, № 3, с. 36—39.

97730. Лоншакова И. П. Об актуальности критики В. И. Лениным абстрактно-гуманистических взглядов либеральных народников XIX столетия. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 19, вып. 2, с. 18—35.

97731. Малыш А. И. «Капитал» Маркса и революционная Россия. [К 100-летию рус. изд. 1 т.] — Вопр. истории КПСС, 1972, № 4, с. 58—70.

97732. Минина М. С. Ленинские идеи социалистической индустриализации и современность.—Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1972, № 1, с. 3—15.

97733. Сложин В. П. В. И. Ленин и проблемы материалистической диалектики. (К 50-летию выхода в свет работы «О значении воинствующего материализма»). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 45—54. Рез. на англ. яз.

97734. Саралиева З. «Действительно драгоценный капитал...» К 100-летию рус. изд. I т. «Капитала» К. Маркса. — Полит. самообразование, 1972, № 4, с. 124—130.

97735. Славина М. А. Разработка В. И. Лениным проблемы субъективного фактора в годы первой русской революции. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 19, вып. 2, с. 3—17.

97736. Щеглов А. Философское завещание В. И. Ленина. (К 50-летию опубликования статьи «О значении воинствующего материализма»). — Коммунист Молдавии, 1972, № 3, с. 18—24.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

Жуков Николай Николаевич. Великий образ. [Беседа с худож. Н. Н. Жуковым о работе над образом В. И. Ленина]. — См. 101317.

97737. Журавлев А. Школа политической агитации. [О ленинской комнате Дома культуры колхоза им. Ленина. Куйбышев. обл.] — Культ.-просвет. работа, 1972, № 4, с. 4—6.

97738. Хаит Григорий. Заимка на Тагарском. [О посещении В. И. Лениным и Н. К. Крупской Сафьяновской заимки. 1899 г. По материалам воспоминаний современников]. — Огонек, 1972, № 17, с. 6—7.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

97739. Всесоюзное совещание заведующих кафедрами общественных наук высших учебных заведений. [Москва. Дек. 1971 г.] — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1972, № 2, с. 57—66.

97740. Машеров П. Общественные науки и воспитание нового человека. Выступление на Респ. совещ. преподавателей обществ. наук вузов и науч. сотрудников гуманитар. науч.-исслед. ин-тов. [Февр. 1972 г.] — Коммунист Белоруссии, 1972, № 3, с. 13—23.

97741. Мешков Н. Задачи кафедр общественных наук вузов в свете решений XXIV съезда КПСС. Докл. на Респ. совещ. преподавателей обществ. наук вузов и науч. сотрудников гуманитар. науч.-исслед. ин-тов [Февр. 1972 г.] — Коммунист Белоруссии, 1972, № 3, с. 24—35.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

97742. Георгиев Ф. И., Чупина Г. А. Гегель о природе знака и его роли в познании. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1972, № 1, с. 31—39.

97743. Иоффе Е. Г., Иоффе И. Г. Борьба против вульгарно-социологической концепции «деидеологизации» в советской философской литературе начала 20-х годов. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 19, вып. 2, с. 96—110.

97744. Ковчег П., Смелых В. Об общественно-политических и философских взглядах В. Л. Лашкова. [1861—1932]. — Коммунист Молдавии, 1972, № 3, с. 65—73.

97745. Колесников А. С. Свободомыслие и атеизм Б. Рассела. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 65—70. Рез. на англ. яз.

97745а. Краснопольская Л. Н. Религиозно-философская антропология Н. А. Бердяева. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1972, № 1, с. 69—77.

97746. Кули-заде З. А. Фазлуллах Наими и его «Джавидан-е Кебир». [Азерб. философ XIV в.] — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1971, № 3, с. 107—114. Рез. на азерб. яз.

97747. Международный симпозиум по истории философии. [г. Варна (Болгария). Июнь 1971 г.] — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1972, № 2, с. 177—182. Авт.: Б. Г. Буров, Э. К. Дорошевич, А. Д. Косичев и др.

97748. Щелкин А. Г. Понятие общения в системе философских взглядов Л. Фейербаха. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 76—81. Рез. на англ. яз.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

97749. Воробьев М. Ф. О двух уровнях понятия общества. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 55—64. Рез. на англ. яз.

97750. Иванов В. Д. О видах и формах отчуждения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1972, № 1, с. 22—30.

97751. Исмаилов А. А. Применение ленинских принципов к исследованию диалектики материального и духовного производства. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1971, № 3-4, с. 80—88. Рез. на азерб. яз.

97752. Колобова И. Б. О диалектическом противоречии. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1972, № 2, с. 109—111.

97753. Пушкарева Г. В. Овладение студентами философскими понятиями при изучении диалектического материализма. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 19, вып. 2, с. 142—155. Библиогр. ссылки в тексте.

97754. Садовский П. С. О главном противоречии и главной движущей силе развития природной среды. — Вопр. географии Юж. Урала, 1970, вып. 4, с. 24—39. Список лит.: 12 назв.

97755. Якуба Е. А., Бурдина А. И. Общественное сознание и его структура. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1972, № 2, с. 135—145.

3.2.2 Научный коммунизм

97756. Гомонов А., Садыков М. Традиции и современность. [О ком. воспитании]. — Коммунист Татарии, 1972, № 3, с. 20—25.

97756а. Николаев Н. От социализма к коммунизму. [В помощь изучению полит. экономии социализма в школах основ марксизма-ленинизма]. — Полит. самообразование, 1972, № 4, с. 65—73. Список лит.: 6 назв.

97757. Олейник И. Мощный фактор развития и укрепления мирового социализма. — Полит. самообразование, 1972, № 4, с. 39—47.

97758. Стороженко Г. А. К вопросу об определении понятия политики марксистско-ленинской партии. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 54, с. 84—91.

97759. Ярматов А. Марксистско-ленинское учение о некапиталистическом пути развития и некоторые вопросы государственно-правового строительства Туркменской ССР. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1970, вып. 57, с. 27—33.

3.2.3 Логика

97760. Берков В. Ф. Вопрос и его логические особенности. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1972, № 1, с. 42—47.

97761. Будбаева С. П. К вопросу о понятии субъективной вероятности. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1972, № 2, с. 101—108.

3.2.4 Этика

97762. Бычков Ю. А. Соотношение категорий этики и свободы воли. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 19, вып. 2, с. 111—124.

97763. Ганжин В. Т. Морализование как объект исследования и критики. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1972, № 1, с. 40—49.

97764. Коммунистический нравственный идеал и борьба за его осуществление. [Метод. советы пропагандистам и слушателям сети комс. просвещения]. — Полит. самообразование, 1972, № 4, с. 74—77.

3.2.5 Эстетика

97765. Бычков В. В. Проблема образа в византийской эстетике. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1972, № 1, с. 50—59.

3.3 Социология

97766. Гриценко В. М. Проблема обоснования выбора в свете социального предвидения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1972, № 1, с. 3—13.

97767. Кислов С. А. Об определении понятия «социальная структура». — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 19, вып. 2, с. 85—96.

97768. Палиньш Р. Некоторые методологические проблемы развития социологической теории урбанизации. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 156, с. 4—19.

97769. Пашков А. С., Межевич М. Н. Некоторые вопросы социального планирования в территориально-административном комплексе. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 30—35. Рез. на англ. яз.

97770. Трофимов В. П. Искаженное отражение диалектики в социологии Р. Арона. [Франция]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1972, № 2, с. 112—121.

3.4 Психология

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

97771. Головей Л. А. К вопросу об интрафункциональных связях психомоторики. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 134—136. Рез. на англ. яз.

97772. Лоскутов В. В. О стабильности и фазовой динамике процесса нарушения и становления структуры психического изображения. Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 94—100. Рез. на англ. яз.

97773. Малахова А. М. Некоторые вопросы самосознания личности. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 139—142. Рез. на англ. яз.

97774. Овчаренко В. И. Феномен отчуждения и социальные болезни личности в буржуазном обществе. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1972, № 1, с. 47—52.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.1 Общие вопросы

97775. Браверман Э. М. Модель производства с неравновесными ценами. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 2, с. 175—190.

97776. Экономический семинар-практикум. Примерная программа трехгодичного заоч. семинара работников экон. служб и органов планирования республики на страницах журн. «Экономика и жизнь». — Экономика и жизнь, 1972, № 3, с. 28—31.

4.2 Политическая экономия

97777. Афанасьев Вл. Д. Рикардо и современная буржуазная экономическая мысль. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 4, с. 56—68. Рез. на англ. яз., с. 159.

4.2.2 Коммунистический способ производства

97778. Пуляев В. Т. К вопросу о собственности на рабочую силу при социализме. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 5—9. Рез. на англ. яз.

97779. Широкопад Л. Д. Проблема регулятора переходной и социалистической экономики в советской экономической литературе конца 20-х — начала 30-х годов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 10—17. Рез. на англ. яз.

4.4 Мировая экономика

97780. Буринский М. ЕЭК и проблемы общеевропейского экономического сотрудничества. — Внешняя торговля, 1972, № 4, с. 22—25.

97781. Кирич Ф. Я. О методах исследований в экономической географии. — Вопр. географии Юж. Урала, 1970, вып. 4, с. 3—23.

97782. Манжуло А. Накануне III сессии ЮНКТАД. [К созыву Конф. ООН по торговле и развитию]. — Внешняя торговля, 1972, № 4, с. 9—11.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

97783. Зевин Л. З. Социалистическая экономическая интеграция и сотрудничество со странами «третьего мира». Народы Азии и Африки, 1972, № 2, с. 3—14. Рез. на англ. яз., с. 241—242.

97784. Иванов Н. Сотрудничество стран СЭВ и сближение уровней их экономического развития. — Внешняя торговля, 1972, № 4, с. 2—8.

97785. Масленников И. Экономическая мощь стран — членов СЭВ и укрепление их обороны. [Материал к теме «Экономическое обеспечение обороны стран Варшавского Договора»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 7, с. 17—25.



97786. Агеев В. Что такое фондоотдача и фондоемкость. — Полит. самообразование, 1972, № 4, с. 78—82.
97787. Варакин Г. А. Об экономической эффективности использования природного газа. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 1, с. 242—245.
97788. Воронцов В. Итоги успешной работы. [К 20-летию объединения «Машиноэкспорт»]. — Внешняя торговля, 1972, № 4, с. 32—33.
- Малафеев А. Воплощение ленинских идей в экономической политике КПСС. — См. 97923.
97789. Рябушкин Т. В. Выдающийся советский ученый. К 95-летию со дня рождения акад. С. Г. Струмилина. [Экономист]. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 2, с. 163—165.
97790. Шершнев Е. С. Советско-американская торговля: проблемы и возможности. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 4, с. 3—14.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

97791. Демченков В., Савельев А. Не числом, а умением. [Вопросы совершенствования аппарата управления]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 4, с. 74—76.
97792. Левашкина Т. Т., Лущикина И. М. О соотношении двух видов кодирования речевых сообщений. (Психол. анализ работы с диктофоном). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 101—105. Рез. на англ. яз. .
- Математические методы и ЭВМ в планировании и управлении предприятиями. — См. 97798.
97793. Модин А. А. Автоматизированные системы управления и проблемы их разработки. — Вестн. АН СССР, 1972, № 3, с. 19—25.
97794. Немировский А. М., Алабян М. С. «Ортограф» — устройство для моделирования двухпараметрических задач сетевого планирования. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 2, с. 296—297.
97795. Обсуждение проблем управления. [По материалам V Всесоюз. совещ. по проблемам управления. Москва. Окт. 1971 г.] — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 2, с. 298—305.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

97796. Геронимус Б. Л., Желтова Л. М. Расчет оптимального уровня централизованных резервов материальных ресурсов. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 2, с. 242—245.
97797. Дроздовский В. А. Критерий оптимальности и критерий оптимизации плана капитальных вложений. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 2, с. 273—276. Список лит.: 5 назв.
97798. Математические методы и ЭВМ в планировании и управлении предприятиями. [По материалам II Всесоюз. конф. по применению мат. методов и ЭВМ в планировании и управлении предприятиями. г. Горький. Окт. 1971 г.] — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 2, с. 306—317.
97799. Мовшович С. М. Магистральный рост в динамических народнохозяйственных моделях. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 2, с. 256—265. Список лит.: 8 назв.
97800. Уринсон Я. М. О прикладной задаче оптимального народнохозяйственного планирования. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 2, с. 217—231. Список лит.: 10 назв.

4.4.1.14 Труд

97801. **Иванов Ил. К** вопросу о социальной адаптации. [Проблемы закрепления кадров в нар. хоз-ве]. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 156, с. 20—26.

97802. **Шашкин Г.** Социалистическое соревнование и движение за коммунистическое отношение к труду. В помощь руководителям и слушателям школ ком. труда. — Сов. профсоюзы, 1972, № 7, с. 28—30. Список лит.: 7 назв.

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

97803. **Абдурахманов А.** Проблемы древнего города. [Беседа с пред. исполкома Бухар. горсовета А. Абдурахмановым]. — Экономика и жизнь, 1972, № 3, с. 53—55.

97804. **Андреева Н.** Соревноваться — значит идти вперед. [О работе домов-интернатов Саратов. обл.] — Соц. обеспечение, 1972, № 3, с. 22—25.

97805. **Асенов О.** В ногу с техническим прогрессом. [О работе Семипалатин. обл. отд. соц. обеспечения]. — Соц. обеспечение, 1972, № 3, с. 4—5.

97806. **Двоскин Б. Я., Бурьиндин Р. М.** О показателях специализации и комплексного развития региона. [КазССР]. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 2, с. 37—43. Рез. на каз. яз.

97807. **Колошин А.** Рубежи девятой пятилетки. [БССР]. — Экономика и жизнь, 1972, № 3, с. 8—12.

97808. **Круминь М. Я.** К вопросу об изучении актуальных проблем развития городов Латвийской ССР. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 154, с. 49—69.

97809. **Кунько Л.** Белорусский нефтеград. [О г. Новополоцке Витеб. обл.] — Экономика и жизнь, 1972, № 3, с. 20—22.

97809а. **Манак Б. А.** Черты функциональной структуры городских поселений Витебской области и пути их дальнейшего развития. [Экон. развитие]. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геохимия, география, 1972, № 1, с. 81—84.

97810. **Муратходжаев В.** Бюджет второго года пятилетки. [УзССР]. — Экономика и жизнь, 1972, № 3, с. 62—64.

97811. **Муртазаев К.** На главном направлении. [О перспективах развития экономики Бухар. обл. в 1971—1975 гг.] — Экономика и жизнь, 1972, № 3, с. 36—40.

97812. **На наших стройках.** [О стр-ве объектов соц. обеспечения в РСФСР. Статьи:] Н. Фадеева. Когда отсутствует действенный контроль.— В. Хархардин. Больше ответственности за порученное дело.— П. Семенова. Шаги пятилетки. — Соц. обеспечение, 1972, № 3, с. 26—30.

97813. **Разумков И.** Судьба эксперимента. [Об опыте оформления пенсий в отд. соц. обеспечения по месту работы. Пролетар. р-н Москвы]. — Соц. обеспечение, 1972, № 3, с. 8—11.

97814. **Савин В.** Вопросы развития экспортного производства РСФСР. — Внешняя торговля, 1972, № 4, с. 52—55.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

97815. **Ефимов И.** Кооперативы инвалидов в Чехословакии. — Соц. обеспечение, 1972, № 3, с. 61—63.

97816. **Савранская Т.** Для блага пенсионеров. [О пенс. обеспечении в ЧССР]. — Соц. обеспечение, 1972, № 3, с. 60—61.



Аносов Б. Мировой рынок каучука. [Капиталист. и развивающиеся страны]. — См. 97821.

Зевин Л. З. Социалистическая экономическая интеграция и сотрудничество со странами «третьего мира». — См. 97783.

97817. Морозова В. Е. Смешанные национально-иностраннные предприятия в Индии как форма привлечения и проникновения иностранного капитала. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 24—29. Рез. на англ. яз.

97819. Обминский Э. Буржуазные экономисты о роли развивающихся стран в международном разделении труда. (Обзор литературы). — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 4, с. 146—156. Библиогр. ссылки в тексте.

97820. Памяти Валерия Михайловича Батурина. [Специалист в области экономики афр. стран. 1929—1971]. — Народы Азии и Африки, 1972, № 2, с. 239. Подпись: Группа товарищей.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

97821. Аносов Б. Мировой рынок каучука. [Капиталист. и развивающиеся страны]. — Внешняя торговля, 1972, № 4, с. 48—51.

97822. Барабанов М. Долговременные тенденции в экономике США. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 4, с. 29—40. Рез. на англ. яз., с. 158.

97823. Бобраков Ю. И. Президентские послания и экономическая действительность. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 4, с. 47—51.

97824. Зубчанинов В. О некоторых особенностях современной научно-технической революции [в капиталистических странах]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 4, с. 89—98. Рез. на англ. яз., с. 159.

97825. Калиновская Т. Н. Производственные связи американских метрополий. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 4, с. 100—107.

97826. Костюхин Д. Техническое обслуживание машин и оборудования в капиталистических странах. — Внешняя торговля, 1972, № 4, с. 12—19.

97827. Курапов В. М. К вопросу о развитии тенденции хронического дефицита квалифицированных кадров в США. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 142—145. Рез. на англ. яз.

97828. Кушин М. Концерн «Сименс». [ФРГ]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 4, с. 135—139.

97829. Матюхин Г. О некоторых формах внешней экспансии частных банков. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 4, с. 128—134.

97830. Уренева И. Минерально-сырьевые богатства Австралии. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 4, с. 140—45.

Шершнев Е. С. Советско-американская торговля: проблемы и возможности. — См. 97790.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

5.1 Общие вопросы

97831. **Крюгер Герберт.** Философские принципы марксистской исторической науки и буржуазная философия истории. [Статья из ГДР]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1972, № 2, с. 122—131.

97832. **Ланда Л. М.** Первые центры марксистской исторической науки в Средней Азии. — Народы Азии и Африки, 1972, № 2, с. 44—54. Рез. на англ. яз., с. 243.

5.2.1 Историография

97833. **Дахшлейгер Г. Ф., Султанов Т.** Востоковедные исследования в Казахстане. — Народы Азии и Африки, 1972, № 2, с. 225—229. Библиогр. ссылки в тексте.

5.2.2 Всеобщая история

97834. **Копанский Я. М.** Важные аспекты международной поддержки освободительного движения в Бессарабии в первые годы мирового экономического кризиса (1929—1931 гг.) — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1972, № 1, с. 35—49.

97835. **Любимов Н.** 50 лет спустя. [К 50-летию Генуэзской конф.] — Внешняя торговля, 1972, № 4, с. 26—30.

97836. **Чиперис А. М.** К вопросу о характере, специфике и роли феодальной колонизации стран западной Европы в XII—XV вв. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1970, вып. 57, с. 44—50. Библиогр. ссылки в тексте.

5.2.3 История СССР

97837. **Бекиев И.** О предпосылках социалистического переустройства сельского хозяйства Туркменистана. [1917—1927 гг.] — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1970, вып. 57, с. 83—91.

97838. **Воробьева А. Г.** Русский публицист XVII в. о торговле России с Востоком. [Работы Ю. Крижанича]. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1971, № 3-4, с. 36—43. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на азерб. яз.

97839. **Даниялов Г. Д., Давудов О. М.** Хаджи-Мурад Омарович Хашаев. [Историк. 1909—1971. Некролог]. — Сов. этнография, 1972, № 2, с. 173—175 с портр. «Основные труды Х. О. Хашаева», с. 174—175.

97840. **Дмитриева С. И.** О специфике культурного развития русского Севера. (Был ли Север глухой окраиной России?) — Сов. этнография, 1972, № 2, с. 68—73.

97841. **Жуков В. И.** Некоторые особенности развития российского капитализма и складывания внутреннего рынка (1861—1900 гг.) — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1972, № 1, с. 50—61.

Задонский Н. Коронованный палач. [О Николае I. Отрывок из книги «Любопытная старина», подгот. к печати Центр. Черноземным изд-вом]. — См. 101246.

97842. **Зыкин Л.** Торговля мясом в дореволюционной России. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 3, с. 43—44. Продолж. Начало: № 2.

97843. Иванова З. М. Новое о ревкомах Молдавии. [1917—1919 гг. С публикацией документов]. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1972, № 1, с. 16—22.

97844. Каррыев А. К., Пермяк Ю. Е. Упрочение дружбы туркменского и русского народов в годы социалистической индустриализации. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1970, вып. 57, с. 13—26.

97845. Кольцов П. С., Степанов А. С. Роль ленинской внешней политики в борьбе за победу Советской власти на Дальнем Востоке (1920—1922 гг.) — Вопр. истории КПСС, 1972, № 4, с. 71—85.

97846. Кустрябова С. Ф. Национальный состав населения городов Бесарабии и национальная политика боярско-румынских оккупантов (1918—1940 гг.) — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1972, № 1, с. 23—34.

97847. Лихачев Д. С. Русская культура нового времени и древняя Русь. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1971, т. 26, с. 3—7.

97848. Мельцер Д. Б. Болгаро-советские экономические отношения (1934—1939 гг.) — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1972, № 1, с. 19—24.

97849. Нурмухамедов К. К вопросу о землепользовании туркмен Ахала в XIX — начале XX вв. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1970, вып. 57, с. 51—63.

Пластун В. Н. Участие иранских трудящихся в гражданской войне в России. — См. 97869.

97850. Помощь населения Армении русским войскам в русско-турецкой войне 1877—1878 гг. [Документы и материалы. 1876—1879 гг. Публикация и предисл. О. С. Баликяна, Г. А. Саркисяна и В. С. Эвоаяна]. — Вестн. архивов Армении, 1971, № 3, с. 33—43. Рез. на арм. яз.

97851. Цимбаев Н. И. Записка К. С. Аксакова «О внутреннем состоянии России» и ее место в идеологии славянофильства. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1972, № 2, с. 47—60.

97852. Шимкевич Л. А. Основатель регулярного русского флота. К 300-летию со дня рождения Петра I. — Судостроение, 1972, № 1, с. 40—43.

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

97853. Джалалов Р. З. Положение рабочих-кожевников в Туркестане конца XIX — начала XX века. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 2, с. 42—54.

97854. Казиев Гамзат. Старый Чиркей. [Из истории аула]. — Сов. Дагестан, 1972, № 1, с. 59—62.

97855. Под знаменем пролетарского интернационализма и дружбы народов. [О борьбе народов Закавказья за установление Сов. власти и орг. оформлении компартий Армении, Грузии и Азербайджана. Документы и материалы. 1917—1936 гг. Публикация, предисл. и коммент Г. Б. Гарибджаняна, Г. К. Жваняна и Х. А. Барсеяна]. — Вестн. архивов Армении, 1971, № 3, с. 3—31.

97856. Ян-Борисова К. Н. Из истории раскрепощения женщин Узбекистана в первые годы Советской власти. (На примере Ташк. обл.) — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 2, с. 37—39.

5.2.4 История зарубежных стран

97857. Беляев И. П. Гамаль Абдель Насер. [1918—1970]. Некоторые черты идейной эволюции. — Народы Азии и Африки, 1972, № 2, с. 73—89. Рез. на англ. яз., с. 244—245.



97858. Берзина С. Я. Проблемы хронологии средневековой африканской истории. — Народы Азии и Африки, 1972, № 2, с. 163—167.

97859. Бокшанин А. А. XXIII Международный конгресс по китаеведению. [Оксфорд (Англия). Сент. 1971 г.] — Народы Азии и Африки, 1972, № 2, с. 216—217.

97860. Браун Ди. Схорони мое сердце у излуцины реки. История амер. Запада, рассказ индейцами. [Главы из книги, изд. в США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 4, с. 74—83. Продолж. следует.

97861. Бунятов З. М. Новое сочинение Шихаб-ад-Дина Ахмада ал-Калкашанди. [О рукописи по истории Египта «Похвальные достоинства в характеристике халифата». XIV—XV вв.] — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1971, № 3-4, с. 142—143.

Воробьева А. Г. Русский публицист XVII в. о торговле России с Востоком. — См. 97838.

97862. Давидсон Аполлон Борисович. Старейшина африканских партий. [К 60-летию со дня основания Афр. нац. конгресса]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 4, с. 19—22.

97863. Зедгинидзе Гурам. К вопросу о личности Богдана Гурджицко-го. [Польск. дипломат XVII в.] — Вестн. отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия истории, археологии, этнографии и истории искусства, 1971, № 3, с. 138—147. Библиогр. ссылки в тексте.

97863а. Кавильоли Франсуа. Выстрелы в генерала. [Из истории покушений на Ш. де Голля подпольной организации «Старый штаб армии». Пер. очерка франц. журналиста. С предисл. Г. Борисова]. — Вокруг света, 1972, № 1, с. 44—51.

97864. Конрад Николай Иосифович. О встрече с Такахаси Тэммин в 1927 году. [Из воспоминаний востоковеда. С предисл. ред.] — Народы Азии и Африки, 1972, № 2, с. 148—153.

97865. Малыхин А. А. Политическая борьба в Польше накануне и в период референдума 1946 г. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1972, № 2, с. 36—46. Библиогр. ссылки в тексте.

Мельцер Д. Б. Болгаро-советские экономические отношения (1934—1939 гг.) — См. 97848.

97866. Милов А. Индокитай и монополии: история и современность. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 4, с. 52—53. Продолж. следует.

97867. Можейко Игорь. Пираты Индийского океана. [Ист. очерк]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 4, с. 54—55. Окончание. Начало: № 3.

97868. Очак И. Д. Памяти югославского историка Фердо Чулиновича. [1897—1971]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1972, № 2, с. 91—96 с портр. Библиогр. ссылки в тексте.

97869. Пластун В. Н. Участие иранских трудящихся в гражданской войне в России. — Народы Азии и Африки, 1972, № 2 с. 55—63. Рез. на англ. яз., с. 243.

97870. Сивачев Н. В. Дискриминация в трудовых отношениях в США периода второй мировой войны. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1972, № 2, с. 17—35.

97871. Синха П. Б. Революционное движение в Индии в 1905—1914 годах. [Статья из Дели]. Пер. с англ. — Народы Азии и Африки, 1972, № 2, с. 64—72. Рез. на англ. яз., с. 243—244.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

97873. Виднэс М. Б. Неизвестный отрывок псалтыри из Вестероса в Швеции. [Палеогр. исследование рукописи. Статья из Хельсинки]. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1971, т. 26, с. 352—356.

97874. Гребенюк В. П., Рождественская М. В. Отчет об археографической экспедиции на поморский берег Белого моря в июле 1969 г. Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1971, т. 26, с. 316—321.

97875. Давидссон К. О двух шведских списках родословной книги. [Статья из Швеции]. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1971, т. 26, с. 356—362.

97876. Демкова Н. С., Сазонова Л. И. Отчет о пинежской [археографической] экспедиции 1969 г. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1971, т. 26, с. 322—328.

97877. Каган-Тарковская М. Д. «Титулярник» как переходная форма от исторического сочинения XVII в. к историографии XVIII в. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1971, т. 26, с. 54—63.

97878. Клитина Е. Н. Вкладные книги Троице-Сергиева монастыря. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР 1971, т. 26, с. 287—293.

97879. Клосс Б. М. О времени создания русского Хронографа. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1971, т. 26, с. 244—255.

97880. Моисеева Г. Н. Отрывок Троицкой пергаменной летописи, переписанный Г. Ф. Миллером. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1971, т. 26, с. 93—99.

97881. Моисеева Г. Н. Пергаменный Синодик Государственного Исторического музея в издании Н. И. Новикова. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1971, т. 26, с. 100—108.

97882. Синицына Н. В. Рукописная традиция XVI—XVIII вв. собраний сочинений Максима Грека. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1971, т. 26, с. 259—266.

5.3 Археология. Этнография

97883. Агаджанов С. Г., Карриев А. К., Росляков А. А. Проблемы этногенеза туркмен в исторической науке. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1970, вып. 57, с. 34—43. Библиогр. ссылки в тексте.

97884. Андрианов Б. В., Чебоксаров Н. Н. Хозяйственно-культурные типы и проблемы их картографирования. — Сов. этнография, 1972, № 2, с. 3—16 с карт. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

97885. Борис Осипович Долгих. [Этнограф. 1904—1971. Некролог]. — Сов. этнография, 1972, № 2, с. 176—179 с портр. «Основные труды Б. О. Долгих», с. 178—179.

97886. Бусятская Н. Н. Художественное стекло стран Ближнего Востока на территории Восточной Европы (X—XIV вв.) [Археол. данные]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1972, № 2, с. 83—90. Библиогр. ссылки в тексте.

97887. Горелик М. В. Ближневосточная миниатюра XII—XIII вв. как этнографический источник. (Опыт изучения мужского костюма). — Сов. этнография, 1972, № 2, с. 37—50. Рез. на англ. яз.

97888. Губогло М. Н. Социально-этнические последствия двуязычия. — Сов. этнография, 1972, № 2, с. 26—36. Рез. на англ. яз.

97889. Дуке Х. Раскопки курганов у селения Бурчмулла. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 2, с. 50—52.

97890. Дурдыев М. Б. Пережитки возрастных групп и ранних форм брака в свадебных обрядах туркмен в конце XIX — начале XX вв. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1970, вып. 57, с. 64—74. Библиогр. ссылки в тексте.

97891. Корочанцев В. От азартной игры — к искусству. [Из быта этн. группы бете. Камерун]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 4, с. 42—43.

97892. Лукьянова Т. П. О некоторых старинных обычаях на Брянщине. (Из дневника фольклориста). — Сов. этнография, 1972, № 2, с. 85—87.
97893. Любин В. П., Щелинский В. Е. Новые данные о нижнем палеолите Сочинско-Абхазского Причерноморья. — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1972, № 38, с. 88—98. Список лит.: 10 назв.
97894. Людмила Алексеевна Анохина. [Этнограф. 1921—1972. Некролог]. — Сов. этнография, 1972, № 2, с. 180—181 с портр. «Основные труды Л. А. Анохиной», 20 назв.
97895. Мкртумян Ю. И. Картографирование элементов скотоводческой культуры народов Кавказа. — Сов. этнография, 1972, № 2, с. 61—67. Библиогр. ссылки в тексте.
97896. Мочанов Ю. А. Новые данные о берингоморском пути заселения Америки. (Стоянка Майорич — первый верхнепалеолит. памятник в долине Колымы). — Сов. этнография, 1972, № 2, с. 98—101.
97897. Пранда А. Влияние билингвизма на некоторые явления народной культуры. [Этногр. исследование. Статья из Братиславы]. — Сов. этнография, 1972, № 2, с. 17—25. Библиогр. ссылки в тексте.
97898. Станчу Е. С. Мельницы и валахлы в долине реки Чорна. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1972, № 1, с. 80—90.
97899. Титова З. Д. Обзор этнографических материалов XVII—XIX вв. о народах Сибири Отдела рукописей Государственной публичной библиотеки им. М. Е. Салтыкова-Щедрина. — Сов. этнография, 1972, № 2, с. 74—84.
97900. Тумаркин Д. Д. По островам Океании. Этногр. работы во время 6-го экспедиц. рейса «Дмитрия Менделеева». — Сов. этнография, 1972, № 2, с. 120—128.
97901. Фирсов Л. В. Археологическая и радиоуглеродная датировка террас Ласпи в Крыму и их происхождение. — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1972, № 38, с. 72—87. Список лит.: 8 назв.
97902. Фрейденберг М. М. Род и семейная община в югославской научной литературе за последние десять лет. — Сов. этнография, 1972, № 2, с. 139—146.
97903. Цейтлин С. М. Некоторые вопросы геологии и геологическая периодизация памятников палеолита Сибири. — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1972, № 38, с. 116—125. Список лит.: 10 назв.
97904. Чернецов А. В. К вопросу о происхождении восточноевропейского плуга и русской сохи. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1972, № 2, с. 73—82.
97905. Черныш А. П., Демедюк Н. С. Новые данные о палеолите Закарпатья. — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1972, № 38, с. 129—133.
97906. Чешкова Л. Ангара меняет берега. [О памятниках культуры и быта в зоне затопления Усть-Илимской ГЭС. Очерк]. — Вокруг света, 1972, № 1, с. 2—10.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.11 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

97907. Аликберов Г. XXIV съезд КПСС о возрастании руководящей роли партии. — Сов. Дагестан, 1972, № 1, с. 9—15.

97908. Кириллов Н. XXIV съезд КПСС о соблюдении советских законов и укреплении дисциплины. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 7, с. 75—80. Список лит.: 8 назв.

97909. Шайдаев М., Захаров А. Развитие ленинского учения о партии в материалах XXIV съезда КПСС. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 7, с. 9—16.

6.2.12 История КПСС

97910. Абрамов Б. А., Ваганов Ф. М., Голиков В. А. О некоторых вопросах истории первого этапа сплошной коллективизации сельского хозяйства. [Историка партии в 1929—1930 гг.] — Вопр. истории КПСС, 1972, № 4, с. 18—39.

97911. Кабузенко В. Ф. Деятельность КПСС по развитию трудовой активности рабочего класса в восстановительный период 1921—1925 гг. Историогр. обзор. — Вопр. истории КПСС, 1972, № 4, с. 113—121. Библиогр. ссылки в тексте.

97912. Ключник Л. И. Неотложные вопросы развития и преподавания истории КПСС в вузах. [По материалам Всесоюз. совещ. зав. кафедрами обществ. наук вузов. Москва, Дек. 1971 г.] — Вопр. истории КПСС, 1972, № 4, с. 149—153.

97913. Корчагова М. Н. Против фальсификации взаимоотношений большевиков с эсерами в период Октябрьской революции. — Вопр. истории КПСС, 1972, № 4, с. 93—100. Библиогр. ссылки в тексте.

97914. Кузьмин Н. Ф. Крупная веха на пути строительства социализма. (К 50-летию XI съезда РКП(б)). — Вопр. истории КПСС, 1972, № 4, с. 40—57.

Ланда Л. М. Первые центры марксистской исторической науки в Средней Азии. — См. 97832.

97915. Магомедов Ш. Верная дочь партии. К 70-летию со дня рождения Т. О. Булач. — Сов. Дагестан, 1972, № 1, с. 66—68 с портр.

97916. Патлажан Е. И. Агитация большевиков среди колониальных войск Антанты на юге Украины (1918—1919 гг.) — Народы Азии и Африки, 1972, № 2, с. 130—136.

Под знаменем пролетарского интернационализма и дружбы народов. [О борьбе народов Закавказья за установление Сов. власти и орг. оформление компартий Армении, Грузии и Азербайджана]. — См. 97855.

97917. Савичев Н. От «Искры» до «Правды». [Из истории парт. печати]. — Коммунист Вооруж. Сил 1972, № 7, с. 89—92.

97918. Садыков Ш. Курс на упрочение социализма. [К 50-летию XI съезда РКП(б)]. — Коммунист Татарии, 1972, № 3, с. 26—29.

97919. Черевков Константин. Буревестник Великого Октября. [К 60-летию газ. «Правда»]. — Огонек, 1972, № 18, с. 7.

97920. Шулятева И. Кузница партийных и советских кадров. Из истории Ком. ун-та им. Я. М. Свердлова. — Полит. самообразование, 1972, № 4, с. 130—135.

97921. Юминова И. И. Укрепление партийных организаций в деревне в конце восстановительного периода. [1924—1925 гг.] — Вопр. истории КПСС, 1972, № 4, с. 101—110. Библиогр. ссылки в тексте.

6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

97922. Гайфуллин У. Ленинские принципы работы с кадрами. В помощь секр. первичной парторганизации. — Коммунист Татарии, 1972, № 3, с. 50—54.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

97923. Малафеев А. Воплощение ленинских идей в экономической политике КПСС. — Полит. самообразование, 1972, № 4, с. 15—23.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

97924. Грай А. П., Горшенев Н. И. Об изучении партийного строительства в совпартшколах. — Вопр. истории КПСС, 1972, № 4, с. 146—148.

97925. Зеленков И. Некоторые вопросы работы с пропагандистскими кадрами. — Полит. самообразование, 1972, № 4, с. 108—112.

97926. Махмутов М. Принцип активности и сознательности в усвоении политических знаний. [Из цикла «Научно-педагогические основы партийного образования»]. — Полит. самообразование, 1972, № 4, с. 56—63. Список лит.: 8 назв.

97927. Подводим итоги обсуждения занятия теоретического семинара [по проблеме «Повышение эффективности общественного производства — коренной вопрос экономической политики КПСС». Ред. статья]. — Полит. самообразование, 1972, № 4, с. 83—86.

97928. Сяницын В. Первые итоги: плюсы и минусы. [К завершению учеб. года в школах ком. труда]. — Сов. профсоюзы, 1972, № 7, с. 26—28.

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

97929. Алферов М. С. Формы и методы партийной работы по укреплению трудовой дисциплины. [Новосиб. обл.] — Вопр. истории КПСС, 1972, № 4, с. 3—17.

97930. Атановский Л. Все резервы — в дело. [Парт. организации Кriuлян. р-на в борьбе за увеличение производства с.-х. продукции]. — Коммунист Молдавии, 1972, № 3, с. 40—46.

97931. Барханов В. Школа воспитания коммунистов. [Из опыта проведения парт. собраний на Мин. станкостроит. з-де им. Октябрьской революции]. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 3, с. 56—60. Список лит.: 6 назв.

97932. Бобков В. Первичная организация — основа партии. [В помощь пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 3, с. 51—55. Список лит.: 6 назв.

97933. Гончар Н. Предмет изучения — эффективность учебы. [По материалам социол. исследования, провед. Домом полит. просвещения Саратов. обкома КПСС]. — Полит. самообразование, 1972, № 4, с. 113—114.

97934. **Кашеева З.** Партийный комитет и рабочее пополнение. Об опыте парт. руководства проф.-техн. образованием Челяб. обл. — Проф. техн. образование, 1972, № 3, с. 4—5.

97935. **Коровин Б.** Партийное хозяйство первичной организации. [Консультация]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 7, с. 86—88.

97936. **Куличенко Л.** Решения XXIV съезда КПСС — в действии. [Орг. и идеол. работа парт. организаций Волгогр. обл.] — Полит. самообразование, 1972, № 4, с. 100—107.

97937. **Малюкович Р. А.** Деятельность партийных организаций Белоруссии по совершенствованию руководства высшей школой (1956—1961 гг.) — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1972, № 1, с. 3—8.

97938. **Рудаковский В.** Активность: как она достигается. [Из опыта работы парт. организаций Вилейск. р-на. Мин. обл.] — Коммунист Белоруссии, 1972, № 3, с. 40—44.

97939. **Сибгатуллин А., Акбашев Р.** В борьбе за качество продукции. [Из опыта работы парткома Казан. компрессорного з-да]. — Коммунист Татарии, 1972, № 3, с. 35—38.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

97940. **Воззвание IV съезда Коммунистической партии Китая** в связи с первой годовщиной смерти В. И. Ленина. [Янв. 1925 г. Публикация. Вступит. заметка А. Г. Крымова]. — Народы Азии и Африки, 1972, № 2, с. 147—148.

6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

97941. **Плиссонье Гастон.** Положение крестьян и программа Французской компартии. [Статья чл. Политбюро, секр. ЦК ФКП]. — Вопр. истории КПСС, 1972, № 4, с. 86—92.

7 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. ВНЕШНЯЯ И ВНУТРЕННЯЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВ

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

7.1 Международные отношения

97942. **Александров В.** Ближневосточное урегулирование: препятствия и перспективы. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 4 с. 6—9.

97943. **Боровик Ф.** Борьба двух мировых систем и углубление общего кризиса капитализма. [В помощь пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 3, с. 45—50. Спикок лит.: 5 назв.

97944. **Иконицкий Ю. В.** Национально-освободительное движение и вопросы борьбы против современного антикоммунизма. Всесоюз. науч. конф. в Баку. [Окт. 1971 г.] — Народы Азии и Африки, 1972, № 2, с. 208—212.

97945. Львова К. Ф. Некоторые вопросы развития социал-демократического движения на современном этапе. К итогам XI конгресса Соц. Интернационала. [г. Истборн (Англия). Июнь 1969 г.]—Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 19, вып. 2, с. 70—84.

97946. Пономарев Г. Новый этап борьбы за европейское совещание. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 4, с. 3—14. Рез. на англ. яз., с. 158.

97947. Степанов Л. Текущие проблемы мировой политики. (15 дек. 1971 г. — 15 марта 1972 г.) — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 4, с. 69—88.

Шакирзаде А. С. Советский опыт решения национального вопроса и его международное значение. — См. 97952.

7.2 Мировая система социализма (общие работы)

97948. Смолянский В. Социалистическая интеграция и западные оркестры. — Знамя, 1972, кн. 4, с. 160—175.

7.2.11 Внешняя политика СССР

97949. Казаков Г. Плоды сотрудничества [между СССР и Сомали]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 4, с. 108—110.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

97950. Торжество ленинских идей дружбы народов и пролетарского интернационализма. [Передовая]. — Полит. самообразование, 1972, № 4, с. 3—11.

97951. Урсул Д. Разрешение национального вопроса в СССР — важнейшее завоевание социализма. К 50-летию образования СССР. — Коммунист Молдавии, 1972, № 3, с. 25—33.

97952. Шакирзаде А. С. Советский опыт решения национального вопроса и его международное значение. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1971, № 3-4, с. 89—99. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на азерб. яз.

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

97953. Ладейщиков Н. Колдовской приворотный напиток. [О Байкале. Очерк]. — Сибирь, 1972, № 1, с. 114—120.

97954. Юдин В. В дружной семье народов. [Об успехах ком. стро-ва в ТаджССР]. — Коммунист Молдавии, 1972, № 3, с. 34—39.

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

97955. Васильков Ю. Во имя Родины, во имя победы. [Из впечатлений о поездке в ДРВ]. — Сов. профсоюзы, 1972, № 7, с. 39—41.

97956. Джарылгасинова Р. Ш. Там, где цветет мугунхва. Корейск. зарисовки. — Сов. этнография, 1972, № 2, с. 108—119.

Курпакова Л. П. К вопросу о социальной ориентации верующих в социалистическом обществе. [Из опыта ГДР]. — См. 101331.

97957. Струков Георгий. Спустя три года. [Путевые заметки о Чехословакии]. Из блокнота журналиста. — Подъем, 1972, № 2, с. 98—108.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

97958. Андреев М. Национально-освободительное движение и клерикализм. [Обществ.-полит. процессы в развивающихся странах]. — Полит. са-мообразование, 1972, № 4, с. 87—95.

Казаков Г. Плоды сотрудничества [между СССР и Сомали]. — См. 97949.

97959. Мартынов В. А., Усов Г. А. Условия труда и быта африканско-го пролетариата. — Народы Азии и Африки, 1972, № 2, с. 15—27. Рез. на англ. яз., с. 242.

97960. Маскаренхас Энтони. Ураган «без ветра». [О трагедии в Вост. Пакистане. 1971 г. Пер. статьи пакист. журналиста]. — Вокруг света, 1972, № 1, с. 16—21.

Покшишевский В. В. Первые результаты индийской переписи 1971 го-да. — См. 98057.

97961. Руиндеж Дж. Из истории внутривосточной борьбы в Ираке в 1945—1949 гг. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1971, № 3-4, с. 27—35. Рез. на азерб. яз. Перед текстом авт.: Д. Ж. [!] Руиндеж.

97962. Севортян Р. Индонезия: десять лет спустя. [Путевой очерк]. — Азии Африка сегодня, 1972, № 4, с. 32—36. Продолж. следует.

97963. Синкапо Ч. Будущее — в руках народа. [Об освободит. борь-бе лаос. народа. Интервью чл. ЦК Патриот. фронта Лаоса ген. Ч. Син-капо]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 4, с. 28—29.

97964. Старченков Г. В поисках решения назревших проблем. [О пол-ит. обстановке в Турции]. — Мировая экономика и междунар. отноше-ния, 1972, № 4, с. 113—118.

97965. Шаров А. Н. Западногерманские авторы о социально-экономи-ческих проблемах Пакистана (1952—1968). Обзор. — Народы Азии и Аф-рики, 1972, № 2, с. 156—162.

97966. Широков Г. К. Индийская буржуазия: изменения за годы неза-висимости. — Народы Азии и Африки, 1972, № 2, с. 28—43. Рез. на англ. яз., с. 242.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

97967. Абернети Ральф Дэвид. Д-р Ральф Дэвид Абернети: мы сот-рудничаем со всеми угнетенными и обездоленными. [Интервью лидера движения за гражд. права негров в США]. — США. Экономика, полити-ка, идеология, 1972, № 4, с. 61—63.

97968. Аничкин О. Н. Демократы перед выборами [президента]. Об-зор. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 4, с. 15—23.

97969. Бельский А. «Третье орудие» неокolonизма. [Об идеол. экс-пансии США в развивающиеся страны Востока]. — Азия и Африка сегод-ня, 1972, № 4, с. 11—13.

97970. Бородаевский А. Предмет обсуждения — капиталистическая интеграция. [По материалам Междунар. симпозиума «Интеграционные процессы в системе современного капитализма». Москва. Янв. 1972 г.] — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 4, с. 99—112.

97971. Бутлицкий А. Гестаповцы из Претории. [О системе полицей-ского сыска в ЮАР]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 4, с. 23.

97972. Быстров В. Ф. Современные формы политической консолидации монополистического капитала США. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 18—23. Рез. на англ. яз.

97973. Громыко Анат. А. Современные тенденции внешней политики США. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 4, с. 40—46.
Список лит.: 9 назв.

97974. Зяблюк Н. Г. Тайваньское и китайское лобби: перераспределе-
ние сил. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 4, с. 96—99.

97975. Ильинский М. За кулисами войны [США] в-Лаосе. — Азия и
Африка сегодня, 1972, № 4, с. 37—38. Окончание. Начало: № 3.

97977. Кислов А. К. США в Средиземноморье: новые реальности. —
США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 4, с. 32—39.

Леонтьев А. Ставка на бомбы. [О действиях авиации США в Индо-
китае]. — См. 98055.

97978. Линник В. А. Юджин Маккарти и его перспективы на выбо-
рах. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 4, с. 55—60.

97979. Максимова В. С. Средние слои и интеллигенция развитых ка-
питалистических стран. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 19,
вып. 2, с. 52—69.

97980. Малапо Н., Нготяна Б. Рабочий класс ЮАР и национальная
борьба. [Пер. из южноафр. журн. «Африкэн комьюнист»]. — Азия и
Африка сегодня, 1972, № 4, с. 24—25.

97981. Малахин П. М. Исследование внешних рынков правительствен-
ными органами. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 4,
с. 107—112.

97982. Пезнер Я. Япония: эти три года (1969—1971). — Мировая
экономика и междунар. отношения, 1972, № 4, с. 15—28. Рез. на англ. яз.,
с. 158.

97983. Полищук А. Преступление века. [О соврем. расизме]. — Азия
и Африка сегодня, 1972, № 4, с. 15—16.

97984. Родин А. Латинская Америка в прицеле ЦРУ. — Коммунист
Вооруж. Сил, 1972, № 7, с. 81—85.

97985. Солодарь Ц. Хотят больше знать. [Путевые заметки о Япо-
нии]. — Огонек, 1972, № 17, с. 30—31.

97986. Шведков Ю. А., Роданов Б. Г. Реорганизация разведыватель-
ной службы. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 4, с. 51—55.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

97987. Алов Б. Твой личный вклад. [Из опыта работы завкома «Бе-
линксельмаша» по повышению производительности труда]. — Сов. проф-
союзы, 1972, № 7, с. 18—19.

97988. Любичев Н. Мы за все в ответе. [Из опыта работы шахткома
шахты «Мирная» комбината «Ростовуголь»]. — Сов. профсоюзы, 1972,
№ 7, с. 6—7.

97989. Малеева Г. Главное — индивидуальная работа. [Из опыта
профсоюзных организаций Моск. обл.] — Сов. профсоюзы, 1972, № 7,
с. 34—35.

97990. Огнев А. Труд коллективный, труд творческий. [Руководящая
роль профсоюзной организации Горьк. автозавода]. — Сов. профсоюзы.
1972, № 7, с. 4—5.

97991. Раджабов Р. А. Производственные совещания — одна из форм
активного привлечения трудящихся к управлению социалистическим хо-
зяйством. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1971,
№ 3-4, с. 15—26. Рез. на азерб. яз.

97992. Шибаланский А. Оборудованию — полную загрузку. [Вопросы повышения эффективности использования основных произв. фондов в деятельности профсоюзов Оренб. обл.] — Сов. профсоюзы, 1972, № 7, с. 10—11.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.14 Участие комсомола и советской молодежи в строительстве коммунизма

97993. Холмирзаев С. Резервы увеличения свободного времени сельской молодежи и его использование. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 2, с. 30—32.

9.2.15 Идеологическая работа ВЛКСМ

Коммунистический нравственный идеал и борьба за его осуществление. [Метод. советы пропагандистам и слушателям сети комс. просвещения]. — См. 97764.

9.4 Движение и организации демократической молодежи стран мировой капиталистической системы

97994. Пашковский Г. М. Некоторые актуальные вопросы студенческого движения в странах капитала на современном этапе. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч коммунизм, экономика, право, 1972, № 1, с. 59—63.

97995. Салычева Л. А. Студенческое движение: 1960—1970. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 4, с. 24—31.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.2 Теория и история государства и права

97996. Козлов В. А. К вопросу о понятии эффективности права. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 106—113. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

10.3.1 Государство и право СССР

97997. Воронин Н. Формы правовой пропаганды и информации на предприятиях Горьковского объединения «Автогаз». — Сов. юстиция, 1972, № 1, с. 22—23.

97998. Дурдыев Б. Претворение в жизнь ленинских декретов. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1970, вып. 57, с. 5—12.

Синицын Н. К 50-летию со дня выхода первого номера нашего журнала [«Советская юстиция»]. — См. 101337.

10.3.11 История государства и права СССР

97999. Абдуллин М. Против фальсификации истории татарской автономии. — Коммунист Татарии, 1972, № 3, с. 43—49.

98000. Гусейнов С. М. Возникновение органов предварительного следствия в Азербайджанской ССР. [1918—1922 гг.] — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1971, № 3-4, с. 133—141. Рез. на азерб. яз.

98001. Хачатурян В. А. Судебно-административные органы астраханских армян XVIII—XIX вв. и их архивные фонды. — Вестн. архивов Армении, 1971, № 3, с. 135—144.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

98002. Алиев Д. Г. Некоторые теоретические вопросы особой правовой природы советских конституций. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1971, № 3-4, с. 124—132. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на азерб. яз.

98003. Винокуров К., Капустин Т. Как дорожат поливным гектаром. [Задачи местных Советов в улучшении использования орошаемых земель. ТаджССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 4, с. 37—44.

98004. Литвинова А. В. Улучшение качественного состава депутатов — важное условие дальнейшего повышения роли местных Советов в Латвийской ССР. (1965—1971 гг.) — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 154, с. 107—134.

98005. Маласай Е. Трудности первых шагов. [Заметки депутата Пещепин. поселкового Совета. Новомоск. р-н Днепропетр. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 4, с. 56—60.

98006. Мончадская Н. День учебы и обмена опытом [депутатов. Ответ на письмо в ред. В. Шабалова. С прил. текста письма]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 4, с. 61—65.

98007. Нурматова З., Чупров Ф. Торговле — широкий маневр. [О повышении роли местных Советов. КиргССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 4, с. 45—48.

98008. Пигалев П. Законодательство о Советах в действии. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 4, с. 15—24.

98009. Сабанеев С. Проблемы сельского строительства. [Деятельность местных Советов Рост. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 4, с. 31—36.

98010. Сивохина Т. А. Руководящая роль рабочего класса в государственном строительстве (октябрь 1917 — июль 1918 г.). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1972, № 2, с. 3—16. Библиогр. ссылки в тексте.

98011. Тилле А., Файзиев М. Роль сравнительного правоведения в совершенствовании законодательства союзных республик. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 2, с. 10—16. Рез. на узб. яз.

98012. Фуражков А. Исключительные полномочия сельского, поселкового Совета. [Консультация]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 4, с. 94—99.

98013. Цамерян И. Лениным созданный. Навстречу 50-летию Союза ССР. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 4, с. 25—30.

98014. Эндзинь А. А. Социалистическое общественное мнение и правотворческая деятельность советского государства. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 154, с. 92—106.

Ярматов А. Марксистско-ленинское учение о некапиталистическом пути развития и некоторые вопросы государственно-правового строительства Туркменской ССР. — См. 97759.

10.3.13 Советское административное право

Кириллов Н. XXIV съезд КПСС о соблюдении советских законов и укреплении дисциплины. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — См. 97908.

98015. Школьников А. Ответственность за исполнение. [Об усилении контроля за работой исполнит. органов гос. управления]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 4, с. 9—14.

98016. Яблоков Н. П. Ответственность за право нарушения в области безопасности труда. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 3, с. 21—24.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

98017. Баторин В. Наследование страховой суммы по договору смешанного страхования жизни. — Сов. юстиция, 1972, № 1, с. 20—21.

98018. Безина А. Правовое значение обстоятельств, выявленных после прекращения трудового договора. — Сов. юстиция, 1972, № 1, с. 10—12.

98019. Вульф Л. Установление рабочим и служащим недостающего для назначения пенсии трудового стажа по показаниям свидетелей. [Консультация]. — Соц. обеспечение, 1972, № 3, с. 50—59.

98020. Кудрявцев В., Стручков Н. Борьба с умышленными нарушениями должностных, профессиональных и гражданских обязанностей. — Сов. юстиция, 1972, № 1, с. 8—10.

98021. Пелевин С. М. О подведомственности дел о расторжении брака. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 123—128. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

98022. Рейзис Н. Н. Вопросы правового режима оборотных средств предприятий. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1972, № 1, с. 72—79.

98023. Сарыев Б. К вопросу об ответственности за простое умышленное убийство по действующему законодательству. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1970, вып. 57, с. 92—99.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

98024. Боголюбов Н. Государственный арбитраж и развитие социалистического производства. — Сов. юстиция, 1972, № 1, с. 4—6.

98025. Божьев В. Обеспечение прав потерпевшего в стадии судебного разбирательства. — Сов. юстиция, 1972, № 1, с. 18—19.

98026. Кригер Г. А., Григер Г. Л. О дополнительных мерах наказания. — Сов. юстиция, 1972, № 1, с. 13—14.

98027. Кузнецов В. Процессуальные последствия изменения в судебном заседании квалифицирующих признаков ч. 1 ст. 206 УК РСФСР. — Сов. юстиция, 1972, № 1, с. 23.

98028. Овчаренко Г. Полвека спустя... [О работе органов юстиции Том. обл.] — Сов. юстиция, 1972, № 1, с. 24—26.

98029. Степанова А. Выполняя важные задачи. [О работе Нотар. контор РСФСР]. — Сов. юстиция, 1972, № 1, с. 7—8.

98030. Федотова О. Применение ст. 334 ГК РСФСР в практике Верховного Суда РСФСР. — Сов. юстиция, 1972, № 1, с. 15—17.

98031. Шило Н. Я. Некоторые вопросы совершенствования судебного управления и судебной системы. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1970, вып. 57, с. 100—108.

10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

98032. Кузнецов В. Правовые основы Совета Экономической Взаимопомощи. — Полит. самообразование, 1972, № 4, с. 96—99.

98033. Куцнерова Зофия. Первейшая обязанность. [О связях депутата с избирателями. Статья из Польши]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 4, с. 104—107.

Очак И. Д. Памяти югославского историка Фердо Чулиновича. — См. 97868.

10.4 Государство и право развивающихся стран

98034. Кончин И. Н. Проявление неокOLONиализма в первых конституциях африканских государств. (На примере бывших англ. колоний). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 114—122. Рез. на англ. яз.

10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

98035. Гарднер Эрл Стэнли. Два «дела» из одной папки. Быт и нравы амер. юстиции. [Главы из публицист. книги амер. писателя. С предисл. ред.] Пер. с англ. — Знамя, 1972, кн. 4, с. 148—159.

98036. Кубичев Е. «Идеалы» беззакония. [Судебная система США в борьбе с преступностью]. — Сов. юстиция, 1972, № 1, с. 26—27.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.3 Вооруженные силы стран мировой системы социализма (общие работы)

Масленников И. Экономическая мощь стран — членов СЭВ и укрепление их обороны. [Материал к теме «Экономическое обеспечение обороны стран Варшавского Договора»]. — См. 97785.

11.3.11 История Вооруженных сил СССР

98037. Прудников Ю. Ф. Комплектование офицерского корпуса русской армии в 1794—1804 гг. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1972, № 2, с. 61—72.

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

98038. Гук В. Школа политического воспитания. [Из опыта подгот. и проведения парт. собраний: Сев.-Кавк. воен. окр.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 7, с. 55—61.

98039. Карев В. Работа с отстающими и пропустившими [политические] занятия. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 7, с. 71—74.

98040. Катасонов И. Исполнительность — черта комсомольская. [Из опыта работы комс. организации мотострелковой роты]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 7, с. 67—70.

Кириллов Н. XXIV съезд КПСС о соблюдении советских законов и укреплении дисциплины. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — См. 97908.

98041. Черных А. Выше идейность коммунистов — крепче их ряды. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 7, с. 62—66.

98042. Шабиков Н. Корабельный политработник и военно-техническая подготовка. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 7, с. 44—49.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.134 Военно-воздушные Силы (ВВС)

98043. В небе Кубани. [Из воспоминаний участников воздуш. боев. 1943 г.] А. Покрышкин. За господство в воздухе. — С. Гетьман. Ударты штурмовиков. — Авиация и космонавтика, 1972, № 4, с. 14—15.

98044. Васильев В. Катапульта и ... подушки. [В помощь летчику]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 4, с. 36.

98045. Горбачев В. С учетом новых задач. [Из опыта работы Балашов. высш. воен. авиац. училища]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 4, с. 12—13.

98046. Два малоизвестных документа о Нельсоне Степаняне. [Публикация документов о Герое Сов. Союза летчике, погибшем в 1944 г. С предисл. А. Шатворяна]. — Вестн. архивов Армении, 1971, № 3, с. 99—102.

98047. Елисеев В. В. Герой Советского Союза В. А. Гречишников. [Воен. летчик. 1913—1941]. — Судостроение, 1972, № 2, с. 74 с портр.

98048. Микоян С., Кондратюк В., Гриценко Н. Полет с указателем угла атаки. — Авиация и космонавтика, 1972, № 4, с. 4—5.

98049. Приезжев С. Забота о крылатом могуществе. [Из истории стр-ва ВВС]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 4, с. 34—35.

98050. Тарасенков А. Боевое маневрирование [самолета]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 4, с. 10—11.

98051. Шинкаренко Ф. Высоты эскадрилий. [С летно-такт. учений]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 4, с. 3; 8—9.

98052. Яковлев А. Если самолет долго не летал. [О профилактике отказа оборудования]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 4, с. 18—19.

11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

98053. Энциклопедия русского кораблестроения эпохи парусного флота (к 100-летию издания «Списка русских военных судов» Ф. Ф. Веселаго). — Судостроение, 1972, № 3, с. 63—64. Список лит.: 8 назв.

98054. Якоб О. Ф. Развитие и боевое использование миноносцев [в России]. — Судостроение, 1972, № 2, с. 69—74, № 3, с. 50—52. Список лит.: 21 назв.

11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

98055. Леонтьев А. Ставка на бомбы. [О действиях авиации США в Индокитае]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 4, с. 46—47.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография

98056. Бедный М. С. Урбанизация, демографические процессы и заболеваемость. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 2, с. 13—18.

98057. Покшишевский В. В. Первые результаты индийской переписи 1971 года. — Сов. этнография, 1972, № 2, с. 102—107.

98058. Шумахер Р. Э. Санитарно-демографическая характеристика населения Коми АССР. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 2, с. 7—11.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

98059. Аваков Р. Национальная наука и стратегия развития «третьего мира». — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 4, с. 41—55. Рез. на англ. яз., с. 158—159.

98060. Бразджюнас П. П. Академия наук Литовской ССР. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 2, с. 3—14.

98061. Гулямов Я. Г. Эпоха Абу Райхана Беруни. [Среднеазнат. учёный-энциклопедист. К 1000-летию Абу Райхана Беруни]. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 2, с. 3—9.

98062. Джугели Э. П., Надирашвили А. Н. К вопросу изучения подготовки научных кадров в Грузинской ССР. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 3, с. 761—764. Рез. на груз. и англ. яз.

98063. Михай Н. Г., Мосолова Л. Н. На IV Международном конгрессе по логике, методологии и философии науки. [Бухарест. Август — сентябрь 1971 г.] — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1972, № 2, с. 183—188. В конце текста 2-й авт.: Л. И. [!]. Мосолова.

98064. Пузанов В. Наука смотрит в будущее. — Сов. профсоюзы, 1972, № 7, с. 21—23.

98065. Скрябин Г. К., Ораевский П. С. 10 лет многостороннего сотрудничества академий наук социалистических стран. — Вестн. АН СССР, 1972, № 3, с. 66—72.

98066. Ширяев Б. А. К проблеме подготовки организаторов науки и образования. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 71—75. Рез. на англ. яз.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

98067. Амосов А. А., Колпаков В. В. Скалярно-матричное дифференцирование и его приложения к конструктивным задачам теории связи. — Проблемы передачи информации, 1972, т. 8, вып. 1, с. 3—15. Список лит.: 17 назв.

98068. Беркович Е. М. О теоремах существования в двухэтапных задачах стохастического оптимального управления. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 2, с. 64—70. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

98069. Беркович С. Я. О машинной организации растущего поискового дерева. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 298—299.

98070. Бурков В. Н., Горгидзе И. А. Принцип адаптивного планирования в активных системах. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 3, с. 553—556. Рез. на груз. и англ. яз.

98071. Бычков Б. Б. Информация и личность. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1972, № 1, с. 13—21.

98072. Волконский В. А., Поманский А. Б., Шапиро А. Д. Применение итеративных алгоритмов при решении задач линейного программирования. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 2, с. 246—255. Список лит.: 7 назв.

98073. Гороховик В. В. К теории дифференциальных игр нескольких лиц. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 3, с. 424—434. Список лит.: 12 назв.

98074. Гуревич Ю. Ш., Коряков И. О. Замечания к работе Р. Бергера о проблеме доминс. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 2, с. 459—463.

98075. Денисов В. Гармония человека и машины. [Проблемы эргономики]. — Радио, 1972, № 3, с. 4—5.

98076. Завалищин С. Т. Осуществление заданного движения при постоянно действующих возмущениях импульсной коррекцией. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 3, с. 435—442. Список лит.: 6 назв.

98077. Зиновьев В. А., Леонтьев В. К. О совершенных кодах. — Проблемы передачи информации, 1972, т. 8, вып. 1, с. 26—35. Список лит.: 15 назв.

98078. **Зубов В. И.** Об определении элементов движения [системы]. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 3, с. 541—542.

98079. **Классификация элементов АСП и ее использование при проектировании автоматизированных систем управления.** — Приборы и системы управления, 1972, № 3, с. 5—9. Авт.: Н. Г. Интяков, А. С. Гринберг, Л. Е. Маршак и др.

98080. **Корнфельд И. П.** Об инвариантных мерах минимальных динамических систем. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 280—283. Список лит.: 7 назв.

98081. **Кугураков В. С.** Об избыточности линейных кодов с ортогональными и λ -связанными проверками. — Проблемы передачи информации, 1972, т. 8, вып. 1, с. 36—44.

98082. **Лагунов В. Н.** Нелинейная дифференциальная игра убегания. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 522—525. Список лит.: 8 назв.

98083. **Макаров В. Л.** Связь между оптимальностью и равновесием в случае бесконечного временного интервала. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 284—286.

98084. **Маньшин Г. Г., Игнатов В. А., Костановский В. В.** Оптимальная периодичность обслуживания изделий с учетом последствия профилактики. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 1, с. 112—116.

98085. **Мищенко В. С., Марчевский М. М.** Применение перфокарт в информации и управлении. — Стр-во и архитектура, 1972, № 2, с. 34—35.

98086. **Пелехатый М. И., Голубев Е. А.** Автокорреляционные свойства некоторых типов двоичных последовательностей. — Проблемы передачи информации, 1972, т. 8, вып. 1, с. 92—99. Список лит.: 8 назв.

98087. **Пинскер М. С.** Информация, содержащаяся в наблюдениях, и асимптотически достаточные статистики. — Проблемы передачи информации, 1972, т. 8, вып. 1, с. 45—61. Список лит.: 8 назв.

98088. **Попов Б. А.** Оценка состояния оператора в системе «человек-машина» по методу максимального правдоподобия. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 89—93. Рез. на англ. яз.

98089. **Родионов А. М., Торопцов В. С.** Обобщение метода возмущений для уравнений с запаздыванием и применение его для расчета переходных процессов в системах автоматического регулирования. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 3, с. 459—464. Список лит.: 6 назв.

98090. **Салия Р. Н., Ципурия И. Е., Чубинишвили Т. Н.** Об одной задаче теории управляемых систем. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 3, с. 545—548. Рез. на груз. и англ. яз.

98091. **Смирнов О. Л., Юнаков Ф. И.** К вопросу сжатия буквенных сообщений. — Проблемы передачи информации, 1972, т. 8, вып. 1, с. 99—100.

98092. **Федоров Б. И.** Из истории эвристики. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 82—88. Рез. на англ. яз.

98093. **Хасьминский Р. З.** О поведении процессов стохастической аппроксимации для больших значений времени. — Проблемы передачи информации, 1972, т. 8, вып. 1, с. 81—91. Список лит.: 11 назв.

98094. **Холево А. С.** К математической теории квантовых каналов связи. — Проблемы передачи информации, 1972, т. 8, вып. 1, с. 62—71. Список лит.: 21 назв.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

98095. **Барабаш-Никифоров И. И.** Основные этапы деятельности Общества естествоиспытателей при ВГУ. — Бюл. О-ва естествоиспытателей при Воронеж. ун-те, 1971, т. 14, с. 7—11.

98096. Доклады участников VI Дартмутской встречи [советских и американских общественных деятелей и ученых. Киев. Июль 1971 г. Напеч. с сокр. С предисл. ред.]: Е. К. Федоров. Взаимодействие человека и природной среды: современное состояние и перспективы будущего. — Томия Ф. Мэлоун (США). Проблемы окружающей среды, вызывающие тревогу международной общественности. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 4, с. 117—125.

98097. Степин В. Дialeктический материализм как методология естествознания. — Полит. самообразование, 1972, № 4, с. 30—38.

Эбаноидзе Н. Е. Журнальные заметки. [Обзор журн. «Знание — сила»]. — См. 101339.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

98098. Абдуллаев Н. А., Муминов Н. С. О структуре окрестности особой точки дифференциального уравнения первого порядка второй степени, не разрешенного относительно производной. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 1, с. 3—7. Рез. на узб. яз.

98099. Авербух В. И., Смолянов О. Г. Псевдотопологии и дифференцирование. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 2, с. 3—9. Рез. на англ. яз.

98100. Александров А. Д. Математика и диалектика. — Математика в школе, 1972, № 2, с. 4—10. Окончание. Начало: № 1.

98101. Амосова Н. Н. Локальные предельные теоремы для больших уклонений. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 503—506. Список лит.: 9 назв.

98102. Ахмедов К. Т., Якубов М. Я., Вейсов И. А. Некоторые интегральные неравенства. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 1, с. 16—22. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

98103. Аширов С. Замечание к методу Чаплыгина для абстрактного параболического уравнения. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 2, с. 3—7. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

98104. Бахтин И. А. О существовании общих неподвижных точек для абелевых совокупностей разрывных операторов. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 2, с. 243—251. Список лит.: 11 назв.

98105. Белицкий Г. Р. Функциональные уравнения и сопряженность локальных диффеоморфизмов конечного класса гладкости. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 255—258. Список лит.: 7 назв.

98106. Бергманн И. О методе приведения несамосопряженных краевых задач к операторному пучку. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 2, с. 71—79. Список лит.: 9 назв. Рез. на нем. яз.

98107. Берлинский А. Н. К топологии семейства интегральных кривых однородного дифференциального уравнения. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 3, с. 395—405. Список лит.: 22 назв.

98108. Бесов О. В. Неравенства для модулей непрерывности функций, заданных на области, и теоремы вложения. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 507—510. Список лит.: 6 назв.

98109. Больбот А. Д. О многообразиях квазигрупп. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 2, с. 252—271. Список лит.: 15 назв.

98110. Бронштейн И. У., Холоденко М. Ш. К вопросу об однородности минимальных множеств. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 3, с. 406—414. Список лит.: 11 назв.

98111. Бургин М. С. Линейные Ω -алгебры над коммутативными кольцами и достижимые многообразия. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 2, с. 56—63. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

98112. Буренков В. И. О приближении функций из пространств Соболева финитными функциями в случае произвольного открытого множества. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 259—262.

98113. Быховский Э. Б. Начально-краевая задача для уравнения $u_t + a_x(u) = 0$. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 511—514.

98114. Валландер С. С. О предельном поведении последовательностей итераций некоторых квадратичных преобразований. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 515—517. Список лит.: 9 назв.

98115. Вентцель А. Д. Об асимптотике собственных значений матриц с элементами порядка $\exp\{-V_{|j|}(2e^2)\}$. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 263—265.

98116. Взовский Д. А. О почти периодических решениях некоторых нелинейных систем дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 3, с. 415—423. Список лит.: 14 назв.

98117. Вовси С. М. Абсолютная свобода нестрогих радикалов. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1971, т. 151, с. 14—18.

98118. Вовси С. М. О бесконечных произведениях классов групп. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 2, с. 272—285. Список лит.: 8 назв.

98119. Вовси С. М. О предмногообразиях групп. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1971, т. 151, с. 5—13. Список лит.: 6 назв.

98120. Вороновская Е. В. Проблемы лагранжевой интерполяции для аналитических функций. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 266—269.

98121. Габисония О. Д. О сильной суммируемости рядов Фурье. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 3, с. 533—536. Рез. на груз. и англ. яз.

98122. Гольдберг В. Н. Ветвление решений нелинейных смешанных задач для почти линейных гиперболических систем на плоскости. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 518—521. Список лит.: 7 назв.

98123. Гринберг А. С. О неразложимых многообразиях линейных пар. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1971, т. 151, с. 27—33.

98124. Гринглаз Л. Я. О локальном ограниченных многообразиях пар. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1971, т. 151, с. 19—26.

98125. Громак Ю. И., Малышев В. А. Стационарное распределение для «вырожденного» случайного блуждания в четверти плоскости. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 2, с. 18—24. Рез. на англ. яз.

98126. Громов В. П. Об одном классе функциональных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 3, с. 473—485. Список лит.: 6 назв.

98127. Данилова И. А. Третья внешняя краевая задача для эллиптического уравнения второго порядка. 2. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 3, с. 486—493. Список лит.: 8 назв. 1: т. 7, № 4, 1971.

98128. Джафаров Ариф С. О сравнении некоторых классов неперiodических функций. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 3, с. 541—544. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

98129. Драгалин А. Г. Об использовании классических исчислений для установления конструктивной истинности. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 2, с. 25—29. Список лит.: 11 назв. Рез. на яз. англ.

98130. Дрозд Ю. А., Кириченко В. В. О квазибассовых порядках. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1972, т. 36, № 2, с. 328—370. Список лит.: 25 назв.

98131. Евсин В. И. К задаче Хольмгрена для вырождающихся эллиптических уравнений первого рода. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 2, с. 286—292. Список лит.: 10 назв.
98132. Журбенко И. Г. О сильных оценках смешанных семинвариантов случайных процессов. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 2, с. 293—308. Список лит.: 11 назв.
98133. Зубко Ю. И. О дифференциальных неравенствах для линейных дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 3, с. 534—538. Список лит.: 8 назв.
98134. Зубов В. И. О существовании и единственности решений нелинейных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 3, с. 539—540.
98135. Иоффе М. С. Конформные и квазиконформные вложения одной конечной римановой поверхности в другую. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 270—272. Список лит.: 11 назв.
98136. Исмаилов З. И., Рахимов Г. Р. Об одном методе построения интегральных кривых. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 1, с. 12—13. Рез. на узб. яз.
98137. Казьмин Ю. А. О единственности решения одной интерполяционной задачи. 1. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 2, с. 309—333. Список лит.: 16 назв.
98138. Камынин Л. И. К теории Жевре для параболических потенциалов. 5. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 3, с. 494—509. Список лит.: 5 назв. 1: т. № 2, 1971.
98139. Карапетянц Н. К., Самко С. Г. Об одном новом подходе к исследованию сингулярных интегральных уравнений со сдвигом. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 273—276. Список лит.: 8 назв.
98140. Карасева Т. М. О скорости роста и об ограниченности решений дифференциальных уравнений второго порядка с периодическими коэффициентами. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 277—279.
98141. Кельманс А. К. Об определении собственных значений матриц некоторого специального вида. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 2, с. 266—272.
98142. Климов В. С. Теоремы вложения для пространств Орлича и их приложения к краевым задачам. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 2, с. 334—348. Список лит.: 17 назв.
98143. Кобяков И. И. Условия отрицательности функции Грина двухточечной краевой задачи с отклоняющимся аргументом. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 3, с. 443—452. Список лит.: 9 назв.
98144. Коган Л. А., Мирсалихов А. О представимости t -рядов рядами Эйзенштейна. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 1, с. 23—27. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.
98145. Корнейчук Н. П. Неравенства для дифференцируемых периодических функций и наилучшее приближение одного класса функций другим. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1972, т. 36, № 2, с. 423—434. Список лит.: 11 назв.
98146. Коробейник Ю. Ф. Нормальная разрешимость линейных дифференциальных уравнений в комплексной плоскости. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1972, т. 36, № 2, с. 450—471. Список лит.: 11 назв.
98147. Коробейников М. Ю. Линеаризация автономной системы, содержащей малый параметр. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 2, с. 85—90. Рез. на англ. яз.
98148. Кроп Л. Е. Вербальные идеалы групповых колец свободных абелевых групп над полем K характеристики O . — Учен. зап. Латв. ун-та, 1971, т. 151, с. 34—68. Список лит.: 7 назв.

98149. Кроп Л. Е., Гринберг А. С. Вербальные идеалы абелевых групп экспоненты p . — Учен. зап. Латв. ун-та, 1971, т. 151, с. 69—78.
98150. Крушкаль С. Л. О модулях римановых поверхностей. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 2, с. 349—367. Список лит.: 18 назв.
98151. Кубланова Е. М. Треугольные полиномиальные группы. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1971, т. 151, с. 79—103.
98152. Кузьмин Л. В. Модуль Тэйта полей алгебраических чисел. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1972, т. 36, № 2, с. 267—327.
98153. Кутателадзе С. С. О сходимости к мере Дирака и к тождественному оператору. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 2, с. 464—466.
98154. Кушнир М. И. Факторно делимые группы конечного ранга. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 2, с. 48—55. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
98155. Левич Е. М. О группах без кручения, все неприводимые представления которых над некоторым полем конечномерны. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1971, т. 151, с. 125—139. Список лит.: 15 назв.
98156. Левич Е. М. О неприводимых представлениях полициклической группы над абсолютно алгебраическим полем простой характеристики. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1971, т. 151, с. 104—124. Список лит.: 13 назв.
98157. Лукашенко Т. П. Сопряженные функции и интегралы. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1972, т. 36, № 2, с. 435—449. Список лит.: 8 назв.
98158. Луиц Г. Л. О сходимости некоторых общих рядов в пространстве нескольких комплексных переменных. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 2, с. 467—472. Список лит.: 7 назв.
98159. Луференко В. П., Суворов Г. Д. Семейства гомеоморфизмов относительно метрики и теорема Каратеодори. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 2, с. 368—383. Список лит.: 5 назв.
98160. Малышев В. А. Классификация двумерных положительных случайных блужданий и почти нелинейные полумартингалы. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 526—528.
98161. Межебовский Ю. М. О группах, обладающих возрастающим инвариантным рядом с конечными факторами. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 2, с. 473—476. Список лит.: 5 назв.
98162. Миролюбов А. А., Шишина В. Т. Об одном способе решения интегрального уравнения. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 3, с. 545—548.
98163. Мударисов И. Х., Газизов Б. Г. Мазит Ифатович Альмухамедов. [Математик. 1904—1971. Некролог]. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 3, с. 559—560 с портр.
98164. Мухутдинов Р. Х. О метрической оценке тригонометрической суммы. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 1, с. 28—31. Рез. на узб. яз.
98165. Нагребцкий В. Т. О конечнопорожденных группах с конечным числом автоморфизмов. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 2, с. 477—480.
98166. Недев С. Й., Чобан М. М. К теории O -метризуемых пространств. 2. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 2, с. 10—17. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. 1: № 1.
98167. Окиншевич И. Н. О некоторых приближенных методах решения операторных уравнений. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 2, с. 384—396. Список лит.: 9 назв.
98168. Осиленкер Б. П. О суммировании полиномиальных разложений Фурье функций классов $L^p_{\mu(x)}(p \geq 1)$. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 529—531. Список лит.: 5 назв.

98169. Паливец Б. С. О линейных непрерывных функционалах в пространстве $J(\epsilon_0)$. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 2, с. 40—47. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

98170. Парманкулов Ш. С. О количестве нулей L-функций Дирихле на прямой $\sigma=1/2$. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 1, с. 32—37. Рез. на узб. яз.

98171. Пархимович И. В. Многоточечные краевые задачи для линейных интегро-дифференциальных уравнений в классе гладких функций. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 3, с. 549—552.

98172. Перов А. И., Та Куанг Хай. О почти периодических решениях однородных дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 3, с. 453—458. Список лит.: 11 назв.

98173. Плисс В. А. Поведение решений периодической системы двух дифференциальных уравнений, имеющей интегральное множество нулевой меры. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 3, с. 553—555. Список лит.: 19 назв.

98174. Плоткин Б. И. Треугольные произведения пар. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1971, т. 151, с. 140—170. Список лит.: 5 назв.

98175. Попов В. Л. О стабильности действия алгебраической группы на алгебраическом многообразии. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1972, т. 36, № 2, с. 371—385. Список лит.: 11 назв.

98176. Рабинович М. Г. Об одном классе дистрибутивных структур. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 2, с. 397—410. Список лит.: 19 назв.

98177. Рамазанов М. Д. Об оптимальных функционалах ошибки над периодическими функциями из банаховых пространств. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 2, с. 481—484.

98178. Рамазанов М. Д. Построение асимптотически оптимальной кубатурной формулы в $W_2^m(\Omega)$. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 290—293.

98179. Рахматуллина Л. Ф. К теории линейных уравнений с функциональным аргументом. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 3, с. 523—528. Список лит.: 8 назв.

98180. Резниченко С. В. Аналог центральной предельной теоремы для произведений комплексных случайных величин. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 2, с. 80—84. Рез. на англ. яз.

98181. Решетняк Ю. Г. О граничном поведении функций с обобщенными производными. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 2, с. 411—419. Список лит.: 5 назв.

98182. Розов Н. Х. Метод локальных сечений для систем с преломлением траекторий. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 535—538.

98183. Рубинштейн А. И. Перестановки полных систем сходимости. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 2, с. 420—428. Список лит.: 12 назв.

98184. Сабурова Т. Н. Суперпозиции функций и их ряды по системе Фабера — Шаудера. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1972, т. 36, № 2, с. 401—422. Список лит.: 13 назв.

98185. Сагатеян К. В. Марковские процессы на комплексах. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1971, № 3, с. 3—7. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

98186. Сатимов Н., Назыров Х. А. Существование F-кратчайших и решение задачи С. Улама. 2. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 1, с. 38—41. Рез. на узб. яз. 1: № 4, 1971. Загл.: F-кратчайшие и решение задачи С. Улама.

98187. Сильвестров Д. С. О сходимости сложных случайных функций в J -топологии. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 539—540. Список лит.: 5 назв.

98188. Солтан П. С. О покрытии многогранников гомотетами. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 541—544. Список лит.: 14 назв.

98189. Солтан П. С. Совместное решение нескольких задач Штейнера на графе. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 294—297. Список лит.: 10 назв.

98190. Сотниченко Н. А. Об интегрировании системы линейных дифференциальных уравнений в частных производных с запаздывающим аргументом. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 3, с. 510—522. Список лит.: 10 назв.

98191. Степанян С. С. О принадлежности функции, имеющей на границе $|Z|^{-1}$ конечное число полюсов, классу H_0 . — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 3, с. 537—539. Рез. на груз. и англ. яз.

98192. Стерлин М. Д. Точные постоянные в обратных теоремах теории приближений. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 545—547.

98193. Схиртладзе Р. Л. Об одном семействе функций алгебры логики с данным числом единиц. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 3, с. 529—532. Рез. на груз. и англ. яз.

98194. Уваров В. Б. Асимптотические свойства решений нелинейных дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 3, с. 465—472.

98195. Успенский С. В. О восстановлении функции, заданной интегралами по одному семейству эллипсоидов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 548—550. Список лит.: 15 назв.

98196. Успенский С. В. О следах функций класса $Wp_1^1 \dots p_n^1$ Соболева на гладких поверхностях. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 2, с. 429—451. Список лит.: 19 назв.

98197. Фаддеев Д. К. О мере множества середин хорд плоского континуума. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 551—552.

98198. Фандюшина Н. А. О квазилинейных уравнениях эллиптического типа с двумя независимыми переменными. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 2, с. 30—39. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

98199. Фофанова Т. С. Инъективность полигонов над булевыми алгебрами. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 2, с. 452—458. Список лит.: 5 назв.

98200. Ходжабагян С. С. Локальная теорема для числа восстановления. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 1, с. 42—45. Рез. на узб. яз.

98201. Холматов К. Частное сумм равномерных величин. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 1, с. 46—49. Рез. на узб. яз.

98202. Шанкибаев Б. Н. Условие оптимальности решения целочисленной распределительной задачи. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 2, с. 64—65.

98203. Шульгейфер Е. Г. Категория функторов над многообразием универсальных алгебр. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1972, т. 36, № 2, с. 386—400.

15.2.3 Механика

98204. Алексеев Г. В., Хуснутдинова Н. В. О разрешимости первой краевой задачи для уравнения одномерной фильтрации двухфазной жидкости. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 310—312. Список лит.: 5 назв.

98205. Арсенин В. В., Сергиевский Э. Д. О стабилизации магнито-гидродинамических течений распределенной системой обратных связей. — *Магнитная гидродинамика*, 1972, № 1, с. 53—57. Список лит.: 15 назв.
98206. Бушмарин О. Н., Басин Б. Я. Параметрический метод расчета ламинарного нестационарного пограничного слоя. — *Инж.-физ. журн.*, 1972, т. 22, № 2, с. 282—292. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
98207. Валиджанов Х. Решение первой краевой задачи теории упругости методом источников. — *Изв. АН УзССР. Серия техн. наук*, 1972, № 1, с. 45—47. Рез. на узб. яз.
98208. Вершик А. М., Фаддеев Л. Д. Дифференциальная геометрия и лагранжева механика со связями. — *Докл. АН СССР*, 1972, т. 202, № 3, с. 555—557.
98209. Вишняков В. И., Павлов К. Б. Волновой режим течения тонкой пленки проводящей жидкости в поперечном магнитном поле. — *Магнитная гидродинамика*, 1972, № 1, с. 47—52. Список лит.: 8 назв.
98210. Зибольд А. Ф., Капуста А. Б. К теории кондукционного вращения проводящей жидкости в цилиндрическом сосуде. — *Магнитная гидродинамика*, 1972, № 1, с. 148—151.
98211. Колесников Ю. Б., Цинобер А. Б. Магнито-гидродинамическое течение в области скачка проводимости на стенке. — *Магнитная гидродинамика*, 1972, № 1, с. 70—74. Список лит.: 11 назв.
98212. Компанец А. С. Движение сплошной среды с внутренней корреляцией вращений. — *Инж.-физ. журн.*, 1972, т. 22, № 3, с. 467—473. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
98213. Ляхов В. К. Критерии подобия турбулентного сдвигового течения жидкости. — *Инж.-физ. журн.*, 1972, т. 22, № 3, с. 474—479. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
98214. Мельников Г. П., Шестериков С. А. Описание процесса ползучести и длительной прочности при простом растяжении. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика*, 1972, № 2, с. 91—95. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
98215. Павлов К. Б., Симхович С. Л. Устойчивость течения Гартмана по отношению к двумерным возмущениям конечной амплитуды. — *Магнитная гидродинамика*, 1972, № 1, с. 58—64. Список лит.: 13 назв.
98216. Пустыльников Л. Д. Существование множества положительной меры осциллирующих движений в одной задаче динамики. — *Докл. АН СССР*, 1972, т. 202, № 2, с. 287—289. Список лит.: 11 назв.
98217. Пухначев В. В. Инвариантные решения уравнений Навье — Стокса, описывающие движения, со свободной границей. — *Докл. АН СССР*, 1972, т. 202, № 2, с. 302—305. Список лит.: 24 назв.
98218. Римский Г. В., Солодкин Г. И. О решении задачи об абсолютной устойчивости нелинейной системы на основе общей теории корневых траекторий. — *Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук*, 1972, № 1, с. 104—111. Список лит.: 5 назв.
98219. Сагомоян А. Я. Цилиндрическая упругая оболочка с жидкостью при осевых ударных нагрузках. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика*, 1972, № 2, с. 96—103. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
98220. Совместное движение газа и пленки. — *Развитие газовой промышленности УССР*, 1970, вып. 5, с. 55—63. Авт.: Ч. С. Гусейнов, В. С. Третьякова, А. Д. Бондарь, Б. С. Онищенко.
98221. Соколов В. Г. Волновые режимы тонких слоев жидкости, движущейся по внешней стороне вертикального цилиндра. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика*, 1972, № 2, с. 104—109. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

98222. Сотина Н. Б. О различных движениях гравитирующей жидкой массы с граничной поверхностью, близкой к эллиптическому цилиндру. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 2, с. 118—124. Рез. на англ. яз.

98223. Стасенко А. Л. К вопросу об истечении газов с твердыми частицами в пустоту. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 3, с. 511—513. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

98224. Степанова В. И. О применении кавитационных схем к задаче о течении жидкости через уступ на дне. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 306—309.

98225. Тарапов И. Е. К гидродинамике поляризующихся и намагничивающихся сред. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 1, с. 3—11. Список лит.: 7 назв.

98226. Течения реального газа в кольцевых каналах с криволинейными стенками при больших параметрах МГД-взаимодействия. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 1, с. 31—38. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. И. Бертинов, Л. К. Ковалев, С. М. Конев, Ю. М. Никитин.

98227. Хуснутдинова Н. В. Математические вопросы управления пограничным слоем с помощью отсоса. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 2, с. 485—489.

98228. Цельман Ф. Х. О «резонансе» в задаче о малых колебаниях сферического маятника. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 553—554. Список лит.: 7 назв.

98229. Цескис А. Л. О подавлении турбулентности магнитным полем. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 1, с. 147—148.

98230. Шарикадзе Д. В. Двумерное нестационарное течение слабопроводящей жидкости вблизи критической точки в магнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 1, с. 65—69. Список лит.: 6 назв.

98231. Шульман З. П., Тявин Н. С. Развитие полей скорости и концентрации при движении неньютоновской жидкости в круглой трубе с учетом релаксации диффузионного процесса. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 1, с. 65—71. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

98232. Экспериментальное исследование электромагнитных сил и движения жидкости в цилиндре, помещенном в бегущее магнитное поле. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 1, с. 151—153. Авт.: Г. В. Кудренко, Б. А. Соколовский, Б. В. Чекин, Е. М. Шелухин.

15.2.4 Физика

98233. Абрамова Л. И., Федоров Г. В., Волкенштейн Н. В. Кинетические и магнитные свойства сплавов системы палладий — железо. I. Температурная зависимость электросопротивления. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 3, с. 527—534. Список лит.: 19 назв.

98234. Адеев Г. Д., Гамаля И. А., Черданцев П. А. Потенциальная энергия делящихся ядер в параметризации формы ядра овалоидами Кассини. [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 3, с. 644—646. Список лит.: 6 назв.

98235. Аккерман А. Ф., Ботвин В. А., Никитушев Ю. М. Распределение по глубине дефектов и поглощенной энергии в кремнии, обусловленных электронами с энергией до 6 Мэв. — Радиационная физика неметалл. кристаллов, 1971, т. 3, ч. 1, с. 298—305. Список лит.: 12 назв.

98236. Акулов В. П., Волков Д. В. U(4)-симметрия лептонов и кварков. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 4, с. 827—832. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

98237. Алексеев В. А., Андреев А. А., Прохоренко В. Я. Электрические свойства жидких металлов и полупроводников. Обзор. — Успехи физ. наук, 1972, т. 106, вып. 3, с. 393—429. Список лит.: 196 назв.

98238. Алтунджи В. С., Леванюк Г. М., Любов Б. Я. Формирование атмосферы примесных атомов вокруг краевой дислокации. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 3, с. 480—486. Список лит.: 8 назв.

98239. Анищенко Л. М., Бреховских В. Ф., Петровичев В. И. О расчете коэффициентов переноса пористых металлических материалов. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 2, с. 115—118. Список лит.: 5 назв.

98240. Аннабердиев Х. Оптическая эффективная масса свободных носителей заряда в полупроводниковых соединениях типа $A^III B^V$ и $A^IV VI$. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 2, с. 88—89. Рез. на туркм. и англ. яз.

98241. Аннаев Р. Г., Мельникова Л. Л. О конверсии n -GaSb при электронном облучении. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 2, с. 102—104. Рез. на туркм. и англ. яз.

98242. Антонов П. И., Григорьев Н. С., Степанов А. В. Выращивание ленточных бикристаллов германия способом Степанова. [Докл. на V Совещ. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март. 1971 г.] — Изв. АН СССР, Серия физ., 1972, т. 36, № 3, с. 494—500. Список лит.: 17 назв.

98243. Антонов П. И., Григорьев Н. С., Степанов А. В. Отклонения ориентации профилированных кристаллов германия, вытягиваемых из расплава. [Докл. на V Совещ. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 3, с. 486—493 с табл. Список лит.: 11 назв.

98244. Антонов П. И., Григорьев Н. С., Вахмянин Л. П. Фотогониография профилированных кристаллов германия. [Докл. на V Совещ. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, с. 501—506. Список лит.: 7 назв.

98245. Арифов А. А., Рахимбаев Д. Электрофизические параметры кремния, сложного легированного фосфором и цинком. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 1, с. 94—95.

98246. Арушанов Г. Г. Суммирование некоторых рядов теории рассеяния. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 1, с. 8—15. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

98247. Атомное упорядочение в тройной системе Ni—Fe—V. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 3, с. 648—651. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Гоманьков, И. М. Пузей, Е. В. Козис и др.

98248. Аузиня Л. К., Заке М. В., Лиепиня В. Э. Фотоэлектрическая регистрация спектров излучения высокотемпературных дисперсных потоков спектрографии ДФС-8. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1972, № 1, с. 75—78. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

98249. Ахмадходжаев Б., Касымджанов М. О факторизации двухчастичной t -матрицы ядра уравнений Фаддеева по методу Гильберта — Шмидта. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 1, с. 73—77. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

98250. Балдин А. М., Любимов А. Л., Мещеряков В. А. Международный семинар по бинарным реакциям адронов при высоких энергиях. [Дубна. Июнь 1971 г.] — Успехи физ. наук, 1972, т. 106, вып. 3, с. 563—566.

98251. Баринов Ю. В., Шелеснов Б. Н., Ухин Н. А. Отжиг радиационных дефектов в кремнии N -типа, облученного реакторными нейтронами и γ -лучами. — Радиационная физика неметалл. кристаллов, 1971, т. 3, ч. 1, с. 316—321.

98252. Барон В. В., Бычкова М. И., Савицкий Е. М. Влияние термической обработки на сверхпроводящие свойства сплавов ниобия. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 2, с. 85—90. Список лит.: 9 назв.

98253. Бархоп Э. Экзотические атомы. [Пер. статьи англ. ученого из журн. «Contemporary Physics», 11, 1970. (Англия)]. — Успехи физ. наук, 1972, т. 106, вып. 3, с. 527—548. Список лит.: 23 назв.

98254. Баткин И. С. Ядерные поляризационные поправки к энергетическим уровням мезоатома. [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 3, с. 675—679. Список лит.: 10 назв.

98255. Баштовой В. Г., Берковский Б. М., Синицын А. К. Термоконвективный взрыв в ферромагнитной жидкости. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 1, с. 2—18. Список лит.: 17 назв.

98256. Бегжанов Р. Б., Беленький В. М., Ушаров В. К. Обратная трехмерная интерполяция в моделях атомного ядра. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 1, с. 78—82. Рез. на узб. яз.

98257. Безирганян П. А., Церунян М. А., Манучарова Ж. К. Микроструктура отраженного света I. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1971, № 3, с. 21—25. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

98258. Белиничер В. И. О (3,1)-модель с мезонами, обладающими внутренней структурой. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 4, с. 833—845. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

98259. Беловицкий Г. Е., Колесникова Л. Н., Франк И. М. Неупругое рассеяние нейтронов с энергией 13,7 Мэв на изотопах свинца. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 4, с. 666—669. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

98260. Беловицкий Г. Е., Колесникова Л. Н., Франк И. М. Угловые распределения нейтронов с энергией 13,7 Мэв упруго рассеянных на изотопах $Rb^{205,207,208}$. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 4, с. 662—665. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

98261. Беляева О. В., Тимофеев Б. Д. Исследование вклада местных сопротивлений при определении вязкости газов методом падающего груза. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 1, с. 43—48. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: В. Д. Тимофеев.

98262. Бенедек Дж. Спектроскопия оптического смешения и ее приложения к задачам физики, химии, биологии и техники [Пер. статьи амер. ученого из франц. сборника «Polarisation, Matière et Rayonnement, Presses Universitaires de France», Paris, 1969]. — Успехи физ. наук, 1972, т. 106, вып. 3, с. 481—504. Список лит.: 44 назв.

98263. Бердыев А. А., Хемраев Б. Поглощения и скорость ультра- и гиперзвука в некоторых органических бинарных смесях. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 2, с. 8—3. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

98264. Беркелиев А., Дурдыев К. Об отрицательной фотопроводимости V_n-InP . — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 2, с. 92—96. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

98265. Библик Е. Е., Симонов А. А. Исследование взаимодействия частиц ферромагнетиков в постоянном вращающемся магнитном поле. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 2, с. 343—345. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

98266. Боброва Г. И., Бухтилова М. А. Определение коэффициента переноса. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 2, с. 339—342. Рез. на англ. яз.

98267. Божков А. И. Вынужденное рассеяние света на поверхности жидкости при полном френелевском отражении. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 2, с. 233—241. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

98268. Борзяк П. Г. 5-й Симпозиум ИМЕКО «Фотонные детекторы». [Варна. Май 1971 г.] — Успехи физ. наук, 1972, т. 106, вып. 3, с. 563.
98269. Бортник М. В., Новокрещенная Т. И., Юхневич А. В. Радиационные нарушения в термообработанных кристаллах кремния, облученных γ квантами Co^{60} . — Радиационная физика неметалл. кристаллов, 1971, т. 3, ч. 1, с. 264—269. Список лит.: 12 назв.
98270. Бравин А. В., Тершин Ю. В. Расчет энергетических уровней и параметров деформации ядер $^{166,168}Er$, ^{182}W и ^{186}Os [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 3, с. 662—664. Список лит.: 8 назв.
98271. Брагинский В. Б. Международная конференция по общей теории относительности и гравитации. [Копенгаген. Июль 1971 г.] — Успехи физ. наук, 1972, т. 106, вып. 3, с. 566—568.
98272. Бричкин Л. А., Даринский Ю. В., Пустыльников Л. М. Температурное поле в полой ограниченной цилиндрической полости, движущейся по произвольному закону. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 3, с. 537—543. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
98273. Булгаков Ю. В., Коломенская Т. И. Радиационные дефекты в кремнии, облученном тяжелыми заряженными частицами. — Радиационная физика неметалл. кристаллов, 1971, т. 3, ч. 1, с. 292—297. Список лит.: 6 назв.
98274. Ваградов Г. М., Горчаков В. В. К теории квазиупругого рассеяния электронов на ядрах. [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 3, с. 680—685. Список лит.: 13 назв.
98275. Вайнштейн Л. А. Теория электромагнитных волн. [К итогам VI Междунар. симпозиума. Тбилиси. Сент. 1971 г.] — Вестн. АН СССР, 1972, № 3, с. 77—81.
98276. Ваньян Л. Л., Липатев А. С. Некоторые особенности излучения магнитного диполя в плазме с конечной проводимостью. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1972, т. 12, № 2, с. 357—359.
98277. Варданян Р. С. Полюхроматическое рассеяние света. 2. Одномерная среда. — Учен. зап. Ерван. ун-та. Естеств. науки, 1971, № 3, с. 36—42. Рез. на арм. яз. 1: № 2.
98278. Верхунов В. М., Максимов Н. Н. Интерференционные методы исследования оптических неоднородностей на основе прибора ИАБ-451. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 2, с. 267—274. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
98279. Винецкий В. Л., Ясковец И. И. Об определении эффективной скорости введения радиационных дефектов. — Радиационная физика неметалл. кристаллов, 1971, т. 3, ч. 1, с. 142—146.
98280. Виноградов В. М. Релятивистская задача трех тел в относительных переменных. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 10, № 3, с. 338—348. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
98281. Витовский Н. А., Максимов М., Машовец Т. В. О дефектах структуры, возникающих в германии высокой чистоты при γ облучении. — Радиационная физика неметалл. кристаллов, 1971, т. 3, ч. 1, с. 180—187.
98282. Влияние градиента поверхностного натяжения на форму профильных кривых. [Докл. на V Совещ. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 3, с. 476—486. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Татарченко, Б. Н. Корчунов, Н. А. Гунько, А. В. Степанов.

98283. **Влияние** полей температур и термических напряжений на формирование дислокационной структуры в монокристаллах арсенида галлия при выращивании по методу Чохральского. [Докл. на V Совещ. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 3, с. 554—560. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. А. Авдонин, С. С. Вахрамеев, М. Г. Мильвидский и др.

98284. **Влияние** примесей на условия роста и морфологию нитевидных кристаллов германия. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 2, с. 139—141. Авт.: С. А. Аммер, Г. П. Богоявленская, А. И. Дрожжин, В. С. Постников.

98285. **Влияние** фазовых превращений на магнитные свойства пленок Fe—Cr. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 2, с. 96—99. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: Р. Г. Аннаев, В. И. Гончар, В. Н. Калганов и др.

98286. **Волков Д. В., Желтухин А. А., Ткач В. И.** О минимальном взаимодействии π -мезонов. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 10, № 3, с. 329—337. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

98287. **Вонсовский С. В., Свирский М. С.** Метод псевдоспинов и функции распределения квантовой статистики. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 3, с. 469—474. Список лит.: 9 назв.

98288. **Выращивание** монокристаллов германия из расплавленного слоя. [Докл. на V Совещ. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 3, с. 534—536. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. В. Бессонова, Д. И. Левинзон, Г. В. Сачков, Ю. М. Смирнов.

98289. **Высокотемпературный** отжиг германия, облученного протонами с энергией 660 Мэв. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 1, с. 171—177. Авт.: Р. Ф. Коноплева, Э. Э. Рубинова, В. П. Садиков и др.

98290. **Гавриленко В. Г., Дорфман Я. М.** К теории рассеяния в средах с пространственно-временными флуктуациями. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 2, с. 249—256. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

98291. **Гавриленко В. Г., Лупанов Г. А., Степанов Н. С.** Динамооптические эффекты в плазме. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 2, с. 183—190. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

98292. **Газазян А. Д.** Рассеяние света на квантовом гармоническом осцилляторе. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 10, № 3, с. 388—398. Рез. на англ. яз.

98293. **Гай Е. В., Работнов Н. С.** Вероятности E2-переходов в модели жесткого асимметричного ротатора. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 4, с. 705—709. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

98294. **Галушка А. П., Конозенко И. Д.** Состояние и перспективы радиационной физики полупроводников соединений A_2B_6 . — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 1, с. 28—42. Список лит.: 18 назв.

98295. **Галь В. В., Борисов В. Т.** О связи коэффициентов диффузии с энергией свободной поверхности. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 2, с. 136—139. Список лит.: 11 назв.

98296. **Геллер З. И., Геллер В. З., Эйзенберг В. П.** Экспериментальное исследование теплопроводности бромированных фреонов Ф-113 В2 и Ф-114 В2. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 2, с. 209—214. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

98297. **Герасимов А. Б., Эристави Г. Л.** Край поглощения германия р-типа, облученного быстрыми электронами при $T=77^\circ$. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 1, с. 224—230. Список лит.: 9 назв.

98298. Гирый В. А., Шаховцов В. И. Радиационные эффекты в МДП-структурах. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 1, с. 93—112. Список лит.: 40 назв.

98299. Голичев И. И., Краснушкин П. Е. Спектрально-истокообразные разложения в теории распространения волн и квантовой теории потенциального рассеяния. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 10, № 3, с. 370—387. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

98300. Горелик С. С., Ковалева Л. А., Блантер М. С. Об образовании вакансий в процессе первичной рекристаллизации. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 3, с. 658—660. Список лит.: 6 назв.

98301. Готлиб В. И., Болсун С. А., Шварц К. К. Самодиффузия в аддитивно окрашенных кристаллах NaCl. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1972, № 1, с. 25—30. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

98302. Грибов В. Н., Липатов Л. Н. Глубоко неупругое ер-рассеяние в теории возмущений. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 4, с. 781—807. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

98303. Гроза А. А., Николаева Л. Г., Кушнир С. Х. Радиационные нарушения в кремнии, облученном различными дозами быстрых нейтронов. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 1, с. 274—281. Список лит.: 13 назв.

98304. Грошев Л. В., Говор Л. И., Демидов А. М. Высвечивание Sr^{37} и Zr^{93} после захвата тепловых нейтронов. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 4, с. 625—628. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

98305. Губенко А. Я., Шмелев Ю. И. Влияние микрокомпонентов растворов на основе золота на растворение и эпитаксиальный рост кремния. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 2, с. 40—44. Список лит.: 9 назв.

98306. Гудкайнд Дж. М. Применение сверхпроводимости. [Пер. обзорной статьи амер. ученого из журн. «American Journal of Physics», 39, 9, 1971]. — Успехи физ. наук, 1972, т. 106, вып. 3, с. 505—525. Список лит.: 90 назв.

98307. Гурвич Л. Г., Яркулов И. У. Неупругие и упругие потери энергии каналированных частиц. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 1, с. 126—131. Список лит.: 9 назв.

98308. Действие γ -излучения Co^{60} на электрофизические свойства Si, полученного из водородного сырья. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 1, с. 288—292. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. В. Левчук, И. Д. Конозенко, А. П. Галушка, В. И. Хиврич.

98309. Действие радиации на некоторые физико-механические свойства алмазов. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 1, с. 329—333. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Спичин, В. М. Зубков, Г. Н. Пирогова, В. Е. Рожкова.

98310. Гуткин А. А., Дмитриев М. В., Смыслов Ю. Н. Оптические константы пленок золота и коэффициент пропускания света в полупроводник для фотообразователей Au—GaAs и Au—GaP в области длин волн 254—644 мкм. — Гелиотехника, 1972, № 1, с. 19—24. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

98311. Динамические характеристики мезоплазмы кремниевого p — n -перехода. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1972, № 1, с. 31—37. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Я. Пуритис, Э. В. Пен-тош, В. Я. Эглитис и др.

98312. Дмитриева И. К., Мишина Л. В. Влияние кинетики химических превращений компонентов смеси $N_2O_4 \rightleftharpoons 2NO_2$ на среднюю «теплопроводность» в зазоре цилиндрической геометрии. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 1, с. 99—107. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

98313. Долгов А. Д., Захаров В. И., Окунь Л. Б. Конусные особенности амплитуд и асимптотика сечений слабого взаимодействия. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 4, с. 808—819. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
98314. Долгов А. С. Применение «метода прямых» к решению одного уравнения теплопроводности с локализованными неоднородностями. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 3, с. 544—547. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
98315. Доливо-Добровольская Г. И., Любалин М. Д., Мокиевский В. А. Симметрия и форма ямок травления на кристаллах германия. [Докл. на V Совещ. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 3, с. 567—569. Список лит.: 6 назв.
98316. Долматов К. И. О токовой паузе при электрическом взрыве проволочек. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 1, с. 97—98.
98317. Драчев Н. В., Морозкин В. И., Потапов И. Н. Исследование проникания малых высокоскоростных частиц в различные материалы. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 3, с. 499—504. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
98318. Дубовка Г. Т., Понятовский Е. Г. О смещении точек Кюри в сплавах $Te-Ni$ под действием давления. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 3, с. 640—642. Список лит.: 5 назв.
98319. Дунаев Ф. Н. Влияние магнитной текстуры на процессы намагничивания и перемагничивания многоосных ферромагнетиков. 3. Перемагничивание. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 3, с. 495—507. Список лит.: 20 назв. 2: Т. 32, вып. 6, 1971.
98320. Евсеев Б. С. О потоке носителей тока в полупроводнике. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 1, с. 117—121.
98321. Енгван Инсугович Ким. [Специалист в области мат. физики]. К 60-летию со дня рождения и 35-летию науч.-пед. деятельности. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 3, с. 560—561 с портр. Подпись: Редколлегия.
98322. Жеребятъев И. Ф., Лукьянов А. Т. Моделирование многомерных задач теплопроводности с фазовыми переходами. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 3, с. 553—559. Рез. на англ. яз.
98323. Зеге В. Н. Камера-приставка к дифрактометру. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 1, с. 93—96. Список лит.: 7 назв.
98324. Иванов В. А., Тамойкин В. В. О корреляционной теории поля обратного рассеяния в магнитоактивной плазме. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 2, с. 172—182. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
98325. Иверонова В. И., Кацнельсон А. А., Силонов В. М. Об атомном упорядочении в системе никель — железо — вольфрам. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 3, с. 535—539. Список лит.: 5 назв.
98326. Изотермический отжиг радиационных дефектов в Ge , облученном быстрыми электронами при $T=77^\circ K$. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 1, с. 207—210. Авт.: А. Р. Басман, А. Б. Герасимов, Н. Д. Долидзе и др.
98327. Илюхин В. В., Белов Н. В. Расшифровка кристаллической структуры соединений с неизвестной химической формулой. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 325—328. Список лит.: 8 назв.
98328. Иорданишвили Е. К., Малкович Б. Е.-Ш., Вейц М. Н. Экспериментальное исследование нестационарного термоэлектрического охлаждения. 2. Режим экстремального тока. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 2, с. 220—226. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 21, № 4, 1971.

98329. **Использование** возмущенной угловой $I_{K\gamma}$ -корреляции для измерения g -фактора состояния $133 \text{ кэВ } \text{Hg}^{197}$. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 4, с. 637—642. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Д. Корниенко, Б. Г. Кульчинский, А. И. Левон, О. Ф. Немец.
98330. **Исследование** влияния площади смачиваемой поверхности положительного электрода на эффективность преобразования энергии при электрическом взрыве проводников. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 1, с. 60—64. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. К. Рахуба, В. А. Коротков, Г. А. Несветайлов, Н. Н. Столович.
98331. **Исследование** изменения параметра решетки алмаза, облученного при различных температурах быстрыми электронами. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 560—561. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Т. Конобеевский, Ж. С. Такибаев, А. Г. Абдуллин, В. Ф. Грищенко.
98332. **Исследование** коэффициентов распределения примесей в [кристаллическом] теллуриде висмута. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 1, с. 68—72. Рез. на узб. яз. Авт.: Э. Т. Абдукаримов, А. Г. Орлов, В. Н. Романенко, А. Ф. Сидоров.
98333. **Исследование** перемешивания расплава при внецентровом и групповом процессе выращивания монокристаллов по методу Чохрального. [Докл. на V Совещ. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 3, с. 531—533. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Н. Воронов, Н. И. Казимиров, Х. И. Макеев и др.
98334. **Исследование** различных применений процесса выращивания кристаллов кремния с пьедестала при использовании комбинированного нагрева. [Докл. на V Совещ. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 3, с. 519—521. Авт.: П. П. Артышевский, Д. Я. Кравецкий, Л. М. Затуловский и др.
98335. **Исследование** распределения удельного сопротивления в монокристаллической ленте германия однозонным методом. [Докл. на V Совещ. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 3, с. 614—618. Список лит.: 16 назв. Авт.: Л. С. Окунь, И. П. Кагановский, Е. Е. Лепихова и др.
98336. **Исследование** (γT)-реакций на ядрах при максимальной энергии тормозного излучения до 1200 Мэв. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 4, с. 643—648. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. П. Антуфьев, В. Л. Агранович, В. Б. Ганенко и др.
98337. **Исследование** структуры флуктуаций температуры в расплаве и их влияния на неоднородность монокристаллов. [Докл. на V Совещ. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 3, с. 543—545. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. А. Филиппов, В. А. Смирнов, М. Г. Мильвидский и др.
98338. **Исследование** электромагнитного поля в системе индуктор-концентратор-пьедестал. [Докл. на V Совещ. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 3, с. 514—518. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. П. Артышевский, М. Я. Смелянский, Л. М. Затуловский, П. М. Чайкин.
98339. **Ишмухаметов Б. Х.** О свойствах интегрального уравнения для самосогласованного потенциала, описывающего коллективное поведение системы электронов. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 3, с. 451—452.

98340. Калинаускас Р. А., Макарюнас К. В., Давидонис Р. И. Отношения коэффициентов внутренней конверсии для M4-переходов в ядрах $Te^{121, 123, 125, 127, 129}$. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 4, с. 631—636. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

98341. Камерджиев С. П. О E1- и E2-переходах в средних и тяжелых сферических ядрах. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 4, с. 676—689. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

98342. Камилев М., Абдиев М. Отражение и преломление упругих волн на границе раздела трехслойных двухкомпонентных сред. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 1, с. 57—60.

98343. Кандаурова Г. С., Оноприенко Л. Г., Розенберг Е. А. Магнитное поле и порошковые осадки над базисной плоскостью магнитноодноосного кристалла. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 3, с. 593—601. Список лит.: 18 назв.

98344. Каплан С. А., Клейман Е. Б. О фотон-плазмонном переходе $2S_{1/2} - 1S_{1/2}$ в водородоподобных атомах. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 2, с. 305—307. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

98345. Кардонский В. М., Ройтбурд А. Л. О форме когерентных выделений [из твердых растворов]. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 3, с. 662—664.

98346. Карепов В. А. Применение весовых функций в Фурье — анализе эрковских флуктуаций. [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 3, с. 686—689. Список лит.: 5 назв.

98347. Карпунин В. И., Николаенко В. А., Алексеев С. И. Радиационные нарушения в алмазе. — Радиационная физика неметалл. кристаллов, 1971, т. 3, ч. 1, с. 322—329.

98348. Карпунин В. И., Чугунов О. К. Влияние реакторного γ -облучения на радиационный отжиг дефектов. — Радиационная физика неметалл. кристаллов, 1971, т. 3, ч. 1, с. 150—156. Список лит.: 7 назв.

98349. Кекелидзе Н. П., Квиникадзе З. В. Исследование зависимости коэффициента Зеебека от концентрации электронов в соединении InAs. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 3, с. 565—568. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

98350. Керимов Б. К., Эль Гавхари А. Исследование фоторождения лептонных пар с учетом форм-факторов электромагнитных мультипольных моментов ядра. [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 3, с. 636—640. Список лит.: 10 назв.

98351. Кирвалидзе И. Д., Кекелидзе Т. М. Об изменении удельного электросопротивления и коэффициента поглощения при 9 мк в процессе отжига в закаленных образцах кремния. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 3, с. 561—563. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

98352. Кирко И. М., Новиков В. Н. Границы применимости дипольного приближения для расчета сил диэлектрофореза. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1972, № 1, с. 18—24. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

98353. Книжников Ю. Н. Об анизотропии пороговой энергии образования дефектов в кремнии. (Результаты машин. эксперимента). — Радиационная физика неметалл. кристаллов, 1971, т. 3, ч. 1, с. 112—126. Список лит.: 10 назв.

98354. Князев Ю. В., Носков М. М. Оптические свойства самария в инфракрасной области спектра. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 3, с. 546—551. Список лит.: 8 назв.

98355. Козлов И. П., Литвиненко А. Г., Лугаков П. Ф. Исследование радиационных нарушений в кремнии, легированном различными примесями. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 1, с. 256—263. Список лит.: 16 назв.

98356. Конозенко И. Д., Левчук Л. В., Старчик М. И. Отжиг дефектов в n -типе Si, введенных γ излучением Co^{60} при $77^\circ K$. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 1, с. 281—283. Список лит.: 8 назв.

98357. Коноплева Р. Ф., Юферев А. А., Евсеев В. А. Процессы рекомбинации в германии, облученном протонами с энергией 660 Мэв. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 1, с. 160—170. Список лит.: 8 назв.

98358. Контроль однородности полупроводниковых монокристаллов по измерениям их удельного сопротивления. [Докл. на V Совец. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 3, с. 607—613. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. Н. Поляков, А. С. Кукуй, В. И. Голубев, Н. И. Павлов.

98359. Коньков В. Л., Кукуй А. С., Поляков Н. Н. Измерение проводимости и коэффициента Холла полупроводниковых монокристаллов четырехзондовым методом. [Докл. на V Совец. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 3, с. 603—606. Список лит.: 8 назв.

98360. Корреляция α -частиц и γ -квантов из реакции $Al^{27}(p, \alpha, \gamma)Mg^{24}$ при энергии протонов 6,40 Мэв. — Ядерная физика, т. 15, вып. 4, с. 659—661. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Васильев, А. С. Демьянова, В. С. Заулин и др.

98361. Костыгов А. С., Татарченко В. А., Степанов А. В. О конвективном охлаждении образцов, получаемых из расплава способом Степанова. [Докл. на V Совец. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 3, с. 481—485. Список лит.: 5 назв.

98362. Коэффициенты термо э. д. с. и Эттингсгаузена — Нернста рения и металлов платиновой группы. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 3, с. 540—545. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Ф. Немченко, С. Н. Львов, П. И. Малько, В. Н. Делиев.

98363. Кузнецов Б. И., Овсянникова Р. Е., Чернов И. П. Упругое рассеяние α -частиц с энергией 26,6 Мэв на легких ядрах. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 4, с. 673—675. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

98364. Кузнецов Г. И. Собственные сингулярности однопетлевых p -угольных диаграмм Фейнмана. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 4, с. 846—848. Рез. на англ. яз.

98365. Кузнецова Т. И. Об измерениях временных характеристик излучения, основанных на многофотонных процессах во встречных световых пучках. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 2, с. 227—232. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

98366. Кукуй А. С., Иглицын М. И. Прибор для измерения удельного сопротивления профильных монокристаллов с автоматическим учетом геометрических факторов. [Докл. на V Совец. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 3, с. 599—600.

98367. Кукуй А. С., Левинзон Д. И. Некоторые вопросы метрики профилированных кристаллов. [Докл. на V Совец. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 3, с. 595—598. Список лит.: 12 назв.

98368. Куликов Г. В., Христиансен Г. В. Анализ современных экспериментальных данных о космических лучах сверхвысоких энергий. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 4, с. 763—772. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом 2-й авт.: Г. В. [!] Христиансен.

98369. Кумахов М. А. Пространственное распределение радиационных дефектов и внедренных ионов в кристаллах, облученных быстрыми ионами. — Радиационная физика неметалл. кристаллов, 1971, т. 3, ч. 1, с. 132—142. Список лит.: 8 назв.

98370. Кухгарев Н. В., Семенюк А. К. Температурная зависимость подвижности в облученном пространственно-неоднородном полупроводнике. — Радиационная физика неметалл. кристаллов, 1971, т. 3, ч. 1, с. 147—150. Список лит.: 5 назв.

98371. Лаппо М. Т., Ткачев В. Д. ИК-поглощение в кремнии, облученном быстрыми нейтронами. — Радиационная физика неметалл. кристаллов, 1971, т. 3, ч. 1, с. 269—274. Список лит.: 16 назв.

98372. Левич А. П. Плотности ядер в методе К-гармоник. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 4, с. 721—724. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

98373. Лоскутов Ю. М., Скобелев В. В. Модификация закона Кулона в однородном и постоянном магнитном поле. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 4, с. 773—775. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

98374. Любов Б. Я., Соловьев В. А. Некоторые вопросы термодинамики вакансионного изменения дефектной структуры кристалла. Обзор. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 2, с. 57—66. Список лит.: 36 назв.

98375. Любушин А. А. Квантование слабых гравитационных волн в закрытой фридмановской модели. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 10, № 3, с. 399—411. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

98376. Магнитные свойства мелкодисперсных недеформированных порошков сплавов системы Fe—Pd. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 3, с. 552—557. Список лит.: 19 назв. Авт.: Я. С. Шур, Н. Г. Илющенко, В. С. Бойденко и др.

98377. Магнитные свойства монокристалльных порошков никеля. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 3, с. 558—563. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Е. Ермаков, О. А. Иванов, Я. С. Шур и др.

98378. Мананкова А. В. Электромагнитное излучение источников надидеально проводящей расширяющейся сферой. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 2, с. 211—220. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

98379. Матис И. Г., Озолс К. Д. Расчет электростатического поля соосных цилиндрических электродов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1972, № 1, с. 102—109. Рез. на англ. яз.

98380. Матис И. Г., Озолс К. Д. Расчет электростатической емкости системы знакопеременно заряженных ленточных электродов в двухслойной и трехслойной среде. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1972, № 1, с. 110—116. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

98381. Матусевич В. А., Соловьев В. А., Чернов И. П. Обратное рассеяние дейтронов на легких ядрах. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 4, с. 670—672. Рез. на англ. яз.

98382. Машовец Т. В. Состояние и перспективы радиационной физики полупроводников группы A_3B_5 . — Радиационная физика неметалл. кристаллов, 1971, т. 3, ч. 1, с. 5—28. Список лит.: 41 назв.

98383. Мень И. В., Сергеев О. А. О расчете степени черноты полупрозрачных материалов. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 3, с. 526—530. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

98384. **Метод определения максимального давления в волне по количеству радиальных трещин в разрушаемом материале.** — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 1, с. 86—89. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Чачин, В. А. Крылевский, М. А. Духан, Л. И. Санкович.
98385. **Метод эффективного потенциала для расчета квантовых систем.** — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1972, № 1, с. 3—12. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. П. Заполь, П. Е. Куни, И. М. Таксар, И. И. Фабрикант.
98386. **Мищенко В. М., Попов А. И., Сторишко В. Е.** Уровни Mn^{54} . — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 4, с. 617—624. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
98387. **Морозов В. Г.** Динамические уравнения в теории ферромагнитного резонанса. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 10, (№ 3), с. 424—434. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
98388. **Морозов В. И., Пелехов В. И.** β -Спектрометр с $Si(Li)$ -детектором и сверхпроводящим магнитом. [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 3, с. 631—635. Список лит.: 5 назв.
98389. **Морфологические особенности ленточных кристаллов германия, полученных по способу Степанова.** [Докл. на V Совещ. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 3, с. 507—513. Авт.: Г. И. Доливо-Добровольская, В. А. Мокиевский, П. И. Антонов, Г. В. Сачков.
98390. **Нагайбеков Р. Б.** О влиянии перезарядки на процессы в катодном пятне. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 1, с. 95—96.
98391. **Нейтронный монитор на ИСЗ с высокоэллиптической орбитой.** — Геомагнетизм и аэронавтика, 1972, т. 12, № 2, с. 184—187. Авт.: П. И. Шаврин, Ю. А. Самоненко, Ю. А. Разумов и др.
98392. **Николаенко В. А., Карпухин В. И., Алексеев С. И.** Индикатор температуры из облученного алмаза. — Радиационная физика неметалл. кристаллов, 1971, т. 3, ч. 1, с. 334—339.
98393. **Новиков В. Н.** К расчету пондеромоторных сил в двухфазных диэлектрических средах. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1972, № 1, с. 94—101. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
98394. **Новиков М. А., Фридман С. С., Яворовский И. Г.** Дисперсия оптической активности в кристаллах йодата лития. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 2, с. 303—309.
98395. **Новиков Н. Н., Сацюк В. А.** Исследование глубины напряженного в процессе шлифовки поверхностного слоя иттриевого феррита. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 2, с. 149—152.
98396. **О динамических характеристиках электрической дуги постоянного тока.** — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 3, с. 514—519. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Д. Лебедев, А. С. Сергиенко, Б. А. Урюков, А. Г. Шашков.
98397. **О радиационных дефектах в германии, облученном γ -лучами при $T=77^\circ K$.** — Радиационная физика неметалл. кристаллов, 1971, т. 3, ч. 1, с. 216—224. Авт.: А. Р. Басман, А. Б. Герасимов, Н. Г. Кахидзе, Б. М. Коноваленко.
98398. **О сверхпроводимости соединений $Nb_2Al_xGe_{1-x}$.** — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 3, с. 656—658. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Я. Дехтяр, В. И. Латышева, В. С. Михаленков и др.

98399. О «светочувствительных» дефектах в Ge, облученном при $T = 77^\circ\text{K}$. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 1, с. 210—216. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Р. Басман, А. Б. Герасимов, Н. Д. Долидзе и др.

98400. Облучение искусственных алмазов быстрыми электронами. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 1, с. 339—345. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. Н. Герасименко, Л. В. Лежейко, Ю. А. Литвин, Л. С. Смирнов.

98401. Образование быстрых ядер гелия и тритонов при взаимодействии высокоэнергетических пионов с тяжелыми ядрами эмульсии. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 4, с. 749—756. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Борисенко, А. П. Казанская, П. В. Морозова и др.

98402. Е 1-переходы в ^{108}Ag и ^{110}Ag . [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 3, с. 620—624. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Бондаренко, П. Т. Прокофьев, И. Н. Розанцев, И. В. Эстуглин.

98403. Ольховикова Т. И., Шульпина И. Л. Рентгенотопографическое исследование дефектов в монокристаллах антимонида индия. [Докл. на V Совещ. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 3, с. 563—566.

98404. Оптимизация параметров радиационного контура для получения максимальной мощности дозы гамма-излучения. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1972, № 1, с. 13—17. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Гавар, А. С. Диндун, Э. Я. Томсон, И. А. Хенниня.

98405. Орлов А. Н., Перевезенцев В. Н. Расщепление дислокации на две полные как механизм размножения. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 3, с. 463—468. Список лит.: 13 назв.

98406. Осинковский М. Е. К теории диффузионного движения сферического включения в анизотропном кристалле. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 3, с. 646—648.

98407. Осинковский М. Е. Особенности диффузионного движения несферических включений в металлах и сплавах. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 3, с. 508—518. Список лит.: 7 назв.

98408. Осипов К. А., Орлов И. И. Влияние электростатического потенциала подложки на свойства пленок Al_2O_3 , полученных электронно-лучевым способом. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 570—571.

98409. Особенности кристаллизации антимонида индия, легированного железом. [Докл. на V Совещ. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 3, с. 537—540. Авт.: К. И. Виноградова, В. С. Ивлева, Д. Н. Наследов и др.

98410. Особенности структуры плоской ленты сплава Al—Mn, полученной непосредственно из расплава способом Степанова: [Докл. на V Совещ. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 3, с. 588—594. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. О. Есин, И. Г. Бродова, В. А. Татарченко, А. В. Степанов.

98411. Парфианович И. А., Мартынович Е. Ф. Взаимодействие электронных и дырочных центров и кинетика малоинерционной люминесценции. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1972, № 1, с. 38—45. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

98412. Перегудов Г. В., Ахманов С. А. 2-я Международная конференция по рассеянию света в твердых телах. [Париж. Июль 1971 г.] — Успехи физ. наук, 1972, т. 106, вып. 3, с. 568—570.

98413. Перенос излучений через неоднородные среды. — Радиационная физика неметалл. кристаллов, 1971, т. 3, ч. 1, с. 156—159. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. М. Кольчужкин, В. В. Учайкин, И. Н. Шевцова, В. В. Рыжов.
98414. Перловский Л. И., Хейфец Э. П. Партоновая модель для углерода. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 4, с. 776—780. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
98415. Пиголькин Г. М. Энтропийное неравенство и критерий существования статистического равновесия. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 532—534.
98416. Пирагас В. А. Влияние электрического поля на осцилляции сдвига Найта и времени релаксации ядер в сильных магнитных полях. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 3, с. 669—671. Список лит.: 7 назв.
98417. Поведение кремния, содержащего кислород, при одновременных термообработке и облучении. — Радиационная физика неметалл. кристаллов, 1971, т. 3, ч. 1, с. 284—288. Авт.: Л. Е. Гарцева, Л. В. Левчук, В. Н. Мордкович, М. И. Старчик.
98418. Погосян В. В. Понятие симметрии и фундаментальные законы физики. — Учен. зап. Ерван. ун-та. Естеств. науки, 1971, № 3, с. 135—142. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.
98419. Поплавский Р. П. О термодинамических пределах точности физического измерения. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 562—565.
98420. Постников В. В., Золотухин И. В. О сверхпроводимости двухслойных пленок Вi—Pb. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 2, с. 155—157. Список лит.: 6 назв.
98421. Прокофьев В. Е. К решению обратных задач нестационарной теплопроводности на электрических моделях. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 2, с. 310—316. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
98422. Протопопов А. Н., Рубчяна В. А., Артемьев Ю. М. Определение параметров барьера для процесса слияния ядер-осколков в статистической модели деления ядер. [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 3, с. 647—652. Список лит.: 20 назв.
98423. Пустовалов В. В. Матричные элементы для системы трех нуклонов в методе К-гармоник. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 4, с. 710—720. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
98424. Радиационные повреждения полупроводниковых кристаллов при ионном легировании. — Радиационная физика неметалл. кристаллов, 1971, т. 3, ч. 1, с. 42—65. Список лит.: 36 назв. Авт.: Р. И. Гарбер, А. К. Гнап, В. С. Крыхтин, А. И. Федоренко. В огл. 2-й авт.: А. К. Гнап.
98425. Разделение дублета 5793 кэв в α -спектре Ac²²⁵. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 4, с. 629—630. Список лит. 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Головкин, Б. С. Джелепов, Р. Б. Иванов и др.
98426. Рентгеновские спектры и энергетическая структура полос оксидов ванадия, циркония и ниобия. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 3, с. 666—669. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. И. Потороча, В. А. Цхай, П. В. Гельд, Э. З. Курмаев.
98427. Ривкин С. Л., Левин А. Я., Израилевский Л. Б. Экспериментальное исследование вязкости воды при температурах 250—375°C и давлениях до 1000 бар. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 1, с. 32—37. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
98428. Румянцев Б. А., Телицын В. Б. Коллективные O⁺- и 2⁺-состояния в деформированных ядрах. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 4, с. 690—698. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
98429. Савельев А. Е., Аверьянов И. К., Дзюба Б. М. О механизме реакций (n, p) и (n, α) на легких и средних ядрах. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 4, с. 744—748. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

98430. Садиков В. П., Ухин Н. А. Влияние примесного состава на скорость изменения подвижности электронов при нейтронном облучении. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 1, с. 312—316.

98431. Сагитов А. И., Татарченко В. А. О связи конвективной неустойчивости в расплаве со слоистым распределением примесей при кристаллизации. [Докл. на V Совещ. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 3, с. 541—542. Список лит.: 11 назв.

98432. Санаев Б. Термолюминесценция γ -облученного стекла, активированного редкоземельными ионами. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 1, с. 99—100.

98433. Северденко В. П., Точицкий Э. И., Обухов В. Е. Декорирование поверхности хлористого натрия и аморфных углеродных реплик. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 1, с. 30—34. Список лит.: 10 назв.

98434. Сименюк И. В. О правилах сумм в теории возмущений. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 10, № 3, с. 360—369. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

98435. Ситенко А. Г., Козловский И. В., Тартаковский В. К. О рассеянии электронов высоких энергий на ядрах H^3 и He^3 . — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 4, с. 725—732. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

98436. Скрябин Н. Г., Соколов В. Д. Метод вычисления характеристик энергетического спектра электронов альbedo по данным экранированных газоразрядных счетчиков. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1972, т. 12, № 2, с. 188—192. Список лит.: 17 назв.

98437. Славнов А. А. Массивные калибровочные поля. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 10, № 3, с. 305—328. Список лит.: 47 назв. Рез. на англ. яз.

98438. Слободкин Л. С., Лопатенто В. Е. Исследование терморadiационных характеристик герметизирующих полимерных систем методом зеркальной полусферы. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 2, с. 275—281. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

98439. Смирнов Л. С., Стась В. Ф., Хайновская В. В. Облучение и отжиг кристаллов германия, обогащенных вакансиями. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 1, с. 230—240. Список лит.: 7 назв.

98440. Смирнов Ю. М. Распределение дислокаций в монокристаллах германия. [Докл. на V Совещ. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 3, с. 561—562. Список лит.: 10 назв.

98441. Собакарь Г. А., Цивинский С. В. Исследование закономерностей образования дислокаций в кристаллах KCl , вытягиваемых из расплава. [Докл. на V Совещ. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 3, с. 580—581. Список лит.: 7 назв.

98442. Соловьев В. В., Борисов В. Т. Изучение кинетики роста грани кристалла методом моделирования. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 329—332.

98443. Соловьев В. Г. О возможностях изучения структуры высоковозбужденных состояний (резонансов) методами нейтронной спектроскопии. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 4, с. 733—743. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

98444. Сорокин Ю. В., Маслов П. Г. Вывод формул явной зависимости координат атомов в молекулах как функций их структурных параметров и углов внутреннего вращения. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 384—387. Список лит.: 22 назв.

98445. Стародубский В. Е. Определение матричных элементов нелокального потенциала по фазам рассеяния и спектру связанных состояний [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 3, с. 670—673. Список лит.: 5 назв.

98446. Стасенко А. Л. Анизотропия течения Прандтля — Майера. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 2, с. 293—297. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

98447. Стась В. Ф., Смирнов Л. С. Облучение и отжиг германия p -типа. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 1, с. 240—250. Список лит.: 10 назв.

98448. Строение и магнитные свойства взаимных твердых растворов моноалюминидов железа и никеля. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 3, с. 602—606. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. П. Котов, Л. П. Зеленин, Б. М. Бронфин и др.

98449. Татарченко В. Т., Левинзон Д. И., Степанов А. В. О форме столбиков жидкости, обладающих большой кривизной. [Докл. на V Совещ. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 3, с. 471—475. Список лит.: 10 назв.

98450. Темкин А. Г., Карповиц О. Э. Определение степени черноты при помощи обратных методов теплопроводности. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1972, № 1, с. 69—73. Рез. на англ. яз.

98451. Титов Ю. И., Степула Е. В. Неупругое рассеяние электронов на протоне и ядре Li^3 . — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 4, с. 649—654. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

98452. Троицкий В. Е., Трубников С. В., Широков Ю. М. О связи факторов дейтрона с физической S -матрицей. 3. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 10, № 3, с. 349—359. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 10, № 1. Авт.: В. П. Кожевников, В. Е. Троицкий, С. В. Трубников,

98453. Туровский Б. М. Исследование тепловых условий внецентрового выращивания. [Докл. на V Совещ. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 3, с. 550—553. Список лит.: 7 назв.

98454. Тяпин А. С. О точности вычисления оболочечной поправки методом Струтинского. [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 3, с. 665—669. Список лит.: 5 назв.

98455. Уваров Е. Ф., Чукичев М. В. Исследование радиационных дефектов в промышленном кремнии, облученном электронами с энергией 1 Мэв. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 1, с. 305—312.

98456. Упругое и неупругое рассеяние поляризованных протонов с энергией на 24,5 Мэв на ядрах ^{32}S и ^{34}S . [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 3, с. 625—630. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. В. Плавко, Х. Камицубо, Ж. Госсе и др.

98457. Упругое рассеяние протонов ядрами кальция в области энергий 5,0—6,4 Мэв. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 4, с. 655—658. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Романовский, Е. И. Сиротинин, Т. И. Спасская и др.

98458. Уренев В. И., Шилагарди Г. Отжиг радиационных нарушений в германии высокой чистоты. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 1, с. 187—192.

98459. Устройство для измерения удельного сопротивления профильных монокристаллов бесконтактным методом. [Докл. на V Совещ. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и при-

менению их в приборостроении. Март 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 3, с. 601—602. Авт.: В. В. Куш, А. С. Кукуй, П. И. Антонов, Д. В. Левинзон.

98460. Ухин Н. А. Влияние сложных структурных повреждений на свойства полупроводников. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 1, с. 66—93. Список лит.: 40 назв.

98461. Ухин Н. А. О взаимодействии дефектов, созданных в германии нейтронами, с простыми дефектами, вводимыми γ -облучением. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 1, с. 193—196.

98462. Ухин Н. А., Абиев А. К. Особенности облучения германия электронами с энергией 28 Мэв при температуре жидкого азота. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 1, с. 202—207. Список лит.: 7 назв.

98463. Ухин Н. А., Хрусталева А. В. Влияние спектрального состава нейтронов на скорость радиационного поражения германия. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 1, с. 196—202.

98464. Федоров А. Д. Аналог модели Давыдова — Чабана. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 4, с. 699—704. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

98465. Фересин А. П., Шульц Г., Файнер У. М. Изучение E1-внутриядерной конверсии на основе потенциала Саксона — Вудса. [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 3, с. 653—661. Список лит.: 40 назв.

98466. Фомин Ю. А., Христиансен Г. Б. О возрастании поперечных импульсов в ядерных взаимодействиях при энергии $\geq 10^{12}$ эв из данных по ШАЛ. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 4, с. 757—762. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

98467. Фрумкин А. Л. Магнитостатическое взаимодействие элементов блочной структуры пермаллоевых пленок и его проявления. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 3, с. 475—479. Список лит.: 9 назв.

98468. Фукс М. Я., Белозеров В. В., Ю. Ф. Бойко. О роли разных механизмов возникновения внутренних напряжений в конденсированных пленках. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 3, с. 571—577. Список лит.: 14 назв.

98469. Хансеваров Р. Ю. Влияние γ -облучения на гашение фотопроводимости в германии. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 1, с. 177—180.

98470. Холодов Е. П., Тимошенко Н. И., Ямнов А. Л. Исследование сжимаемости газообразной CO_2 в диапазоне 243,15—283,15 К до давления насыщения на основе измерений показателя преломления. [Из дис. работы Е. П. Холодова]. — Теплоэнергетика, 1972, № 4, с. 84—86. Список лит.: 8 назв.

98471. Холостых В. И., Бляхер И. Г., Шехтман А. А. Течение пленки жидкости по вертикальной поверхности. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 3, с. 494—498. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

98472. Хрисанов Ю. В., Падалко В. Ю., Зарубин П. П. Функции возбуждения реакции $^{197}\text{Au} + d$. [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 3, с. 641—643. Список лит.: 7 назв.

98473. Цивинский С. В. О факторах, определяющих максимальную скорость роста при получении кристаллов из расплава. [Докл. на V Совещ. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 3, с. 582—587. Список лит.: 26 назв.

98474. Цивинский С. В., Маслова Л. А. Об условиях образования макроблоков в кристаллах, выращиваемых из расплава. [Докл. на V Совещ. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 3, с. 575—579. Список лит.: 21 назв.
98475. Черенда Н. Г., Билан О. Н. Об измерении потоков резонансных нейтронов реактора в киловольтной области. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 1, с. 5—7. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
98476. Черепанова Т. А., Черепанов В. Ю. К теории броуновского движения вблизи критической точки чистых жидкостей. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1972, № 1, с. 79—84. Список лит.: 8 назв.
98477. Черник М. М., Добровинская Е. Р. О наследовании дефектов структуры растущим кристаллом. [Докл. на V Совещ. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 3, с. 570—574. Список лит.: 8 назв.
98478. Чернов А. А. Устойчивость граничных форм роста кристаллов из расплава в присутствии примесей. [Докл. на V Совещ. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 3, с. 458—470. Список лит.: 19 назв.
98479. Шабалин Е. П. О Р-нечетных ядерных силах и нарушении CP-инвариантности в перенормируемой теории слабого взаимодействия. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 4, с. 820—826. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
98480. Шавохина Н. С. Задача Коши для уравнения Дирака в пространстве де Ситтера и антикоммутиатор. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 10, № 3, с. 412—423. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
98481. Шашков Ю. М., Силкин В. Б., Никитин В. М. Расчет теплового поля слитков сложной формы. [Докл. на V Совещ. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 3, с. 546—549.
98482. Шмелев А. Б. Рассеяние волн статистическими неровными поверхностями. Обзор. — Успехи физ. наук, 1972, т. 106, вып. 3, с. 459—480. Список лит.: 158 назв.
98483. Щербедиский Г. В., Кондраченко Л. А. Кинетика роста фаз в трехкомпонентных системах. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 3, с. 487—494. Список лит.: 7 назв.
98484. Экзоэлектронная эмиссия деформированного растяжением кремния. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 2, с. 132—133. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. П. Алехин, С. С. Дрюнин, А. Г. Жданович и др.
98485. Экспериментальное исследование эффекта центростремительного нагнетания воздуха при пониженном давлении. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 2, с. 215—219. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Лыков, З. П. Шульман, Б. И. Пурис и др.
98486. Электронная структура бинарных соединений ванадия с переходными элементами. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 3, с. 578—583. Список лит.: 19 назв. Авт.: Э. З. Курмаев, С. А. Немнов, В. П. Белаш, Ю. В. Ефимов.
98487. Электропроводность микролита при повышенных температурах в поле реакторного излучения. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 1, с. 83—86. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. я. Авт.: У. Г. Гулямов, Г. Е. Захаров, Н. С. Костюков и др.

98488. Электрофизические свойства и фазовый состав тонких пленок тантала, полученных катодным распылением. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 3, с. 564—570. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. П. Белевский, М. В. Белоус, В. Г. Пермяков, В. М. Яшник.

98489. Юсупова Д. Ю., Хизниченко Л. П. Влияние γ -облучения на фотодформационный эффект в германии. — Радиационная физика неметаллических кристаллов, 1971, т. 3, ч. 1, с. 251—255. Список лит.: 13 назв.

98490. Ярунин В. С. Замечание к статье [автора] «Нарушение симметрии и фазовый переход в модели твердого водорода». [Журн. «Теорет. и мат. физика», 1970, т. 5, № 2. Письмо в ред.] — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 10, № 3, с. 435.

15.2.5 Астрономия

98491. Арутюнян Г. Г., Чубарян Э. В. Квазирадиальные пульсации и устойчивость вращающихся белых карликов SA/Z-2. [Письмо в ред.] Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1971, № 3, с. 143—145.

98492. Барткевичюс А., Страйжис В. Выделение субкарликов в системе UPXYZVS при наличии межзвездного покраснения. — Бюл. Вильнюс. астрон. обсерватории, 1970, № 30, с. 3—15. Список лит.: 16 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

98493. Барткевичюс А., Страйжис В. Металлические звезды в системе UPXYZVS. — Бюл. Вильнюс. астрон. обсерватории, 1970, № 30, с. 33—39. Список лит.: 19 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

98494. Барткевичюс А., Страйжис В. Фотометрические эффекты химического состава в системе UPXYZVS среди G8—K3 гигантов. — Бюл. Вильнюс. астрон. обсерватории, 1970, № 30, с. 16—32. Список лит.: 47 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

98495. Барткус Р. Вопросы планирования многоцветных фотометрических наблюдений [звезд]. — Бюл. Вильнюс. астрон. обсерватории, 1970, № 29, с. 37—48. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

98496. Басурманова-Грибко Л. П. Каталог астрометрических стандартов для определения цены оборота винта микрометра зенит-телескопов МСШ. — Труды Астрон. ин-та им. Штернберга, 1972, т. 42, с. 80—98. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

98497. Бегханов М., Гульмедов Х. О применении телевизионной аппаратуры для наблюдения метеоров. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 2, с. 125—128. Рез. на туркм. и англ. яз.

98498. Бондаренко Н. П., Кобушкин П. К. Некоторые конформно-плоские космологические модели аксиальной симметрии. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 558—559. Список лит.: 10 назв.

98499. Вайнштейн С. И., Зельдович Я. Б. О происхождении магнитных полей в астрофизике. (Турбулентные механизмы «динамо»). Обзор. — Успехи физ. наук, 1972, т. 106, вып. 3, с. 431—457. Список лит.: 66 назв.

98500. Гальцев А. П., Одишария М. А. Интегральное поглощение CO_2 в области 1—2 μm при повышенных давлениях и температурах. [Исследование атмосферы Венеры]. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 3, с. 577—580. Рез. на груз. и англ. яз.

98501. Гиндилис Л. М. Проблема связи с внеземными цивилизациями. [I Междунар. конф. Бюракан. Сент. 1971 г.] — Вестн. АН СССР, 1972, № 3, с. 82—88.

98502. Григорьев Д. П., Негода Л. Г., Бродская Р. Л. Видманштеттенова структура метеорита Bella Rosa. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 677—680. Список лит.: 9 назв.

98503. Дорман Л. И., Крупицкая Т. М. О возможности определения спектра солнечных космических лучей и жесткости геомагнитного обреза по ионосферным данным. — Геомагнетизм и аэрномия, 1972, т. 12, № 2, с. 180—183. Список лит.: 6 назв.
98504. Ермаков Ф. А. К выводу теоремы вириала для токово-вихревых сгустков. — Геомагнетизм и аэрномия, 1972, т. 12, № 2, с. 325.
98505. Жизнь и разум иных миров. [По материалам I-й междунар. конф. по проблеме «Связь с внеземными цивилизациями». Бюракан. Сент. 1971 г.]. — Вокруг света, 1972, № 1, с. 10—15, 60—61.
98506. Зельдович Я. Б., Рахматулина А. Х., Сюняев Р. А. Наблюдение флуктуаций реликтового радиоизлучения как способ отличить адиабатические от других видов возмущений плотности вещества во Вселенной, ведущих к образованию галактик. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 2, с. 161—171. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
98507. Каримова Д. К., Павловская Е. Д. Каталог собственных движений 407 звезд спектральных типов Ат и Ар. — Труды Астрон. ин-та им. Штернберга, 1972, т. 42, с. 63—79. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
98508. Космогенные Al^{26} и Na^{22} в лунном реголите, доставленном «Луной-16». — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 437—440. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. П. Виноградов, А. К. Лаврухина, В. Д. Горин, Г. К. Устинова.
98509. Кулешова В. П. Некоторые особенности развития активных областей [Солнца] с протонными вспышками. — Геомагнетизм и аэрномия, 1972, т. 12, № 2, с. 328—329. Список лит.: 8 назв.
98510. Мешкова Т. С. Наблюдения прямых восхождений 1323 звезд КСЗ в зоне $+60^\circ$ — $+90^\circ$ по склонению. — Труды Астрон. ин-та им. Штернберга, 1972, т. 42, с. 19—21. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
98511. Мешкова Т. С., Оборнева А. Г. Каталог прямых восхождений и склонений звезд КСЗ в зоне от $+60^\circ$ до $+90^\circ$. — Труды Астрон. ин-та им. Штернберга, 1972, т. 42, с. 32—62. Рез. на англ. яз.
98512. Оборнева А. Г. Наблюдения склонений звезд КСЗ в зоне от $+60^\circ$ до $+90^\circ$ на Московском меридианном круге Репсольда. — Труды Астрон. ин-та им. Штернберга, 1972, т. 42, с. 22—31. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
98513. Панаиотов Л. А., Тавастшерна К. Н. Новые результаты астрономических наблюдений в Чили. — Вестн. АН СССР, 1972, № 3, с. 73—76.
98514. Пономарев Д. Н. Каталог склонений 266 звезд, полученный по наблюдениям на фотографической зенитной трубе Московской обсерватории. — Труды Астрон. ин-та им. Штернберга, 1972, т. 42, с. 99—107. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
98515. Псковский Ю. Объект исследования — лунная порода. [Итоги запуска автомат. станции «Луна-20»]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 4, с. 28—30.
98516. Ромащенко Ю. А. О конвективном движении вязкой проводящей жидкости в области вращающегося намагниченного шара. [О модели магнитосферы планет]. — Геомагнетизм и аэрномия, 1972, т. 12, № 2, с. 193—200. Список лит.: 7 назв.
98517. Рудаевская В. А. О сходстве микроструктур метеорита Оргей (Orgueil) и микрообразований из раннепалеозойских отложений Восточной Сибири. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 675—676. Список лит.: 7 назв.
98518. Соколовская З. К. Первые определения звездных параллакс. К вопросу о приоритете одного открытия. — Вестн. АН СССР, 1972, № 3, с. 132—136.

98519. Страйжис В. Звезды Ве в системе UPRXYZVS и распределение энергии Лэдлэпэ в Cas в 1969—1970 г. — Бюл. Вильнюс. астрон. обсерватории, 1970, № 29, с. 33—36. Рез. на литов. и англ. яз.

98520. Страйжис В. Фотометрические кривые распределения энергии в системе UPRXYZVS. — Бюл. Вильнюс. астрон. обсерватории, 1970, № 29, с. 25—32. Список лит.: 17 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

98521. Страйжис В., Драздис Р., Гурклите А. Фотоэлектрическая фотометрия звезд в системе UPRXYZVS со стеклянными фильтрами. V. Плеяды. — Бюл. Вильнюс. астрон. обсерватории, 1970, № 29, с. 10—14. Список лит.: 17 назв. Рез. на литов. и англ. яз. I: № 22, 1968. Авт.: Г. Какарас, В. Страйжис, И. Суджюс, К. Зданавичюс.

98522. Страйжис В., Зданавичюс К. Кривые реакции системы UPRXYZVS. — Бюл. Вильнюс. астрон. обсерватории, 1970, № 29, с. 15—24. Список лит. 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

98523. Точилина А. А. Каталог прямых восхождений 248 звезд, полученный по наблюдениям на фотографической зенитной трубе Московской обсерватории в 1963—1965 гг. — Труды Астрон. ин-та им. Штернберга, 1972, т. 42, с. 108—114. Рез. на англ. яз.

98524. Фотоэлектрическая фотометрия звезд в системе UPRXYZVS со стеклянными фильтрами. IV. — Бюл. Вильнюс. астрон. обсерватории, 1970, № 29, с. 3—9. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: И. Суджюс, К. Зданавичюс, З. Свицерскене и др. I: № 22, 1968. Авт.: Г. Карарас, В. Страйжис, И. Суджюс, К. Зданавичюс.

98525. Хоммик Л. М. Каталог прямых восхождений 589 звезд списка ФКСЗ (1953—1958 гг.) в системе FK4. — Труды Астрон. ин-та им. Штернберга, 1972, т. 42, с. 3—18. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

98526. Чирков Н. П. О цикличности и геометрии солнечного ветра. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 2, с. 331—332. Список лит.: 7 назв.

15.3 Химические науки

98527. Абрамов А. А. Исследование массопереноса при гетерогенных реакциях с учетом стефановского потока. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 1, с. 23—28. Список лит.: 14 назв.

98528. Агабаев Ч., Розыев Н. Определение давлений пара соединений Mg_2B^4 методами Кнудсена и точек кипения. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 2, с. 89—92. Рез. на туркм. и англ. яз.

98529. Агальцова Н. А., Мыльников В. С., Сладков А. М. О природе fotocувствительности в системах фенилацетиленид меди — поливинилкарбазол. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 203—204. Список лит.: 6 назв.

98530. Александрова М. В., Моисеева Л. Д. Равновесие жидкость — пар в тройной системе метилхлорид—ацетон—этанол. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1971, № 3, с. 62—66. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

98531. Алкилирующие свойства алкилфторалкениловых эфиров. [Собщ.] З. И. Л. Квунянц, М. В. Урушадзе, В. А. Лившиц и др. Комплексы эфиров перфторпропенола и 2,4-бис(трифторметил)-1,1,1,5,5,5-гексафторпентен-2-ола-3 с третичными аминами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 54—60. Список лит.: 14 назв.

98532. Аллабергенев Б. Р., Акбаров У., Нишанов П. Х. Активационное определение лантана и скандия без разрушения образца. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 1, с. 100—101.

98533. Аракелян С. В., Арсенян Г. Б., Дангян М. Т. Синтез α -алкил- δ -арокси- γ -валеролактонов. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1971, № 3, с. 126—129. Рез. на арм. яз.

98534. Бабаян Г. Г., Дарбинян Г. М., Багдасарян С. Д. Исследование диаграмм растворимости систем $\text{Na}_3\text{PO}_4 - \text{Na}_2\text{V}_4\text{O}_7 - \text{H}_2\text{O}$ и $\text{Na}_3\text{PO}_4 - \text{NaClO}_4 - \text{H}_2\text{O}$ при 0°C . — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1971, № 3, с. 130—134. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

98535. Бабаян Г. Г., Чтян Г. С. Синтез и физико-химические исследования полигидросиликатов никеля. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1971, № 3, с. 67—71. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

98536. Багоцкая И. А., Потапова Е. А. Исследование влияния строения двойного электрического слоя на перенапряжение водорода на жидком галлии высокой степени чистоты. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 12, с. 1849—1851.

98537. Бейлерян Н. М., Саруханиян Э. Р., Чалтыкян О. А. Изучение влияния бензойной кислоты в диметилформамиде и в смеси диметилформамид-бензол на кинетику реакции бензиламина с перекисью бензоила. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1971, № 3, с. 57—61. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

98538. Белявский А. Б., Чуковская Е. Ц., Фрейдлина Р. Х. Теломеризация непредельных соединений пентахлорэтаном и синтез полихлорированных диенов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 589—592. Список лит.: 8 назв.

98539. Беринг Б. П., Серпинский В. В. Вычисление адсорбционного равновесия бинарных смесей паров для случая аффинных изотерм. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 169—171. Список лит.: 6 назв.

98540. Беринг Б. П., Серпинский В. В. Обоснование метода «идеального адсорбционного раствора» для расчета адсорбции бинарных смесей паров по индивидуальным изотермам. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 171—173. Список лит.: 5 назв.

98541. Беринг Б. П., Серпинский В. В. Определение коэффициента активности бинарных адсорбционных растворов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 166—168. Список лит.: 6 назв.

98542. Богданович С. Я., Гусейнов Ч. С., Шевский А. И. Устройство по замеру дисперсного состава капель в газовом потоке. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1970, вып. 5, с. 15—18.

98543. Богданович С. Я., Гусейнов Ч. С., Шевский А. И. Экспериментальное определение дисперсности капель в потоке природного газа. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1970, вып. 5, с. 19—25.

98544. Бодня В. А., Алимарин И. П. Влияние некоторых комплексующих веществ на скорость экстракции 8-оксихинолината хрома (III). — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 15—18. Список лит.: 10 назв.

98545. Боресков Г. К., Маршнева В. И., Соколовский В. Д. О возможности возникновения неравновесного состояния поверхности катализатора в результате каталитической реакции. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 371—373. Список лит.: 5 назв.

98546. Борисов А. И., Авруцкая И. А., Фиошин М. Я. О применении хромированного катода при окислении органических веществ в растворах бромидов. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 12, с. 1877.

98547. Борисов Ю. А., Булгаков Н. Н. Расчет сродства к протону анионов оксикислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 18—23. Список лит.: 17 назв.

98548. Бочканс П. Я., Орупе А. В. ИК и УФ спектры поглощения 2,4-дихлордигидробензойной кислоты и ее состояние в водных растворах при различных pH среды. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1972, № 1, с. 53—61. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

98549. Булгаков Н. Н., Борисов Ю. А. Оценка теплот хемосорбции кислорода на металлах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 23—26. Список лит.: 10 назв.

98550. Буровой И. А., Предкин Н. И. Об одном способе идентификации гетерогенных каталитических процессов. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 1, с. 37—44. Список лит.: 23 назв.

98551. Взаимодействие некоторых циклических β -трикетонов с диазо-метаном. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 143—147. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. А. Ахрем, А. М. Моисеенков, Ф. А. Лахвич, А. И. Поселенов.

98552. Визель А. О., Крупнов В. К., Арбузов Б. А. 1-Хлорфосфолены с трехвалентным фосфором. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 181. Список лит.: 11 назв.

98553. Винник М. И., Почикян А. Х. Кинетика и механизм гидролиза метанитроацетанилида и метанитроформанилида в водных растворах КОН. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 39—45. Список лит.: 5 назв.

98554. Влияние плотности тока и температуры на анодное растворение металлического титана в расплавах. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 79, с. 127—136. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Г. Гоппенко, Л. А. Павлова, Ю. В. Баймаков, В. А. Жайло.

98555. Влияние строения на соотношение и характер ротамеров виниловых эфиров. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 116—121. Список лит.: 17 назв. Авт.: Б. А. Трофимов, Н. И. Шергина, А. С. Атавин и др.

98556. Володькин А. А., Расулева Д. Х., Ершов В. В. Взаимодействие пространственно-затрудненных гем-диалкилциклогексадиенонов с кислотными агентами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 178—180.

98557. Вольпин М. Е., Коломников И. С., Лобеева Т. С. Рутениевый комплекс двуокиси углерода. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 211.

98558. Восстановление молекулярного азота соединениями двухвалентного ванадия. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 623—624. Авт.: Н. Т. Денисов, Э. И. Рудштейн, Н. И. Шувалова и др.

98559. Голубев В. А., Воронина Г. Н. О синтезе и строении N-оксопирроллинийгексахлорантимонатов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 164—166. Список лит.: 6 назв.

98560. Голубев В. А., Воронина Г. Н., Розанцев Э. Г. О некоторых N-оксопирроллидиниевых солях. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 161—163. Список лит.: 7 назв.

98561. Гордиенко Л. Л., Розум Ю. С. Полярографическое и квантовомеханическое исследование одноэлектронного восстановления производных феназина в ацетонитриле. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 12, с. 1834—1836. Список лит.: 8 назв.

98562. Гордиенко Л. Л., Розум Ю. С., Прокопенко В. П. Полярография и ИК-спектры бифеназинила-2,2' и его производных. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 12, с. 1830—1833. Список лит.: 11 назв.

98563. Городецкий В. В., Лосев В. В. Влияние кислотности на кинетику процессов разряда-ионизации висмута. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 12, с. 1868—1872. Список лит.: 10 назв.

98564. Гуреев Е. С., Исламов Т., Усаченко В. С. Получение радиоизотопа индия-111 без носителя из облученного протонами кадмия. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 1, с. 87—90. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

98565. Дернова В. С., Ковалев И. Ф., Воронков М. Г. Интенсивности и электрооптические параметры в колебательных спектрах тетрахлоридов элементов IV группы. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 625—628. Список лит.: 24 назв.
98566. Деструкция полиамидов в агрессивных средах. [Сообщ.] 1. П. П. Нечаев, Ю. В. Моисеев, Г. Е. Заиков, Т. Е. Петрова. Гидролиз циклических олигомеров поликапроамида в водных растворах серной кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 33—38. Список лит.: 18 назв.
98567. Диспропорционирование кремнийгидридов на платиновых катализаторах. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 343—346. Список лит.: 17 назв. Авт.: К. И. Кобраков, Т. И. Чернышева, Л. И. Карташева и др.
98568. Домрачев Г. А., Шальнова К. Г., Варюхин В. А. Обменные реакции металлорганических соединений IVB группы с бисаллилпалладийхлоридом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1 с. 158—161. Список лит.: 6 назв.
98569. Домрачев Г. А., Шальнова К. Г., Варюхин В. А. Реакции радикалов металлорганических соединений IVB группы с бисаллилпалладийхлоридом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 156—158.
98570. Дудоров В. В., Дорохов И. Н. Математические модели мономолекулярной реакции в замкнутом реакторе. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 1, с. 134—137.
98571. Елисеева В. И., Петрова С. А. Влияние гидрофильности межфазной поверхности на соотношение скоростей полимеризации и адсорбции эмульгатора в эмульсионных системах. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 374—376. Список лит.: 5 назв.
98572. Еременко Л. Т., Королев А. М. Связь между плотностью и показателем преломления органических соединений. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 182—184. Список лит.: 8 назв.
98573. Железный Б. В. Плотность переохлажденных водных растворов спиртов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 3—8. Список лит.: 10 назв.
98574. Железокарбонильные комплексы пиридазина и 3,6-диметилпиридазина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 190—193. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. В., Рыбин, А. В. Арутюнян, П. В. Петровский, М. И. Рыбинская.
98575. Жидкофазное окисление α,β -непредельных кетонов. [Сообщ.] 9. И. Г. Тищенко, Л. С. Новиков. Исследование кинетики окисления изобутилденацетофенона и его гомологов. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1972, № 1, с. 25—29. Список лит.: 14 назв.
98576. Зависимость экстракционной способности диоксидов тетраарилметилendifосфинов от их строения. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 65—72. Список лит.: 22 назв. Авт.: М. И. Кабачник, Б. Н. Ласкорин, Л. Э. Бертина и др.
98577. Завьялов С. И., Гунар В. И., Овечкина Л. Ф. Первый случай O^2 -алкилирования 1-замещенных урацилов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 210—211.
98578. Захаркин Л. И., Кысин В. И. Новая перегруппировка в ряду гетерокарборанов $B_{10}H_{10}ЭСН$ (Э-Р, As). [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 214.
98579. Захаркин Л. И., Орлова Л. В. Новая перегруппировка при действии брома на δ -(3- O -карборанил)- η -циклопентаденилдикарбонилжелезо. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 209.

98580. Земляниченко М. А., Шевердина Н. И., Кочешков К. А. Реакция металлизации кальцийорганическими соединениями. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 595—596. Список лит.: 9 назв.
98581. Иванов А., Эйзен О., Ягомяги А. Исследование окисления углеводородов и окиси углерода на платиновом катализаторе. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Химия, геология, № 1, с. 85—88. Список лит.: 9 назв.
98582. Иванов В. Т. Поле плоских электродов в прямоугольной электролитической ячейке. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 12, с. 1779—1783.
98583. Иванова Н. Д., Зосимович Д. П. Особенности электрокристаллизации хрома. — Электрохимия, 1972, т. 7, вып. 12, с. 1773—1778. Список лит.: 7 назв.
98584. Изучение декатионирования и деалюминирования морденита методом ИК-спектроскопии. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 207—208. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. И. Шикунов, Л. И. Лафер, В. И. Якерсон, И. В. Мишин.
98585. Изучение методом э. п. р. строения комплексов $Cu(II)$ с производными поли-4-винилпиридина. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 597—600. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Кокорин, Н. А. Венгерова, Ю. Э. Кириш, К. И. Замараев.
98586. Изучение реакции тиолирования винилпаранитрофенилового эфира. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 90—94. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Ф. Шостакоцкий, А. Х. Филиппова, Э. И. Дубинская и др.
98587. Инфракрасные спектры синтетических цеолитов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 204—206. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. И. Шикунов, Л. И. Лафер, В. И. Якерсон и др.
98588. Использование аддитивной схемы расчета индексов удерживания в газо-жидкостной хроматографии. [Сообщ.] 2. В. В. Кейко, Б. В. Проккопьев, Л. П. Кузьменко и др. О возможности количественного учета индукционного эффекта. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 111—116. Список лит.: 12 назв.
98589. Исследование «аномальной» сополимеризации по данным сравнительного фракционирования. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 635—638. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. А. Мягченков, А. К. Ваганова, Е. В. Кузнецов, С. Я. Френкель.
98590. Исследование в области производных диацетиленов. [Сообщ.] 20. А. Н. Волков, А. Н. Никольская, Е. П. Леванова, С. Е. Колбина. Синтез и некоторые превращения первичных и третичных алкоксендиновых спиртов алифатического ряда. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 150—155. Список лит.: 10 назв.
98591. Исследование в ряду конденсированных гетероароматических систем, включающих тиофеновое кольцо. [Сообщ.] 20. В. П. Литвинов, Д. Д. Гвердцители, Е. Д. Лубуж. Металлирование бензо-[в]-нафто-[2,3-d]-тиофена и десульфуризация его алкилзамещенных. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 79—85. Список лит.: 22 назв.
98592. Исследование диметилового эфира нитромалоновой кислоты и некоторые его производные методом ЯМР на ядрах ^{13}C и ^{14}N . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 188—190. Список лит.: 8 назв. Авт.: Э. Т. Липпмаа, М. Я. Мяги, М. В. Кашутина и др.
98593. Исследование некоторых аддуктов трехфтористого бора с триалкил-(арил)фосфинами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 2, с. 45—50. Список лит.: 15 назв. Авт.: Викт. И. Спицын, И. Д. Колли, Э. М. Садыкова, Р. Г. Нестеренко.

98594. Исследование с помощью спектроскопии я. м. р. электронных эффектов заместителей в некоторых аminosиланах. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 583—585. Список лит.: 9 назв. Авт.: К. А. Андрианов, В. Ф. Андронов, В. А. Дроздов и др.

98595. Исследование состояния воды в слабокислотном катионите КБ-4П2 методом я. м. р. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 377—379. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. В. Манк, В. П. Лещенко, О. Д. Куриленко, И. Ф. Зубенко.

98596. Исследование физико-химических свойств неперелых углеродородов. [Сообщ.] 2. Анне Эльвелт, О. Эйзен, Л. Кудрявцева. Показатели преломления изомерных *n*-ноненов и *n*-деценов. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Химия, геология, № 1, с. 24—29. Список лит.: 8 назв. Рез. на ест. и англ. яз.

98597. Исследование циклоалкилкарбоновых кислот методами газожидкостной хроматографии и инфракрасной спектроскопии. Сообщ. 3. А. Н. Ниязов, Х. Д. Вахабова, К. А. Бризицкая, Н. Н. Саратовцева. Циклогексилкарбоновые кислоты. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 2, с. 38—45. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

98598. К вопросу о быстром обмене неэквивалентных циклопентаденильных колец в тетрациклопентаденильных производных металлов IVA группы. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 187—188. Список лит.: 8 назв. Авт.: Э. М. Браинина, Н. П. Гамбарян, Б. В. Локшин и др.

98599. Каминская Е. А., Уфлянд Н. Ю., Розенцвейг С. А. Поведение высших окислов никеля в растворах КОН, содержащих литий. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 12, с. 1839—1841.

98600. Камышова А. А., Осипов Б. Н., Фрейдлина Р. Х. Теломеризация винилхлорида полихлоралканами, содержащими группу CCl_2 , в присутствии пентакарбонила железа и спирта. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 60—65. Список лит.: 9 назв.

98601. Камьянов В. Ф. Влияние структуры молекул изоалканов на характер поведения при хроматографировании. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 2, с. 28—37. Список лит.: 18 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

98602. Каталитическая циклизация гексадиена-1,5 в присутствии окиси алюминия. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 608—610. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. И. Розенгарт, В. Л. Полинин, В. Г. Брюханов, Б. А. Казанский.

98603. Каталитические превращения изопропенилциклобутана и изопрониленциклобутана в присутствии алюмосиликатных катализаторов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 620—622. Список лит.: 6 назв. Авт.: Я. Т. Эйдус, Х. И. Арешидзе, А. Л. Лапидус, А. В. Долидзе.

98604. Кашкаров О. Д., Атаджанов А. Изотерма растворимости водной взаимной системы ($K^+LN_4^+(Cl^-, SO_4^{2-})$, H_2O при 25°C. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 2, с. 113—119. Рез. на туркм. и англ. яз.

98605. Кессених А. В., Дроздов-Тихомиров Л. Н., Белорусский Л. А. Задача структурного анализа органических молекул по спектрам ЯМР в терминах теории моментов и ее решение методами теории распознавания образов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 95—98. Список лит.: 8 назв.

98606. Кислотно-основные свойства замещенных диоксидов тетрафенилметиленидифосфинов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 199—201. Авт.: Е. И. Матросов, К. Ж. Кулумбетова, Л. И. Архипова и др.

98607. Кислотность и таутомерия некоторых β -кетофосфониевых солей. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 354—357. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. А. Мاستрюкова, Х. А. Суербаев, П. В. Петровский и др.

98608. Козицкий В. П. Растворимость тетрафенилбората калия в смесях ацетона с водой при 0—50° и его растворимость в воде при 0—97,5°. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 8—11. Список лит.: 15 назв.

98609. Козицкий В. П. Растворимость тетрафенилбората натрия в растворах NaCl, Na₂NO₃, Na₂SO₄, NaCl+MgCl₂ при 25°. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 12—14. Список лит.: 7 назв.

98610. М. Т. Козловский. [Химик. 1903—1972. Некролог]. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 2, с. 70 с портр.

98611. Колебательные спектры триалкилсиланов ряда (СН₃)_n(С₂Н₅)_{3-n}SiH. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 98—106. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. В. Шевченко, И. Ф. Ковалев, В. С. Дернова и др.

98612. Колыхан Л. И., Соловьев В. Н., Стручков В. И. К устойчивости перегретой жидкой фазы диссоциирующей четырехокиси азота. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 1, с. 72—76. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

98613. Комаров П. Н., Баранова Н. М. Эффект растворителя при окислении алкилбензолов, иницированном γ -излучением. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 629—632. Список лит.: 16 назв.

98614. Кудрявцева Л., Кирсс Хелле, Эйзен О. Расчет и исследование равновесия жидкость — пар в системах гептен-1 — гептан — октан и бензол — тиофен — гептен. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Химия, геология, № 1, с. 19—23. Список лит.: 8 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

98615. Кудряшов И. В., Фалин Л. А. Влияние деформации монокристаллов меди на перенапряжение выделения водорода. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 12, с. 1770—1772. Список лит.: 13 назв.

98616. Кукк Ю. А., Паст В. Э. Влияние состава щелочного раствора на перенапряжение водорода на олове. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 12, с. 1860—1862. Список лит.: 7 назв.

98617. Кукк Ю. А., Паст В. Э. О катодном внедрении щелочноземельных металлов в олово. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 12, с. 1863—1865. Список лит.: 7 назв.

98618. Кулиев А. М., Бяшимов К., Мамедов Ф. Н. Синтез некоторых арилтиоглицидисульфидов. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 2, с. 119—121. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

98619. Курневич Г. И., Вишневский В. Б., Лойко Э. М. Инфракрасные спектры соединений германия (IV) с галловой кислотой. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1972, № 1, с. 16—20. Список лит.: 8 назв.

98620. Лаба В. И., Свиридова А. В., Прилежаева Е. Н. Синтез ацетиленовых сульфоксидов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 212—213.

98621. Лавров В. А., Махмудова Л. М. Определение содержания хлоридов в металлическом титане методом полярографии переменного тока. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой маневровой и электродной пром-сти), 1971, № 79, с. 171—173.

98622. Левин Э. С., Ждамаров О. С., Горелик М. В. Электрохимические характеристики гетероциклических производных антрахинона. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 12, с. 1799—1804. Список лит.: 16 назв.

98623. Левчук В. С., Буянова Н. Е. Хемосорбция аммиака на алюмосиликагелях. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 27—33. Список лит.: 16 назв.



98624. Лукьянова Ю. В., Коварский Н. Я. Влияние органических добавок на кристаллическую шероховатость электроосажденной меди. *Электрохимия*, 1971, т. 7, вып. 12, с. 1784—1788.

98625. Мальцева Л. Е., Калинин Р. А., Лавровский К. П. Распад этилена в присутствии радикалов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 351—353. Список лит.: 5 назв.

98626. Масс-спектрометрическое определение конфигурации 2-го и 4-го центров в молекулах 4-замещенных 1-этил-2-метилпергидрохинолов-4. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 209—210. Авт.: Н. С. Вульфсон, А. А. Бакаев, В. Г. Заикин и др.

98627. Мачевский Э. Н., Неймане И. П., Фелтынь И. А. Кинетика роста пленок кубического карбида кремния на кремнии термическим разложением метилтрихлорсилана в потоке водорода. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1972, № 1, с. 46—52. Список лит.: 11 назв.

98628. Мелик-Оганджян Л. Г., Чалтыкян О. А., Бейлерян Н. М. О корреляции между потенциалом ионизации некоторых алифатических аминов и скоростью их окисления перекисью бензоила в бензоле. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1971, № 3, с. 122—125. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

98629. Мельниченко Л. С., Землянский Н. Н., Кочешков К. А. Синтез тригалогенидов метилолова. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 184—185. Список лит.: 7 назв.

98630. Методика обработки опытных данных по замеру дисперсности жидкой фазы прибором ОПД-1. — Развитие газовой пром-сти ЧССР, 1970, вып. 5, с. 26—32. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Я. Богданович, Ч. С. Гусейнов, А. И. Шевский, Б. С. Онищенко.

98631. Механизм генерации тока в гидрофобизированных газодиффузионных электродах. [Сообщ.] 1. — *Электрохимия*, 1971, т. 7, вып. 12, с. 1826—1830. Список лит.: 11 назв. Авт.: Р. Х. Бурштейн, А. В. Дрибинский, М. Р. Тарасевич и др.

98632. Механизм полимеризации метакрилонитрила, инициированной триэтилфосфином. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 642—645. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ф. Рангаец, Е. В. Кочетов, М. А. Маркевич, Н. С. Ениколопян.

98633. Миначева М. Х., Брайнина Э. М. Химические превращения тетрациклопентаденилциркония. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 139—143. Список лит.: 17 назв.

98634. Мискинова Т. А., Семиренко Л. Г., Надеинский Б. П. О реакционной способности нормальных жирных кислот и их изомеров. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 633—634.

98635. Михайлов Б. М., Барышникова Т. К., Богданов В. С. Борорганические соединения. Эфиры циклопентаденилборной кислоты. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 358—361. Список лит.: 9 назв.

98636. Мустяца О. Н., Великанов А. А. Исследование электропроводности и поляризации расплавов системы $As_2S_3 - Na_2S$. — *Электрохимия*, 1971, т. 7, вып. 12, с. 1805—1807. Список лит.: 6 назв.

98637. Мянник Эмилия, Фомина А., Иконописцева О. Применение комплексообразования с мочевиной для качественного определения диметилвых эфиров дикарбоновых кислот изостроения методом тонкослойной хроматографии. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Химия, геология, № 1, с. 53—56. Список лит.: 7 назв. Рез. на эст. и нем. яз.

98638. Нанков Н. и Янков Л. Электрохимическое окисление 4-этилпиридина до изоникотиновой кислоты. [Статья из Болгарии]. — *Электрохимия*, 1971, т. 7, вып. 12, с. 1865—1867. Список лит.: 15 назв.

98639. Несмеянов А. Н., Макарова Л. Г., Виноградова В. Н. Внедрение ртути по связи $M - \text{Hal}$ в $\text{C}_5\text{H}_5\text{M}(\text{CO})_3\text{Hal}$ и по связи $M - M$ в $[\text{C}_5\text{H}_5\text{M}(\text{CO})_3]_2$ ($M = \text{Mo}, \text{W}$). — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 122—124.

98640. Несмеянов А. Н., Сазонова В. А., Седова Н. Н. Циклопентаденилмаранецтрикарбонилмедь. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 362—363. Список лит.: 15 назв.

98641. Никольский Б. П., Посвольский М. В., Цирлин И. И. Химическая индукция и псевдокатализ. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 364—367. Список лит.: 7 назв.

98642. Нуретдинова О. Н., Никонова Л. З., Арбузов Б. А. Реакция диэтилхлорфосфина с 2-метилоксетаном. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 197—198.

98643. О взаимодействии хлорангидридов кислот с амидами диалкилфосфорных и карбоновых кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 147—150. Авт.: П. И. Алимов, Л. Н. Левкова, Л. А. Антохина, И. В. Чепланова.

98644. О влиянии энергии гидратации анионов на адсорбцию и тормозящее действие добавок при электроосаждении кадмия. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 12, с. 1793—1798. Список лит.: 15 назв. Авт.: Ю. М. Лошкарев, Р. В. Малая, Л. П. Снеткова, В. В. Ганковская.

98645. О двух механизмах гидрогенолиза циклопентановых углеводородов секстетно-дублетном на Pt/C и дублетном на Rh/C и Ir/C . — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 339—342. Список лит.: 15 назв. Авт.: О. В. Брагин, Т. Г. Олферьева, А. В. Преображенский и др.

98646. О конфигурации диэтилентриамина в комплексах кобальта (III). — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 333—335. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. В. Аблов, М. Д. Мазус, Э. В. Попа и др.

98647. О реакции поликонденсации бис(диэтиламино)алкил(арил)силанов с двухатомными нафтолами. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 64, № 3, с. 585—588. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: А. И. Ногайдели, Р. Ш. Ткешелашвили, Т. К. Джашиашвили, Н. А. Коява.

98648. О реакционной способности и времени жизни макрорадикалов при полимеризации фенолметакрилового эфира *n*-цетилоксибензойной кислоты. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 586—588. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. А. Батурин, Ю. Б. Америк, Б. А. Кренцель и др.

98649. О своеобразном влиянии карбометоксильного заместителя в системе бензолхромдикарбонилтрифенилфосфина на скорость кислотногo изотопного обмена водорода. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 601—604. Список лит.: 10 назв. Авт.: Д. Н. Курсанов, В. Н. Сеткина, Н. К. Баранецкая и др.

98650. О составе продукта конденсации альдегидов с олефинами. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Химия, геология, № 1, с. 91. Авт.: Леа Петерсен, И. Кудрявцев, К. Лээтс, А. Эрм.

98651. О способности P-S-группы к образованию водородной связи. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 617—619. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. Р. Шагидуллин, И. П. Липатова, Л. И. Вачугова, С. А. Самарцева.

98652. Орав Анне, Эйзен О. Индексы удерживания для алкенов, алкинов и цикленов на капиллярных колонках. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Химия, геология, № 1, с. 39—47. Список лит.: 10 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

98653. Осетрова Н. В., Багоцкий В. С. Исследование влияния адсорбции анионов на ионизацию водорода на платиновых микроэлектродах, помещенных в зону тонкой пленки электролита. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 12, с. 1837—1839. Список лит.: 7 назв.

98654. Паальме Лиа, Губергриц М. Кинетика фотоиницированной деградациии 1,2-бензпирена. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Химия, геология, № 1, с. 48—52. Список лит.: 12 назв. Рез. на эст. и англ. яз.
98655. Павел Дмитриевич Луковцев. [Электрохимик. 1914—1971. Некролог]. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 12, с. 1879—1880 с портр. Подписи: А. Н. Фрумкин, Я. М. Колотыркин, Н. А. Шумилова и др.
98656. Пальникова Т. И., Холмогоров С. Н., Бабейко В. А. Прямой спектрофотометрический метод определения циркония в титановых продуктах с галлоцианином МС. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 79, с. 174—180. Список лит.: 11 назв.
98657. Пархасва Т. Н., Громов В. В., Спицын В. И. Кинетика растворения сульфата стронция, облученного быстрыми электронами. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 639—641. Список лит.: 8 назв.
98658. Петрий О. А., Малышева Ж. Н., Казаринов В. Е. Адсорбция ионов и ее влияние на адсорбцию водорода на родиевом электроде. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 12, с. 1842—1846. Список лит.: 12 назв.
98659. Пилт Айте, Ранг Сильвия, Эйзен О. Индексы удерживания *n*-алкенов и *n*-алкинов $C_6 - C_{11}$ на графитированной термической саже. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Химия, геология, № 1, с. 30—38. Список лит.: 15 назв. Рез. на эст. и англ. яз.
98660. Подгаецкий Э. М. и Филиновский В. Ю. Влияние диффузии адсорбирующегося деполяризатора на «переходное» время при больших токах. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 12, с. 1856—1859. Список лит.: 5 назв.
98661. Полициклотримеризация арилцианатов и исследование свойств полимеров. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 347—350. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. В. Коршак, С. В. Виноградова, В. А. Панкратов, А. Г. Пучин.
98662. Попов Д. М. О некоторых вопросах термодинамики процессов фазового превращения. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 3, с. 435—440. Рез. на англ. яз.
98663. Превращения изобутилена на аморфных алюмосиликатных катализаторах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 177—178. Список лит.: 6 назв. Авт.: Я. Т. Эйбус, А. Л. Лапидус, Л. Н. Рудакова, В. К. Крашенинникова.
98664. Применение 8-меркаптохинолина (тиооксина) для экстракционно-фотометрического определения цинка в магниевых сплавах. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 79, с. 166—170. Авт.: С. Н. Холмогоров, Т. И. Пальникова, Л. И. Грибова, Ю. Д. Перевощикова.
98665. Производные бензохинолинов. [Собщ.] З. Л. В. Гюльбудагян, Ш. А. Сагателян, А. С. Дургарян. γ -дихлораллил-бензо[*f*] и бензо[*h*]хинолины и их некоторые превращения. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1971, № 3, с. 72—77. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.
98666. Раевский О. А., Халитов Ф. Г., Пудовик М. А. О конформации *o*-метил(фенил)метилхлорфосфонатов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 173—175. Список лит.: 6 назв.
98667. Реакции биметаллоорганических соединений с переносом электрона. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 593—594. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Т. Бычков, Н. С. Вязанкин, Г. А. Абакумов и др.
98668. Реакции бис(триэтилгермил)ртути с фторсодержащими ртуть-неорганическими соединениями. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 85—90. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. С. Вязанкин, О. А. Круглая, Б. И. Петров и др.

98669. Реакции α - и β -окисей с α -хлорэфирами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 125—129. Авт.: Б. А. Арбузов, О. Н. Нуретдинова, Л. З. Никонова, В. В. Помазанов.
98670. Реакции кетоспиртов с фосфорорганическими соединениями. [Сообщ.] Б. Ф. С. Мухаметов, Н. И. Ризположенский, Ю. Ю. Самитов. О реакции β -кетоспиртов с дихлорангидридами кислот трехвалентного фосфора. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 72—78. Список лит.: 9 назв.
98671. Рентгеноэлектронные исследования комплексов рения с азотсодержащими лигандами. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 605—607. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. И. Нефедов, М. А. Порай-Кошиц, И. А. Захарова, М. Е. Дяткина.
98672. Реутов О. А., Гудкова А. С., Петросян И. В. Гидробромиды 2-бром-1-амино-2-метилпропана и 1-амино-2-метилпропанола-2. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 213.
98673. Ризположенский Н. И., Мухаметов Ф. С. О первой стадии реакции образования оксафосфоланолов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 175—176.
98674. Рубинштейн И. Л. О переносе электролита через мембрану в постоянном электрическом и магнитном полях. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1972, № 1, с. 62—68. Рез. на англ. яз.
98675. Русанов А. И., Кочурова Н. Н., Хабаров В. Н. Исследование зависимости поверхностного натяжения жидкостей от давления. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 380—383. Список лит.: 11 назв.
98676. Свиридов В. В., Май Суан Куан, Адамович Т. П. Образование хромитов никеля, магния и цинка из соосаженных гидроокисей. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1972, № 1, с. 85.
98677. Свищук А. А., Басалкевич Е. Д. Синтез аналогов токоферолов. — Физиол. активные вещества (Киев), 1971, вып. 3, с. 256—265.
98678. Свойства разбавленных растворов поли-1,1,2-трихлорбутадие-на-1,3. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1971, № 3, с. 53—56. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Л. Х. Симонян, А. В. Геворкян, Е. С. Егнян и др.
98679. Семенова Н. В., Комаров Н. В. Виниловые эфиры β -кремнесодержащих карбоновых кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 185—187. Список лит.: 7 назв.
98680. Синтез гликозидов бетулина. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 368—370. Список лит.: 20 назв. Авт.: Н. И. Уварова, Г. И. Ошток, В. В. Исаков и др.
98681. Скороход О. Р., Калинина А. А. Молекулярная и лигандная сорбция некоторых азотсодержащих органических оснований на катионообменных смолах. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1972, № 1, с. 3—6. Список лит.: 8 назв.
98682. Соколова Н. П. Инфракрасные спектры окиси углерода, хемосорбированной на адсорбентах придий — родий. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 646—648. Список лит.: 6 назв.
98683. Спектры электронного парамагнитного резонанса облученных замороженных водных растворов. [Сообщ.] И. Е. Макаров, Б. Г. Ершов, А. К. Пикаев. Водные растворы углеводов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 106—111. Список лит.: 17 назв.
98684. Спицын В. И., Мощанская Н. Г. О радиохимическом гидролизе радиоактивного оксалата церия. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 388—390.
98685. Степаненко Б. Н., Прохорова Л. В. Синтез-о-гликозидов хлор- и нитро-производных салициланилида. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 611—612. Список лит.: 9 назв.



98686. Стерлигов О. Д., Аринич И. М., Дудукина Т. В. Окислительное дегидрирование изопентана в присутствии бромистоводородной кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 195—197. Список лит.: 7 назв.

98687. Стрелец Х. Л., Стуковенков Л. М. Давление насыщенного пара над расплавом системы $MgCl_2 - KCl - LiCl$. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 79, с. 43—54. Список лит.: 10 назв.

98688. Строение двойного электрического слоя на твердом галлии. [Сообщ.] 1. Н. Б. Григорьев, С. А. Фатеев, И. А. Багоцкая. Зависимость дифференциальной емкости от природы электролита и pH раствора. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 12, с. 1852—1855. Список лит.: 13 назв.

98689. Стуковенков Л. М., Стрелец Х. Л. Гидролиз хлористого магния при взаимодействии расплава системы $MgCl_2 - KCl - LiCl$ с парами воды. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 79, с. 7—12. Список лит.: 8 назв.

98690. Ткаченко М. Ф., Кобцев А. Ф., Бурных В. С. О влиянии фазовых превращений природных газов при отборе их проб для химанализа на характеристики кондиционности (по углеводородам). — Развитие газовой пром-сти УССР, 1970, вып. 5, с. 211—218.

98691. Торопова В. Ф., Анисимова Л. А., Герасимова Г. П. Каталитические токи водорода в растворах комплексных соединений кобальта с 2,3-димеркаптопропансульфоновой кислотой. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 12, с. 1789—1792. Список лит.: 6 назв.

98692. Тысячная Г. Я., Казаринов В. Е. Состав продуктов хемосорбции муравьиной кислоты и формальдегида. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 12, с. 1878. В огл. 2-й авт.: В. Я. [!] Казаринов.

98693. Установка для исследования электрохимических реакций методом потенциодинамических импульсов. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 12, с. 1763—1769. Список лит.: 27 назв. Авт.: В. С. Вилинская, Б. И. Ленцнер, Л. Л. Кноц, М. Р. Тарасевич.

98694. Федоров В. Е., Сазонова В. А., Несмеянов А. Н. К вопросу о механизме фотолитиза подметилата α -пиридилферроцена. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 613—616. Список лит.: 15 назв.

98695. Фельске А., Хагена В.-Д., Лаква К. Оптический спектральный анализ с лазерным источником света. [Пер. статьи нем. ученых из журн. «Die Naturwissenschaften», 57 Jg. (№ 9), 1970 (ФРГ)]. — Успехи физ. наук, 1972, т. 106, вып. 3, с. 549—562. Список лит.: 45 назв.

98696. Фрейдлин Л. Х., Назарова Н. М., Копытцев Ю. А. Исследование реакций изомеризации и гидрирования олефинов в присутствии гомогенного палладиевого катализатора на основе диметилсульфоксида. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 201—203. Список лит.: 11 назв.

98697. Фторсодержащие β -сультоны. [Сообщ.] 38. Г. А. Сокольский, С. С. Дубов, А. Н. Медведев и др. α -Нитрозотетрафторэтансульфотририд. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 129—138. Список лит.: 9 назв.

98698. Фторсодержащие третичные арсины. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 213—214. Авт.: Ю. Л. Кобаевич, Г. Г. Бельский, З. А. Стумбровичуе и др.

98699. Халтуринский Н. А., Моисеев Ю. В., Заиков Г. Е. К механизму реакции кислотно-каталитического гидролиза сахарозы. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 193—195. Список лит.: 9 назв.

98700. Чплахян Г. М., Рошупкин В. П. Барьеры внутримолекулярных перегруппировок при двух одновременных координатах путей реакции. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1971, № 3, с. 117—121. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

98701. Шляпникова И. А., Миллер В. Б., Шляпников Ю. А. Закономерности процесса окисления полипропилена, содержащего бинарную смесь антиоксидантов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 50—53. Сп-сок лит.: 8 назв.

98702. Штилерман Л. Д., Мауритс А. А. Кинетика дегидратации кристаллогидратов аммониевого карналлита. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектнй ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 79, с. 13—23. Сп-сок лит.: 9 назв.

98703. Шур В. Б., Тихонова И. А., Вольпин М. Е. Образование азотных комплексов при взаимодействии $Ru(II)$ -производного с ароматическими диазосоединениями. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 212. Сп-сок лит.: 6 назв.

98704. Эдельман Л. И., Ходаков Г. С. Роль среды в активизации диспергируемого кварца (по повышению его растворимости в воде). — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 391—394. Сп-сок лит.: 6 назв.

98705. Эйзен О., Иванов А. Селективное гидрирование алкенов и циклогексенов импульсным методом. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Химия, геология, № 1, с. 83—85. Сп-сок лит.: 9 назв.

98706. Экстремальная зависимость хемосорбции спиртов и карбоновых кислот на гладкой платине от потенциала в области 1,6 — 3,0 в. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 12, с. 1872—1876. Сп-сок лит.: 15 назв. Авт.: В. И. Наумов, Л. А. Смирнова, Г. Н. Афоньшин, Ю. М. Тюрин.

98707. Электропроводность систем металл — окисел — электролит. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 12, с. 1846—1848. Сп-сок лит.: 11 назв. Авт.: В. П. Малиненко, Л. Л. Одынец, С. С. Чекмасова, Е. Я. Ханнна.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

Анрианов Б. В., Чебоксаров Н. Н. Хозяйственно-культурные типы и проблемы их картографирования. — См. 97884.

98708. Зидаров Д. О картографическом изображении геофизических полей. [Статья из Болгарии]. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 2, с. 273—279. Сп-сок лит.: 6 назв.

Стрельников С. И. Некоторые вопросы методики использования материалов радиолокационной аэросъемки при геологических исследованиях. — См. 98709.

98710. Тархов Е. Н. Построение археомагнитных карт изоклин. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 2, с. 374—376.

98711. Шестопалов В. М. Вопросы методики составления карт пьезоизогилс и оценки их соответствия фактическим данным. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 45, с. 147—156.

15.4.3 Геофизические науки

98712. Абдуллаев К. Геофизическая характеристика локальных покровных складок Юго-Западной Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн. хим. и геол. наук, 1972, № 2, с. 59—67. Рез. на туркм. и англ. яз.

98713. Аккурагов Е. П., Алексеева Л. М., Тверской Б. А. Задача о распределении потенциала на сфере с проводимостью, зависящей от долготы (с приложением к физике магнитосферы). — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 2, с. 285—290. Сп-сок лит.: 11 назв.

98714. Александрова И. А., Зайцева С. А. Сияния полярной шапки и интенсивность поля DCF. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 2, с. 350—351. Сп-сок лит.: 9 назв.

98715. Алексеева Л. М., Варданян Ю. С. Трехслойная модель мелкомасштабного динамо с учетом горизонтальной составляющей магнитного поля. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 2, с. 208—217. Список лит.: 6 назв.

98717. Алимов В. А. О воздействии сильных радиоволн на ионосферу. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 2, с. 346—348. Список лит.: 10 назв.

98718. Андресва М. А. Влияние атмосферной циркуляции на метеорологические условия ледовых явлений на озерах Среднего и Южного Урала. — Вопр. географии Юж. Урала, 1970, вып. 4, с. 40—52.

98719. Антипов В. И. К вопросу об эволюции земной коры. — Геофиз. сборник (Киев), 1971, вып. 41, с. 91—96. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

98720. Антонова Л. А., Иванов-Холодный Г. С. Запаздывание кинетической температуры термосферы относительно периодически изменяющегося источника нагрева. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 2, с. 262—265. Список лит.: 13 назв.

98721. Бабикова В. А. Особо опасные снегопады на территории Хабаровского края и Амурской области. — Сборник работ Хабар. гидрометеорол. обсерватории, 1970, вып. 3, с. 51—64.

98722. Бадаев В. В. Применение метода статистической регуляризации к определению микроструктуры аэрозоля по ореольным измерениям. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 3, с. 282—290. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

98723. Белоносова А. В. Об обратной кинематической задаче сейсмички для двумерной среды. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 572—575. Список лит.: 7 назв.

98724. Бердичевский М. Н., Ваньян Л. Л., Файнберг Э. Б. О влиянии радиального распределения электропроводности Земли на S_q -вариации. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 2, с. 366—368.

98725. Беспрозванная А. С., Сидорова М. А. Спорадический слой E аврорального типа в зимний период. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 2, с. 342—344.

98726. Боеенкова Н. М., Медникова Н. В. Сезонная аномалия на высотах ниже максимальной электронной концентрации слоя F2 в зависимости от широты и времени. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 2, с. 335—337. Список лит.: 6 назв.

98727. Быков Б. П., Козлов С. И. Ионная и электронная кинетика в ионосфере на высотах 100—200 км. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 2, с. 340—342. Список лит.: 6 назв.

98728. Ваньян Л. Л., Липатов А. С. О трехмерных гидромагнитных возмущениях, генерируемых магнитным полем в анизотропной плазме. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 2, с. 355—357. Список лит.: 8 назв.

98729. Вологдин А. Г., Миркотан С. Ф., Савельев С. М. Прямые исследования распределения поля ионосферного отражения. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 2, с. 226—229. Список лит.: 12 назв.

98730. Гдалевич Г. Л., Шютте Н. М. Приток тепла к электронному газу на высотах $h > 180$ км. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 2, с. 266—272. Список лит.: 23 назв.

98731. Гончаров Л. П., Кудревский А. И. Экваториальная аномалия в области F2 ионосферы по данным вертикального зондирования над Тихим океаном в годы пониженной солнечной активности. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 2, с. 337—340. Список лит.: 11 назв.

98732. **Городенский С. Н., Каяндер О. Д.** Определение дальности до грозы спектральным методом. — Геомagnetизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 2, с. 256—261. Список лит.: 7 назв.

98733. **Горчаковский П. Л., Шиятов С. Г.** Фитоиндикация динамики горных ледников и экологических режимов приледниковых территорий. — Экология, 1971, № 6, с. 19—27. Список лит.: 29 назв.

98734. **Гранберг И. Г., Дикий Л. А.** Стационарирование в нелинейной задаче обтекания гор воздушным потоком. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 3, с. 264—269. Рез. на англ. яз.

98735. **Гринь Н. Е., Жилин В. Н.** Формализация волнового процесса для неоднородно-слонстой поглощающей среды с плоским и сферическим источником при нормальном падении волн. 1. — Геофиз. сборник (Киев), 1971, вып. 41, с. 67—78. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

98736. **Грушинский Н. П., Сажина Н. Б.** Гравиметрическая карта Австралии. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 580—582 с карт.

98737. **Дворкин Е. Н., Каган Б. А., Клещева Г. П.** Расчет приливных движений в арктических морях. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 3, с. 298—306. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

98738. **Дикий Л. А.** Замечание об инвариантах адиабатического течения, предложенных Хольманом. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 3, с. 321—323. Список лит.: 5 назв.

98739. **Динамика вторжения авроральных частиц во время суббурь.** — Геомagnetизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 2, с. 243—251. Список лит.: 16 назв. Авт.: Е. М. Жулина, В. М. Дриашкий, Т. И. Шука и др.

98740. **Завернин Ю. П., Кривичкий Г. Ф.** К прогнозу уровня при сильных нагонах воды в районе острова Байдуков. — Сборник работ гидрометеорол. обсерватории, 1970, вып. 3, с. 65—82.

98741. **Завриев В. Г., Киселев В. Н.** О динамике полесских озер. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1972, № 1, с. 62—65.

98742. **Зайцева С. А., Глажевска А.** Формирование пояса DR-токов. — Геомagnetизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 2, с. 296—300. Список лит.: 12 назв.

98743. **Иванов Ю. А., Бышев В. И.** Статистический анализ реакции температурного поля океана на возмущения атмосферы. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 3, с. 344—348. Список лит.: 6 назв.

98744. **Канониди Х. Д.** Особый вид геомагнитных пульсаций. — Геомagnetизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 2, с. 365—366.

98745. **Каталог гравиметрических пунктов Антарктики.** — Труды Астрон. ин-та им. Штернберга, 1972, т. 42, с. 115—311 с табл. Список лит.: 24 назв. Авт.: Н. П. Грушинский, Е. Д. Корякин, П. А. Строев и др. Рез. на англ. яз.

98746. **Каштанов С. Г.** К изучению химического состава атмосферных осадков г. Казани. — Учен. зап. Казан. ун-та, 1970 [изд.: 1972], т. 130, кн. 4, с. 24—28. Список лит.: 9 назв.

98747. **Киселева М. С., Синельникова Г. Е., Федорова Е. О.** Инфракрасные спектры аммиака в атмосфере. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 3, с. 333.

98748. **Корж В. Д.** Соотношение концентраций солей на поверхности океана и в морской атмосферной влаге. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 322—324. Список лит.: 12 назв.

98749. **Королев М. Е.** Болотные воды Енисейского края. — Учен. зап. Казан. ун-та, 1970 [изд.: 1972], т. 130, кн. 4, с. 45—62. Список лит.: 10 назв.

98750. Краснопольский В. А. Диссоциация атмосферного азота электронами. — Геомagnetизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 2, с. 351—353. Список лит.: 18 назв.
98751. Крылов А. Л., Щербаков В. П. Об уравнениях потенциальных электрических полей в магнитосфере и ионосфере Земли. — Геомagnetизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 2, с. 218—225. Список лит.: 10 назв.
98752. Кузнецов С. Н. Оценка электрических полей в магнитосфере Земли. — Геомagnetизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 2, с. 354—355. Список лит.: 11 назв.
98753. Лактионов А. Г., Богомолов Ю. П. Зависимость размеров частиц естественного аэрозоля от влажности воздуха. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 3, с. 291—297. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
98754. Лебедев Т. С., Корниец Д. В., Буртный П. А. Скорость продольных волн при высоких давлениях в магматических породах северо-западной части Украинского щита. — Геофиз. сборник (Киев), 1971, вып. 41, с. 43—58. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом 2-й авт.: Корниец [1] Д. В.
98755. Лоссовский Е. К., Дядюра В. А. Опыт численного моделирования процесса распространения сейсмических волн в многослойной земной коре. — Геофиз. сборник (Киев), 1971, вып. 41, с. 59—66. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
98756. Луговенко В. Н., Серкерев С. А. О форме и характере изменения автокорреляционных функций магнитных и гравитационных аномалий. — Геомagnetизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 2, с. 306—310. Список лит.: 5 назв.
98757. Маммедов М., Назаров Х. Палеомagnetные горизонты в палеогеновых толщах Копетдага и Бадхыза. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 2, с. 46—53. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
98758. Медведев Н. Д. О глобальном распространении нулевых изопор магнитного склонения D. — Геомagnetизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 2, с. 372—373.
98759. Медведев Ю. А., Степанов Б. М., Федорович Г. В. Радиоизлучение нестационарным источником гамма-квантов, сопровождающее возмущение геомagnetного поля. — Геомagnetизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 2, с. 291—295.
98760. Мордовин А. М. Некоторые особенности гидрологического режима озер Нижнего Приамурья. — Сборник работ Хабар. гидрометеорол. обсерватории, 1970, вып. 3, с. 99—106. Список лит.: 14 назв.
98761. Морозова Л. Б. Количественная оценка дождей с величиной ≥ 50 мм за сутки и менее суток по территории Хабаровского края и Амурской области. — Сборник работ Хабар. гидрометеорол. обсерватории, 1970, вып. 3, с. 3—29. Список лит.: 6 назв.
98762. Навроцкий В. В., Пака В. Т., Карабашева Э. И. Характеристики термических неоднородностей на разрезах в Атлантическом океане. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 3, с. 307—320. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
98763. Начасова И. Е. Magnetное поле в районе Москвы с 1480 по 1840 гг. — Геомagnetизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 2, с. 316—320.
98764. Нийлиск Х. Ю. О характеристиках облачности в задачах радиационной энергетике в земной атмосфере. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 3, с. 270—281. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

98765. Николаев Н. И. Идеи Г. Ф. Мирчинка об основных структурах земной коры и последующее развитие этих представлений. — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1972, № 38, с. 16—23. Список лит.: 30 назв.
98766. О вековом ходе геомагнитного поля на Кавказе. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 2, с. 371—372. Авт.: Н. А. Кацашвили, В. С. Мацаберидзе, Дж. С. Чиковани и др.
98767. О некоторых геолого-геохимических последствиях Дагестанского землетрясения 14 V 1970 г. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 576—579. Авт.: Г. И. Войтов, Г. Д. Осика, Т. Г. Гречухина, И. А. Плотников.
98768. Оберц П. Принцип наименьшей энергии магнитного поля магнитосферы. [Статья из Польши]. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 2, с. 280—284.
98769. Поспелова Г. А., Ларионова Г. Я. Палеомагнитные зоны Готеривского яруса (по отложениям Хатангской впадины). — Геология и геофизика, 1971, № 8, с. 62—71. Список лит.: 16 назв.
98770. Пудовкин И. М., Валужева Г. Е. Поле произвольно расположенного внутри сферы эксцентричного диполя. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 2, с. 369—370.
98771. Пудовкин И. М., Таничев А. А. Аномалии векового хода геомагнитного поля на Камчатке в 1965—1967 гг. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 2, с. 311—315. Список лит.: 10 назв.
98772. Распопов О. М., Кошелевский В. К. Квазистационарный пинч-эффект и структура магнитосферы. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 2, с. 362—364. Список лит.: 15 назв.
98773. Региональные глубинные сейсмические исследования на акватории Азовского моря. — Геофиз. сборник (Киев), 1971, вып. 41, с. 3—15. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Гаркаленко, М. Я. Коморная, В. М. Михайлов, А. С. Гуржеева.
98774. Романов К. В., Федосеев В. А. Эффективность инерционных столкновений [облачных] капель при больших числах Стокса. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 3, с. 334—338. Список лит.: 17 назв.
98775. Ротгауз Б. А. Об одном способе представления математического ожидания сейсмического воздействия. — Исследования сейсмостойкости сооружений и конструкций, 1970, вып. 3-4, с. 71—74.
98776. Рыжов В. А. О методе частичных отражений. [Исследование ионосферы]. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 2, с. 196—199. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
98777. Садовская М. Ф. Запасы воды в снежном покрове в бассейне реки Мидак. — Вопр. географии Юж. Урала, 1970, вып. 4, с. 53—59.
98778. Саханов В. В. Прямая инфракрасная радиация Солнца в спектральном интервале длин волн от 0,8 до 3,5 мкм по наблюдениям в Рязани. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. ин-та, 1971, № 26, вып. 2, с. 67—80. Список лит.: 8 назв.
98779. Сверлова Л. И. Динамика сезонного промерзания и оттаивания грунтов в пределах Хабаровского края и Амурской области. — Сборник работ Хабар. гидрометеорол. обсерватории, 1970, вып. 3, с. 83—92 с табл. Список лит.: 6 назв.
98780. Слепцов-Шевлевич Б. А. О проявлении солнечной деятельности в многолетних изменениях барического поля северного полушария Земли. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 2, с. 325—327 с табл. Список лит.: 10 назв.
98781. Соллогуб В. Б., Калужная Л. Т., Гонтовая Л. И. Об использовании докритических отражений для изучения глубинного строения северо-западной части Украинского щита. — Геофиз. сборник (Киев), 1971, вып. 41, с. 33—42. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

98782. Спектральные характеристики флуктуаций уровня сигналов наклонного и возвратно-наклонного зондирования ионосферы. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 2, с. 252—255. Авт.: Э. З. Горшкова, Н. М. Ерофеев, А. Е. Золотарев и др.

98783. Тептин Г. М. Движения в верхней атмосфере по наблюдениям методом радиолокации метеорных следов. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 3, с. 243—263. Список лит.: 110 назв. Рез. на англ. яз.

98784. Тимченко И. Е. Четвертый Всесоюзный симпозиум «Автоматизация научных исследований морей и океанов». [Севастополь. Сент. — окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 3, с. 349—351.

98785. Толмазин Д. М. Об особенностях горизонтальной турбулентности в прибрежной зоне моря. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 3, с. 339—343. Список лит.: 14 назв.

98786. Топтыгин И. Н. Диффузия частиц поперек магнитного поля под действием крупномасштабной гидромагнитной турбулентности. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 2, с. 329—331.

98787. Трофимов И. Л., Фонарев Г. А. О применимости градиентных методов зондирования на океане. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 2, с. 301—305.

98788. Уразаев Б. М., Цареградский В. А. Проблемы изучения магнитных свойств разновозрастных интрузивов Казахстана. — Вестн. АН КазССР 1972, № 2, с. 27—36. Список лит.: 16 назв. Рез. на каз. яз.

98789. Фаткуллин М. Н., Заярная Е. С., Мамонова Л. Ф. Планетарное распределение электронной концентрации во внешней ионосфере в различные фазы магнитной бури 17—21 декабря 1962 г. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 2, с. 230—236. Список лит.: 9 назв.

98790. Фаткуллин М. Н., Ситнов Ю. С. Дипольная система координат и ее некоторые особенности. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 2, с. 333—335.

98791. Фельдштейн Я. И. Динамика внутренней границы плазменного слоя в хвосте магнитосферы в период суббурь. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 2, с. 359—362. Список лит.: 17 назв.

98792. Цаплин В. С., Шаврин П. И., Савун О. И. Состав излучения, регистрируемого ниже области радиационных поясов в средних широтах. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 2, с. 177—179. Список лит.: 11 назв.

98793. Цедилина Е. Е. Нагрев ионосферы в поперечном электрическом поле. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 2, с. 201—207. Список лит.: 24 назв.

98794. Шлендик Т. Е. О результатах картирования осадков по территории бассейна Нижнего Амура. — Сборник работ Хабар. гидрометеорол. обсерватории, 1970, вып. 3, с. 31—50 с табл. Список лит.: 6 назв.

98795. Шнайман В. А. Метод расчета коэффициента макротурбулентного обмена в различных областях спектра атмосферных движений. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 3, с. 324—326. Список лит.: 6 назв.

98796. Юрганов Л. Н., Дианов-Клоков В. И. О зависимости диффузного ослабления в окне прозрачности 8—13 мкм от влажности. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 3, с. 327—332. Список лит.: 9 назв.

98797. Якушко О. Ф. Опыт определения скорости осадконакопления в озерах Белорусии. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, география, 1972, № 1, с. 66—68.

98798. Абзалов С. А. Дополнительные данные о возрасте Ихначского интрузивного массива. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 417, с. 86—88.
98799. Агапитов Д. И., Вахрушкин Р. А., Иванов В. В. Неогеновые отложения южной части Анадырской впадины. — Геология и геофизика, 1971, № 8, с. 110—113.
98800. Адаменко О. М. Расчленение эоплейстоценовых отложений Предальтайской равнины в связи с проблемой нижней границы четвертичной системы. — Геология и геофизика, 1971, № 8, с. 82—87 с табл. Список лит.: 10 назв.
98801. Айзберг Р. Е., Махнач А. С., Окушко В. Б. О генезисе Припятской впадины. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 403—405. Список лит.: 7 назв.
98802. Алиев А. Д., Баженов Ю. П. Новые данные по тектонике центральной зоны Чатминского антиклинория междуречья Куры и Иоры (Западный Азербайджан). — Изв. АН АЗССР. Серия наук о Земле, 1971, № 4, с. 82—85. Рез. на азерб. яз.
98803. Алиев Г. Р. К особенностям изменения песчанистости и эффективных мощностей горизонтов подкирмакинской свиты месторождения Пещаный-море. — Изв. АН АЗССР. Серия наук о Земле, 1971, № 4, с. 95—103. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. яз.
98804. Али-заде А. А., Дайдбекова Э. А., Хеиров Б. М. Состав и генетическая природа глинистых минералов нефтегазоносных отложений Азербайджана. — Изв. АН АЗССР. Серия наук о Земле, 1971, № 4, с. 22—40. Список лит.: 15 назв. Рез. на азерб. яз.
- 98804а. Али-заде А. А., Якубов А. А. Академику И. М. Губкину — 100 лет. [Геолог-нефтяник]. — Изв. АН АЗССР. Серия наук о Земле, 1971, № 4, с. 3—7.
98805. Ализаде К. А. Академик И. М. Губкин и стратиграфия мезозойских отложений Азербайджана. — Изв. АН АЗССР. Серия наук о Земле, 1971, № 4, с. 70—81 с табл. Список лит.: 29 назв. Рез. на азерб. яз.
98806. Алиханов Э. Н. И. М. Губкин и нефтегазоносность Каспийского моря. — Изв. АН АЗССР. Серия наук о Земле, 1971, № 4, с. 86—94. Список лит.: 9 назв.
98807. Ахмедов А. М., Гусейнов А. Н., Цигер Б. М. Вклад геологов Азербайджана, учеников и последователей И. М. Губкина, в добычу миллиардной тонны азербайджанской нефти. — Изв. АН АЗССР. Серия наук о Земле, 1971, № 4, с. 112—117.
98808. Ахмедов Г. А., Куликов В. И., Гасанов И. С. Состояние и ближайшие задачи научно-исследовательских геофизических работ по проблеме мезозойской нефти в Азербайджане. — Изв. АН АЗССР. Серия наук о Земле, 1971, № 4, с. 8—16.
98809. Бабошина О. А. Гидрогеологические особенности и перспективы нефтегазоносности Сухотунгусской разведочной площади (Туруханский район). — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 305, с. 177—183 с табл.
98810. Бадалова Р. П. Арсенипирит и пирит из золоторудных формаций Западного Узбекистана. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 417, с. 34—40. Список лит.: 6 назв.
98811. Балабанова Т. Ф. Источники сноса и формирование мезозойских отложений алданской депрессии. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 304, с. 185—199. Список лит.: 13 назв.
98812. Балавадзе Б. К., Миндели П. Ш. Плотностная характеристика осадочного комплекса Черноморо-Азовского региона. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 3, с. 581—584. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

98813. **Баширов А. Г.** Научная организация труда в Алма-Атинской гидрогеологической экспедиции. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 3, с. 16—17.

98814. **Баширов Я. М., Зейналова З. Г.** Формирование сульфатных вод свиты ПК Бинагадинского месторождения. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1971, № 4, с. 128—132. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

98815. **Белоцерковец Ю. И.** О влиянии некоторых геологических факторов на физико-механические свойства горных пород Донбасса. — Уголь Украины, 1972, № 3, с. 48—49.

98816. **Беляевский Н. А.** Новые данные о физических свойствах состава и строения верхней мантии. [По материалам науч. симпозиума на тему «Физические свойства, состав и строение верхней мантии». Москва. Март 1971 г.] — Сов. геология, 1972, № 3, с. 145—150.

98817. **Бердников В. В.** Асимметрия псевдоморфоз полигональных жил и ее причины. — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1972, № 38, с. 47—55. Список лит.: 15 назв.

98818. **Бирюков В. И.** Об учете при разведке геологической прерывистости форм месторождений полезных ископаемых. — Сов. геология, 1972, № 3, с. 86—94.

Бискэ С. Ф. Корреляция палеогеновых и неогеновых континентальных отложений Аляски и северо-востока Азии по палеоботаническим данным. — См. 98979.

98819. **Блохина Л. Г.** Применение последовательного анализа при оценке перспектив нефтегазоносности локальных структур. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 2, с. 104—109. Рез. на туркм. и англ. яз.

98820. **Блюман Б. А.** О значениях палеогеотермических градиентов в метаморфических поясах различных типов регионального метаморфизма. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 657—659. Список лит.: 19 назв.

98821. **Боревский Б. В.** Определение изменения водоотдачи трещиноватых пород с глубиной. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 45, с. 56—61. Список лит.: 7 назв.

98822. **Боревский Б. В.** Особенности определения расчетных гидрогеологических параметров трещиноватых пород. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 45, с. 41—56. Список лит.: 8 назв.

98823. **Бурба В. И.** Унаследованность неотектонических движений на территории Казанского Закамья. — Учен. зап. Казан. ун-та, 1970 [изд.: 1972], т. 130, кн. 4, с. 36—44. Список лит.: 10 назв.

98824. **Буряк В. А.** О химизме скелетных изменений на месторождениях золота (Ленский золотоносный район). — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 685—688. Список лит.: 6 назв.

98825. **Буряковский Л. А., Адигезалова А. А.** Выделение коллекторов в разрезе месторождения Грязевая Сопка и оценка их нефтенасыщенности и нефтеотдачи по данным промысловой геофизики. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1971, № 4, с. 104—111. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

98826. **Василевский Б. Ф., Исамухамедов И. М., Купченко П. Д.** Глубинные разломы и их роль в размещении магматических и рудных формаций в Юго-Западных Гиссарях. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 417, с. 7—16. Список лит.: 23 назв.

98827. **Вейдерма М., Кнубовец Рэна.** Исследование фосфатного вещества оболочек фосфоритов методом инфракрасной спектроскопии. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Химия, геология, № 1, с. 57—61. Список лит.: 22 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

98828. Веселовская М. М., Ткачев П. В. Влияние вещественного состава и вторичных изменений на коллекторские свойства пород рифея и венда Русской платформы. — Сов. геология, 1972, № 3, с. 105—114. Список лит.: 8 назв.

98829. Вингисаар П. О распространении главного слоя метабентонита (d; XXII) в среднем ордовике Балтоскандии. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Химия, геология, № 1, с. 62—70. Список лит.: с. 69—70. Рез. на эст. и англ. яз.

98830. Винниченко-Уклонская Н. Т. О генезисе некоторых гидроксильных сульфатных минералов. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 417, с. 26—29. Список лит.: 14 назв.

98831. Винниченко-Уклонская Н. Т. Термическое исследование некоторых синтетических водных сульфатов, парагенных сере и нефти. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 417, с. 30—33.

98832. Виноградов А. В., Мамедов Э. Д. Стратиграфия четвертичных отложений низовьев Зеравшана и юго-западных Кызылкумов в свете новейших геологических и археологических исследований. — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1972, № 38, с. 142—148. Список лит.: 14 назв.

98833. Виноградов В. И., Озерова Н. А., Галкин М. А. О сульфатном источнике серы в рудах ртутных месторождений Лево-Сакынджинского рудного узла (Якутия) по данным изотопного состава серы. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 689—692. Список лит.: 7 назв.

98834. Волков И. А. О колебаниях климата позднеледниковья и раннего голоцена на юге Западно-Сибирской равнины. — Геология и геофизика, 1971, № 8, с. 72—81. Список лит.: 33 назв.

98835. Воронов А. Н., Вишнякова Г. И., Махмудов А. Х. Некоторые вторичные процессы обогащения залежей углеводородов инертными компонентами. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 305, с. 24—35. Список лит.: 7 назв.

98836. Восанчук С. И. Некоторые основания к применению комбинированных зондов в каротаже скважин. — Геофиз. сборник (Киев), 1971, вып. 41, с. 16—24. Рез. на англ. яз.

Вронский В. А. Результаты полиноλογического анализа верхнеплиоценовых и четвертичных отложений у с. Воскресенвка Астраханской области. — См. 98981.

98837. Галогены и углерод в гипербазитах Беденского массива (Северный Кавказ). — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 406—409. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Д. Афанасьев, В. М. Карпушин, В. Ф. Качурин и др.

98838. Гатальский М. А. Методика оценки запасов промышленных подземных вод в нефтегазоносных областях. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 305, с. 85—99 с табл.

98839. Геотермический режим Южно-Каспийской впадины. — Сов. геология, 1972, № 3, с. 57—72. Список лит.: 25 назв. Авт.: Ш. Ф. Мехтиев, А. А. Геодекян, А. Г. Дурмишьян и др.

98840. Гербова В. Г. Г. Ф. Мирчинк о генезисе и стратиграфии лесов. — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1972, № 38, с. 5—15. Список лит.: с. 14—15.

98841. Гершанович И. М. Расходомер скважинный тахометрический для гидродинамических исследований и результаты его испытаний. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрологии и инж. геологии, 1971, вып. 46, с. 22—32.

98842. Горкер И. Д. Особенности измерения уровня воды в [гидрогеологических] скважинах прибором ГГП 20. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 46, с. 82—88.

98843. Гохберг Л. К. О моделировании неустановившейся фильтрации [подземных вод] операционным методом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 45, с. 88—97.
98844. Гохберг Л. К., Лапшин Н. Н. Применение численных методов обращения преобразований Фурье и Лапласа для решения гидрогеологических задач. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 45, с. 71—88. Список лит.: 10 назв.
98845. Гречищев С. Е., Жигульский А. А., Шарбатян А. А. Способ быстрого определения естественной температуры и прочности мерзлых грунтов в массиве. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 46, с. 47—56.
98846. Григялис А. А. Вопросы региональной стратиграфии Прибалтики. — Сов. геология, 1972, № 3, с. 18—26. Список лит.: 28 назв.
98847. Грищенко М. Н. Итоги работы геологической секции Общества естествоиспытателей при ВГУ. — Бюл. О-ва естествоиспытателей при Воронеж. ун-те, 1971, т. 14, с. 32—43.
98848. Грубов Л. А., Славин В. И. Сравнительная оценка гидрогеологических условий различных районов Якутского артезианского бассейна в связи с нефтегазоносностью. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 305, с. 184—202. Список лит.: 12 назв.
98849. Гудков В. М., Васильев А. А., Николаев К. П. К вопросу обоснования плотности эксплуатационной разведочной сети. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 2, с. 56—59.
98850. Давтян Д. Е. Гидрогеологические условия Аванского месторождения каменной соли. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 45, с. 156—163. Список лит.: 8 назв.
98851. Дадашев Ф. Г., Яхьяев М. М., Эйвазов Р. Г. Геохимическая характеристика углеводородных газов месторождения Песчаный-море. — Изв. АН АЗССР. Серия наук о Земле, 1971, № 4, с. 64—69. Рез. на азерб. яз.
- Дайя Л. Г. Распределение комплексов фораминифер в Западной Сибири. — См. 98983.
- Дубатолов В. Н. Стратиграфическое значение девонских табулят Сибири и Дальнего Востока. — См. 98985.
98852. Еникеев М. Р. Тектурно-структурные особенности руд полиметаллических месторождений Алтынтюпкана. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 417, с. 17—25. Список лит.: 5 назв.
98853. Ерофеев В. Ф. Геометрическое райопирование нефтегазоносных территорий и размещение залежей углеводородов. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 305, с. 70—84. Список лит.: 9 назв.
98854. Звегинцев А. Г., Попонникова В. А., Баюков О. А. О возможном механизме самообращения естественной остаточной намагниченности пирротин-содержащих горных пород. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 2, с. 321—324. Список лит.: 13 назв.
98855. Зингер А. С., Кравчик Т. Э. Низшие органические кислоты в подземных водах Нижнего Поволжья (генезис и возможность использования в нефтепоскоковых целях). — Докл. АН СССР, 1972, № 3, с. 693—696. Список лит.: 5 назв.
98856. Ильина В. И., Тесленко Ю. В. К вопросу о границе между нижним и средним отделами юрской системы в континентальных толщах Сибири. — Геология и геофизика, 1971, № 8, с. 3—10. Список лит.: 30 назв.
98857. К палеоклиматической характеристике позднекаргинского времени. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 660—663. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. В. Кинд, С. П. Горшков, М. Б. Чернышова, О. П. Бурьянова.

98858. Капустин Ю. Л. Первая находка хуанхита в СССР. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 422—425. Список лит.: 11 назв.
98859. Капченко Л. Н. Механизмы накопления кальция в хлоркальциевых рассолах. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 305, с. 36—43. Список лит.: 14 назв.
98860. Капченко Л. Н. О гипотезе трансляционной самодиффузии ионов и формировании пластовых рассолов Азербайджана. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 305, с. 44—56. Список лит.: 19 назв.
98861. Каштанов С. Г., Каштанов М. С. Возраст и палеогеографические условия формирования бокситов Енисейского кряжа и Сибирской платформы. — Учен. зап. Казан. ун-та, 1970 [изд.: 1972], т. 130, кн. 4, с. 63—71. Список лит.: 25 назв.
- Клааманн Э. О сообществах табулят в силуре Прибалтики. — См. 98990.
98862. Козловцева З. И. Сорбция метанового газа породами-коллекторами в условиях, приближающихся к пластовым. — Газовая пром-сть, 1972, № 3, с. 10—13. Список лит.: 10 назв.
98863. Кононова В. А., Аракелянц М. М., Шанин Л. Л. О влиянии примесей вторичных минералов на результаты определения возраста нефелина. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 441—444. Список лит.: 6 назв.
98864. Королев М. Е., Шубенин Н. Г. Подземные воды бассейна реки Карабулы (левый приток Ангары). — Учен. зап. Казан. ун-та, 1970 [изд.: 1972], т. 130, кн. 4, с. 95—131. Список лит.: 15 назв.
98865. Королева Р. В. Петрографический состав галек нижнеюрских базальных слоев Вилуйской синеклизы и Приверхоанского прогиба. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 304, с. 200—211. Список лит.: 13 назв.
98866. Кравченко Н. Е. Орогенный этап развития земной коры в пределах эпигерцинской части Туранской плиты. — Сов. геология, 1972, № 3, с. 131—133. Список лит.: 10 назв.
98867. Крайчик М. С. О влиянии гидрогеологического фактора на состав нефтей восточной части Северо-Каспийской впадины. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 305, с. 155—169. Список лит.: 9 назв.
98868. Крайчик М. С., Помарнацкий М. А. О гидрогеологических закономерностях размещения месторождений нефти и газа на территории Северо-Каспийской впадины. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 305, с. 150—154. Список лит.: 10 назв.
98869. Красилов В. А. Палеоклиматы и корреляция нижнемеловых отложений Дальнего Востока и Арктики. — Геология и геофизика, 1971, № 8, с. 11—18. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.
98870. Кротова В. А. О принципах гидрогеологического прогноза нефтегазоносности и комплексе гидрогеологических исследований при нефтепоисковых работах. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 305, с. 5—13. Список лит.: 5 назв.
98871. Кротова В. А., Ласточкин А. Н., Якушев В. И. К вопросу о пространственных взаимоотношениях месторождений нефти и газа с элементами современной орогидрографии и гипсометрии. — Сов. геология, 1972, № 3, с. 115—120. Список лит.: 5 назв.
98872. Кругликов Н. М. Процесс «высаливания» растворенного в подземных водах мегана и его роль в формировании газовых залежей. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 305, с. 14—23. Список лит.: 5 назв.

98873. Кудрявцева Е. И. О газовых выходах в кальдере вулкана Опа-ла.—Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, (1971, вып. 350, с. 222—226.
98874. Кудрявцева Е. И. Оценка перспектив нефтегазоносности Камчатки по гидрогеологическим данным. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 305, с. 210—221 с табл. Список лит.: 6 назв.
98875. Купарадзе М. Д. К вопросу о первичной рудной зональности в эндогенных месторождениях Аджарского рудного района. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 3, с. 617—620. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
98876. Курмакаева Ф. А., Зазубина И. С. Электронномикроскопическое и микродифракционное изучение штейгерита. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 2, с. 57—61. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.
98877. Кухтий С. В. О генезисе и возрасте отложений, выполняющих древнее переуглубление долины Среднего Днепра. — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1972, № 38, с. 24—40. Список лит.: с. 40.
98878. Лебедев Т. С., Шаповал В. И., Корчин В. А. Результаты экспериментального изучения некоторых физических свойств осадков океанического дна при различных давлениях. — Геофиз. сборник (Киев), 1971, вып. 41, с. 79—90. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
- Лебедева Н. А. О геологическом положении остатков наземных млекопитающих хапровского, таманского и тираспольского фаунистических комплексов в разрезе морских слоев акчагыла и апшерона Восточного Закавказья. — См. 98991.
98879. Левашев Г. Б., Стрижкова А. А., Голубева Э. Д. О признаках и факторах специализации оловоносных гранитоидов в приложении к биотитам. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 445—448. Список лит.: 20 назв.
98880. Лихачев А. П., Чувикина Н. Г., Кожевникова Л. И. О гидротермальном синтезе моноклинного пирротина выше 320°. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 426—429. Список лит.: 15 назв.
98881. Лысенко Н. И., Гришанков Г. Е. Об одной задаче Чатырдага. [Об отложениях нижнего плато]. — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1972, № 38, с. 134—137.
98882. Любомиров Б. Н. Гидрогеологические условия Печерского артезианского бассейна. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 305, с. 116—129. Список лит.: 7 назв.
98883. Маруашвили Л. И. Ярусобразование карстовых пещер как особый ритмический геоморфологический процесс. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 653—656. Список лит.: 5 назв.
98884. Менакер Г. И. Два типа юрских интрузивов в Восточном Забайкалье (по геолого-геофизическим данным). — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 414—417.
98885. Мехтиев Ш. Ф., Исмет А. Р., Джафарова Р. С. К вопросу о геохимическом значении инертных компонентов углеводородных газов в нефтяной геологии. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1971, № 4, с. 50—56. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.
98886. Мирзаев М. Р., Хабилов Н. А. Определение микропримесей в природных алмазах методом активации. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 1, с. 91—93. Рез. на узб. яз.
98887. Митрина Н. А. Количественный анализ связей литологических и коллекторских свойств пород месторождения Барсагельмес. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 2, с. 109—113. Рез. на туркм. и англ. яз.

98888. Мосулишвили Л. М., Кучава Н. Е. Исследование спектров γ -излучения минеральных вод Грузии Ge(Li)-детектором высокого разрешения. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 64, № 3, с. 573—576. Рез. на груз. и англ. яз.

98889. Невская Н. М. Гидрогеологические условия севера Тимано-Печорской провинции и оценка перспектив нефтегазоносности. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 305, с. 100—115. Список лит.: 10 назв.

98890. Некоторые геохимические особенности магматических и метаморфических пород юго-западных отрогов Гиссарского хребта. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 417, с. 41—66. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. М. Исамухамедов, Б. Ф. Василевский, П. Д. Купченко и др.

98891. Некоторые геохимические особенности оясайской вулканогенной свиты (Восточный Карамазар). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 417, с. 67—72. Авт.: Н. А. Лосев, Б. И. Сигалов, Ю. К. Ляшенко, Г. К. Ляшенко.

98892. Некоторые особенности формирования Ходжамбасской антиклинальной зоны в кайнозое. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 2, с. 122—124. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: А. Ф. Чиркин, З. Д. Кулиев, М. С. Пашасв, Н. Хекимов.

98893. Нечаева И. А. К вопросу о комагматичности щелочных гранитоидов Горного Алтая. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 664—667. Список лит.: 6 назв.

Нижний девон Тихоокеанской палеобиогеографической области на территории СССР. — См. 98993.

98894. Низамутдинов А. Г. Микроэлементы в кремнистых конкрециях из палеогеновых отложений Ульяновской области. — Учен. зап. Казан. ун-та, 1970 [изд.: 1972], т. 130, кн. 4, с. 29—35. Список лит.: 5 назв.

98895. Никитин В. С. Автоматизация обработки данных в процессе каротажа — наиболее рациональное использование возможностей ЭЦВМ. — Геофиз. сборник (Киев), 1971, вып. 41, с. 25—32. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

98896. Новик Г. Я. Исследование соотношения механических свойств пород в массиве и в образце. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 2, с. 3—5.

98897. Новые возрастные типы континентальных впадин в Бурятии. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 410—413. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Т. Горожанкин, В. Н. Ерхов, Ю. П. Козлов, Ц. О. Очиров.

98898. О возрасте эрмановской свиты по палинологическим и карпологическим исследованиям стратотипического разреза у мыса Непропуск (Западная Камчатка). — Геология и геофизика, 1971, № 8, с. 34—42 с табл. Список лит.: 31 назв. Авт.: С. Ф. Бискэ, Ю. П. Баранова, Г. А. Балуева, И. А. Кулькова.

98899. О последовательности развития магматизма в юго-западных отрогах Гиссарского хребта. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 417, с. 73—85 с табл. Список лит.: 17 назв. Авт.: И. М. Исамухамедов, Б. Ф. Василевский, П. Д. Купченко и др.

98900. Окнова Н. С. Распространение аксессуарных терригенных минералов в породах осадочного чехла Русской платформы. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 434—436. Список лит.: 10 назв.

98901. Онищенко Б. А. Пограничные слои мела и палеогена в Предкавказье и некоторые вопросы палеогеографии юга СССР в раннем палеогене. — Сов. геология, 1972, № 3, с. 134—140. Список лит.: 10 назв.

98902. Основные тенденции математизации геологии. — Сов. геология, 1972, № 3, с. 3—17. Авт.: И. И. Абрамович, Ю. К. Бурков, В. В. Груза и др.

98903. **Осокин П. В.** О фосфоритности верхнепротерозойских отложений Морского хребта (Восточное Прибайкалье). — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 668—670.

98904. **Островский В. Н., Хардикайнен М. А.** Роль тектонических нарушений в формировании подземных вод юго-западной части Центрального Казахстана. — Сов. геология, 1972, № 3, с. 126—130. Список лит.: 6 назв.

98905. **Палеогеография Севера СССР** в юрском и меловом периодах. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 304, с. 3—132. Список лит.: с. 130—132. Авт.: М. С. Месежников, Т. Ф. Балабанова, Т. А. Веренинова и др.

98906. **Памяти Георгия Федоровича Мирчинка** — основоположника московской школы геологов-четвертичников. [1889—1942]. — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1972, № 38, с. 3—4. Подписи: В. И. Громов, И. К. Иванова, А. И. Москвитин и др.

98907. **Памяти Маргариты Мстиславовны Цапенко.** [Геол. 1911—1938]. — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1972, № 38, с. 151—152. Подпись: Группа друзей и товарищей.

98908. **Перспективы нефтегазоносности мезозойских отложений** на территории юго-западных районов Туркмении в связи с поисками месторождений нефти и газа. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 2, с. 68—74. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: Н. О. Назаров, М. Аширмамедов, Н. Хаджинуров и др.

98909. **Перцовский Ю. М., Селезнев В. Н.** Зоны распространения скальных включений в пласчме мелу района КМА. — Горный журн., 1972, № 3, с. 14—16. Список лит.: 9 назв.

98910. **Пирогов Б. И., Пирогова В. В.** Фосфористость марганцевых руд Никопольского месторождения. — Горный журн., 1972, № 3, с. 11—14. Список лит.: 6 назв.

98911. **Плотников Н. И.** К вопросу об эксплуатационной разведке подземных вод. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 45, с. 30—40.

98912. **Полканов М. П.** Использование линейного программирования при оценке эксплуатационных запасов подземных вод. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 45, с. 97—104. Список лит.: 6 назв.

98913. **Помарнацкий М. А.** Гидрогеологическая характеристика верхнеплиоценовых отложений Северо-Каспийской впадины в связи с оценкой перспектив их нефтегазоносности. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 305, с. 137—149. Список лит.: 12 назв.

98914. **Портнов А. М., Вельдяков Ф. Ф.** Факторы локализации золото-серебряного оруденения в структуре Карамкенского месторождения (Охотско-Чукотский вулканогенный пояс). — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 671—674. Список лит.: 10 назв.

98915. **Портнов А. М., Дубинчук В. Т., Солнцева Л. С.** Несимметричный изоморфизм и трехмерная политипия в минералах группы катаплекта. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 430—433.

98916. **Применение малоглубинного сейсмического метода** для определения параметров торфяного пласта. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 2, с. 6—10. Авт.: А. Т. Кмитовенко, В. И. Бондарев, Б. М. Александров, Н. И. Теряев.

98917. **Пуура В., Мардла А.** Структурное расчленение осадочного чехла в Эстонии. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Химия, геология, № 1, с. 71—77 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

98918. **50-летие академика АН КазССР Ж. С. Ержанова.** [Специалист в области механики горных пород]. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 2, с. 62 с портр.

98919. Розен О. М., Сидоренко Св. А., Близнюченко Л. М. К вопросу о формационном анализе докембрийских метаморфических комплексов. — Сов. геология, 1972, № 3, с. 44—56. Список лит.: 33 назв.

98920. Роль грязевых вулканов в оценке перспектив нефтегазосности мезозойских отложений Азербайджана. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1971, № 4, с. 17—21. Рез. на азерб. яз. Авт.: А. А. Якубов, М. М. Зейналов, Я. А. Гаджиев и др.

98921. Рухина Е. В. Моренные отложения краевых образований. — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1972, № 38, с. 41—46. Список лит.: 6 назв.

98922. Савченко В. П., Плотников А. А. Условия образования гидродинамических ловушек газа [в пласте]. — Газовая пром-сть, 1972, № 3, с. 4—7. Список лит.: 5 назв.

98923. Сагитов Н. А. Тектоническая обстановка формирования нижнеангарских отложений на западе Енисейского кряжа. — Учен. зап. Казан. ун-та, 1970 [изд.: 1972], т. 130, кн. 4, с. 72—94.

98924. Салаев С. Г., Зейналова Э. И., Эфендиев Д. И. Геохимическая характеристика углеводородных газов палеоген-миоценовых отложений юго-восточного Кавказа. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1971, № 4, с. 57—63. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

98925. Сафарова О. Б., Котельников Д. Д. Глинистые минералы сантон-нижнекампанских отложений Северного Кобыстана. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1971, № 4, с. 118—127. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

98926. Сафонов Л. С. Графический способ определения параметров эмпирических распределений показателей месторождений. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 2, с. 48—52.

98927. Селиванова С. В. Об интерпретации результатов микробиологических исследований подземных вод в нефтегазосных районах. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 305, с. 57—69. Список лит.: 13 назв.

98928. Соколов М. Н. Гидрохимические аномалии в отложениях палеозоя восточного борта Аксубаево-Мелекесской депрессии. — Учен. зап. Казан. ун-та, 1970 [изд.: 1972], т. 130, кн. 4, с. 3—11. Список лит.: 18 назв.

98929. Спорыхина Л. В., Воронина Л. Б. Опыт комплексного изучения оловоносных россыпей на примере Куйвиеем-Гыргычанского рудного узла (Центральная Чукотка). — Сов. геология, 1972, № 3, с. 95—104. Список лит.: 5 назв.

98929а. Стрельников С. И. Некоторые вопросы методики использования материалов радиолокационной аэросъемки при геологических исследованиях. — Сов. геология, 1972, № 3, с. 73—85. Список лит.: 21 назв.

98930. Султанов А. Д., Набиев М. Г. Литолого-минералогическая характеристика глинистых пород понтических отложений Шемахино-Кобыстанской области. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1971, № 4, с. 41—49. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

98931. Сычев К. И., Губайдулин Р. А., Ротарь И. И. К методике многолетнего прогноза естественных ресурсов подземных вод в долинах рек Центрального Казахстана. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 45, с. 137—147.

98932. Тимохин В. Г., Островский А. Б. О закономерных изменениях фильтрационных свойств аллювия переуглубленных речных долин Черноморского побережья Кавказа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1972, вып. 45, с. 104—118. Список лит.: 11 назв.

98933. Тихомиров В. В., Тихомирова В. Г. К вопросу о генезисе азотно-гелиевых аномалий в пластовых водах Днепровско-Донецкой впадины. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 305, с. 130—136. Список лит.: 11 назв.

98934. Торгованова В. Б. Сравнительная оценка перспектив нефтегазоносности артезианских бассейнов южной части Дальнего Востока по гидрогеологическим данным. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 305, с. 203—209.

98935. Тычино Н. Я. О разгрузке подземных вод глубоких горизонтов нижнего кембрия и условиях их миграции в Ангаро-Ленском артезианском бассейне. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 305, с. 170—176.

98936. Уклонский А. С. Сравнительная характеристика параэлементов рудных полей Кураминских гор и Закарпатья. — Науч. труды Ташкун-та, 1972, вып. 417, с. 3—6. Список лит.: 5 назв.

98937. Условия образования некоом-аптских отложений Восточной Туркмении и пород-коллекторов. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 2, с. 75—81. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: Ч. К. Балкулиев, А. Алланов, А. Ярджанов, А. Байрамов.

98938. Фирсов Л. В., Панычев В. А., Орлова Л. А. Абсолютная датировка позднеплейстоценовых голоценовых террас Верхнего Приобья. — Геология и геофизика, 1971, № 8, с. 88—97. Список лит.: 11 назв.

98939. Холмов Г. В. О протерозойских структурах Центральной Карелии, благоприятных для обнаружения никеленосных массивов. — Сов. геология, 1972, № 3, с. 141—142.

98940. Чирва С. А. Палеогеография севера Западной Сибири в палеогеновом периоде. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 304, с. 154—169. Список лит.: 8 назв.

98941. Чхотуа Т. Г., Думбадзе Г. Д. К петрологии дистеновых кварцитов и дистен-ставролит-гранатовых амфиболитов лабинской серии. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 3, с. 613—616. Рез. на груз. и англ. яз.

98942. Шанцер Е. В., Лазаренко А. А. Об итогах Международного симпозиума по литологии и генезису лессовых пород. [Ташкент. Апр. 1969 г.] — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1972, № 38, с. 164—167.

98943. Шеймович В. С. Изменение содержания щелочей в вулканитах в ходе игнимбриитообразующих извержений. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 681—684. Список лит.: 12 назв.

98944. 60-летие Всеволода Андреевича Вахрамеева. [Геолог]. — Сов. геология, 1972, № 3, с. 143—144 с портр.

98945. Шустов В. М., Седов Н. В., Пыркин В. И. Перспективы автоматизации получения и обработки режимной гидрогеологической информации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 46, с. 32—39. Список лит.: 5 назв.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

98946. Аксенов А. А. Исследования в юго-западной части Тихого океана, VI рейс «Дмитрия Менделеева». — Вестн. АН СССР, 1972, № 3, с. 30—37.

98947. Памир: Человек и горы. [Статьи:] И. Забелин. Мы все «люди с гор»? — М. Бубнова. В поисках истории гор. — Люди живут в горах. — Д. Биленкин. Горы — уникальная лаборатория. — Вокруг света, 1972, № 1, с. 22—35; 39—42.

98948. Садовский П. С. К вопросу о роли физической географии в решении проблемы взаимодействия природы и общества. — Вопр. географии Юж. Урала, 1970, вып. 4, с. 106—117.

98949. Сысоев А. Д. Чудеса природы нашего края. (В помощь учителям географии и краеведам). — Вопр. географии Юж. Урала, 1970, вып. 4, с. 60—105.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология



98950. Алеев Ю. Г. О биогиродинамических различиях планктона и нектона. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 1, с. 5—12. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
98951. Алексахин Р. М. Изучение миграции естественных радионуклидов и их действия в наземных биогеоценозах. [По материалам совещ. Москва. Апр. 1971 г.] — Экология, 1971, № 6, с. 107—108.
98952. Андрианов В. Т., Дорофеева Л. И., Крот В. И. О роли поливалентных ионов в организации нуклеопротеидной структуры. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1972, № 1, с. 21—24. Список лит.: 14 назв.
98953. Бабий А. И., Мокряк Л. Ф. Проблема наследственности в трудах естествоиспытателей Молдавии начала XX века. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1972, № 1, с. 62—71.
98954. Балашов А. И. Гносеологический и онтологический аспекты категорий «система» и «структура». [Проблемы генетики]. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 19, вып. 2, с. 125—141.
98955. Барсегян А. М., Гамбарян П. П., Армаганян И. А. Опыт математической классификации флоры водоемов Армении. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1971, № 3, с. 99—108. Список лит.: 20 назв. Рез. на арм. яз.
98956. Березин И. В., Казанская Н. Ф., Хлудова М. С. Сохранение ферментативной активности α -химотрипсина после расщепления дисульфидной связи между цепями В и С. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 463—466. Список лит.: 11 назв.
98957. Голографическая интерференционная микроскопия биологических клеток. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 313—315. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. М. Гинзбург, Э. Г. Семенов, С. Н. Смирнова, Б. М. Степанов.
98958. Драмбянц С. П. Ихтиология и гидробиология в новой пятилетке. [К итогам пленума Науч. совета по проблемам гидробиологии, ихтиологии и использования биол. ресурсов водоемов. Москва. Февр. 1971 г.] — Экология, 1971, № 6, с. 106—107.
98959. Дубинин Н. П. Проблемы генетики и будущее. [Сокр. текст докл. на II Съезде генетиков и селекционеров Украины. Июнь 1971 г.] — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 6, с. 483—496. Рез. на англ. яз.
98960. Зо Белл К. Е. Микробная биогеохимия кислорода. [Статья из США]. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 1, с. 23—42. Список лит.: с. 40—42. Рез. на англ. яз.
98961. Ивановская А. В., Тимофеев Б. В. Зависимость между соленостью и распределением фитопланктона (на примере рифея Туруханского района). — Геология и геофизика, 1971, № 8, с. 113—117. Список лит.: 16 назв.
98962. Казаков Б. Е. К анализу фауны Monogenoidea рыб Кольского полуострова. — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1971, т. 22, с. 59—62. Список лит.: 10 назв.
98963. Каракo П. С. Причинность и целесообразность в формообразовательном процессе онтогенеза живых систем. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1972, № 1, с. 53—58.
98964. Козлов Д. П. К вопросу об ориентации нематод *Trichinella spiralis* owen, 1835 в кишечнике хозяина. — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1971, т. 22, с. 68—72.

98965. Кочетов Г. А., Усманов Р. А. Взаимодействие апотранскетолазы с аналогами тиаминпирофосфата. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 471—474. Список лит.: 9 назв.

98966. Краснолобова Т. А. Биологические особенности трематод рода *Plagiorchis*. Развитие трематоды *P. laricola* в окончательных хозяевах. Ч. 2. — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1971, т. 22, с. 92—118. Список лит.: 6 назв. Ч. 1: т. 21, 1971.

98967. Криолиз рибонуклеазы, предварительно облученной ультрафиолетовым светом. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 1, с. 146—148. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. С. Комолова, И. А. Егоров, Т. Б. Васильева, В. Ф. Макеева.

98968. Маркин В. С. Вольт-амперные характеристики и импеданс искусственных фосфолипидных мембран с учетом неперемешиваемых слоев жидкости. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 703—706. Список лит.: 10 назв.

98969. Молекулярные механизмы фиксации азота атмосферы. — Вестн. АН СССР, 1972, № 3, с. 38—47. Авт.: В. Л. Кретович, З. Г. Евстигнеева, Н. П. Львов, С. С. Мелик-Саркисян.

98970. Планктон Солигорского водохранилища и его участие в продукционном процессе водоема. [Сообщ.] 1. Т. М. Михеева, Г. А. Инкина, В. А. Бабицкий. Фито- и бактериопланктон. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1972, № 1, с. 56—61. Список лит.: 8 назв.

98971. Плохинский Н. А. О генетике количественных признаков. — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 6, с. 557—565. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

98972. Склярова Т. В. Гидробиологические исследования в бассейне Верхнего Дона. — Бюл. О-ва естествоиспытателей при Воронеж. ун-те, 1971, т. 14, с. 67—72.

98973. Судариков В. Е., Нгуен Тхи Ле. О некоторых особенностях фауны трематод диких птиц Северного Вьетнама. — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1971, т. 22, с. 188—196.

98974. Умнов А. А. Применение метода математического моделирования при исследовании роли фотосинтетической аэрации в озере. — Экология, 1971, № 6, с. 5—12. Список лит.: 6 назв.

98975. Цыро И. А., Растегаева К. С. Рачковый зоопланктон летних прудов, снабжаемых геотермальной водой, в первый год их функционирования. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1970, вып. 58, с. 52—56.

98976. Шилов А. Е. Химическое моделирование биологической фиксации азота. — Вестн. АН СССР, 1972, № 3, с. 61—65.

98977. Юшков В. Ю. Гельминтофауны млекопитающих (насекомоядные, хищные, зайцеобразные и грызуны) Коми АССР. — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1971, т. 22, с. 232—248. Список лит.: 8 назв.

15.5.2 Палеонтология

98978. Арустамов А. Л. О некоторых сеноманских брюхоногих Копетдага. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 2, с. 82—87. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

98979. Бискэ С. Ф. Корреляция палеогеновых и неогеновых континентальных отложений Аляски и северо-востока Азии по палеоботаническим данным. — Геология и геофизика, 1971, № 8, с. 29—33 с табл. Список лит.: 9 назв.

98980. Ерофеев В. С., Макулбеков Н. М., Пономаренко З. К. Первая находка верхнемеловых отложений, охарактеризованных флорой, в Илийской впадине. — Сов. геология, 1972, № 3, с. 121—125. Список лит.: 16 назв.

98981. **Вронский В. А.** Результаты палинологического анализа верхнеплиоценовых и четвертичных отложений у с. Воскресеновка Астраханской области. — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1972, № 38, с. 137—142. Список лит.: 6 назв.
98982. **Громова В. И.** Новое в систематике и номенклатуре древнейших лошадей Европы. — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1972, № 98, с. 126—129. Список ли.: 8 назв.
98983. **Дайя Л. Г.** Распределение комплексов фораминифер в Западной Сибири. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 304, с. 133—153. Список лит.: 16 назв. В огл. авт.: Дайя Л. Г.
98984. **Дрягина Л. Л.** Некоторые новые виды миоспор поздней перми Кузнецкого бассейна. — Геология и геофизика, 1971, № 8, с. 43—50. Список лит.: 5 назв.
98985. **Дубатов В. Н.** Стратиграфическое значение девонских табулят Сибири и Дальнего Востока. — Геология и геофизика, 1971, № 8, с. 104—109. Список лит.: 5 назв.
98986. **Ербаева М. А.** Большой тушканчик (*Allactaga jaculus* Pall.) из аллювия среднего течения Оби. — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1972, № 38, с. 148—150.
98987. **Ивановский А. Б.** Повторные (интеративные) явления у рогов. — Геология и геофизика, 1971, № 8, с. 98—103. Список лит.: 5 назв.
98988. **Ивановский А. Б., Кравцов А. Г., Спасский Н. Я.** Таксономическая оценка различных особенностей морфологии скелета рогов. — Геология и геофизика, 1971, № 8, с. 121—124. Список лит.: 5 назв.
98989. **Киричкова А. И.** Основные типы сообществ позднеюрской и раннемеловой растительности Западной Якутии. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 304, с. 170—184. Список лит.: 11 назв.
98990. **Клааманн Э.** О сообществах табулят в силуре Прибалтики. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Химия, геология, № 1, с. 78—82. Рез. на эст. и англ. яз.
98991. **Лебедева Н. А.** О геологическом положении остатков наземных млекопитающих хапровского, таманского и тираспольского фаунистических комплексов в разрезе морских слоев акчагыла и апшерона Восточного Закавказья. — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1972, № 38, с. 99—115. Список лит.: 24 назв.
98992. **Насимович А. А.** Вопросы былого распространения млекопитающих на территории Советского Союза в научном наследии В. И. Цалкина. — Экология, 1971, № 6, с. 100—105. Список лит.: с. 103—105.
98993. **Нижний девон Тихоокеанской палеобиогеографической области на территории СССР.** — Сов. геология, 1972, № 3, с. 27—43 с табл. Список лит.: 28 назв. Авт.: З. А. Максимова, Е. А. Модзольская, Л. И. Каплун, М. А. Сенкевич.
98994. **Халфина В. Ф., Яворский В. И.** Новая группа строматопоридей. — Геология и геофизика, 1971, № 8, с. 118—121. Список лит.: 15 назв.
98995. **Хлонова А. Ф.** Интерпретация палеофлористической дифференциации в составе позднемеловых спорово-пыльцевых комплексов Северной Азии. — Геология и геофизика, 1971, № 8, с. 19—28. Список лит.: 28 назв.
98996. **Худайбердиев Т. Н.** О находке черепа ископаемого бизона (*Bison priscus* Bojanus) в Ферганской долине. — Узб. биол. журн., 1971, № 6, с. 36—38. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.
98997. **Худайбердыев Р. Х., Юнусов У.** О методике исследования юрских древесин Ангрена. — Узб. биол. журн., 1971, № 6, с. 27—28. Список лит.: 14 назв. Рез. на узб. яз.



98998. Шалин Ж. Грызуны среднего и верхнего плейстоцена Франции. [Пер. с франц.] — Бюл. Комис. по изучению четвертичного периода, 1972, № 38, с. 56—71 с табл.

98999. Шугаевская О. В., Маркевич В. С. Пыльца *Intortes* в поздней юре и раннем мелу юга Дальнего Востока. — Геология и геофизика, 1971, № 8, с. 51—61. Список лит.: 19 назв.

99000. Янкаускас Т., Пашкявичене Л. Микропалеонтологическая характеристика юльгазеской пачки тремадока Эстонии. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Химия, геология, № 1, с. 92—93. Список лит.: 9 назв.

15.5.3 Микробиология и вирусология

99001. Бабаян Д. Н., Мартиросян И. А. Пикнидиальные грибы, ранее неизвестные для Армянской ССР. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1971, № 3, с. 92—98. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

99002. Бильмес Б. И., Андрусенко М. Я. Содержание витамина B_{12} у термотолерантных углеводородокисляющих микроорганизмов. — Узб. биол. журн., 1971, № 6, с. 55—56.

99003. Гассельблат Т. О. Экологическая адаптация к pH среды у культур *Rhizobium phaseoli* Dangeard, выделенных из различных почвенно-географических зон. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 1, с. 58—62. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

99004. Имшенецкий А. А., Парийская А. Н. Изменчивость и селекция клубеньковых бактерий. — Вестн. АН СССР, 1972, № 3, с. 53—60.

99005. Мишустин Е. Н., Никитина Э. С. Цистоподобные клетки почвенного штамма *Bdellovibrio bacteriovorus*. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 1, с. 149—150 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

99006. Нестерова Н. Г., Лесникова А. В., Хохлова Ю. М. Специфичность протеолитических ферментов, выделенных из термофильного актиноциста *Micromonospora vulgaris*, штамм 42. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 1, с. 153—156. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

99007. Рубан Е. Л., Мамулина Н. С., Юханова Н. И. Превращение D-триптофана в L-триптофан *Flavobacterium butyri* 331. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 1, с. 150—153. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

99008. Рубин Л. Б., Швинка Ю. Э., Адамова Н. П. Влияние спектрального состава света на размножение, биосинтез белка и некоторые первичные реакции фотосинтеза *Ectothiorhodospira Shaposhnikovii*. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 459—462. Список лит.: 18 назв.

99009. Сидоренко О. Д., Шемаханова Н. М. Интенсивность дыхания различных по активности штаммов *Rhizobium*. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 1, с. 157—158. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

99010. Скрыбин Г. К., Головлева Л. А., Головлев Е. Л. Трансформация ароматических углеводородов в соокислительных условиях. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 1, с. 50—57. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

99011. Гордон Л. Х., Бичурина А. А. О возможности использования антимицина А при изучении дыхательного обмена интактных растительных тканей. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 711—713. Список лит.: 18 назв.

99012. Гранитов И. И., Чеврениди С. Х. Кадыр Закирович Закиров. [Ботаник]. К 65-летию со дня рождения. — Узб. биол. журн., 1971, № 6, с. 67—68.

99013. Жаркова А. М. К вопросу о биологическом прогрессе в растительном мире. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1970, вып. 58, с. 72—80. Список лит.: 9 назв.

99014. Камышев Н. С. Успехи ботанической географии Центрального черноземья. — Бюл. О-ва естествоиспытателей при Воронеж. ун-та, 1971, т. 14, с. 44—52.

99015. Косачева Л. А. Эпифитная флора мхов среднего Приобья (бассейн р. Чаи). — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1970, вып. 58, с. 81—88.

99016. Кухалеишвили Л. К. Материалы к флоре диатомовых водорослей долины р. Арагви. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 3, с. 663—666. Рез. на груз. и англ. яз. В огл. авт.: Р. К. Кухалейшвили.

99017. Мирсандов Т. И. Число хромосом у некоторых видов харовых водорослей Узбекистана. — Узб. биол. журн., 1971, № 6, с. 59—60. Список лит.: 7 назв.

99018. Озолина И. А., Мочалкин А. И. Роль пигментов в защитно-приспособительных реакциях растений. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 1, с. 96—102. Список лит.: с. 101—102. Рез. на англ. яз.

99019. Позднякова Э. П., Витман Р. А. Некоторые вопросы выделения воднорастворимых солей наземными вегетативными органами галофитов лесостепи Омской области. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1970, вып. 58, с. 89—95. Список лит.: 9 назв.

99020. Романова Е. Ю., Мясолов И. В. Альтернативный путь переноса электронов в растениях. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 1, с. 77—81. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

99021. Саидова М. М. Роль парнолистников в растительном покрове Узбекистана. — Узб. биол. журн., 1971, № 6, с. 57—59.

99022. Серая Г. П., Комов С. В. О прорастании семян и формировании проростков цветковых растений на каменноугольной золе. — Экология, 1971, № 6, с. 91—93. Список лит.: 7 назв.

99023. Угрехелидзе Д. Ш., Джикиа А. Н. Бензолгидроксилазная активность окислительных систем, содержащих О-хиноидные структуры. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 3, с. 699—702. Список лит.: 13 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

99024. Хашес Ц. М. К физиологии дневного ритма транспирации древесных растений. — Экология, 1971, № 6, с. 28—32.

99025. Чувствительность некоторых изолированных органов растений к ингибиторам метаболизма. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 1, с. 82—87. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Кефели, Р. Х. Турецкая, А. М. Смирнов и др.

15.5.5. Зоология

99026. Алексеева Т. В., Голубков А. Г., Ершова И. В. К вопросу об активной ширине спектра локационных сигналов дельфинов. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 17, с. 99—103.

99027. Амосова И. С. Изменение теплоустойчивости мышц личинок синей мясной мухи под влиянием теплового воздействия на куколку предыдущего поколения. — Экология, 1971, № 6, с. 74—77. Список лит.: 9 назв.

99028. Амстиславская Т. С. Влияние регуляторов роста и развития личинок земноводных на тканевый рост. — Экология, 1971, № 6, с. 85—87. Список лит.: 9 назв.

99029. Андронов В. Н. Новые виды рода *Parvocalanus* (Copepoda, Paracalanidae). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 1, с. 139—141. Рез. на англ. яз.

99030. Бабкин В. П., Дубровский Н. А. О дальности действия и помехоустойчивости эхолокационного аппарата дельфина афалины при обнаружении различных мишеней. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 17, с. 29—42. Список лит.: 25 назв.

99031. Бабкин В. П., Фадеева Л. М. Модельные эксперименты по аттестации шаровых мишеней. [К исследованию эхолокатора дельфина]. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 17, с. 80—98. Список лит.: 14 назв.

99032. Батальянц К. Я. О сезонных расах сельди северо-восточной Атлантики. — Экология, 1971, № 6, с. 42—47. Список лит.: с. 47.

99033. Белькович В. М., Борисов В. И. Локационное распознавание дельфинами фигур сложной конфигурации. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 17, с. 19—23.

99034. Блинова С. Л. Использование закона взаимосвязи формы и функции в систематике нематод на примере ревизии рода *Panagrodontus thourne*, 1935 (*Rhabolitida*, *Panagrolaimidae*). — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1971, т. 22, с. 37—47. Список лит.: 15 назв.

99035. Блюменталь Т. И. Формирование осеннего миграционного состояния в природе у некоторых воробьиных птиц (биоэнергетический аспект). — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1971, т. 50, с. 111—182. Список лит.: 176—182.

99036. Богданов О. П. Новое в размножении рогатой гадюки (*Viper a ammodytes transcaucasiana* Boulenger). — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 3, с. 711—712. Рез. на груз. и англ. яз.

99037. Богоявленский Ю. К. Анализ микроморфологической организации соматической мускулатуры нематод различных таксономических и экологических групп. — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1971, т. 22, с. 21—34. Список лит.: с. 32—34.

99038. Богоявленский Ю. К. К вопросу о самостоятельности видов *Ascaris lumbricoides* Linnaeus, 1758 и *Ascaris suum* Goeze, 1782. — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1971, т. 22, с. 19—21. Список лит.: 12 назв.

99039. Богоявленский Ю. К. Микроморфологическое исследование кожно-мышечного мешка нематоды *Nematospiculum cylindrica* (Zeder, 1803). — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1971, т. 22, с. 34—37.

99040. Бруснынина И. Н. Метод мечения озерного голяяна прижиганием. — Экология, 1971, № 6, с. 88—89.

99041. Бурчинская Л. Ф. Гистохимическое изучение нуклеиновых кислот нейронов катушки роговой (*Planorbis cogneus*). — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 6, с. 541—544 с табл. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

99042. Вашетко Э. В. Экология быстрой ящурки (*Eremias velox velox*) в Ферганской долине. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 1, с. 153—155. Рез. на англ. яз.

99043. Вашенок В. С., Солина Л. Т. Возрастные изменения в жировой ткани самок блох *Xenopsylla cheopis*. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 1, с. 79—85. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

99044. Вовк А. Н. Методика определения стадий зрелости гонад кальмара *Loligo pealei*. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 1, с. 127—132. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

99045. Воронин Р. Н. Возрастные изменения степени вариабельности морфо-физиологических признаков белой куропатки. — Экология, 1971, № 6, с. 96—97. Список лит.: 8 назв.

99046. Воронина Р. И. Морфология личинок цестоды *Tetratirotaenia polyacantha* (Leuckart, 1856). — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1971, т. 22, с. 47—52 с табл. Список лит.: 20 назв.

99047. **Городинский Ф.** Наши двоюродные братья... [О человекообразных обезьянах]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 4, с. 48—50.

99048. **Гуличка Я.** Новые многоножки (Diplopoda) из СССР. Ч. 2. [Статья из ЧССР]. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 1, с. 36—45. Рез. на англ. яз. Ч. 1: вып. 4, т. 42, 1963.

99049. **Дольник В. Р., Гаврилов В. М.** Калорический эквивалент изменения веса тела у зяблика (*Fringilla coelebs*). — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1971, т. 50, с. 226—235. Список лит.: 21 назв.

99050. **Дольник В. Р., Гаврилов В. М.** Расход энергии на полет у некоторых воробьиных птиц. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1971, т. 50, с. 236—242. Список лит.: 21 назв.

99051. **Дубровский Н. А., Краснов П. С.** Распознавание дельфином афалиной упругих шаров по материалу и размеру. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 17, с. 9—18. Список лит.: 10 назв.

99052. **Ерошенко А. С.** Новые виды хищных нематод (Mononchidae) из Приморского края. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 1, с. 13—20. Рез. на англ. яз.

99053. **Жирнов Л. В.** Изучение суточного ритма активности сайгаков в полупустынях с применением прибора ночного видения. — Экология, 1971, № 6, с. 38—41. Список лит.: 7 назв.

99054. **Заславский Г. Л.** О направленности звукоизлучения у черноморского дельфина афалины. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 17, с. 60—70. Список лит.: 8 назв.

99055. **Исследование аденозинтрифосфатазных свойств жгутов *Strigomonas oporelfi* и выделенных из них белков.** — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 475—478. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. В. Островская, Г. А. Юрзина, С. А. Бурнашева, М. Н. Любимова.

99056. **Исследование способности дельфина аталины определять направление на источник шумового сигнала.** — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 17, с. 43—46. Авт.: С. М. Дьяченко, Л. Д. Королев, Р. Н. Резвов, Б. К. Чемоданов.

99057. **Казнадзей В. В.** Динамика обучения дельфина афалины решению локационных задач. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 17, с. 71—79. Список лит.: 7 назв.

99058. **Карманова Е. М.** Материалы к изучению цикла развития трематоды *Echinostomus spinosus odner, 1911* (Echinostomata, Echinostomatidae). — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1971, т. 22, с. 63—68.

99059. **Коротков Ю. М.** О систематике двух видов бурых лягушек (*Ranidae*) Дальнего Востока. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 1, с. 149—152. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

99060. **Костюк Н. А.** Об эндогенном питании некоторых нематод растений. — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1971, т. 22, с. 78—87. Список лит.: 18 назв.

99061. **Краснолобова Т. А.** К познанию жизненного цикла трематоды птиц *Mesoghis pseudochinatus olsson, 1876* (Echinostomatidae dietz, 1909). — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1971, т. 22, с. 119—121.

99062. **Кривошеина Н. П.** Новые данные по систематике и биологии двукрылых семейства *Xylomyidae* Советского Союза. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 1, с. 69—78. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

99063. **Кузнецов Н. Н.** Клещи рода *Paraloggyia* (Tydeidae) из Крыма. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 1, с. 28—35. Рез. на англ. яз.

99064. **Лобанов А. М.** О морфологии взрослой личинки *Tetanops sin-tensis* (Diptera, Otilidae). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 1, с. 146—149. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

99065. Лобачев В. С., Шенброт Г. И. Изолированная популяция большого тушканчика — *Allactaga jaculus* (Mammalia, Dipodidae) на левом берегу Сырдарьи. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 1, с. 156—157. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
99066. Логвиненко В. Н., Непаридзе Н. Н. Новый вид цикады из семейства Cixiidae (*Homoptera, Auchenorrhyncha*) из Хевсурети (ГССР). — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 3, с. 717—719. Рез. на груз. и англ. яз.
99067. Люлеева Д. С. Некоторые особенности биологии ласточек в период миграции. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1971, т. 50, с. 183—225. Список лит.: с. 222—225.
99068. Малафеев Ю. М. Динамика размеров токов тетеревов в Свердловской области. — Экология, 1971, № 6, с. 87—88.
99069. Малеева А. Г. К истории степной пеструшки в Тюменском Зауралье. — Экология, 1971, № 6, с. 84—85.
99070. Малоземова Л. А. Муравьи степного бора, их стацнальное распределение и перспективы использования в лесозащите (Северный Казахстан). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 1, с. 57—68. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
99071. Марчукова Е. А. Фауна и биология мошек сем. Simuliidae в природных условиях Воронежской области. — Бюл. О-ва естествоиспытателей при Воронеж. ун-те, 1971, т. 14, с. 100—105.
99072. Мейер М. Н., Орлов В. Н., Схоль Е. Д. О номенклатуре 46- и 54-хромосомных полевков типа *Microtus arvalis* Pall. (Rodentia, Cricetidae). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 1, с. 157—161. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
99073. Мозговой А. А., Шахматова В. И. Ревизия нематод подотряда Ascaridata Skrzjabin, 1915. — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1971, т. 22, с. 129—145. Список лит.: 27 назв.
99074. Мордухай-Болтовской Ф. Д., Ляхов С. М. Новый вид амфипод рода *Stengammarus* (Gammariidae) в бассейне Волги. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 1, с. 21—27. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
99075. Никитина Н. А. О размерах индивидуальных участков грызунов фауны СССР. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 1, с. 119—126. Список лит.: с. 124—126. Рез. на англ. яз.
99076. О помехозащитности гидролокатора дельфина. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 17, с. 24—28. Авт.: А. П. Абрамов, А. Г. Голубков, В. И. Королев, В. Б. Фрадкин.
99077. Обтемперанский С. И. И. И. Барабаш-Никифоров — президент Общества естествоиспытателей при ВГУ с 1938 по 1957 год, почетный член общества. [Зоолог]. К 75-летию со дня рождения и 50-летию науч., пед. и обществ. деятельности. — Бюл. О-ва естествоиспытателей при Воронеж. ун-те, 1971, т. 14, с. 113—115.
99078. Обтемперанский С. И., Семаго Л. Л. Исследование фауны наземных позвоночных Центрального Черноземья. — Бюл. О-ва естествоиспытателей при Воронеж. ун-те, 1971, т. 14, с. 62—66.
99079. Паевский В. А. Атлас миграций птиц по данным кольцевания на Куршской косе. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1971, т. 50, с. 3—110. Список лит.: с. 107—110.
99080. Панов А. А. Состав медиальной группы нейросекреторных клеток в головном мозге некоторых клопов. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 1, с. 46—56. Список лит.: 12 назв.
99081. Парамонов А. А. О соотношении формы и функции в организме тиленхид *Tylenchida thorne*, 1949. — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1971, т. 22, с. 8—19. Список лит.: 16 назв.
99082. Перцова Н. М. Две новые для фауны Белого моря гидромедузы. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 1, с. 134—136. Рез. на англ. яз.

99083. Постников С. Н. Энергетические особенности домового воробья Пермской и Горьковской популяций в зимний период. — Экология, 1971, № 6, с. 48—55. Список лит.: 9 назв.
99084. Романенко Е. В. Приемники пульсаций давления, предназначенные для работы с дельфинами. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 17, с. 132—140.
99085. Северцов А. С. Механизм движений подъязычного аппарата и возможные причины редукции легких у хвостатых амфибий. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 1, с. 94—112. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
99086. Семенова М. К. Жизненный цикл *Contracaecum micropapillatum* (Stossich, 1890) Baylis, 1920 (Arcaridata, голничья гелминтофауна). — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1971, т. 22, с. 148—152.
99087. Скуфьин К. В. Энтомологические исследования в Воронежской области. — Бюл. О-ва естествоиспытателей при Воронеж. ун-те, 1971, т. 14, с. 73—78.
99088. Соколов В. Е., Ладыгина Т. Ф., Супин А. Я. Локализация сенсорных зон в коре головного мозга дельфина. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 490—493. Список лит.: 19 назв.
99089. Соколов В. Е., Лев Б. С., Кузнецов Г. В. Суточный ритм уровня сахара в крови у некоторых грызунов. — Экология, 1971, № 6, с. 63—68. Список лит.: 19 назв.
99090. Сонин М. Д. Филогенетические взаимоотношения различных групп филляриат и модификация системы нематод этого подотряда. — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1971, т. 22, с. 162—181. Список лит.: с. 180—181.
99091. Судариков В. Е. Явление амфиксии и его роль в эволюции жизненных циклов гелминтов. — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1971, т. 22, с. 182—188. Список лит.: 8 назв.
99092. Супряга А. М. Ревизия рода *Aviosepsis* Wenr et Chitwood, 1934 (Camallanata, Dracunculidae). — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1971, т. 22, с. 196—200. Список лит.: 18 назв.
99093. Супряга В. Г., Супряга А. М. К дифференциальной диагностике личинок нематод рода *Roggosepsis* Pailliet et Henry, 1912 из промежуточных хозяев — дождевых червей. — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1971, т. 22, с. 200—203. Список лит.: 22 назв.
99094. Сухорученко М. Н. Верхний предел слуха дельфинов по частоте. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 17, с. 54—59. Список лит.: 14 назв.
99095. Схолль Е. Д. Корреляция между начальным уровнем теплоустойчивости изолированного мерцательного эпителия мидии и изменением этого показателя под влиянием теплового воздействия. — Экология, 1971, № 6, с. 69—73. Список лит.: 9 назв.
99096. Сычевская В. И. Жуки Aleocharinae (Coleoptera, Staphylinidae) как естественные враги синантропных мух из семейства Sarcophagidae в Средней Азии. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 1, с. 142—144. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
99097. Татарко К. И. О регенерации чешуи у рыб. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 1, с. 86—93. Список лит.: с. 91—92. Рез. на англ. яз.
99098. Титов А. А., Фадеева Л. М. О пространственной разрешающей способности эхолокатора дельфина. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 17, с. 47—53. Список лит.: 7 назв.
99099. Тихомирова В. А. К биологии нематод семейства *Skrjabillanidae* (Camallanata). — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1971, т. 22, с. 208—211.
99100. Филимонова Л. В. Новые виды трематод семейства *Notocotylidae* Luhe, 1909 от гусиных птиц Якутии. — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1971, т. 22, с. 211—214.

99101. **Чиковани М. М.** Новый вид рода *Opalina* (*Opalinida*) из Восточной Грузии. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 1, с. 133—134. Рез. на англ. яз.

99102. **Чистяков М. П.** Сезонная динамика численности орбитидных клещей на выработанных торфяниках Горьковской области. — Экология, 1971, № 6, с. 78—83. Список лит.: 12 назв.

99103. **Шахматова В. И.** Новая аскарида *Cloeoscaris Skjabini* nov. sp нового подсемейства *Cloeoscarinae* nov. Subfam. (*Ascaridata*, *anisakidae*). — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1971, т. 22, с. 224—227.

99104. 60-летие члена-корреспондента АН КазССР А. А. Слудского. [Зоолог., — Вестн. АН КазССР, 1972, № 2, с. 63 с портр.

99105. **Шумаков М. Е., Виноградова Н. В., Паевский В. А.** Линька и формирование миграционного состояния у зябликов (*Fringilla coelebs*) из ранних и поздних выводков, выращенных в неволе. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 1, с. 113—118. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

99106. **Эргашев Н.** Зоогеографический анализ фауны прямокрылых Каршинской степи. — Узб. биол. журн., 1971, № 6, с. 42—44. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

15.5.6 Антропология

99107. **Муравов И. В., Бойко В. С.** О биологической эволюции человека в современных условиях. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1972, № 2, с. 94—100.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

99108. **Самош Л. В.** К методике культивирования лейкоцитов в цельной крови для изучения хромосом человека. — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 6, с. 522—524 с табл.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

99109. **Дойлидо А. И.** Иннервация подвздошно-поясничной мышцы человека на ранних этапах антенатального развития. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 2, с. 47—50. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

99110. **Левина С. Е.** Гонадотропины в крови и черепномозговой жидкости в эмбриогенезе человека. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 2, с. 85—87.

99111. **Поляков И. Я., Кузнецова Л. В.** Изменение величины мозга в онтогенезе крыс и формирование фенотипа. — Экология, 1971, № 6, с. 56—62. Список лит.: 28 назв.

99112. **Рашидов И. И.** Источники кровоснабжения стенок плечевой и бедренной артерий человека. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 2, с. 48—49.

99113. **Троицкая Л. П., Кузьмина С. Н., Збарский И. Б.** Грибовидные выросты ядерной оболочки. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 697—699 с табл. Список лит.: 15 назв.

99114. **Шаргородский В. С., Ильин Л. А.** Распределение напряжений в дистальном эпи-метафизе бедра. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 1, с. 33—38. Рез. на англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

99115. **Агеева Т. И.** Изменение порогов раздражения некоторых подкорковых образований мозга кошки при голоде, жажде и насыщении. — Бюл. О-ва естествоиспытателей при Воронеж. ун-те, 1971, т. 14, с. 91—96.

99116. Александровская М. М., Чиженкова Р. А. Корреляция электрических и морфологических явлений в коре больших полушарий кролика. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 721—722. Список лит.: 5 назв.
99117. Атаев М. М. О взаимовлиянии изменений напряженности внешнего электромагнитного поля и «напряженности» нервного возбуждения в центральной нервной системе. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 1, с. 119—134. Список лит.: 28 назв.
99118. Беленький М. А. Ультраструктура окончаний нейросекреторных волокон в задней доле гипофиза белых мышей в условиях длительной солевой нагрузки. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 449—451 с табл. Список лит.: 16 назв.
99119. Бибиков Н. Г., Телепнев В. Н., Шапиро В. М. Моделирование временных свойств нейронов слуховой системы. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 17, с. 104—112. Список лит.: 7 назв.
99120. Бульдяева Т. В., Кузьмина С. Н., Збрский И. Б. Окислительное фосфорилирование в изолированных ядерных оболочках и ядрах клеток печени крысы. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 467—470. Список лит.: 15 назв.
99121. Виноградова О. С., Дудаева К. И. О компараторной функции гиппокампа. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 486—489. Список лит.: 19 назв.
99122. Влияние постоянного магнитного поля на состояние системы крови мышей. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 1, с. 142—145. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Пирузян, В. М. Глезер, В. А. Ломоносов и др.
99123. Гланц В. Л., Рабин А. Г. Деполяризация аксонных терминалей возвратных кортико-таламических нейронов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 726—728. Список лит.: 19 назв.
99124. Горбовицкий С. Е., Голованов Э. Д. К вопросу о происхождении, биохимическом составе и физиологии кожной тканевой жидкости. Обзор литературы. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 1, с. 3—8. Список лит.: с. 7—8. Рез. на англ. яз.
99125. Губель В. М., Чемоданова Д. И. Влияние препарата пенсипогена (по Н. П. Пятницкому) и муксина (по А. Н. Тамбовцеву) на желудочную секрецию собак с изолированным по И. П. Павлову желудочком. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1970, вып. 58, с. 6—10. Список лит.: 6 назв.
99126. Губель В. М., Чемоданова Д. И. Влияние различных доз муксина на желудочную секрецию собак с изолированным по И. П. Павлову желудочком. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1970, вып. 58, с. 3—5.
99127. Давыдов Г. А., Николаев В. П. Динамика изменений состава альвеолярного воздуха при пребывании человека на больших высотах. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, т. 16 [в журн. ошибочно: т. 13], № 1, с. 39—44. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
99128. Джинчарадзе М. М., Мачарашвили Н. П., Гамцелидзе Т. Ш. К вопросу влияния некоторых гормональных препаратов на физико-химические параметры крови собак. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 64, № 3, с. 687—690. Рез. на груз. и англ. яз.
99129. Дубль-реакция (кислая фосфатаза и пероксидаза) в созревающих нейтрофилах мышей. Электронно-цитохим. исследование. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 1, с. 135—141 с табл. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Роговин, Р. А. Муравьев, Н. Г. Геранина и др.
99130. К вопросу о механизмах изменения ферментативной активности тонкой кишки в условиях высокой температуры. — Узб. биол. журн., 1971, № 6, с. 21—23. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: А. Ю. Юнусов, К. Рахимов, У. З. Кадыров, Н. А. Коротина,

99131. К исследованию импульсной активности нейронов гиппокампа *in vitro*. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 734—736. Список лит.: 17 назв. Авт.: М. Б. Штарк, Л. В. Воскресенская, А. С. Ратушняк и др.
99132. Кожный барьер. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 1, с. 13—17. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. И. Колпак, Т. Н. Гузей, А. Ф. Колпакова, В. И. Момот.
99133. Лакомкин А. И. Некоторые результаты изучения механизмов жажды. — Бюл. О-ва естествоиспытателей при Воронеж. ун-те, 1971, т. 14, с. 53—61.
99134. Мамисашвили В. А. Основные геометрические параметры в системе пинальных артерий, регулирующих микроциркуляцию в коре головного мозга. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 3, с. 683—686. Рез. на груз. и англ. яз.
99135. Надарейшвили К. Ш., Джанджгава М. М., Почиани Л. А. Методика измерения межфазных интервалов кардиодинамики. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 3, с. 679—682. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
99136. Орлов Р. С., Ведерников Ю. П. Влияние пониженной температуры на электрические и механические реакции клеток сердца лягушек, обитающих в различных климатических поясах. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 700—702.
99137. Отеллин В. А., Макаров Ф. Н. Нисходящие связи слуховой коры кошки с контралатеральным неостриарным комплексом и оградой. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 723—725. Список лит.: 7 назв.
99138. Панкова Н. В., Сидорова Н. В. О методике получения первичной культуры из ткани почек лягушек. — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 6, с. 525—528. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
99139. Паскевич И. Ф. Исследование нуклеаз, связанных с гистонами печени и селезенки. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 479—481. Список лит.: 7 назв.
99140. Попелешко Н. С. Содержание фибриногена, фибринолитическая активность и толерантность плазмы к гепарину у мужчин и женщин в зависимости от возраста в условиях предгорья. — Здравсохранение Казахстана, 1972, № 2, с. 51—52.
99141. Солодовник Ф. А. Воздействие одновременного вращения в двух взаимно перпендикулярных плоскостях на вестибулярный аппарат человека. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 1, с. 103—111. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
99142. Стренковская А. Г., Ведерникова Н. Н. Стероидные соединения и их предшественники в коже. Обзор. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 1, с. 34—39. Список лит.: с. 38—39. Рез. на англ. яз.
99143. Ташимов Р., Мирзакаримова М. Г. Всасывание воды и глюкозы из фосфатно-буферного раствора в различных отделах тонкого кишечника у собак при четырехдневном сухоядении. — Узб. биол. журн., 1971, № 6, с. 24—26. Рез. на узб. яз.
99144. Фролькис В. В., Громов Л. А. Влияние ингибиторов биосинтеза белка на развитие гиперполяризации нейронов сенсомоторной области коры, вызванной норадреналином и серотонином. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 494—495. Список лит.: 6 назв.
99145. Ходжиматов В. А. Возрастные особенности реакции нейросекреторных ядер гипоталамуса и коры надпочечников на тепловое воздействие. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 2, с. 50—53.
99146. Юганов Е. Искусственная гравитация и физиология. [Проблемы адаптации к невесомости]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 4, с. 24—25.

99147. Яшина Л. Н. Влияние импульсного магнитного поля низкой частоты на активность окислительно-восстановительных ферментов в печени белых крыс (гистохимическое исследование). — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 2, с. 53—56. Список лит.: 9 назв.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

Эбаноидзе Н. Е. Журнальные заметки. [Обзор журн. «Знание — сила»]. — См. 101339.

16.1.1 Экономика промышленности

99148. Авдесв В. И., Лазарев Г. Б. Принцип объединения стратегий и координации деятельности подразделений промышленного предприятия. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 2, с. 209—216. Список лит.: 11 назв.

99149. Автоматизация управления реализацией и сбытом продукции промышленного предприятия. — Приборы и системы управления, 1972, № 3, с. 53—56. Авт.: Е. И. Велеско, Э. Н. Хотяшов, В. В. Лазовик, В. В. Милорадов.

99150. Беляев Н. Экономические знания — наука для всех. [Об изучении экономики и организации труда в пром-сти в Липец. гор. вечернем профтехучилище № 16]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 3, с. 42—43.

99151. Болотов С. А. О рациональном использовании кадров специалистов [в промышленности Узбекистана]. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 2, с. 25—27.

99152. Дайнеко В. С. Некоторые вопросы развития производственных объединений. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1972, № 1, с. 67—70.

99153. Катрук Е. Экономическое стимулирование технического прогресса и роста производительности труда [в промышленности республики. В помощь пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Молдавии, 1972, № 3, с. 56—64.

99154. Тайлаков М. Рост трудовой активности рабочих и развитие промышленности Каттакургана в годы семилетки. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 2, с. 32—34.

99155. Федоренко Н. П. О состоянии и перспективах создания автоматизированных систем управления промышленными предприятиями. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 2, с. 166—174.

99156. Холоднов Н. Техпромфинплан [промышленного] предприятия, его содержание и основные показатели. Консультация. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 3, с. 16—17.

99157. Яновский В. С. Проблема экономической интеграции предприятий в отраслевых производственных объединениях и оптимизация текущего планирования. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 2, с. 191—201.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.3 Техническая механика

99158. Байбиков А. С., Шнепп В. Б., Евгеньев С. С. Исследование турбулентного течения жидкости между вращающимся диском и корпусом при радиальном расходе. — Энергомашиностроение, 1972, № 3, с. 20—23. Список лит.: 7 назв.

99159. Визир П. Л. Параллельное соединение идеально хрупких стержней. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1971, вып. 19, с. 11—20.
99160. Горяинов В. Л., Грешилов Е. М., Евтушенко А. В. Пристеночные флуктуации давления отрывных течений и воздействие на них примеси полимеров в жидкости. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 17, с. 121—131. Список лит.: 10 назв.
99161. Грешилов Е. М., Евтушенко А. В. Влияние примеси полимеров в жидкости на спектр пристеночных флуктуаций давления. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 17, с. 113—120. Список лит.: 6 назв.
99162. Григорюк Э. И., Коган Ф. А. Уравнения изгиба, устойчивости и колебаний трехслойных оболочек несимметричной структуры с жестким сжимаемым наполнителем. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. I. Математика, механика, 1972, № 2, с. 110—117. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
99163. Гусейнов Ч. С., Павленко В. В., Онищенко Б. С. Течение тонких слоев жидкости, граничащих с газовым потоком. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1970, вып. 5, с. 52—55.
99164. Гусейнов Ч. С., Павленко В. В., Онищенко Б. С. Устойчивость течения пленок. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1970, вып. 5, с. 48—51.
99165. Давыдов Е. Ю. Экспериментальное исследование ленточной оболочки в упруго-пластической стадии. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1971, вып. 19, с. 20—26.
99166. Джураева М. Движение трехфазных сред в круглой цилиндрической трубе при наличии пристенного слоя. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 1, с. 48—51. Рез. на узб. яз.
99167. Дривинг А. Я., Федоров Е. И. К определению несущей способности свободных рам из нелинейно-упругого материала при узловых нагрузках. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1971, вып. 19, с. 27—34. Список лит.: 9 назв.
99168. Зиновьева Р. В., Зиновьев Н. Ф., Крылов С. М. Исследование несущей способности свободно опертых по контуру прямоугольных железобетонных плит, ослабленных квадратными отверстиями. — Исследования сейсмостойкости сооружений и конструкций, 1970, вып. 3-4, с. 212—229.
99169. Кабанов В. С. Температурное поле конструкции, состоящей из пересекающихся пластин. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1971, вып. 17, с. 40—47.
99170. Казакбаев К. К., Шаджанов С. Н. Расчет плиты, лежащей на упругом основании и свободно опирающейся на две заглубленные в нем фундаментные стенки. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 1, с. 28—33. Рез. на узб. яз.
99171. Киселев Б. Е. Решение задачи для прямоугольной абсолютно гибкой пластины больших прогибов под воздействием предварительного натяжения, температуры и равномерно распределенной нагрузки при учете осевых деформаций опорного контура. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1971, вып. 19, с. 48—61.
99172. Клюев Б. Н. Местная устойчивость балок с х-образной стенкой при поперечном изгибе. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1971, вып. 19, с. 61—68. Список лит.: 5 назв.
99173. Коровкин В. С. Расчет на устойчивость стержня из нелинейно-упругого материала шаговым методом. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1971, вып. 19, с. 69—78.
99174. Куприн А. И. Условия моделирования однофазного открытого потока на модели и супермодели. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 2, с. 120—124.

99175. **Лабутин В. Н.** Определение исходного состояния радиальной вантовой системы с двумя полосами и балкой-распоркой. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1971, вып. 19, с. 87—94. Список лит.: 6 назв.
99176. **Магомедов М. Г., Кашеев Г. В.** Влияние условий опирания на напряженное состояние балок-стенки. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1971, вып. 19, с. 95—98.
99177. **Миронов Б. П., Луговской П. П.** Исследование течения в пристенной области турбулентного пограничного слоя со вдувом. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 3, с. 460—466. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
99178. **Некрутман А. Б.** Оптимальное проектирование безмоментных оболочек вращения с учетом фактора устойчивости. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1971, вып. 19, с. 99—107. Список лит.: 5 назв.
99179. **Новиков И. И.** О характеристических константах турбулентности [при обтекании бесконечной пластины]. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 2, с. 317—324. Рез. на англ. яз.
99180. **Одишвили К. А.** Оптимальный закон изменения толщины пологой оболочки вращения. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1971, вып. 19, с. 113—118. Список лит.: 5 назв.
99181. **Портненко Ф. А.** Определение функции напряжений и нормального прогиба двухсвязной пологой оболочки в случае статических граничных условий. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1971, вып. 19, с. 136—146. Список лит.: 7 назв.
99182. **Репик Е. У.** Измерение скорости в пограничном слое с помощью трубки полного напора. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 3, с. 505—510. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
99183. **Ротгауз Б. А., Фалин М. Я., Пак Э. Ф.** Теоретический анализ работы цилиндрических вантовых покрытий при сейсмических воздействиях. — Исследования сейсмостойкости сооружений и конструкций, 1970, вып. 3-4, с. 181—190.
99184. **Саркисян В. С., Овсепян Л. О.** Кручение полого составного анизотропного призматического стержня с поперечным сечением в виде эллипса с выточкой. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1971, № 3, с. 8—20. Список лит.: 17 назв. Рез. на арм. яз.
99185. **Фалин М. Я.** Расчет нелинейно деформируемых вантовых секторных покрытий методом перемещений. — Исследование сейсмостойкости сооружений и конструкций, 1970, вып. 3-4, с. 191—198. Список лит.: 5 назв.
99186. **Фурсов В. В.** Состояние вопроса расчета ортотропных плит и задачи дальнейших исследований. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1971, вып. 19, с. 197—204. Список лит.: 6 назв.
99187. **Шварц И. А.** Качение цилиндра в магнитном поле по плоскости, покрытой слоем вязкой электропроводящей жидкости. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 1, с. 75—80.
99188. **Юргенс Д. И.** Задача о распространении цилиндрических волн в бетоне. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1971, вып. 19, с. 218—225.

16.2.4 Техническая физика

99189. **Лидоренко Н. С., Сидякин А. В.** О возможности возникновения теплового взрыва в тонких металлических порошках. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 566—569. Список лит.: 6 назв.
99190. **Расчет взрывов в средах с полиморфными фазовыми переходами.** — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 300—301. Авт.: К. К. Крупников, В. Ф. Куропатенко, А. Т. Сапожников и др.

16.2.5 Техническая биология. Техническая микробиология

99191. Питерский В. С. Промышленность микробиологического синтеза. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 4, с. 84—95.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

Герасименко И. С. Первый 18-этажный жилой дом в Киеве. — См. 101293.

Гостиница «Интурист» в Киеве. — См. 101295.

99192. Жилин В. А., Арифходжаев С. А., Городских Е. А. Вопросы совершенствования управления строительством Главташкентстроя. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 1, с. 56—57.

99193. Конкин В. А. Устранить недостатки в учете ремонтно-строительных работ. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 5, с. 2—3.

99194. Коноводченко В. И., Черкашин А. В., Немчинов Ю. И. Изучение динамических характеристик крупнопанельных зданий средней и повышенной этажности на моделях. — Исследования сейсмостойкости сооружений и конструкций, 1970, вып. 3-4, с. 155—166 с табл. Список лит.: 5 назв.

99195. Кузнецова В. В. Технология модернизации жилого фонда. — Стр-во и архитектура, 1972, № 2, с. 33—34.

99196. Муллер Р. А. К унификации методов проектирования зданий, возводимых в особых грунтовых условиях. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 2, с. 32—35. Список лит.: 12 назв.

99197. Ноздрачев Н. Путь к повышению производительности труда. [О переходе Минтяжстроя УССР на новую систему планирования и экон. стимулирования]. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 2, с. 30.

99198. Пальма И. С. О показателе строительного потока. — Стр-во и архитектура, 1972, № 2, с. 31—32.

99199. Слово строителей и монтажников республики. [УССР. Передовая]. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 2, с. 1—2.

99200. Федоров А., Вашец С. Важнейший фактор повышения эффективности строительства [в УССР]. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 2, с. 31—32.

99201. Шестакович Э. В. Жилищные фонды в социалистическом расширенном воспроизводстве. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1972, № 1, с. 64—67.

16.3.2 Теоретические основы строительства

99202. Каштанов С. Г. Город Казань в инженерно-геологическом отношении. — Учен. зап. Казан. ун-та, 1970 [изд.: 1972], т. 130, кн. 4, с. 12—23. Список лит.: 17 назв.

99203. Приймачук А. К. Особенности построения тензометрических трактов многоканальных комплексных телеметрических систем для инженерно-геологических исследований. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 46, с. 62—68.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

99204. Абрамова Р. С., Хасанов Т. Р., Ахмедов К. С. Исследование сульфанола в качестве пенообразователя при производстве ячеистого бетона. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 3, с. 6—7.

99205. Арадовский Я. Л., Петросян Э. А. Влияние магнитообработанной воды на свойства керамзитобетона. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 3, с. 3—5.

99206. Гохберг Ю. Ц., Красильников К. Г., Скоблинская Н. Н. Исследование влажности деформаций асбестоцемента. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1971, вып. 11, с. 140—151.

99207. Исследование некоторых прочностных характеристик бетона, прошедшего термообработку в индукционной камере щелевого типа. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 3, с. 36—38. Авт.: Б. М. Красновский, Б. Л. Беленький, Б. Г. Коган, В. В. Меркун.

99208. Лепарский Л. О., Логинова М. П. Метод количественной оценки влажностных напряжений в асбестоцементе. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1971, вып. 11, с. 152—165. Список лит.: 49 назв.

99209. Максимов В. Г. О влиянии добавок сернокислого натрия на прочность торкретбетона. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 3, с. 12—14.

99210. Пицкель Л. Н. О взаимосвязях характеристик асбестоцемента. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1971, вып. 11, с. 136—139.

99211. Рахманов П. А. Воспроизведение динамических воздействий на гидравлическом оборудовании. [Динам. испытания строит. материалов]. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1971, вып. 19, с. 166—176.

99212. Стефанович П. А. Некоторые особенности асбестоцемента как материала для стропильных конструкций. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1971, вып. 11, с. 6—24.

99213. Тупов Н. И., Жансентова И. Ф., Шрайбер Ф. В. Физико-механические свойства тяжелого бетона на щебне из шлака электротермического производства фосфора. — Исследования сейсмостойкости сооружений и конструкций, 1970, вып. 3-4, с. 245—257.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

99214. Аликов Ю. А., Гениев Г. А. Плоская задача для деформационной теории пластичности железобетона. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1971, вып. 19, с. 4—11.

99215. Асташкевичер А. П., Макогон С. П., Брискина М. М. Асбестоцементные подвесные потолки производственных зданий. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1971, вып. 11, с. 105—118.

99216. Асташкевичер А. П., Пэн С. С. Предварительно напряженные асбестоцементные плиты длиной 6 м (вопросы армирования и расчета) — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1971, вып. 11, с. 39—62.

99217. Аубакиров А. Т. Об аналитическом представлении неравномерных осадок и изменчивости деформативных свойств естественного основания и отдельного класса конструкций при подработке территории. — Исследования сейсмостойкости сооружений и конструкций, 1970, вып. 3-4, с. 238—244.

99218. Ашрабов А. Б., Ступаков Г. И. Дальнейшее совершенствование технологии производства бетонных и железобетонных изделий в Узбекской ССР. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 3, с. 1—2.

99219. Байгурсунов Д. М. Изучение закономерностей веса продольных сквозных ребер алюминиевых панелей мембранного типа. — Исследования сейсмостойкости сооружений и конструкций, 1970, вып. 3-4, с. 230—237. Список лит.: 5 назв.

99220. Башмаков Ю. Монтаж роторных экскаваторов на Яворовском и Роздольском серных месторождениях. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 2, с. 13—16.

99221. Берген Р., Крикунов О. Причины отслоений защитного слоя в железобетонных виброгидропрессованных напорных трубах. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 2, с. 18—19.

99222. Беркман И. Л., Брайковский Ю. А., Королев А. В. К выбору схем гидропривода экскаваторов-планировщиков с телескопической стрелой. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1972, 54, с. 18—28.

99223. Влияние колебаний фундаментов компрессора на здания. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 2, с. 21—22. Авт.: П. Г. Королев, В. Е. Салион, Н. П. Барабан, Г. И. Живолуп.

99224. Внедрение предварительного электроразогрева бетонной смеси на комбинате строительных материалов треста № 167 Министерства строительства УзССР. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 3, с. 34—36. Авт.: Г. И. Ступаков, О. Д. Правдюк, А. А. Турсуметов и др.

99225. Гамбург Ю. А., Ципенюк И. Ф., Ходак Л. Е. Исследование несущей способности и трещиностойкости сборных железобетонных водопропускных труб. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 3, с. 18—23.

99226. Глуховский К. А. Инициатива, ободренная партией. Строители ускоряют ввод в действие произв. мощностей на предприятиях легкой, пищевой, мясной и молочной пром-сти. [О готовности строит. части]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 3, с. 2—3.

99227. Горбунов-Посадов М. И. Решение задачи о сосредоточенной силе, приложенной к границе полуплоскости, при условии затухания перемещений на бесконечности. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 2, с. 2—6. Список лит.: 11 назв.

99228. Жив А. С. Об уточнении модуля деформации керамзитопенобетона для расчета цилиндрических оболочек и складок на устойчивость. — Исследование сейсмостойкости сооружений и конструкций, 1970, вып. 3-4, с. 209—211. Список лит.: 6 назв.

99229. Зарецкий Ю. К. О реологических свойствах пластично-мерзлых грунтов и определении осадки штампа во времени. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 2, с. 6—9. Список лит.: 7 назв.

99230. Иванов В. А. Определение конструктивных свойств при сжатии сотовластового заполнителя панелей. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1971, вып. 19, с. 34—40.

99231. Измерения при экспериментальных исследованиях опорно-поворотных кругов [строительных машин]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1972, 54, с. 88—98. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. М. Казанский, Э. И. Андреев, Ю. П. Барышев, В. Н. Матюхин.

99232. Кардовский Ю. Н., Белобров И. К., Каранфилов Т. С. Изменение физико-механических свойств старого бетона при воздействии многократно повторных и постоянных длительно приложенных нагрузок сжатия. — Исследования сейсмостойкости сооружений и конструкций, 1970, вып. 3-4, с. 199—208.

99233. Кац Л. Я. Исследования асбестоцементных панелей навесных стен многоэтажных гражданских и промышленных зданий для строительства в Центральном Казахстане. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1971, вып. 11, с. 119—136.

99234. Коваленко Н. П., Стельмах З. С. Некоторые результаты испытания торфяных грунтов штампами. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 2, с. 15—17. Список лит.: 7 назв.

99235. Ковтунов Б., Райпаровский А., Трахтенгерц В. Укрупненные ребристые плиты перекрытий многоэтажных промзданий. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 2, с. 17—18.
99236. Коляков М. И. Конструктивные [каркасные] схемы высотных зданий. — Стр-во и архитектура, 1972, № 2, с. 23—27.
99237. Кравченко В. Таблицы одля определения усилий в фундаментных балках. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 2, с. 26—29.
99238. Кривисский А. М., Теляев П. И., Радовский Б. С. Особенности работы уплотненных зернистых материалов в промежуточных слоях оснований. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 2, с. 13—15. Список лит.: 6 назв.
99239. Кривошей Е. Обеспечение проектной трещиностойкости железобетонных конструкций с электротермическим натяжением арматуры. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 2, с. 19—20.
99240. Крутов В. И., Божко А. Г. О фазах деформации просадочных грунтов под фундаментами. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 2, с. 30—32. Список лит.: 5 назв.
99241. Кульбацкий С. Е. Тиристорное регулирование приводов переменного тока механизмов экскаватора. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1972, 54, с. 98—107.
99242. Куманин О. И. Высокопрочная термоупрочненная сталь 18Г2АФс для сварных металлических конструкций. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1971, вып. 19, с. 79—87. В огл. авт.: Куманин О. И., Соколовский П. И.
99243. Маликова Т. А. Анализ природных осадок плитных и коробчатых фундаментов многоэтажных зданий. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 2, с. 17—21. Список лит.: 11 назв.
99244. Марготьев А. Н., Лизунова Н. Д. К определению модулей упругости щебня и установлению их расчетных значений. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 2, с. 36—37.
99245. Матюшин В. Выбор компрессорного оборудования при термическом укреплении грунтов. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 2, с. 23—24.
99246. Медведев М. И., Угрюмов Е. Л., Ципис А. А. Сборный железобетонный каркас с большепролетными поперечными рамами. — Стр-во и архитектура, 1972, № 2, с. 28—30.
99247. Михайлов В. Пространственные покрытия типа оболочек. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 2, с. 3—5.
99248. Мотрохов И. А. Анализ динамики объемного гидропривода поворота платформы экскаватора, включающего регулируемый насос и регулятор постоянного давления. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 2, с. 96—99. Список лит.: 8 назв.
99249. О принципах проектирования сооружений на просадочных грунтах. [По поводу статьи М. Н. Гольдштейна «О принципах проектирования сооружений на просадочных от замачивания грунтах» и статьи В. И. Крутова «Об основных положениях проектирования оснований фундаментов зданий и сооружений на просадочных грунтах» в журн. «Основания, фундаменты и механика грунтов», 1969, № 6; 1970, № 3. Обзор откликов Н. И. Кригера, Ф. С. Тофанюка, Б. П. Маркина, И. А. Розенфельда и коммент. к ним В. И. Крутова]. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 2, с. 37—39.
99250. Одишвили К. А. Оптимальное армирование цилиндрических железобетонных оболочек. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1971, вып. 19, с. 107—113.

99251. Перлов А. С., Смоляницкий Э. А. Динамика системы «рабочее оборудование — гидропривод» одноковшового гидравлического экскаватора. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1972, 54, с. 37—46.
99252. Пицкель Л. Н., Киселев П. М., Сузакова Р. И. Опыт изготовления и применения навесных стеновых асбестоцементных каркасных панелей. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1971, вып. 11, с. 87—105. В огл. 3-й авт.: Сузаков [!] Р. И.
99253. Пицкель Л. Н., Пономарев А. С. Асбестоцементные каркасные плиты АКПЗ×1,5 м для покрытий производственных зданий. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1971, вып. 11, с. 25—38.
99254. Пицкель Л. Н., Рабей М. Б. Проектирование оптимального профиля асбестоцементных волнистых листов. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1971, вып. 11, с. 62—72. Перед текстом 2-й авт.: М. Я. [!] Рабей, в огл.: М. А. [!] Рабей [!]
99255. Подэрни Р. Ю., Гужовский В. В., Барингольц Б. А. Исследование влияния конструктивных параметров роторного экскаватора на динамику его механической системы. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 2, с. 100—104.
99256. Попов В. С. Исследование прочности прикреплений трубчатых стержней решетки к поясу. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1971, вып. 19, с. 129—136.
99257. Попова О. В. Распределение напряжений и перемещений в однородном полупространстве под круглым фундаментом. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 2, с. 10—12. Список лит.: 6 назв.
99258. Посьмашный В. Комплексная механизация гидроизоляционных и кровельных работ на основе использования битумозольных мастик. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 2, с. 22—23.
99259. Пэн С. С., Пицкель Л. Н., Киселев П. М. Опыт применения полых асбестоцементных плит АП. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1971, вып. 11, с. 72—86.
99260. Раннев А. В. Техничко-экономические показатели универсальных экскаваторов с различными приводами. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1972, 54, с. 3—17.
99261. Режимы работы механизмов универсальных экскаваторов при копании и повороте. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1972, 54, с. 70—78. Авт.: А. С. Иоффе, К. С. Кононенко, В. Б. Елизарова, Ю. Д. Афанасьева.
99262. Рейш А. К., Балаховская М. В. Выбор параметров гусеничного гребневого зацепления экскаваторов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1972, 54, с. 78—88.
99263. Репин А. А., Балалаев Э. Г., Ивашко П. П. Наливные химически стойкие полы из пластастров на основе смолы ФФ-1Ф. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1971, вып. 16, с. 3—8.
99264. Решетников Б. Н., Цетлин Б. С. Некоторые особенности действенной работы узлов сварных решетчатых конструкций из стальных труб. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1971, вып. 19, с. 177—186.
99265. Розенфельд И. А. Об оценке грунтовых условий при проектировании зданий на просадочных грунтах I и II типов. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 3, с. 7—11.
99266. Рохлин И., Бондарев В., Аленич М. Новый тип колодца для установки фундаментных болтов с анкерной плитой. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 2, с. 20—21.

99267. Рустанович А. В. Выбор номинальной угловой скорости поворотной платформы гидравлических экскаваторов с помощью метода эталонных параметров. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1972, 54, с. 46—65. Список лит.: 7 назв.

99268. Рустанович А. В. Расчет основных параметров пневматических гидроаккумуляторов [экскаваторов]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1972, 54, с. 66—69.

99269. Сверлова Л. И. О глубине заложения фундаментов малоэтажных зданий и сооружений в южной части Хабаровского края и Амурской области. — Сборник работ Хабар. гидрометеорол. обсерватории, 1970, вып. 3, с. 93—98. Список лит.: 7 назв.

99270. Скворцов Г. С., Шматкова А. Н. Гидравлические схемы навесных экскаваторов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1972, 54, с. 28—37.

99271. Славин О. К., Остров В. И. Методика моделирования динамических напряжений в сваях методом фотоупругости. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 2, с. 23—25.

99272. Судаков А. Проблемы и поисковые ситуации на уроке. [К изучению курса «Основы электротехники и электрооборудования тракторов и экскаваторов». 2-е сельск. профтехучилище, г. Лихославль. Калинин. обл.] — Проф.-техн. образование, 1972, № 3, с. 16—17.

99273. Токарь Р. А., Соломонов С. М. Сжимаемость торфа. [К стр-ву на торф. грунтах.] — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 2, с. 12—13.

99274. Уфимцев Ф. Р. Некоторые методологические принципы проектирования трудовых процессов при производстве монтажных работ. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 3, с. 47—51.

99275. Федоровский В. Г. О расширении цилиндрической скважины в упруго-пластической среде. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 2, с. 28—30. Список лит.: 7 назв.

99276. Цыганков А. П. К выбору геометрических параметров вант шатровых покрытий. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1971, вып. 19, с. 205—211.

99277. Чагин Д. А. На основе единой технической политики. [О совершенствовании крупнопанельного домостроения в Ленинграде. По материалам совещ. Ленинград. 1972.] — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 3, с. 13—15.

99278. Шахнович Ю. Г. Повышение надежности предварительно напряженных ферм ФПС 12-24. — Исследования сейсмостойкости сооружений и конструкций, 1970, вып. 3-4, с. 167—170.

99279. Шашко Б. А. К расчету стальных конструкций на хрупкую прочность. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1971, вып. 19, с. 211—218.

99280. Шутов М. А. Безростверковые свайные фундаменты. — Стр-во и архитектура, 1972, № 2, с. 30—31.

99281. Эсенов Э. М. Сейсмические свойства грунтов Западной Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 2, с. 54—58. Рез. на туркм. и англ. яз.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

99282. Андрейченко Н., Киселев С. Контроль вертикальности сооружений, возводимых в скользящей опалубке. [Возведение шахтных башенных копров]. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 2, с. 9—11.

99283. Ашимбаев М. У. Экспериментальные исследования фрагмента одноэтажного промышленного здания со сборно-монолитным покрытием на горизонтальные (статические и динамические) нагрузки. — Исследования сейсмостойкости сооружений и конструкций, 1970, вып. 3-4, с. 85—98.
99284. Беспаяв А. А. Прочность жестких узлов железобетонных рам многоэтажных каркасных зданий, возводимых в сейсмических районах. — Исследования сейсмостойкости сооружений и конструкций, 1970, вып. 3-4, с. 118—127.
99285. Власовский В. А. Целиком из индустриальных конструкций. [О стр-ве полносборных с.-х. сооружений]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 3, с. 22.
99286. Выпряжкин Ю. А., Жунусов Т. Ж. Колебания грунта и зданий при пятибалльном землетрясении в Алма-Ате. — Исследования сейсмостойкости сооружений и конструкций, 1970, вып. 3-4, с. 258—260.
99287. Выпряжкин Ю. А., Шкавронский А. В. Комплекс программ по обработке и интерпретации осциллограмм на ЭВМ Минск-2(22) [в сейсмостойком строительстве]. — Исследования сейсмостойкости сооружений и конструкций, 1970, вып. 3-4, с. 61—70. Список лит.: 5 назв.
99288. Жунусов Т. Ж. Антисейсмическое строительство в Казахской ССР. — Исследования сейсмостойкости сооружений и конструкций, 1970, вып. 3-4, с. 3—16.
99289. Жунусов Т. Ж. К вопросу о сейсмостойкости предварительно напряженных железобетонных конструкций. — Исследования сейсмостойкости сооружений и конструкций, 1970, вып. 3-4, с. 35—40.
99290. Жунусов Т. Ж. Экспериментальные исследования сейсмостойкости зданий и сооружений при мощных подземных взрывах в урочище Медео. — Исследования сейсмостойкости сооружений и конструкций, 1970, вып. 3-4, с. 24—34.
99291. Жунусов Т. Ж., Ашимбаев М. У. Влияние навесных панелей стенового ограждения на динамические характеристики и сейсмостойкость одноэтажных каркасных зданий. — Исследования сейсмостойкости сооружений и конструкций, 1970, вып. 3-4, с. 135—140.
99292. Жунусов Т. Ж., Выпряжкин Ю. А. Инженерно-сейсмометрические станции на зданиях Алма-Аты. — Исследования сейсмостойкости сооружений и конструкций, 1970, вып. 3-4, с. 41—60.
99293. Жунусов Т. Ж., Мартынова Л. Д., Чагиров М. Б. Экспериментальное исследование сейсмостойкости крупнопанельного здания на свайном фундаменте. — Исследования сейсмостойкости сооружений и конструкций, 1970, вып. 3-4, с. 171—180.
99294. Жунусов Т. Ж., Парамзин А. М. О динамической жесткости многоэтажных каркасных сейсмостойких зданий. — Исследования сейсмостойкости сооружений и конструкций, 1970, вып. 3-4, с. 261—263.
99295. Жунусов Т. Ж., Парамзин А. М. Об определении характеристик затухания колебаний в практике исследований сейсмостойкости сооружений. — Исследования сейсмостойкости сооружений и конструкций, 1970, вып. 3-4, с. 75—81. Список лит.: 10 назв.
99296. Жунусов Т. Ж., Шахнович Ю. Г. Экспериментальная проверка узлов сборного железобетонного каркаса многоэтажной гостиницы. — Исследования сейсмостойкости сооружений и конструкций, 1970, вып. 3-4, с. 128—134.
99297. Исследование колебаний натуральных сейсмостойких многоэтажных железобетонных каркасов. — Исследования сейсмостойкости сооружений и конструкций, 1970, вып. 3-4, с. 110—117. Авт.: Т. Ж. Жунусов, А. М. Парамзин, В. И. Коноводченко, М. Т. Турсумуратов.

99298. Киреев С., Безверхий В. Реконструкция мартеновской печи точно-скоростным методом. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 2, с. 11—13.

99299. Коноводченко В. И., Черкашин А. В. Исследование прочности горизонтальных швов сейсмостойких крупнопанельных зданий при сжатии. — Исследования сейсмостойкости сооружений и конструкций, 1970, вып. 3-4, с. 141—150.

99300. Конструктивные решения сейсмостойких зданий повышенной этажности на проспекте им. В. И. Ленина в Алма-Ате. — Исследования сейсмостойкости сооружений и конструкций, 1970, вып. 3-4, с. 17—23. Авт.: Т. Ж. Жунусов, Г. А. Қалиш, В. Д. Ангельский и др.

99301. Леончук Н. К. На стройках тяжелой индустрии. [Беседа с нач. комбината «Донецктяжстрой» Н. К. Леончуком]. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 2, с. 33—37.

99302. Лим А. И., Амельченко В. П. Промышленная база водохозяйственных организаций. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 3, с. 47.

99303. Пак Э. Ф. Определение плотности распределения вероятностей для случайного процесса колебания зданий при землетрясении. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1971, вып. 19, с. 118—128.

99304. Парамзин А. М. О точности опытной оценки затухания колебаний сейсмостойких строительных конструкций. — Исследования сейсмостойкости сооружений и конструкций, 1970, вып. 3-4, с. 82—84.

99305. Парамзин А. М., Шумейко Л. П. Новые конструкции сборных каркасов многоэтажных зданий в сейсмостойком строительстве. — Исследования сейсмостойкости сооружений и конструкций, 1970, вып. 3-4, с. 104—109.

99306. Рискин А. И. Настойчиво повышать качество полносборных зданий. [По материалам конф. Ленинград, 1972]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 3, с. 20—21.

99307. Сафаров А. А., Трифель Н. Г. Передвижные домики для буровых и монтажных бригад и бригад подземного и капитального ремонтов скважин. — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1971, вып. 21, с. 47—53. В огл. 1-й авт.: А. С. Сафонов.

99308. Хитров С. Заботы сельских строителей. [Статья министра сельск. стр-ва СССР]. — Подъем, 1972, № 2, с. 3—15.

99309. Чечелев В. В., Парамзин А. М. Исследование влияния заполнения каркаса на динамическую жесткость реального здания. — Исследования сейсмостойкости сооружений и конструкций, 1970, вып. 3-4, с. 151—154.

99310. Шкромада А., Диканский Д., Митронов Н. Комплекс сернокислотного цеха № 2 — досрочно! [Константинов. хим. з-д]. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 2, с. 8—9.

99311. Экспериментальные исследования сейсмостойкости зданий повышенной этажности. — Исследования сейсмостойкости сооружений и конструкций, 1970, вып. 3—4, с. 99—103. Авт.: Т. Ж. Жунусов, А. М. Парамзин, В. И. Коноводченко и др.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

99312. Абдуллаев Д., Вихман Д. Заботы дагестанских мелиораторов. [Стр-во дренажа]. — Сельск. зори, 1972, № 3, с. 53.

99313. Балавадзе В. К., Лордкипанидзе М. М. Влияние стесненности деформации растяжения на прочность и деформативность водонасыщенного [гидротехнического] бетона при боевом растяжении. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 3, с. 651—654. Рез. на груз. и англ. яз.

99314. Боровский Л. В. Расчет водозаборов в неоднородных пластах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 45, с. 129—137. Список лит.: 11 назв.

99315. Витрешко И. А. Типы водоприемных сооружений из стратифицированного водоема. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 3, с. 10—17. Список лит.: 5 назв.

99316. Гершанович И. М., Плетнев А. А. Метод расходомерии при нестационарном возбуждении скважин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 45, с. 119—129. Список лит.: 5 назв.

99317. Гогоберидзе М. И. Некоторые характеристики надежности индуктивных датчиков давления, применяемых в натурных исследованиях гидротехнических сооружений. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 3, с. 631—634. Рез. на груз. и англ. яз.

99318. Данюшевский Б. Ю., Абдулов Р. Ф. Местная вентиляция при полуавтоматической электросварке оцинкованных труб на строительстве гидротехнических сооружений морских нефтепромыслов. — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1971, вып. 21, с. 99—104.

99319. Полевой Д. Мелиорацию проектирует ЭВМ. — Экономика и жизнь, 1972, № 3, с. 87—89.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

99320. Айтбаев А. Т. Сборка деталей воздуховода в укрупненные узлы. [Монтаж систем вентиляции]. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 3, с. 45—46.

99321. Бейгин Г. С., Бродский А. П. Расчет воздухопроводов равномерного распределения воздуха с продольной щелью постоянной ширины. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 3, с. 22—23.

99322. Берновская Н., Кирсо Ууве, Губергриц М. Кинетика биохимического окисления фенолов на иле, адаптированном к 5-метилрезорлину. [Очистка пром. стоков]. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Химия, геология, № 1, с. 88—90.

99323. Болдина Н. А. Антибактериальная активность почвы бывших полей фильтрации в отношении кишечной палочки. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 2, с. 53—55. Список лит.: 5 назв.

99324. Васьяковский А. П., Шкляров Н. Д. Выбор расчетных параметров обогреваемых полов в перекрытиях над проветриваемыми подпольями. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 3, с. 31—34. Список лит.: 8 назв.

99325. Виксман В. Б. Строительство канализационных станций перекачки в сложных гидрогеологических условиях. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 3, с. 43—45.

99326. Всесоюзная научно-техническая конференция «Прогрессивные методы очистки природных и сточных вод». [Москва. Сент. 1971 г. Обзор работы]. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 3, с. 36—37.

99327. Всесоюзное научно-техническое совещание по проблемам вентиляции крупных промышленных объектов. [Ленинград. Ноябрь 1971 г. Обзор работы]. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 3, с. 37—38.

99328. Даниюшевский Б. Ю. Автоматическое регулирование воздухообмена аэрации в горячих цехах в зависимости от колебаний температур и направления ветра. — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1971, вып. 21, с. 104—112.
99329. Ефремов А. Д. Обезвреживание сбросных растворов после химических промывок теплосилового оборудования. — Теплоэнергетика, 1972, № 4, с. 73—75.
99330. Зотов В. М. Ускоренное определение бактерицидности производственных сточных вод и их компонентов. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 3, с. 16.
99331. Каммерер Ю. Ю. Сейсмическое действие взрыва на трубопроводы. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 3, с. 7—10. Список лит.: 8 назв.
99332. Карпис Е. Е., Пекер Я. Д., Локшин С. В. Приближенный метод определения экономической эффективности кондиционирования воздуха в производственных зданиях. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 3, с. 17—21. Список лит.: 9 назв.
99333. Кульский Л. А., Донцова М. И., Медведев М. И. Исследование процессов регенерации шламов при коагулировании воды. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 3, с. 4—7. Список лит.: 13 назв.
99334. Кязимов К. Обучение на объектах газового хозяйства. [Из опыта шелков. профтехучилища № 38. Моск. обл.] — Проф.-техн. образование, 1972, № 3, с. 34—35.
99335. Неймарк Л. И. Некоторые особенности расчета и регулирования трехтрубных систем тепло- и холодоснабжения кондиционеров-доводчиков. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 3, с. 27—30.
99336. Пекер Я. Д. Методика технико-экономической оценки фасадов проектируемых зданий с кондиционированием воздуха. — Гелиотехника, 1972, № 1, с. 61—70. Рез. на англ. яз.
99337. Плотников Н. И. К вопросу об искусственном восполнении эксплуатационных запасов подземных вод на действующих водозаборах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 45, с. 4—30. Список лит.: 9 назв.
99338. Родимкин Е. Д., Мингазов Р. Ф., Шагас Г. А. Вопросы комплексного проектирования систем ирригации и водоснабжения холодильных центров в городах Средней Азии. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 3, с. 14—18.
99339. Сазонов Р. П. Повышение коррозионной стойкости трубопроводов горячего водоснабжения в закрытых системах. — Теплоэнергетика, 1972, № 4, с. 23—27. Список лит.: 9 назв.
99340. Соркин М. Е., Шопенский Л. А., Ливчак В. И. Температура воды в системах горячего водоснабжения. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 3, с. 1—4. Список лит.: 13 назв.
99341. Туровский И. С., Зуева Л. И. Промывка и уплотнение сброженного осадка сточных вод. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 3, с. 13—15. Список лит.: 8 назв.
99342. Шабалин А. Ф., Сумин Л. М. Горизонтальные отстойники, применяемые в металлургической промышленности. [Очистка сточных вод. Из зарубеж. опыта]. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 3, с. 35—36.
99343. Шванская И. М. К расчету аэрируемых песколовок [на очистных канализационных станциях]. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 3, с. 11—12.
99344. Шишлятников Л. А., Шостак Ф. Т., Ергожин Е. Е. Итоги эксплуатации опытно-промышленной опреснительной электродиализной станции «Моинты». — Вестн. АН КазССР, 1972, № 2, с. 44—51. Рез. на каз. яз.

99345. Ефим Абрамович Руссаковский. [Энергетик. Некролог].—Электр. станции, 1972, № 4, с. 93 с портр. Подпись: Группа товарищей.
99346. Кнаис А. Р. Учет компенсации отклонений в топливном балансе при оптимизации режимов работы объединенных электроэнергетических систем. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1972, № 1, с. 117—122. Рез. на англ. яз.
99347. Кроль А. П. Оболочки с односторонним скачкообразным изменением толщины для корпусов [турбин] с фланцами горизонтального разъема. — Энергомашиностроение, 1972, № 3, с. 33—37. Список лит.: 5 назв.
99348. Макаров В. Н. К вычислению частот колебаний лопаток с Z-образной и комбинированной связями. — Энергомашиностроение, 1972, № 3, с. 29—31.
99349. Петров В. П., Полухова М. И., Таранюк В. М. Статистический расчет многопролетных роторов турбоагрегатов на ЭВМ. — Энергомашиностроение, 1972, № 3, с. 1—4.
99350. Проскуряков Г. В., Тартаковская Л. В., Шварцман О. А. Расчет концевых потерь в обандаженных лопатках осевых турбин.—Энергомашиностроение, 1972, № 3, с. 4—7. Список лит.: 6 назв.
99351. Шароваров Г. А., Тащилова А. М. Об оптимизации переменных режимов [энергетической установки]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 1, с. 49—55. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
99352. Шнез Я. И., Пономарев В. Н., Бондаренко Г. А. О погрешностях при экспериментальном определении характеристик турбинной ступени. — Теплоэнергетика, 1972, № 4, с. 35—38. Список лит.: 5 назв.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

99353. Авалиани Д. И., Қандалаки Р. Д. Теплообмен при кипении полиметилсилоксановых жидкостей. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 3, с. 639—641. Рез. на груз. и англ. яз.
99354. Андреев Ю. Н., Шелепов Е. П. Нагревание двухслойного цилиндра в потоке газа. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1971, вып. 17, ч. 2, с. 14—24.
99355. Байрашевский Б. А., Моссэ А. Л., Финаев Ю. А. Распределение средних температур вдоль прямого и обратного потоков при течении струи в ограниченном пространстве. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 1, с. 89—94. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
99356. Безрукова Е. Н., Мень А. А. Лучисто-кондуктивный теплообмен в условиях регуляторного режима второго рода. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 2, с. 227—233. Рез. на англ. яз.
99357. Беляев В. И., Гиршфельд В. Я., Миркина А. И. Влияние переменного режима теплосети на работу турбины Т-100-130 по тепловому графику. — Теплоэнергетика, 1972, № 4, с. 10—13.
99358. Борис Львович Шифринсон. [Специалист в области теплофикации]. К 70-летию со дня рождения. — Теплоэнергетика, 1972, № 4, с. 94 с портр.
99359. Боришанский В. М., Колыхан Л. И., Соловьев В. Н. Критериальное обобщение опытных данных по теплоотдаче при пузырьковом кипении диссоциирующей четырехокиси азота. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 1, с. 38—42. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

99360. **Борушко А. П.** Стендовое исследование некоторых факторов, повышающих качество сжигания распыленного мазута в факеле. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 1, с. 21—27. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

99361. **Волгин В. В., Якимов В. Я.** К вопросу выбора запаса устойчивости в системах автоматического регулирования тепловых процессов. [Из дис. работы В. Я. Якимова]. — Теплоэнергетика, 1972, № 4, с. 76—78. Список лит.: 10 назв.

99362. **Волькенштейн В. С.** Определение коэффициента теплопроводности тонкослойных материалов интерполяционным методом. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 3, с. 456—459. Рез. на англ. яз.

99363. **Высокотемпературные** газовые излучатели беспламенного типа. — Газовая пром-сть, 1972, № 3, с. 30—33. Авт.: В. Ф. Дребенцов, В. М. Калашников, Э. В. Петухов, В. И. Соболев.

99364. **Грубский Е. В.** Теплообмен вертикально оребренных плит в условиях свободной конвекции. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 3, с. 413—419. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

99365. **Демидова Л. Н., Сорокин Ю. Л.** Допустимые скорости пара или газа для вертикальных и наклонных жалюзийных сепараторов. — Энергомашиностроение, 1972, № 3, с. 44. Список лит.: 8 назв.

99366. **Дорфман Л. А.** Тепло- и массообмен вблизи вращающихся поверхностей. Обзор. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 2, с. 350—362. Список лит.: 242 назв. Рез. на англ. яз.

99367. **Зельцер В. Е., Левин Л. И.** К вопросу использования существующих и проектирования новых ТЭЦ. — Теплоэнергетика, 1972, № 4, с. 9—10.

99368. **Золотогоров М. С.** Исследование теплообмена при пленочном охлаждении [пластины]. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 2, с. 201—208. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

99369. **Зражевский В. А., Гвоздецкий В. С.** Об одном применении задачи по теплообмену в слое дисперсного материала. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 3, с. 520—525. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

99370. **Иванова З. А., Шарков А. Т.** Обогрев горячим воздухом стенок течек и механизмов топливного тракта электростанций. — Электр. станции, 1972, № 4, с. 79.

99371. **К вопросу о теплообмене жидкой четырехокиси азота при докритическом и сверхкритическом давлении.** — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 1, с. 81—88. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Девойно, Н. Н. Зданович, С. Д. Ковалев и др.

99372. **К вопросу оптимизации основных характеристик дымовых труб мощных электростанций.** — Теплоэнергетика, 1972, № 4, с. 50—54. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. А. Зыков, З. Ф. Немцев, В. С. Бранский, А. П. Локутов.

99373. **Казанский В. М., Луцык Р. В., Мельникова А. Ф.** Термограммы сушки дисперсных тел, увлажненных различными жидкостями. 1. Термограммы сушки хрупких гелей. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 2, с. 259—266. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

99374. **Калинин Э. К., Дрейцер Г. А., Козлов А. К.** Исследование интенсификации теплообмена в продольно омываемых пучках труб с различными относительными шагами. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 2, с. 242—247. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

99375. **Киселева Л. Т., Фрайман Ю. Е., Фревич Ф. Б.** Метод исследования тепловых характеристик термодеструктурирующих материалов на полимерной основе. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 1, с. 95—98.

99376. **Корытников В. П., Пик М. М.** Современное состояние и перспективы развития теплофикации. — Теплоэнергетика, 1972, № 4, с. 2—5.

99377. Кострушин А. В. О сжигании несортированных древесных отходов высокой влажности. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 6, с. 160—161.

99378. Кукуй М. Джамбульская ГРЭС. Внедрение науч. организации труда и техн. эстетики. — Электр. станций, 1972, № 4, с. 2—6.

99379. Кулешов Г. Г. Термодинамические свойства диссоциирующей четырехоксида азота. 3. Поверхность метастабильных состояний — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 1, с. 77—80. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. 1: Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1967, № 3.

99380. Н. В. Лавров. [Специалист в области процессов горения топлива]. К 60-летию со дня рождения. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 1, с. 61. Подпись: Редколлегия.

99381. Летягин И. П., Чакрыгин В. Г. Определение границ неустойчивости движения теплоносителя в обогреваемых трубах при сверхкритических давлениях. — Теплоэнергетика, 1972, № 4, с. 5—9.

99382. Лисовская С. И., Свиклис Б. Б. Влияние поперечного магнитного поля на теплообмен суспензионного потока. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1972, № 1, с. 85—93. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

99383. Магидей П. Л., Воронников Е. Г. Изменение условий локального и суммарного теплообмена в топке при рециркуляции газов под факел. — Энергомашиностроение, 1972, № 3, с. 7—9.

99384. Майков В. П. О техникоэкономической оценке теплообменных поверхностей. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 1, с. 45—50.

99385. Максимов Ю. Я., Аbruков С. А. Влияние электрического поля на колебания диффузионного пламени [в горелке]. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 2, с. 346—349. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

99386. Малкин С. А., Кузнецов Н. В. Метод контроля работы инжекционных газовых горелок. — Газовая пром-сть, 1972, № 3, с. 33—36. Список лит.: 5 назв.

99387. Мигай В. К. Теплообмен в трубах с кольцевой дискретной шероховатостью. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 2, с. 248—253. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

99388. Миронов Ю. В., Шпанский С. В. Распределение тепловых потоков на внутренней поверхности обогреваемой трубки с наружной точкой. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 2, с. 325—330. Рез. на англ. яз.

99389. Наринский Д. А., Аэров М. Э. Влияние продольной теплопроводности и флуктуаций скорости в зернистом слое на коэффициенты теплообмена, полученные методом нестационарного прогрева. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 1, с. 140—142. Список лит.: 6 назв.

99390. Неродов В. Г. Экономическая эффективность использования топочного мазута для пиковых котлов ТЭЦ Восточной Сибири и Дальнего Востока. — Электр. станции, 1972, № 4, с. 12—13.

99391. Нестационарный конвективный массообмен диска, вращающегося в неньютоновской жидкости. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 3, с. 441—449. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. П. Шульман, Н. А. Покрываило, В. И. Кордонский и др.

99392. Новиков П. А., Щербаков Л. А. Исследование процесса теплообмена и гидравлического сопротивления при течении воздуха в узких каналах прямоугольной формы. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 3, с. 450—455. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

99393. Одиноква О. Н., Смирнов И. А., Хрилев Л. С. Эффективность укрупнения единичной мощности теплофикационных турбин типа ПТ. — Теплоэнергетика, 1972, № 4, с. 19—23.

99394. Петров-Денисов В. Г., Жильков Г. А. Оценка теплозащитных свойств футеровок [промышленных печей] с помощью решения краевой задачи теплопроводности в составном прямоугольнике. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1971, вып. 17, ч. 2, с. 43—50.

99395. Сасин В. И. Зависимость теплоаэродинамических показателей ребристых теплообменников от размеров оребрения. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 3, с. 24—30.

99396. Сергей Степанович Забродский. [Специалист в области тепло- и массообмена]. К 60-летию со дня рождения. — Изв. АН. БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 1, с. 131—132 с портр. Подпись: Редколлегия.

99397. Снякевич Б. Г. Аэродинамический расчет предкамерной газомазутной горелки. — Электр. станции, 1972, № 4, с. 80—81.

99398. Страхов И. А. Задача о теплообмене для полубесконечного тела, нагреваемого тонкими параллельными пластинами. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 2, с. 331—338. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

99399. Строкин В. Н. К анализу самовоспламенения турбулентной струи газа в потоке окислителя. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 3, с. 480—487. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

99400. Сукомел А. С., Цветков Ф. Ф., Керимов Р. В. Некоторые особенности теплообмена при движении газозвеси в горизонтальной трубе. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 3, с. 408—412. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

99401. Такайшвили М. К., Хасилев В. Я. Об основах методики расчета надежности и резервирования тепловых сетей. — Теплоэнергетика, 1972, № 4, с. 14—19. Список лит.: 22 назв.

99402. Теплообмен сферического зонда с противоточно продуваемым гравитационным слоем. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 2, с. 254—258. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Рабинович, В. А. Календарьян, Ю. Г. Клименко, Ю. Б. Тартаковский.

99403. Филиповский Н. Ф., Баскаков А. П. Исследование температурного поля в кипящем слое вблизи нагретой пластины и теплообмена между ним. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 2, с. 234—241. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

99404. Фридендер Н. А. Решение нелинейных задач тепло- и массопереноса на электронных машинах. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 3, с. 548—552. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

99405. Цабек Л. К. Инвариантные решения уравнений равновесной динамики сорбции и равновесной кинетики сорбции. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 2, с. 298—309. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

99406. Чернышевский И. К. О независимости потоков энергии от распределения и локализации потерь энергии в теплоэнергетической системе. — Энергомашиностроение, 1972, № 3, с. 39—42.

99407. Экспериментальное исследование теплообмена при ламинарном течении неньютоновских жидкостей в трубах. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 3, с. 531—536. Рез. на англ. яз. Авт.: О. В. Доманский, В. В. Консетов, Л. В. Лиля, Р. И. Рубашкина.

16.4.2.1 Паротехника

99408. Акбрут А. И., Кропп Л. И. Определение среднего размера капель для расчета золоуловителя с трубой Вентури. [Из дис. работы А. И. Акбрута]. — Теплоэнергетика, 1972, № 4, с. 81—83. Список лит.: 6 назв.

99409. Бобовницкий И. Паровой котел паропроизводительностью 650 т.ч для блока мощностью 210 МВт тепловой электростанции Обреновац в Югославии. [Статья из Чехословакии]. — Теплоэнергетика, 1972, № 4, с. 87—90.

99410. Гольберг А. И., Ивановский И. Ф., Корягин В. С. Температурный режим мембранных экранов с вварной перемычкой в условиях тепловой симметрии и асимметрии. — Энергомашиностроение, 1972, № 3, с. 15—17.

99411. Динамика газовой ступени ПГУ при разрыве труб парогенератора. — Энергомашиностроение, 1972, № 3, с. 13—15. Авт.: Н. И. Арсеньев, Е. Н. Прутковский, М. Ю. Засепский, Э. А. Марков.

99412. Ефименко Г. П., Яцкевич С. В. Влияние холодного натяга на напряжения в паропроводе. — Электр. станции, 1972, № 4, с. 38—39.

99413. Кириллов И. И., Фаддеев И. П., Радик С. В. Эрозия выходных кромок рабочих лопаток осевых турбин, работающих на влажном паре. — Теплоэнергетика, 1972, № 4, с. 38—41. Список лит.: 11 назв.

99414. Новые схемы деаэрации воды ТЭЦ с двухступенчатыми вакуумными деаэраторами системы ЦКТИ. — Теплоэнергетика, 1972, № 4, с. 44—47. Авт.: И. И. Оликер, В. Е. Иванов, П. Е. Сивко и др.

99415. Обработка гидразин-гидратом конденсата турбины энергоблока 300 МВт. — Электр. станции, 1972, № 4, с. 84—86. Список лит.: 5 назв. Авт.: З. В. Деева, Л. Е. Сайчук, Е. Ф. Рогачев, В. П. Хилько.

99416. Оптимизация давления пара перед турбиной. — Теплоэнергетика, 1972, № 4, с. 27—30. Авт.: Ф. А. Вульман, Р. А. Цейтлин, В. И. Шапиро, М. З. Кривошей.

99417. Опыт эксплуатации приборов автоматического химического контроля [водного режима блоков 300 МВт]. — Теплоэнергетика, 1972, № 4, с. 58—62. Авт.: С. В. Бучис, Б. И. Каразия, П. Н. Назаренко, К. И. Чалка.

99418. Основные результаты эксплуатации на мазуте котла ПК-41Ц с циклонными предтопками. — Теплоэнергетика, 1972, № 4, с. 62—66. Авт.: М. А. Наджаров, В. П. Глебов, Н. Б. Эскин и др.

99419. Особенности эксплуатации шахтных мельниц [котлоагрегатов] на сухом торфе. [С послесл. ред.] — Электр. станции, 1972, № 4, с. 76—77. Авт.: М. Ф. Авдеев, Н. А. Балахничев, В. Б. Зайцев, Г. И. Кудрявцев.

99420. Перевод блока 200 МВт с барабанным котлом на нагрузку собственных нужд. — Теплоэнергетика, 1972, № 4, с. 48—50. Авт.: А. Г. Прокopenко, В. И. Доброхотов, А. А. Финкевич и др.

99421. Плоткин Е. Р., Муратова И. В., Поляков В. А. О краевых условиях при расчете температурного поля роторов паровых турбин. — Теплоэнергетика, 1972, № 4, с. 30—34. Список лит.: 9 назв.

99422. Похорилер В. Л. Расчет теплового удара в паропроводах энергетического оборудования. — Электр. станции, 1972, № 4, с. 35—37. Список лит.: 8 назв.

99423. Предотвращение сепарации несгоревшей пыли на под топки с жидким шлакоудалением изменением аэродинамики горелок. — Электр. станции, 1972, № 4, с. 81—82. Авт.: А. Н. Алехнович, В. Д. Лебедев, В. Е. Маслов и др.

99424. Прокопенко А. Г., Гадяк В. А., Дмитриев В. Е. Исследование экономичности энергоблока 300 МВт при сжигании мазута. — Электр. станции, 1972, № 4, с. 13—16.

99425. Рассудов Н. С., Гарденина Г. Н., Шемякин В. Н. Котлоагрегаты с топками кипящего слоя. [Из зарубеж. опыта]. — Энергомашиностроение, 1972, № 3, с. 46—48. Список лит.: 12 назв.

99426. Ржевников Ю. В., Индурский М. С. Оптимизация газодинамических параметров последней ступени паровой турбины. [Из дис. работы М. С. Индурского]. — Теплоэнергетика, 1972, № 4, с. 79—81. Список лит.: 16 назв.

99427. Рудомино Б. В. По поводу статьи Г. П. Ефименко и С. В. Яцкевича «Влияние холодного натяга на напряжения в паропроводе» [в журн. «Электр. станции», 1972, № 4]. — Электр. станции, 1972, № 4, с. 39—40.

99428. Саркисов А. А., Попов И. А., Лукьянов А. А. О механизме конденсации паровых пузырьков в пароводяной смеси при воздействии ударных нагрузок. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 3, с. 429—434. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

99429. Туляков Г. А., Плеханов В. А. Надежность работы металла барабанов паровых котлов. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 3, с. 35—38.

99430. Уманская Л. Г., Моштакова Н. П. Исследование твердых сплавов для наплавки уплотнительных поверхностей [пароводяной] арматуры сверхвысоких параметров. — Теплоэнергетика, 1972, № 4, с. 67—70.

99431. Харченко В. Г. Новые нормы прочности по котлам, теплообменным аппаратам и другим сосудам, работающим под давлением. — Судостроение, 1972, № 3, с. 27—29.

99432. Шлыгин В. В., Чакрыгин В. Г., Кузнецов В. Н. Температурный режим экранных труб газомазутных котлов БКЗ-320-140. — Электр. станции, 1972, № 4, с. 32—35. Список лит.: 5 назв.

99433. Шницер И. Н., Крук М. Т., Костык В. И. Сжигание каменного угля при различных схемах транспорта пыли к горелкам. — Электр. станции, 1972, № 4, с. 28—32. Список лит.: 7 назв.

99434. Шумская Л. С., Лантш Л. М. Расчет динамических характеристик теплообменника энергоблока при нулевых и малых расходах пара. — Теплоэнергетика, 1972, № 4, с. 54—58.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

99435. Блок маслоохладителей с насосами для газоперекачивающего агрегата мощностью 10 МВт. — Энергомашиностроение, 1972, № 3, с. 31—32. Авт.: Е. Ф. Кузнецов, И. Е. Шахнович, В. С. Масалов, И. Д. Горенштейн.

99436. Васильев М. М. Диаграммы состояния природного газа [как рабочего тела]. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 1, с. 197—205.

99437. Гидродинамические характеристики коренного подшипника дизеля в пусковой период при отрицательных температурах. — Энергомашиностроение, 1972, № 3, с. 11—12. Авт.: Е. П. Самсонов, Н. Ш. Файнгольд, Б. Н. Балагуров и др.

99438. Лобанов Д. В., Шульман В. Л., Былинский Ю. Ю. Некоторые результаты опытной эксплуатации кольцевой камеры сгорания стационарной ГТУ. — Энергомашиностроение, 1972, № 3, с. 17—19.

99439. Наумов А. Н., Нестеренко В. Б. Состояние развития двигателей Стирлинга. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 1, с. 28—31. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

99440. Особенности работы воздушного котла замкнутой газотурбинной установки. — Теплоэнергетика, 1972, № 4, с. 41—44. Авт.: С. А. Каганович, Б. А. Пермяков, И. М. Точилкин и др.

99441. Петриченко Р. М., Прохоров Ю. К. Расчет температурного состояния поршней ДВС. — Энергомашиностроение, 1972, № 3, с. 19—20.

16.4.2.3 Холодильная техника

99442. Медведев В. В. О величине мертвого пространства в холодильных газомотокомпрессорах. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1970, вып. 5, с. 159—164. Список лит.: 12 назв.

99443. Шиков С. М. Новая техника — залог безопасности. [Холодильные установки]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 3, с. 40—41.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геознергетика. Биоэнергетика



99444. Алатырцев Г. А., Малевский Ю. Н., Милевская Н. Г. Стендовые испытания термоэлектрогенератора для солнечной водоподъемной установки. — Гелиотехника, 1972, № 1, с. 3—7. Рез. на англ. яз.

99445. Баум В. А., Какабаев А., Хандурдыев А. Эффективность работы солнечной холодильной установки с открытым плоским регенератором раствора. — Гелиотехника, 1972, № 1, с. 34—39. Рез. на англ. яз.

99446. Годичные эксплуатационные данные солнечных опреснителей производственного назначения. — Гелиотехника, 1972, № 1, с. 57—60. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. М. Ачилов, Г. Я. Умаров, К. Б. Байбугаев, Т. Жураев.

99447. Грилихес В. А., Гришутин М. М., Сырцов Л. А. Особенности теплогидравлического расчета гелиоприемников-парогенераторов змеевикового типа. — Гелиотехника, 1972, № 1, с. 8—18. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

99448. Исследование плавления на солнечной установке (методика расчета процесса). — Гелиотехника, 1972, № 1, с. 43—50. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Шахпаронян, С. Н. Трушевский, Б. М. Будаков, А. А. Голубева.

99449. Петухов Б. В. К вопросу модернизации солнечных водонагревателей трубчатого типа. — Гелиотехника, 1972, № 1, с. 40—42. Рез. на англ. яз.

99450. Полушкин Н. П. Развитие конструкций подпятников мощных гидроагрегатов. — Электр. станции, 1972, № 4, с. 16—21.

99451. Солнечные элементы на основе гетеропереходов $p\text{-GaAs}_{1-x}\text{-n-GaAs}$. — Гелиотехника, 1972, № 1, с. 30—33. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Чебан, В. В. Негрескул, П. Т. Оуш и др.

99452. Тверьянович Э. В. Исследование деформаций эпоксидных матриц-оригиналов, изготавливаемых методом центробежного литья. [К изготовлению параболических концентраторов солнечной энергии]. — Гелиотехника, 1972, № 1, с. 25—29. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

99454. Шахпаронян В. В., Шермазанян Я. Т. Облучение объемных примесников в ближней фокальной области высокотемпературных гелиоустановок диаметром 1,5 м. — Гелиотехника, 1972, № 1, с. 51—56. Рез. на англ. яз.

99455. Яблонский Г. А., Козлов Н. В. Сварка при монтаже распределителя ковшовой гидротурбины Татевской ГЭС. — Энергомашиностроение, 1972, № 3, с. 25—26.

99456. Явиц С. Н. Моделирование собственных колебаний в воде лопастей рабочих колес ПЛ гидротурбин. — Энергомашиностроение, 1972, № 3, с. 9—11.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

99457. Бабаев Ю. А., Мирзоев Б. М. Автомат для продувки маслоотделителя АПМ-16×100 [в компрессорных установках]. — [Труды]. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1971, вып. 21, с. 53—60.

99458. Багерман А. З., Рубинович Н. П. Приближенный метод учета влияния последних ступеней осевого компрессора на его характеристики. — Энергомашиностроение, 1972, № 3, с. 37—39.

99459. Измерение осевых сил в турбокомпрессоре Т-3. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1970, вып. 5, с. 98—102. Авт.: Ю. А. Михайлов, А. В. Язык, И. Г. Рудич, В. И. Еременко.

99460. Максимук Б. Я., Самойлович С. В. Исследование теплообмена в процессе расширения газа в поршневом компрессоре. — Газовая промышленность, 1972, № 3, с. 22—25.

99461. Никитин М. Д., Прозоров В. П. Литые сплавы для лопаток и турбинных колес ТК. — Энергомашиностроение, 1972, № 3, с. 27—29.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

99462. Айрапетян Г. А., Авакян М. А. Методика выбора режима заземления нейтралей трансформаторов высоковольтных сетей энергосистем. — Электр. станции, 1972, № 4, с. 64—67. Список лит.: 5 назв.

99463. Ахундов Р. Г., Нозари-Зибаи М. И. Усовершенствование схемы сигнализации неисправности подстанции. — Электр. станции, 1972, № 4, с. 90.

99464. Бертинов А. И., Ковалев Л. К., Тютин В. К. Поперечный краевой эффект в прямоугольном МГД-канале с секционированной боковой стенкой. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 1, с. 39—46. Список лит.: 6 назв.

99465. Биргер Б. Л. Уравнительные токи в обмотке индукционной МГД-машины с параллельными ветвями в фазе. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 1, с. 121—128.

99466. Богомолов В. Н., Шульман С. Г. Использование монокристаллов антимолибдита индия трубчатой формы для низковольтных преобразователей электрического тока. [Докл. на V Совещ. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 3, с. 529—530.

99467. Богуславский В. А., Толмач И. М., Янтовский Е. И. Опыт коммутации постоянного килоамперного тока жидким металлом. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 1, с. 153—154.

99468. Вабель В. Д., Шуть В. В. Емкостный отбор напряжения с использованием высоковольтных вводов. — Электр. станции, 1972, № 4, с. 57—60.

99469. Васильев С. В. Магнитное поле и токи в плоских линейных индукционных насосах с боковыми шинами. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 1, с. 88—96. Список лит.: 6 назв.

99470. Витол В. Х. Распределение поля вдоль оси канала в магнитной системе кондукционного насоса. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 1, с. 137—139. Список лит.: 8 назв.

99471. Гехт Г. М., Элькин А. И., Янтовский Е. И. Влияние вдува на некоторые характеристики МГД-генератора. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 1, с. 97—103. Список лит.: 12 назв.

99472. Гогичайшвили П. Ф., Хруптилин В. И., Искин И. Я. Автоматическое устройство определения поврежденного участка секционированной сети 6—10 кВ. — Электр. станции, 1972, № 4, с. 46—49. Список лит.: 7 назв.

99473. Гриценко И. П., Израилевский Н. Л. Работа УРОВ 330 кВ в схеме четырехугольника. — Электр. станции, 1972, № 4, с. 53—56.

99474. Гулеюк Л. Миниатюрный авометр. — Радио, 1972, № 3, с. 39—40.

99475. Гумин М. И. Улучшение характеристик АРВ с компаундированием по полному току. — Электр. станции, 1972, № 4, с. 72—75. Список лит.: 5 назв.

99476. Долгополов В. М., Нестеров Н. В., Поляков В. Е. Автооператор трансформаторов подстанций. — Электр. станции, 1972, № 4, с. 86—88.

99477. Дукштау А. А., Анчуков А. Н. О вибрации сердечника статора гидрогенератора. — Электр. станции, 1972, № 4, с. 21—24.



99478. Жулин М. Т. О возможности улучшения шкалы проводов для сельских воздушных линий. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. ин-та, 1971, № 26, вып. 2, с. 55—62.
99479. Косман А. С., Шестаков Н. Т. Ультразвуковой импульсный голциномер типа УИТ-1 [на электростанциях]. — Электр. станции, 1972, № 4, с. 82—84.
99480. Круминь Ю. К. Приближенный расчет электродинамических сил, действующих на шар в бегущем магнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 1, с. 111—114. Список лит.: 5 назв.
99481. Купцов М. В. О недостатках комплексной панели защиты типа ЭПЗ-624-64. — Электр. станции, 1972, № 4, с. 56—57.
99482. Лебедев В. К., Граница В. Т. Лазерная сварка обмоточных проводов в изоляции. — Автомат. сварка, 1972, № 3, с. 70—71.
99483. Магниевые сплавы в деталях электродвигателей. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 79, с. 189—192. Авт.: В. А. Власов, М. Д. Либерман, А. А. Маричев, Н. З. Матосов.
99484. Магнитные интегральные балансные сердечники с малым рассеянием. — Приборы и системы управления, 1972, № 3, с. 23—25. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. А. Розенблат, Г. В. Субботина, Ф. И. Цареградский, П. П. Вороничев.
99485. Межбурд В. Пятое Таллинское совещание по электромагнитным расходомерам и электротехнике жидких проводников. [Таллин. Июль 1971 г.] — Магнитная гидродинамика, 1972, № 1, с. 155—156.
99486. Надежников Н. М., Вилнитис А. Я., Стукен А. А. Односекционный кондукционный насос однофазного тока. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 1, с. 129—136. Список лит.: 5 назв.
99487. О применении изоляторов из закаленного стекла на воздушных линиях электропередачи постоянного тока. — Электр. станции, 1972, № 4, с. 40—43. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. И. Скойбеда, Н. Н. Тиходеев, В. В. Жуков, Н. А. Николаев.
99488. Об итогах 30-й сессии Комитета по электроэнергии Европейской Экономической Комиссии ООН. [Женева. Дек. 1971 г. Обзор работы]. — Электр. станции, 1972, № 4, с. 91—92.
99489. Пеклер В. Н. О контроле исправности цепей напряжения сложных защит. — Электр. станции, 1972, № 4, с. 88—90.
99490. Подгорный Э. В., Шаров Е. Т., Гринштейн В. И. Работа индукционных реле направления мощности в переходных режимах к. з. — Электр. станции, 1972, № 4, с. 49—53.
99491. Пятин Ю. М., Пятин О. Ю. Новые магнитотвердые материалы и будущее постоянных магнитов. — Приборы и системы управления, 1972, № 3, с. 47—49.
99492. Ржевский С. С. Профиль гололеда и максимальная скорость ветра при пляске проводов ВЛ. — Электр. станции, 1972, № 4, с. 44—46. Список лит.: 5 назв.
99493. Савченко Е. В. Определение сопротивлений короткого замыкания трансформаторов в двухгрупповых преобразовательных схемах. — Электр. станции, 1972, № 4, с. 67—69. Список лит.: 5 назв.
99494. Сюсюкин А. И. Исследование однофазного индуктора с переменной фазовой скоростью волны поля. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 1, с. 104—110. Список лит.: 12 назв.
99495. Тураев В. А. Об атмосферных перенапряжениях, допустимых для внутренней изоляции силовых трансформаторов. — Электр. станции, 1972, № 4, с. 60—63. Список лит.: 5 назв.

99496. Универсальная потенциометрическая установка для электротехнических измерений. — Приборы и системы управления, 1972, № 3, с. 31—34. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. А. Андрусак, А. В. Бодак, В. А. Кочан, С. Г. Суловский.

99497. Ураков Р. Ф., Зайденберг Е. Д., Карелин В. И. Об автоматизации контроля сопротивления изоляции между цепями сложных изделий. — Приборы и системы управления, 1972, № 3, с. 34—36.

99498. Устройства сигнализации замыканий на землю. — Электр. станции, 1972, № 4, с. 69—72. Авт.: В. М. Кискачи, С. Е. Сурцева, Н. М. Горшенина, Б. И. Панфилов.

99499. Фомин А. А. Об эффективности индукционных насосов и опор. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 1, с. 81—87. Список лит.: 5 назв.

99500. Фотоэлектропреобразователи из профильных кристаллов кремния, полученных способом Степанова. [Докл. на V Совещ. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 3, с. 522—524. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. П. Артышевский, В. В. Заддэ, А. К. Зайцева и др.

99501. Хаберов Н. П. Модель оптимального планирования и управления на участках производства массовых тонкопленочных резисторов. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 2, с. 288—293.

99502. Хамудханов М. З., Хашимов А. А., Искандаров И. Электромеханические переходные процессы частотноуправляемого асинхронного электропривода в асимметричных режимах. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 1, с. 3—6. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

99503. Характеристики систем возбуждения крупных турбогенераторов. — Электр. станции, 1972, № 4, с. 25—27. Авт.: А. С. Островский, И. С. Лейтес, Н. А. Горшенин, Б. Н. Алексеев.

99504. Шашков А. Г., Шараховский Л. И., Юревич Ф. Б. Исследование теплового воздействия движущейся сильноточной дуги на электроды. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 1, с. 113—123. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

99505. Электромагнитные характеристики МГД-каналов с непроводящими стенками при конечных магнитных числах Рейнольдса. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 1, с. 19—30. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Б. Батажин, Э. Г. Звенигородский, Ю. Ф. Кашкин и др.

16.4.5.1 Светотехника

99506. Волохов А. А., Фигогин Г. С. К вопросу о применении полупроводниковых приборов для зажигания люминесцентных ламп. — Светотехника, 1972, № 4, с. 12—13. Список лит.: 6 назв.

99507. Гунчев А. В., Коханская Л. П. Встроенные светильники серии УВЛ. — Светотехника, 1972, № 4, с. 17—20. Список лит.: 7 назв.

99508. Енгигарова Р. Н., Романский И. К., Бабаян В. М. Взрывобезопасность ламп накаливания, питающихся от автономных источников малых напряжений. — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1971, вып. 21, с. 131—136.

99509. Епанешников М. М., Сидорова Т. Н. Методы расчета цилиндрической освещенности в установках внутреннего освещения общественных зданий. — Светотехника, 1972, № 4, с. 26—29.

99510. Кнорринг Г. М. Расчет освещенности от светящихся линий с некосинусными светораспределением в продольной плоскости. — Светотехника, 1972, № 4, с. 5—7.

99511. Кобина З. Н., Сарычев Г. С. Металлогалогенные лампы. — Светотехника, 1972, № 4, с. 1—5. Список лит.: 33 назв.

99512. Решенов С. П., Розовский Е. И. Расчет характеристик прикатодной области дугового разряда низкого давления. — Светотехника, 1972, № 4, с. 7—9. Список лит.: 8 назв.

99513. Розенталь Э. С. Светорегуляторы для ламп накаливания. — Светотехника, 1972, № 4, с. 15—17.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

99514. Абдуллаев Д. А., Клыковская Т. С. Сравнительная оценка условий применения некоторых полиномов для аппроксимации измерительных сигналов. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 1, с. 7—11. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

99515. Адирович Э. И., Аронов Д. А., Юнусов Н. К теории оптоэлектронной регенеративной $p-n-p$ структуры. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 1, с. 50—57. Список лит.: 19 назв. Рез. на узб. яз.

99516. Аронов Д. А., Котов Е. П., Котов Я. П. Влияние центров прилипания на импеданс $p-n-p$ -диода при высоком уровне инжекции. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 1, с. 58—63. Список лит.: 12 назв. Рез. на узб. яз.

99517. Ашкалиев Я. Ф. Ослабление радиоволн при распространении через ионосферу в диапазоне 3—100 Мгц. — Геомагнетизм и аэрномия, 1972, т. 12, № 2, с. 348—349.

99518. Ашкалиев Я. Ф. Поведение высокочастотного сигнала в пункте приема при приближении рабочей частоты к максимальной применимой. — Геомагнетизм и аэрномия, 1972, т. 12, № 2, с. 344—345.

99519. Барсуков К. А., Газазян Э. Д., Лазиев Э. М. К теории переходного излучения в волноводе. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 2, с. 191—195. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

99520. Белоусов Н. Н., Кирсанов Н. И. Дискриминатор следящего измерителя времени пространственной задержки шумоподобного сигнала. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 3, с. 60—67.

99521. Березин Ю. В., Гусев В. Д., Морозов Ю. В. О поляризации радиоволн, отраженных от ионосферы. — Геомагнетизм и аэрномия, 1972, т. 12, № 2, с. 237—242. Список лит.: 17 назв.

99522. Богачев В. М., Никифоров В. В. Влияние паразитной индуктивности эмиттерного вывода на устойчивость генератора с внешним возбуждением. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 3, с. 48—55.

99523. Борноволокнов Э. Электронные приборы Чехословакии. — Радио, 1972, № 3, с. 40—41 с табл.

99524. Васильев В. Электроакустический агрегат из доступных деталей. — Радио, 1972, № 3, с. 30—33.

99525. Влияние нелинейности световой характеристики видикона на точность измерения его спектральной характеристики. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 1, с. 14—17. Рез. на узб. яз. Авт.: Ю. Б. Зубарев, М. С. Самарин, Г. Ю. Квиринг, Т. Г. Рахимов.

99526. Возможность создания фотодиодов на основе монокристаллических лент германия, полученных по способу Степанова. [Докл. на V Совещ. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 3, с. 525—528, Авт.: В. А. Меньшикова Л. С. Окунь, Л. М. Затуловский и др.

99527. Воллернер Н. Ф., Лукоянов Б. Е. Распределение медленных мультипликативных флуктуаций кв сигналов в высокоширотных каналах радиосвязи. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 3, с. 102—105.

: 99528. Волошин В., Федорчук Л., Фукс Л. Электронный баян «Эстрадин-8Б». — Радио, 1972, № 3, с. 24—27.

99529. Вопросы создания узкополосного перестраиваемого электростатического усилителя. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 2, с. 291—299. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Ванке, А. А. Зайцев, С. П. Крюков, В. М. Лопухин.

99530. Гадасин В. А. Надежность связи в сложных системах ретрансляции. — Проблемы передачи информации, 1972, т. 8, вып. 1, с. 72—80.

99531. Ганзбург М. Знакомство с магнитофоном. — Радио, 1972, № 3, с. 36—37.

99532. Глазов Б. И. Числовые периодические последовательности для формирования шумоподобных сигналов с частотной модуляцией. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 3, с. 91—93.

99533. Голубенцев А. Ф., Шаповалов А. С. Об одном методе учета статистических неоднородностей катода. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 2, с. 266—271. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

99534. Граблев Ю. В. Дополнения к статье «Экзаменатор на МТХ—90». [Журн. «Радио», 1968, № 10]. — Радио, 1972, № 3, с. 34—35.

99535. Громов В. Транзисторный блок питания телевизора. — Радио, 1972, № 3, с. 52.

99536. Гуревич Г. Л., Пасхин В. М. Установившийся режим синхронизации мод в лазере с насыщаемым поглотителем. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 2, с. 221—226. Рез. на англ. яз.

99537. Долгих В. И., Долгих В. В. Тонкомпенсированный регулятор громкости. — Радио, 1972, № 3, с. 20.

99538. Дриккер А. С., Красовский Р. Р. Оптимальный энергочувствительный прием частично поляризованного оптического сигнала. — Проблемы передачи информации, 1972, т. 8, вып. 1, с. 100—103.

99539. Зелях Э. В., Иваницкий А. М., Ройтман Л. М. О построении эквивалентов входного сопротивления двухполюсных цепей. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 3, с. 98—100.

99540. Зимин В. В. Об умножителях частоты с большим коэффициентом умножения. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 3, с. 110—111.

99541. Зубко В. Малогабаритный переключатель. — Радио, 1972, № 3, с. 43.

99542. Калабеков Б. А., Калабекьянц Н. Э., Летник Л. А. Анализ параметров цикловой синхронизации системы связи с ИКМ и временным делением каналов. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 3, с. 106—108.

99543. Каримов Р. К. К вопросу о построении УРУ на составных транзисторах с элементами коррекции. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 1, с. 64—67. Рез. на узб. яз.

99544. Картавых Ю. В. Синхронный детектор. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 3, с. 109—110.

99545. Кловский Д. Д., Соيفер В. А. Пропускная способность многолучевых каналов. — Проблемы передачи информации, 1972, т. 8, вып. 1, с. 16—25. Список лит.: 11 назв.

99546. Козлов В. А., Пискарев В. И. Об умножении частоты миллиметрового диапазона в $p - InSb$. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 2, с. 300—304. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

99547. Козырев В. Б., Петров Б. Е. Трансформирующие реактивные четырехполюсники с минимальными диссипативными потерями. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 3, с. 18—28. Список лит.: 7 назв.

99548. Кондратьев С. Л., Карпин Ю. В. О корреляционной оценке качества канала связи. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 3, с. 93—95.



99549. Корнев И. Л., Юдин Л. А. Радиационная неустойчивость электронных колец в волноводе. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 2, с. 272—282. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
99550. Краснокутский С. Первые шаги в радиоэлектронике. — Радио, 1972, № 3, с. 53.
99551. Красовицкий В. Б., Намитоков К. К. Об одной возможности повышения удельной мощности в сфокусированном пятне при электронно-лучевой обработке материалов. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 2, с. 15—18. Список лит.: 8 назв.
99552. Кротков И. Н., Циклаури Г. Н. Расчет удельных электрических параметров коаксиальной линии в нестационарном режиме. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 3, с. 643—646. Рез. на груз. и англ. яз.
99553. Кузнецов М. И., Бербасов В. А., Железцова И. Н. Предосцилляционные распределения заряда в цилиндрическом магнетроне. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 2, с. 283—290. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
99554. Лаповок Я., Орлов Е. Трансивер радиостанции второй категории. — Радио, 1972, № 3, с. 17—19. Продолж. следует.
99555. Мазуров В. Н. Новые приборы для измерения параметров квантовых генераторов. [Об экспонатах выставки на ВДНХ СССР]. — Приборы и системы управления, 1972, № 3, с. 61—63.
99556. Малолепший Г. А. Помехоустойчивость радиоприема дискретных ЧМ сигналов при последетекторном интегрировании. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 3, с. 5—11. Список лит.: 7 назв.
99557. Мартынихин Г. Расчет тороидальных трансформаторов. — Радио, 1972, № 3, с. 42.
99558. Мединский Л. Бесколлекторный электродвигатель постоянного тока [для магнитофонов]. — Радио, 1972, № 3, с. 28—29, 33.
99559. Назаров С. Импульсный стабилизатор напряжения. — Радио, 1972, № 3, с. 37—38.
99560. Островский Л. А., Соустов Л. В. «Самомодуляция» электромагнитных волн в нелинейных линиях передачи. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 2, с. 242—248. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
99561. Пахомов Ю. Магнитофон-полуавтомат. — Радио, 1972, № 3, с. 57—58.
99562. Першин В. Т., Чиркин Н. М. Сдвиг частоты и частотная модуляция СВЧ импульсов в магнитоэлектрической линии задержки с адиабатически изменяющимися параметрами. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 1, с. 122—124. Список лит.: 5 назв.
99563. Петров А. Д. О средней помехоустойчивости пространственно-разнесенного приема при воздействии помех от посторонних радиостанций. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 3, с. 68—74.
99564. Плоткин Е. И. Использование интегрального инварианта фазового изображения для разделения сигналов. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 3, с. 96—97.
99565. Попов В. С., Малахов В. П. Усилитель постоянного напряжения на основе недовозбужденного мостового RC-генератора. — Приборы и системы управления, 1972, № 3, с. 36—38. Список лит.: 6 назв.
99566. Путятин Н. Измеритель RCL. — Радио, 1972, № 3, с. 49—51.
99567. Рубинштейн Г. Р. О вычислении напряженности поля несимметричного вибратора при малых численных расстояниях. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 3, с. 100—102.
99568. Савостьянов Э., Круглов В., Баранов В. Микросхемы для радиовещательных приемников. — Радио, 1972, № 3, с. 54—56.

99569. Свириденко С. С. К теории синхронизации при передаче дискретных сообщений. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 3, с. 12—17. Список лит.: 11 назв.

99570. Скворцов В. С. О применении метода последовательного анализа для качественной оценки состояния канала связи. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 3, с. 56—59.

99571. Смирнов Н. И. Построение больших ансамблей последовательностей. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 3, с. 88—91. Список лит.: 8 назв.

99572. Соболевский А. Измерительный мост [в радиолюбительской практике]. — Радио, 1972, № 3, с. 47—49.

99573. Стенин В. Я. Каскодный усилитель на транзисторах типа МДП с последовательной обратной связью по току. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 3, с. 81—87. Список лит.: 7 назв.

99574. Твердотельный генератор синусоидального сигнала на основе эффекта колебания тока в высокоомном Р-InSb. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 64, № 3, с. 569—572. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: П. Г. Гигиберия, Г. А. Карцивадзе, Ш. М. Мирианшвили, Д. И. Напобашвили.

99575. Тищенко В. Цветной телевизор из готовых блоков. — Радио, 1972, № 3, с. 44—46 с табл.

99576. Троицкий В. Н. Исследование дальнего тропосферного распространения сантиметровых и дециметровых волн на трассе Ленинград — Петрозаводск. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 3, с. 29—35.

99577. Удалов Н. П., Чураков А. Я., Строков И. Н. Графический расчет передаточных характеристик варикапа, управляемого оптроном. — Приборы и системы управления, 1972, № 3, с. 38.

99578. Чаплин А. Ф. Синтез антенной решетки по диаграмме направленности, заданной непрерывной функцией. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 3, с. 42—47. Список лит.: 11 назв.

99579. Чельшев К. Б., Кирмасов И. М. Экспериментальное определение статистических характеристик кв канала. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 3, с. 36—41. Список лит.: 10 назв.

99580. Шевченко В. В. О поведении волновых чисел волн диэлектрических волноводов за критическим значением (среды с потерями). — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 2, с. 257—265. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

99581. Шоцкий Б. И. Типовое радиотехническое звено в системах обнаружения. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 3, с. 105—106.

99582. Щелкунов К. Н., Казовский Л. Г. Помехоустойчивость оптических линий связи (ОЛС) с частотным уплотнением каналов дискретной информации. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 3, с. 1—4.

99583. Экспериментальные исследования эффективной ширины диаграмм обратного рассеяния поверхностей и распределения отраженных сигналов в метровом и дециметровом диапазонах волн. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 2, с. 200—210. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Алексеев, С. А. Волковский, А. П. Жуковский и др.

99584. Электроионизационные газовые лазеры высокого давления. — Вестн. АН СССР, 1972, № 3, с. 12—18. Авт.: Н. Г. Басов, Э. М. Беленов, В. А. Данилычев, А. Ф. Сучков.

99585. Ячевский В. И. О влиянии формы переключающего сигнала на переходные процессы в переключателе тока с туннельным диодом в цепи коллектора. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 3, с. 75—80. Список лит.: 10 назв.



(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

99586. Беренштейн В. Г., Явтушенко Т. И. Погрешности пневматических ПИ регуляторов. — Приборы и системы управления, 1972, № 3, с. 29—31.

99587. Вачиберидзе Г. Д. Об одном методе контроля и автоматического поиска неисправностей в сумматорах арифметического устройства ЭЦВМ. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 3, с. 647—650. Рез. на груз. и англ. яз.

99588. Викторова В. С., Агафонов В. П. Об алгоритмах управления систем с переменной структурой. — Приборы и системы управления, 1972, № 3, с. 13—17.

99589. Гегешидзе Г. А., Шапиро А. М. О перспективах технического перевооружения отрасли по производству специализированных ЭВМ и устройств численного программного управления. — Приборы и системы управления, 1972, № 3, с. 3—5.

99590. Григорьян-Чтенц Л. Л., Лебедева Г. Ф. Кольцевой коммутатор с самоконтролем [для телеизмерительных каналов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 46, с. 68—71.

99591. Демченко В. И., Яковлева Т. В. Бесконтактные переключатели [для систем управления]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 46, с. 77—82.

99592. Дилигенский С. Н., Чистова Е. С. Вопросы построения высокоточных систем регулирования с частотными датчиками. — Приборы и системы управления, 1972, № 3, с. 17—19.

99593. Дружинин А. Я. Термомультивибраторы. — Приборы и системы управления, 1972, № 3, с. 27—29.

99594. Зарипов М. Ф., Хакимов Х. Х. Бесконтактный линейный сельсин. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 1, с. 18—20. Рез. на узб. яз.

99595. Кадыров А. А. К анализу дискретных систем управления с циклической частотой квантования сигнала. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 1, с. 21—24. Рез. на узб. яз.

99596. Королев С. С., Карташова О. Е., Васин В. М. Дополнительные устройства ввода-вывода информации для ЭВМ типа УМ-1. — Приборы и системы управления, 1972, № 3, с. 11—13.

99597. Куконин А. Г., Фрольцов В. Н. Частотный способ выделения структурных компонент ИВС. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 1, с. 99—103.

99598. Малогабаритные щитовые индикаторы. — Приборы и системы управления, 1972, № 3, с. 44—46. Авт.: В. Н. Власенко, Э. А. Клейнер, Ю. С. Мальцев и др.

99599. Никитин В. М., Савкин В. Г., Иоффе В. Л. Электронно-механическое многоходовое реле. — Приборы и системы управления, 1972, № 3, с. 41—42.

99600. Опыт применения в обучающихся матричных структурах магнитных адаптивных элементов с выходом на удвоенной частоте возбуждения. — Приборы и системы управления, 1972, № 3, с. 20—23. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. А. Боярченков, Б. Л. Мазо, В. С. Попатов, В. К. Раев.

99601. Павлов В. В. Итоги и перспективы работ по созданию УРС. — Приборы и системы управления, 1972, № 3, с. 1—3. Список лит.: 5 назв.

99602. Середнев И. И. Пневматический регулятор с приставкой для изменения зоны нечувствительности. — Приборы и системы управления, 1972, № 3, с. 44.

99603. Соломянчук Л. К. Внедрение микропривода и микроэлектроники в приборостроение и вычислительную технику. [О Всесоюз. науч.-техн. конф. Кишинев. Ноябрь 1971 г.] — Приборы и системы управления, 1972, № 3, с. 63—64.

99604. Фотоэлектрические датчики угла поворота. — Приборы и системы управления, 1972, № 3, с. 40—41. Авт.: Н. Н. Соломоенко, Н. Н. Кузьменко, Л. Я. Фукс, А. А. Разладский.

99605. Чистяков Б. В., Куликов С. В., Крюков Л. В. Аналого-цифровой преобразователь. — Приборы и системы управления, 1972, № 3, с. 46—47.

99606. Шустов В. М. Применение терморезисторов для измерения температуры. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 46, с. 71—77.

99607. Янбых Г., Ф. Оптимизация структуры отраслевой сети вычислительных центров. — Приборы и системы управления, 1972, № 3, с. 9—10.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

99608. Ермаков Г. В. Повышение роли АЭС в уровне эффективности электроэнергетики. — Электр. станции, 1972, № 4, с. 6—11. Список лит.: 9 назв.

99609. Изучение углерод-резольных компаундов методом ЭПР. [Применение в ядерной технике]. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 3, с. 557—560. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Т. С. Амбарданишвили, Д. Н. Анели, В. Ю. Дундуа, М. А. Коломийцев.

99610. Калязин Е. П., Ковалева Е. П., Петряев Е. П. Расчет радиационно-химического выхода в условиях протока при переменной температуре контура. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 1, с. 19—20.

99611. Модернизированный реактор ВВР-К и его использование в народном хозяйстве Казахстана. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 2, с. 15—26. Список лит.: 23 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Ж. С. Такибаев, Ш. Ш. Ибрагимов, Г. А. Батырбеков, В. Н. Околович.

99612. Слизов В. П., Попов Б. И. Метод расчета длины экстраполяции в многослойном поглощающем стержне. [К расчету ядерных реакторов]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 1, с. 8—12. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

99613. Апаликов Л. К. Ликвидация подземных пожаров на шахтах в условиях вечной мерзлоты. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 3, с. 59—60.

99614. Берловский В. М., Гончарова Л. В. Новая схема пуска шахтной установки с асинхронным приводом. — Горный журн., 1972, № 3, с. 61—62.

99615. Близнюк И. П., Хисаметдинов А. М., Шелков М. С. Состояние и развитие СЦБ на подземном транспорте Кузнецкого металлургического комбината. — Горный журн., 1972, № 3, с. 58—60. Список лит.: 7 назв.

99616. Булдович А. А. Тушение конусных породных отвалов. — Уголь Украины, 1972, № 3, с. 44—45.

99617. Васильев М. В., Федорова Г. Г., Бимбат Д. З. Перспективы использования пневматических строительных конструкций на горнорудных предприятиях. — Горный журн., 1972, № 3, с. 9—10.

99618. **Войтенко Н. И., Морев А. М.** Вакуум-насос для дегазационных установок угольных шахт. — Уголь Украины, 1972, № 3, с. 35—36.
99619. **Гимоян Г. Г., Ароян Ш. А.** Особенности междуфазовых коротких замыканий в подземных сетях электроснабжения. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 2, с. 160—163. Список лит.: 5 назв.
99620. **Горлин А. М., Каракина Л. И., Гимельшгейн Л. Я.** Определенные параметры надежности аппаратуры горной автоматики с применением ЭВМ. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 2, с. 167—171.
99621. **Использование абсорбционных бромисто-литиевых холодильных машин в схеме кондиционирования воздуха на шахте им. XXII съезда КПСС.** — Уголь Украины, 1972, № 3, с. 42—44. Авт.: Г. В. Дуганов, В. Н. Кравцов, В. И. Деревянко и др.
99622. **Кагальницкий В. И., Шабельский П. Н., Жадаев Ю. Н.** Исследование влияния атмосферных явлений на надежность систем электроснабжения открытых горных разработок Заполярья. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 2, с. 164—166.
99623. **Каждому коллективу — повседневный план работы по технике безопасности.** [Из опыта работы шахтоупр. Донец. обл.] — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 3, с. 9—10. Авт.: Г. П. Иванченко, К. П. Толстой, Л. И. Трубочанов, В. Е. Назаров.
99624. **Коротких Г. Ф., Лотов А. И.** Защитное отключение контактной сети в забое карьера. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 3, с. 50—51.
99625. **Кравцов Н. П.** Разборка конических породных отвалов. — Уголь Украины, 1972, № 3, с. 45—46.
99626. **Медведев Б. И., Павловский В. А.** Моделирование аварийных режимов проветривания шахт при интенсивном теплообмене. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 2, с. 81—85. Список лит.: 7 назв.
99627. **Меркулов Н. А., Челмокьян Ю. К.** Тяговый агрегат ОПЭ-1 на открытых горных работах. — Горный журн., 1972, № 3, с. 48—50.
99628. **Музыкантов В. К.** Комбинированный метод определения гирокопического азимута гирокомпасом МВТ2. [Применение в маркшейдер. деле]. — Уголь Украины, 1972, № 3, с. 49—50.
99629. **Наплавка бандажей колесных пар рудничных электровозов.** — Автомат. сварка, 1972, № 3, с. 44. Авт.: А. П. Дуженков, Е. П. Толмачев, В. И. Рыженко, А. Ф. Решетняк.
99630. **Прудовский А. Д.** Применение многофакторного статистического анализа к исследованию производственного процесса на карьере. — Горный журн., 1972, № 3, с. 29—31.
99631. **Ржевский В. В., Либерман Л. К., Черепанов Г. П.** К проблеме оптимального проектирования горных работ. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 418—421.
99632. **Ромашкин И. П.** Сравнение моделей теории массового обслуживания для карьеров с автотранспортом. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 2, с. 29—33.
99633. **Русаков Н. Г., Кравченко В. И.** Выбросоопасность угольных пластов. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 3, с. 24—27.
99634. **Сетевое планирование наладочных работ на шахтных стационарных установках.** — Уголь Украины, 1972, № 3, с. 28—29. Авт.: Я. Д. Грузглин, Н. С. Оводенко, В. И. Кобзарь, Я. С. Грицевский.
99635. **Сидоров П. Г.** Силовые характеристики фрезерующих исполнительных органов и динамические режимы работы горных машин. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 2, с. 105—114. Список лит.: 6 назв.

99636. Струйно-пенный пылеуловитель. [Из опыта применения на Стебников. калийном комбинате]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 3, с. 46—47. Авт.: В. Г. Чалабов, С. П. Папаян, А. А. Налбандян, М. К. Вермишев.

99637. Тимощук В. П. Сравнительная оценка и выбор средств комплексной механизации технологических процессов при подземной разработке рудных месторождений. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 27, с. 146—151. Список лит.: 6 назв.

99638. Френкель Ю. М. О сетевой модели несчастного случая на горном предприятии. [К статье В. А. Ачина «Сетевое моделирование производственной ситуации при расследовании причин несчастного случая» в журн. «Безопасность труда в пром-сти», 1971, № 6]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 3, с. 57—58.

99639. Чернегов Ю. А., Антипова М. А. Стимулирование ускорения ввода в эксплуатацию мощного карьерного оборудования. — Уголь Украины, 1972, № 3, с. 24—25.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

99640. Авсюк А. И., Григорьян-Чтенц Л. Л., Приймачук А. К. Комплексный буровой снаряд для исследования свойств мерзлых грунтов в массиве. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 46, с. 57—62.

99641. Агамян Р. С., Рзаев Т. М. Устройство для безопасного проворачивания ротором заклиненного в скважине бурильного инструмента при отсутствии возможности соединения его с ведущей трубой. — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1971, вып. 21, с. 16—18.

99642. Артеменко А. П. К теории моделирования взрыва на эквивалентных материалах. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 27, с. 158—164. Список лит.: 13 назв.

99643. Бабаев Ю. А., Мкртычев Б. Т., Агаджанов Э. Х. Переговорное устройство (УП-1) между бурильщиком и верхним рабочим. — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1971, вып. 21, с. 12—16.

99644. Блинчевский В. С. Модель обновления оборудования. (На примере бурового оборудования). — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 2, с. 293—295.

99645. Бондаренко А. Д. Некоторые результаты исследований пылегазщей установки буровой машины. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 3, с. 43—45.

99646. Бырька В. Ф., Жуган Л. И. Синтез оптимальной системы управления движением бурового снаряда без учета запаздывания. — Изв. вузов Горный журн., 1972, № 2, с. 172—176.

99647. Газарян Г. С., Тамразов Р. А. Исследование различных типов тормозных систем буровых лебедок глубокого бурения с точки зрения техники безопасности. — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1971, вып. 21, с. 3—12.

99648. Гончаров П. Е., Аникеев В. В. Способ восстановления стволов разведочных скважин в Западном Донбассе с целью повторного тампонажа. — Уголь Украины, 1972, № 3, с. 50—51.

99649. Горбунов В. Ф., Резников И. Г., Чирьев В. И. Применение треновых амортизаторов для гашения импульсов отдачи в бурильных машинах. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 2, с. 91—95. Список лит.: 5 назв.

99650. Гречищев С. Е., Ланцман Д. М. Продольная устойчивость статически погружаемого в грунт [каротажного] зонда при наличии кольцевого зазора. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 46, с. 4—15. Список лит.: 5 назв.
99651. Гринев Г. И. Устойчивость колонны штанг при погружении зонда в донные илстые отложения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 46, с. 40—47.
99652. Гулизаде М. П., Кауфман Л. Я., Сушон Л. Я. Закономерности искривления наклонных скважин и критерий стабилизации угла наклона. — Нефт. хоз-во, 1972, № 3, с. 1—4. Список лит.: 5 назв.
99653. Доброборский С. И. Новые устройства для гашения вибрации и снижения шума ручных [бурильных] перфораторов. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 3, с. 45—46.
99654. Забудкин И. Л., Тамбиев Г. И., Кузнецов Ю. Г. Исследование влияния скорости детонации патрона-боевика на полноценность взрыва гранулированных ВВ. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 2, с. 145—148. Список лит.: 5 назв.
99655. Испытание самоходной буровой каретки Симба-11R на Салаирском руднике. — Горный журн., 1972, № 3, с. 52—54. Авт.: С. Л. Иофин, Ю. Г. Авдеев, А. А. Егорочкин и др.
99656. Исследование влияния добавок поверхностноактивных веществ к буровым водным растворам на ингибирование коррозионных процессов в долотной стали. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 395—398. Авт.: Г. В. Карпенко, И. Е. Замостяник, К. Б. Кацов и др.
99657. Крюков Г. М., Кутузов Б. Н. Определение формы и размеров зоны разрушения при внедрении в породу тела трапецевидной формы. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 2, с. 11—17.
99658. Ланцман Д. М., Ферронский В. И. О целесообразности увеличения общего усилия и диаметра колонны штанг с целью достижения максимальных глубин при статическом погружении зонда. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 46, с. 15—22.
99659. Ятышев М. З., Гончаров Н. Н. Централизованное изготовление буровых штанг на хрустальненском горнообогатительном комбинате. — Горный журн., 1972, № 3, с. 50—52.
99660. Малащенко Ф. П., Панченко И. И., Прачев И. М. Образование котловых расширений механическим способом при шарошечном бурении. — Горный журн., 1972, № 3, с. 46—47. В огл. 3-й авт.: И. М. Грачев [!]
99661. Марасанов Ю. П., Боровков В. А., Штромвассер Р. С. Упругие колебания бурового стана при проходке направленных скважин шарошечным долотом. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 2, с. 132—140.
99662. Мопюшко В. Н., Сильвестрова Т. Г. Воспламеняемость сухих реагентов для бурения УЩР и КССБ и рекомендации для предотвращения их воспламенения. — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1971, вып. 21, с. 87—93.
99663. Муртазин М. В. Борьба с замерзанием промывочного раствора в бурении. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 3, с. 19—20.
99664. Правин А. Б., Лыхин П. А., Зильбершмидт В. Г. Результаты исследования короткозамедленного взрывания на Верхнекамских калийных рудниках. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 2, с. 141—144.
99665. Резник В. Л. О рациональной организации электрического освещения буровых. — Нефт. хоз-во, 1972, № 3, с. 29—31. Список лит.: 10 назв.

99666. Рувинский В. А., Кондратьев В. В. Портативный аппарат для электрических испытаний изолирующих защитных средств (ПАИЗ-6) [буровых установок]. — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1971, вып. 21, с. 116—118.

99667. Рувинский В. А., Кондратьев В. В., Трайнина И. Е. Вопросы электробезопасности при работе электробура, питаемого по системе ДПТ, без верхнего заземляющего переводника. — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1971, вып. 21, с. 112—116.

99668. Рувинский В. А., Кондратьев В. В., Трайнина И. Е. Некоторые вопросы электро- и взрывобезопасности при электробурении с продувкой забоя воздухом или газом. — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1971, вып. 21, с. 124—131.

99669. Сапрыкин А. А. Определение фактических сроков службы пусковых агрегатов АП-3,5 и АП-3,5 м. [К применению при бурении]. — Уголь Украины, 1972, № 3, с. 38—39.

99670. Саркисов В. А. Анализ вспомогательного времени и оценка работы долот при бурении глубоких скважин в осложненных условиях. — Нефт. хоз-во, 1972, № 3, с. 4—6.

99671. Совершенствование буровых работ на Тургоякском известковом карьере. — Горный журн., 1972, № 3, с. 44—46. Авт.: Н. Ф. Шангин, В. П. Зотов, Г. Г. Федорова, В. А. Щелканов.

99672. Султанов Б. З., Сорокин В. Н. О закручивании бурильной колонны от реактивного момента турбобура. — Нефт. хоз-во, 1972, № 3, с. 10—12.

99673. Усейнов И. А., Эфендиев Э. М. Влияние термического упрочнения на деформацию резьбы обсадных и насосно-компрессорных труб. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 3, с. 56—59. Список лит.: 5 назв.

99674. Фролов М. А., Зырянов Е. Г. Эффективность и экономическая целесообразность применения высоконапорного орошения для подавления пыли и ядовитых газов при ведении взрывных работ. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 2, с. 86—90.

99675. Хачагуров С. С. Новая шарикоподшипниковая сталь для качения шарошечных буровых долот и колец подшипников турбобуров. — Нефт. хоз-во, 1972, № 3, с. 7—10.

99676. Цейглин Л. И., Лебедева Л. П. Передвижная установка для безопасной смены талевого каната на буровой. — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1971, вып. 21, с. 40—47.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

99677. Аношкин А. М. Маркшейдерские работы при скоростной проходке восстающих комплексом КПВ-1А. — Горный журн., 1972, № 3, с. 65—66.

99678. Влияние последовательности проходки выработок на характер проявлений горного давления. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 2, с. 34—38. Авт.: В. Н. Кравцов, Г. П. Полянский, П. Я. Галушко и др.

99679. Воронин В. С. Железобетонные штанги, их установка и надежность. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 3, с. 28—29.

99680. Иванов А. Т., Стародубцев Ю. И. Охрана подготовительных выработок железобетонными тумбами в кострах. — Уголь Украины, 1972, № 3, с. 20—22.

99681. Исследование проявления горного давления на призабойный массив при одностадийной выемке. — Горный журн., 1972, № 3, с. 62—64. Авт.: В. И. Бояркин, Б. В. Шрепп, В. Ф. Свечников и др.

99682. Каймаков А. А., Бауэр А. Н. Взрывонепроницаемая оболочка датчика аппаратуры газового контроля [в горных выработках]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 3, с. 51—54.

99683. Определение объема и стоимости проходки подземных выработок, используемых при вскрытии карьера. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 27, с. 98—100. Авт.: Е. М. Денисов, В. Л. Колибаба, В. Г. Красовский, В. Н. Крючков.

99684. Пневматический оборщик кровли ОП-4. [Горные выработки]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 3, с. 42—43. Авт.: А. В. Чекмазов, Л. В. Белагин, Л. П. Кожевников и др.

99685. Профильные затяжки для крепления горных выработок рамной крепью. — Уголь Украины, 1972, № 3, с. 14—16. Авт.: В. А. Долинский, Л. М. Криницкий, Л. Ф. Зорин и др.

99686. Рациональное использование машинных комплексов при проведении горных выработок. — Горный журн., 1972, № 3, с. 40—42. Авт.: В. Г. Чикин, В. С. Бухтин, Г. П. Копышев и др.

99687. Самсонов Б. Г. Анализ достоверности прогнозного расчета по данным начального периода эксплуатации. [К определению водопритока к горным выработкам]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 45, с. 61—71.

99688. Сашурин А. Д., Влох Н. П., Леликов В. П. Применение оптических квантовых генераторов для исследования напряженного состояния горного массива на объемных моделях. — Труды ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 27, с. 41—47. Список лит.: 10 назв.

99689. Синеглазов В. А. Подготовка добычных горизонтов в неосушенной толще пласта. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 2, с. 25—28.

99690. Стрыгин Б. И. О несущей способности металлической анкерной крепи клинщелевого типа. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 3, с. 30.

99691. Усан-Подгорнов Б. М., Давыдов В. В., Тябин Ю. К. Анкерная крепь типа АЗС-1. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 3, с. 31.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

99692. Дороненко Е. П., Артеменко А. П., Крючков В. Н. Целесообразность использования зоны обрушения под отвалы при комбинированной разработке месторождений. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 27, с. 131—135. Список лит.: 7 назв.

99693. Мельников Н. В. Роль горной школы Урала в развитии открытого способа разработки месторождений. — Горный журн., 1972, № 3, с. 23—26.

99694. Определение параметров и технологической схемы применения вскрышного роторного комплекса производительностью 2500 м³/ч. — Горный журн., 1972, № 3, с. 27—29. Авт.: А. С. Красников, Ю. П. Самародов, А. Ф. Ростовцев и др.

99695. Тимофеев В. И. Экономическое стимулирование рационального использования недр на горнодобывающих предприятиях. — Горный журн., 1972, № 3, с. 17—20. Список лит.: 7 назв.

99696. Хохряков В. С., Дзусова В. М., Саканцев Г. Г. Аналитическое определение конечной глубины карьера с учетом фактора. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 2, с. 18—24.

99697. Альбов М. Н. Определение содержания металла в блоках рудных карьеров. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 2, с. 44—47. Список лит.: 9 назв.

99698. Артеменко А. П. К выбору систем подземной разработки первого горизонта при комбинированной обработке месторождения в сложных гидрогеологических условиях. (Применительно к условиям Соколовского рудника). — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 27, с. 140—145.

99699. Васильев М. В., Щелканов В. А. Проблемы комбинированной разработки рудных месторождений. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 27, с. 3—5.

99700. Верниковский К. Б., Чвялева Н. И. О влиянии производственной мощности железорудных предприятий (ГОКов и рудников) на основные технико-экономические показатели. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 27, с. 48—60.

99701. Денисов Е. М. Моделирование выпуска руды из рудоспуска. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 27, с. 119—122.

99702. Драчев В. Г. Оценка и выбор способов обработки рудных тел в борту карьера Бакальского рудоуправления. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 27, с. 123—126.

99703. Зорин И. П., Драчев В. Г., Медведев А. И. Вскрытие глубоких горизонтов Ново-Бакальского карьера при открыто-подземной разработке. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 27, с. 107—112.

99704. Зурков П. Э., Богацкий В. Ф. Обоснование границ открытых работ и очередей строительства карьеров при эксплуатации Бакальских месторождений. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 27, с. 29—40.

99705. Исследование напряженного состояния массива пород при камерной системе разработки и выбор мест заложения откаточных выработок [руды]. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 2, с. 39—43. Авт.: Г. Г. Мирзаев, Е. А. Зимина, Е. Н. Тарасенко, В. П. Симонов.

99706. Колибаба В. Л., Денисов Е. М., Болкисев Вл. С. К оценке эффективности сооружения дробильных комплексов у капитальных рудоспусков. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 27, с. 101—106.

99707. Образование воронок при разработке рудных месторождений подземным способом. — Горный журн., 1972, № 3, с. 37—40. Авт.: В. М. Можерин, Р. В. Кузьмина, А. К. Полищук и др.

99708. Осмоловский В. В., Шершнев А. А., Краинец Т. И. Экономико-математическая модель фондоемкости продукции для шахт Кривбасса. — Горный журн., 1972, № 3, с. 20—22.

99709. Осмоловский В. В., Шершнев А. А., Краинец Т. И. Экономико-математическая модель фондоемкости продукции железорудных шахт по активной части основных производственных фондов. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 2, с. 66—69.

99710. Перспективы вскрытия глубоких горизонтов Сарбайского карьера подземными выработками. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 27, с. 113—118. Авт.: В. А. Щелканов, Е. М. Денисов, Н. Ф. Сандригайло и др.

99711. Принципы разработки слабых неустойчивых руд системами с закладкой. — Горный журн., 1972, № 3, с. 32—34. Авт.: Э. И. Шкута, А. Л. Требуков, С. Г. Лейзерович, Л. И. Кондратьев.

99712. Разработка [рудных] месторождений открытым способом в зонах сдвижения. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 2, с. 53—55. Авт.: Н. К. Дудкин, А. А. Калинин, А. А. Колегов, А. И. Филиппенков.

99713. Руда и люди. [Вопросы освоения железорудных залежей Курмагнитной аномалии. С предисл. ред. Статья и очерк:] Г. Пепелев. Итоги и перспективы. — И. Ачильдиев. Талант рабочего. — Знамя, 1972, кн. 4, с. 130—147.

99714. Садыков Г. Р., Забожко А. А. Разработка целиков на Белоусовском руднике. — Горный журн., 1972, № 3, с. 35—37.

99715. Совершенствование технологии проходки подэтажных выработок комплексом ППК-1 на руднике им. Дзержинского. — Горный журн., 1972, № 3, с. 42—44. Авт.: В. Ф. Ключков, О. П. Данилин, В. И. Байда, Г. И. Забурдяев.

99716. Технический прогресс на уральских железорудных шахтах — основа выполнения ими плана девятой пятилетки. — Горный журн., 1972, № 9, с. 3—7. Авт.: А. М. Ильин, И. М. Демихов, С. И. Николаев и др.

99717. Тимошук В. П. Моделирование торцевого выпуска руды при накопленном залегании рудных тел малой и средней мощности. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 27, с. 152—157.

99718. Фролов В. П., Фролов А. П. Об использовании дренажных стволов Соколовского карьера для вскрытия и подготовки подземного рудника. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 27, с. 92—97.

99719. Чвялева Н. И. О влиянии некоторых элементов технологической системы на ее надежность. [К разработке рудных месторождений]. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 27, с. 61—65.

99720. Чижов А. А., Алексеев Б. Г. Особенности отработки Ново-Бакальского карьера при вскрытии подземными выработками. — Труды Ин-та горного дела Ин-та черной металлургии СССР, 1969, вып. 27, с. 127—130. Список лит.: 5 назв.

99721. Чижов А. А., Курганов Е. Я., Буряк Ю. В. Особенности комбинированной разработки Петлинского месторождения [бурых железняков]. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 27, с. 74—80.

99722. Чижов А. А., Тимошук В. П., Толстов В. С. О комбинированной разработке Качарского месторождения [магнетитовых руд]. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 27, с. 66—73.

99723. Шульмин Б. М., Лямин Ю. П., Сергеева Г. В. Нахождение оптимального распределения добычи руды по блокам и этажам методом симплекса. (Применительно к условиям шахты Магнетитовой). — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 27, с. 136—139.

99724. Шелканов В. А. Некоторые вопросы теории комбинированной разработки рудных месторождений. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 27, с. 6—28. Список лит.: 10 назв.

99725. Шелканов В. А., Фролов В. П. Перспективы комбинированной разработки и вскрытия Соколовского месторождения. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 27, с. 81—88.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

99726. Чвялева Н. И. О производительности рудоспусков Блявинского рудника и комбината «Апатит». — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1969, вып. 27, с. 89—91.

99727. Абрамсон Х. И. Применение скреперной погрузки при проведении подготовительных выработок [угля]. — Уголь Украины, 1972, № 3, с. 22—23.

99728. Алиференко В. П., Бородин П. А., Скворцов Г. Г. Влияние направления выемки и ориентировки трещиноватости пород на показатели работы лав на шахтах Лисичанского района. [Донбасс]. — Уголь Украины, 1972, № 3, с. 13—14.

99729. Андрущенко В. Н., Чучалов А. В. Влияние микроклимата очистных и подготовительных забоев угольных шахт на производительность труда горнорабочих. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 2, с. 75—80.

99730. Армополимерная анкерная крепь на угольных шахтах. — Уголь Украины, 1972, № 3, с. 9—10. Авт.: И. С. Адонкин, В. С. Трушин, Е. М. Шерстнев, Г. В. Кузькин.

99731. Грищенко Н. В. Экономическая эффективность механизированных очистных комплексов в пределах выемочного участка в условиях шахт Карагандинского бассейна. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 2, с. 60—65.

99732. Дейнега А. Д. Внедрение очистных комплексов на шахте № 5—13 «Тошковка». [Комбинат «Кадиевуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 3, с. 11—12.

99733. Золотарев Г. М., Иванов Б. М. Повышение производительности гидрозаклочной установки. [Шахта № 1/2 «Красный Октябрь» комбината «Орджоникидзеуголь»]. — Уголь Украины, 1972, № 3, с. 19.

99734. Иванов Н. И., Оганезова С. З. Установление оптимального плана добычи угля по шахтам объединения методом динамического программирования. — Уголь Украины, 1972, № 3, с. 26—28.

99735. Крохалев Б. Г., Бушуев И. К. Уроки одной аварии. [Комбинат «Кизелуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 3, с. 55—56.

99736. Кукленко В. С. Дорогой технического прогресса. [Комбинат «Первомайскуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 3, с. 3—4.

99737. Мирошников С. И., Чекавский В. И. Экономико-математическая модель оптимизации ремонтно-профилактических работ в комплексно-механизированных лавах [угольных шахт]. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 2, с. 70—74.

99738. Навасардянц М. А. Заинтересованность и ответственность — самое главное. [Из опыта работы комбината «Кемеровуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 3, с. 5.

99739. Режимы работы комбайна МК-67 при выемке угля с высокой сопротивляемостью резанию. — Уголь Украины, 1972, № 3, с. 32—35. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. М. Арутюнян, К. Б. Когна, Е. Г. Колесников, А. З. Булочник.

99740. Рыженко В. И., Смольская Р. К., Назаров Н. Н. Износостойкая сталь для углеспускных решетаков. — Уголь Украины, 1972, № 3, с. 37—38.

99741. Сапицкий К. Ф., Пучков Б. М. Безлюдная выемка весьма тонкого пласта скреперостругом в ш/у № 8. [Донецко-Макеев. угольный р-н]. — Уголь Украины, 1972, № 3, с. 17—18.

99742. Скороход П. Г., Пенкин В. М. Технике безопасности — научную организацию. [Шахта «Новодружеская» комбината «Первомайскуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 3, с. 6—8.

99743. Совершенствование ведения технической документации планово-предупредительного ремонта энергомеханического оборудования угольных предприятий. — Уголь Украины, 1972, № 3, с. 30—31. Авт.: А. И. Пархоменко, И. И. Новик, А. Ф. Сбежнев и др.

99744. Сребный М. А., Малов В. И., Белинский И. Л. Об изменении состояния кровли в лавах со сложными горногеологическими условиями при переходе с широкозахватной на узкозахватную выемку. — Уголь Украины, 1972, № 3, с. 11—12.

99745. Токмачев В. А. Результаты промышленных исследований камерного загрузочного аппарата АЗК-8 [на угольных шахтах]. — Уголь Украины, 1972, № 3, с. 36—37.

99746. Филоненко Н. В. Претворим в жизнь решения XXIV съезда КПСС. [Комбинат «Александрияуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 3, с. 2—3.

99747. Чурпита В. М. Угольный Кузбасс сегодня и завтра. — Уголь Украины, 1972, № 3, с. 1—6.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

99748. Авагимян Р. В творческом поиске. [О развитии газовой пром-сти в Бухар. обл.] — Экономика и жизнь, 1972, № 3, с. 44—47.

99749. Агишев А. П. Основные элементы технического перевооружения промысловой подготовки природного и попутного газа. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1970, вып. 5, с. 5—7.

99750. Анализ продвижения краевых вод на Староминском [газовом] месторождении. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 1, с. 112—120. Авт.: В. И. Петренко, Г. И. Пикало, В. А. Аристов, Г. А. Буланкин.

99751. Арустамова Ф. А., Трифель Н. Г., Абдулаева С. С. Современные требования к спецодежде рабочих нефтедобывающей промышленности. — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1971, вып. 21, с. 136—140.

99752. Балакиров Ю. А., Гребенчук А. В., Комарницкий Н. В. Изучение коэффициента действующей мощности коллекторов в нефтяных и нагнетательных скважинах на месторождениях Белоруссии. — Нефт. хоз-во, 1972, № 3, с. 37—41.

99753. Богданович С. Я., Гусейнов Ч. С. К вопросу определения эффективности работы сепарационных установок. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1970, вып. 5, с. 36—40.

99754. Богданович С. Я., Гусейнов Ч. С., Шевский А. И. К вопросу образования пленки жидкости на внутренней поверхности трубы при дросселировании природного газа. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1970, вып. 5, с. 32—36.

99755. Бондарь А. Д., Грибкова В. И., Моисеева Н. Ф. Количественное определение октилового спирта в диэтиленгликоле. [Использование на промыслах]. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1970, вып. 5, с. 82—88.

99756. Вопросы безопасности работ при освоении глубоких скважин на нефть и газ передвижными агрегатами. — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1971, вып. 21, с. 18—24. Авт.: В. И. Кабанов, Д. П. Зеневич, М. В. Агаев, Х. А. Гамидова.

99757. Газимов М. Г., Юнусов Ф. Х., Келлер Ю. А. Предупреждение взрыва нефтяной скважины при обработке паром. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 3, с. 32—33.

99758. Галлямов М. Н., Рахимкулов Р. Ш., Иманаев Н. Г. Промысловый эксперимент по закупорке обводненного пласта гелеобразующей жидкостью на основе растворов полимеров. — Нефт. хоз-во, 1972, № 3, с. 67—70.

99759. Евтушенко Ю. С. Методика расчета совместной разработки нескольких газоносных пластов. — Газовая пром-сть, 1972, № 3, с. 7—10. Список лит.: 7 назв.

99760. Жуков С. Во всеоружии технических средств. [Обучение буровых мастеров на учеб.-курсовом комбинате «Саратовнефтегаз». — Проф. техн. образование, 1972, № 3, с. 48—49.

99761. Завергайло М. М. Некоторые вопросы рационального использования пластовой энергии на установках НТС природного газа. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 1, с. 184—196. Список лит.: 10 назв.

99762. Зубайраев С. Л., Рязанцев Н. Ф. Деформация резиновых уплотнений испытателей [нефтяных] пластов. — Нефт. хоз-во, 1972, № 3, с. 19—22.

99763. Испытания турбокомпрессора Т—3 в условиях гидратообразования в проточной части [на газовом месторождении]. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1970, вып. 5, с. 129—133. Авт.: А. В. Язык, В. И. Твердохлебов, В. И. Еременко и др.

99764. Исследование вопросов безопасности при паро- и электротепловой обработке призабойной зоны [нефтяной] скважины. — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1971, вып. 21, с. 24—33. Авт.: Р. Я. Эстрин, Н. С. Хачатурова, Э. Г. Аветисова и др.

99765. Исследование причин нарушения обсадных колонн при эксплуатации газоконденсатных скважин. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 1, с. 216—233. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Н. Базлов, В. Н. Воронов, А. А. Погосов, В. А. Коновалов.

99766. Исследование характеристик компрессора при различных углах направляющего аппарата. [Сепарация природного газа]. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1970, вып. 5, с. 123—129. Авт.: А. В. Язык, В. И. Твердохлебов, В. И. Базь и др.

99767. Исследование эффективности применения турбохолодильных установок на Шебелинском газоконденсатном месторождении. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1970, вып. 5, с. 133—138. Авт.: А. П. Агишев, Ю. А. Ильинский, А. В. Язык и др.

99768. Ишмурзин А. А. Определение величины утечки жидкости через зазор между плунжером и цилиндром глубинного насоса с учетом пристенного эффекта. — Нефт. хоз-во, 1972, № 3, с. 48—52. Список лит.: 8 назв.

99769. Клепиков В. В. Ингибирование сероводородной коррозии стали в жидкой и паровой фазах (применительно к газоконденсатным месторождениям). — Газовая пром-сть, 1972, № 3, с. 13—15. Список лит.: 7 назв.

99770. Комиссарова Т. Успехи промысловой Газли. — Газовая пром-сть, 1972, № 3, с. 16—17.

99771. Контроль за обводнением скважин закачиваемой в пласт пресной водой. — Нефт. хоз-во, 1972, № 3, с. 70—71. Авт.: М. Н. Лебедева, В. Б. Мартиросян, В. В. Калашнев, Л. А. Ругузов.

99772. Кравцов Н. А. О точности определения давления [в скважинах газоконденсатных месторождений] по формуле барометрического nivelирования. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 1, с. 142—146.

99773. Кравцов Н. А. Расчет распределения температуры по стволу газоконденсатной скважины, работающей с постоянным дебитом. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 1, с. 146—149.

99774. Кравцов Н. А., Чашкин Ю. Г. Опытное исследование газоконденсатной скважины установкой УКИС-200. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 1, с. 149—152.

99775. Куванышев У. П., Насибуллин Р. Л. Исследование движущегося фронта горения в модели нефтяного пласта. [К добыче нефти]. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 3, с. 488—493. Рез. на англ. яз.

99776. Кудинов П. П., Пасечник А. Г., Онищенко Б. О. Определение тепловых потерь в шлейфах скважин Шебелинского месторождения. Развитие газовой пром-сти УССР, 1970, вып. 5, с. 63—69.

99777. Кудинов П. П., Пашинов В. П., Гусейнов Ч. С. Исследование влияния жидкости при течении двухфазных потоков на эффективность теплопередачи. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1970, вып. 5, с. 40—47.

99778. Кудинов П. П., Ямпольский В. И., Капцова В. В. Совершенствование подготовки газа на Боровском месторождении. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1970, вып. 5, с. 69—73.

99779. Лапшин П. С., Беленьков А. Ф. Условия разобращения кольцевого затора скважины надувными пакерами. — Нефт. хоз-во, 1972, № 3, с. 17—19.

99780. Левенец А. А., Кудинов П. П., Проценко В. В. Некоторые особенности применения эжекторов на многопластовых месторождениях газа. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1970, вып. 5, с. 73—77.

99781. Леонов Е. Г., Филатов Б. С., Хахаев Б. Н. Расчет времени падения шара в нисходящем турбулентном потоке промывочной жидкости в [обсадной] колонне труб. — Нефт. хоз-во, 1972, № 3, с. 22—26. Список лит.: 8 назв.

99782. Ливада Г. М., Дворкин З. П. К вопросу уточнения запасов газа и конденсата в период опытной эксплуатации на примере Некрасовского месторождения. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 1, с. 74—79.

99783. Ливада Г. М., Сошнин Н. М., Шмыгля П. Т. К разработке газоконденсатных месторождений Краснодарского края. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 1, с. 80—88.

99784. Медведев В. В. Особенности расчета турбомашин, применяемых для охлаждения природного газа. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1970, вып. 5, с. 148—159. Список лит.: 24 назв.

99785. Направление научных исследований в области разработки и эксплуатации газоконденсатных месторождений Кубани. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 1, с. 3—5. Авт.: В. А. Серпенский, Р. И. Шипченко, М. Н. Базлов, В. Я. Шевчук.

99786. Неводная промывочная жидкость для вскрытия пластов и ремонтных работ в скважинах газоконденсатных месторождений. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 1, с. 205—216. Авт.: В. Н. Воронов, М. Н. Базлов, М. В. Рубинский, А. А. Погосов.

99787. Некоторые вопросы эксплуатации скважин на Каневском и Чельбасском газоконденсатных месторождениях. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 1, с. 134—142. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. В. Рассохин, А. Г. Асликова, Г. А. Буланкин, Ю. Г. Квочко.

99788. Некоторые результаты исследований установок НТС на промыслах Краснодарского края. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 1, с. 173—184. Авт.: Т. С. Алексеев, М. Н. Базлов, И. В. Бережной и др.

99789. О разработке Сердюковского и Березанского газоконденсатных месторождений. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 1, с. 104—112. Авт.: Г. В. Рассохин, В. И. Соломахин, А. В. Казаров, И. А. Леонтьев.

99790. О сепарации газа у приема погружного центробежного электронасоса при неустановившемся режиме работы. — Нефт. хоз-во, 1972, № 3, с. 52—54. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. С. Миронов, О. Г. Гафуров, А. Н. Асылгареев, Н. Н. Репин.

99791. Обухов О. К., Пикало Г. И. О выдержанности коллекторов нижнемелового продуктивного горизонта Староминского месторождения. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 1, с. 44—48. Список лит.: 6 назв.
99792. Овчаренко И. Н., Язык А. В. Метод аналитического определения степени реактивности осевого [промыслового] турбодетандера. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1970, вып. 5, с. 264—267.
99793. Оганов К. А., Косарев Н. Н., Стукалов К. А. О создании фронта горения в пласте, насыщенном легкоподвижной нефтью. — Нефт. хоз-во, 1972, № 3, с. 46—48.
99794. Определение рациональных вариантов разработки группы газоконденсатных месторождений, приуроченных к единой водонапорной системе. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 1, с. 120—134. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. Х. Динмухаметов, Г. М. Ливада, Л. М. Масс и др.
99795. Опытнo-промышленные газосепараторы с прямоточными патрубками. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1970, вып. 5, с. 8—14. Авт.: А. П. Агишев, Ч. С. Гусейнов, Ф. П. Донской и др.
99796. Панцырева Н. С., Коновалов В. А. Экономическая эффективность мероприятий по борьбе с коррозией на Березанском газоконденсатном месторождении. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 1, с. 265—267.
99797. Песляк Ю. А. К расчету обсадных труб в зацементированной зоне. — Нефт. хоз-во, 1972, № 3, с. 12—16. Список лит.: 8 назв.
99798. Петренко В. И. Оценка гидродинамической связи пачек коллекторов на Ленинградском месторождении по геологопромысловым данным. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 1, с. 65—74. Список лит.: 7 назв.
99799. Пикало Г. И., Кравчук М. С., Петренко В. И. Изучение геологического строения нижнемелового продуктивного горизонта Ленинградского газоконденсатного месторождения. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 1, с. 49—65. Список лит.: 13 назв.
99800. Пирвердян А. М., Бабич Э. С., Вагабова Н. Р. Учет неоднородности при решении задач разработки залежей в условиях режима растворенного газа. — Нефт. хоз-во, 1972, № 3, с. 31—34. Список лит.: 8 назв.
99801. Промысловые испытания по обезвоживанию узеньской нефти. — Нефт. хоз-во, 1972, № 3, с. 54—56. Авт.: Б. Г. Валяев, Н. М. Байков, А. И. Карманов, А. А. Петров.
99802. Рациональные схемы размещения оборудования с применением передвижных агрегатов для подземного и капитального ремонтов [нефтяных] скважин. — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1971, вып. 21, с. 34—39. Авт.: Э. Г. Маньялян, Р. Н. Мусаелянц, С. Г. Керимов и др.
99803. Регулирование продвижения контурных вод при разработке многопластовых газоконденсатных месторождений Краснодарского края. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 1, с. 5—10. Авт.: П. Т. Шмыгля, В. И. Петренко, Г. В. Расохин и др.
99804. Результаты исследования водоаммиачных абсорбционных холодильных установок [для охлаждения природного газа на месторождении]. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1970, вып. 5, с. 164—175. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Медведев, А. Г. Пасечник, Н. Ф. Притворова.
99805. Рувинский В. А., Кондратьев В. В., Трайнина И. Е. Заземление электроустановок на железобетонных морских эстакадах нефтяных промыслов. — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1971, вып. 21, с. 119—124.

99806. Соколов И. Л. Прибор для измерения стойкости и дисперсного состава нефтяных эмульсий. — Нефт. хоз-во, 1972, № 3, с. 56—58. Список лит.: 7 назв.

99807. Соломахин В. И. К вопросу о структурно-литологическом «кармане» в продуктивном разрезе Березанского газоконденсатного месторождения. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 1, с. 23—44. Список лит.: 8 назв.

99808. Соломахин В. И., Какодеев П. Ф. Особенности геологического строения нижнемелового продуктивного горизонта Сердюковского и Березанского газоконденсатных месторождений. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 1, с. 10—23. Список лит.: 20 назв.

99809. Сошнин Н. М. Техничко-экономический анализ и показатели использования основных производственных фондов в газодобывающей промышленности. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 1, с. 251—264.

99810. Сулейманов М. М. Работы ВНИИТБ в нефтяной промышленности. [Разработка нефт. месторождений]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 3, с. 47—49.

99811. Твердохлебов В. И., Язык А. В. Анализ совместных режимов работы турбокомпрессора Т-3. [Сепарация природного газа]. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1970, вып. 5, с. 102—111.

99812. Тетерев И. Г., Чугунов В. Д. Об оптимальном планировании добычи нефти на Арланском месторождении. — Нефт. хоз-во, 1972, № 3, с. 34—37. Список лит.: 7 назв.

99813. Ткаченко М. Ф. Анализ области применимости метода NGAA и уравнения Бенедикта — Вебба — Рубина для расчета конденсации природных газов. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1970, вып. 5, с. 218—237.

99814. Трифель Н. Г., Али-заде Г. М. Антифоны-заглушки [для оборудования нефтяных промыслов]. — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1971, вып. 21, с. 140—143.

99815. Установка автоматической дозировки подачи ингибитора коррозии в газовые скважины по временному циклу. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 1, с. 234—241. Авт.: Н. Н. Смоглоков, М. Н. Базлов, Г. И. Пастушенко и др.

99816. Хасаев Р. М., Дадашев Н. А. Экспериментальное исследование герметичности контакта труба — цемент. — Нефт. хоз-во, 1972, № 3, с. 26—29. Список лит.: 13 назв.

99817. Хитеев А. М. К термодинамической характеристике газоконденсатной системы Староминского месторождения. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 1, с. 167—173.

99818. Хитеев А. М., Крайник Ю. И. Изменение состава сосуществующих газовой и жидкой фаз газоконденсатной системы Староминского месторождения. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 1, с. 160—166.

99819. Хитеев А. М., Шевченко В. С. Исследование газоконденсатных скважин с помощью передвижной установки ЛПГ-1. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 1, с. 152—160.

99820. Шмыгля П. Т., Лядкин В. Я. К вопросу размещения скважин на газовых залежах при упруговодонапорном режиме их разработки. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 1, с. 88—103.

99821. Шустер И. Н., Четыркин А. И. Влияние давления нагнетания на обводнение скважин в порово-трещиноватых коллекторах. — Нефт. хоз-во, 1972, № 3, с. 41—45. Список лит.: 7 назв.

99822. Язык А. В., Баясный Л. М. К вопросу разработки АСУ энергетического комплекса Шебелинского газодобывающего предприятия. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1970, вып. 5, с. 261—263.

99823. Язык А. В., Мазниченко Н. Ф., Кузнецов Л. В. О перспективах обработки газа газоконденсатных месторождений Крайнего Севера с помощью турбохолодильных установок. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1970, вып. 5, с. 89—97.

99824. Язык А. В., Твердохлебов В. И., Еременко В. И. Исследование характеристик турбодетандера с поворотным сопловым аппаратом [для сепарации газа]. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1970, вып. 5, с. 111—123. Список лит.: 5 назв.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

99825. Александр Петрович Квасков. [Специалист в области обогащения руд]. К 70-летию со дня рождения. — Горный журн., 1972, № 3, с. 78—79 с портр. Подписи: Коллектив ин-та Уралмеханобр, Ред. коллегия «Горного журн.»

99826. Барбин М. Б., Ткачев Ю. Д. Влияние гидрофобизации на коэффициенты сопротивления фильтрации. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 2, с. 182—185.

99827. Баришполец В. Т., Савватеев И. М., Шклярчук В. В. Фильтрация железорудных концентратов сжатым воздухом. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 2, с. 177—181. Список лит.: 8 назв.

99828. Бунин А. И., Воронин Л. Н. Трубопроводный транспорт железорудного концентрата на руднике «Сэйвидж Ривер». [Австралия. По материалам иностр. печати]. — Горный журн., 1972, № 3, с. 72—75.

99829. Комплексное использование горнорудного сырья — важный резерв повышения эффективности производства на Оленегорском ГОКе. — Горный журн., 1972, № 3, с. 7—9. Авт.: П. И. Зеленев, В. И. Кармазин, В. В. Кармазин, Н. И. Просвирыков.

99830. Конторович Г. И. Освоение и развитие гравитационно-флотационной схемы обогащения окисных марганцевых руд Никопольского бассейна — путь к повышению качества марганцевых концентратов. — Горный журн., 1972, № 3, с. 67—69. Список лит.: 7 назв.

99831. Мещеряков В. А., Троп А. Е., Багаутинов Г. А. Теоретическое определение высоты движущегося слоя сыпучего материала в барабанном грохоте. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 2, с. 186—190.

99832. Новая конструкция барабанного сепаратора для обогащения руд в тяжелых суспензиях. — Горный журн., 1972, № 3, с. 54—56. Авт.: С. Ф. Шинкоренко, А. А. Ширяев, Г. М. Косой и др.

99833. Петухов А. Н., Буяков В. И., Хван Л. И. О снижении влажности тонкоизмельченного железорудного концентрата. — Горный журн., 1972, № 3, с. 69—70.

99834. Пихаленко И. Г., Пяшкур В. К., Фаермак А. А. Лопастные щетки для очистки конвейерных лент. [Юж. горнообогатит. комбинат]. — Горный журн., 1972, № 3, с. 56—57.

99835. Федорец И. Г., Гапонов В. И. Автоматизация сушки угля в кипящем слое. — Уголь Украины, 1972, № 3, с. 46—48.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7. 2. Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

Акустические свойства стальной проволоки. [К производству фортепианных струн]. — См. 100130.

99836. Александров Б. Н., Дукин В. В., Деревянченко В. В. Исследование состояния сплава на основе олова методом остаточного электросопротивления. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 3, с. 584—592. Список лит.: 15 назв.

99837. Аннаев Р. Г., Оразсахатов А., Давранов Д. Температурная зависимость магнитострикции системы сплавов Co—Cr. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 2, с. 99—102. Рез. на туркм. и англ. яз.

99838. Барынина И. М., Яковлева В. С., Бернштейн С. В. О склонности к хрупкому разрушению низколегированной стали 18Гпс. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 3, с. 5—9 с табл. Список лит.: 11 назв.

99839. Батырев Г. Р., Кайбышева Г. А. О причинах охрупчивания стали 20ХМФБР. — Теплоэнергетика, 1972, № 4, с. 70—72. Список лит.: 6 назв.

99840. Белостоцкий В. Ф. Объемные эффекты при нагреве никеля, облученного ультразвуком. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 3, с. 651—652. Список лит.: 13 назв.

99841. Бич Э. Н., Наумов Н. М., Сизова Р. М. Влияние старения на свойства сплава Д16. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 3, с. 75—77.

Васильев К. И., Люблинский Е. Я. Эффективные протекторы из цинковых сплавов. [К применению в судостроении]. — См. 100589.

99842. Влияние добавок различных элементов на износостойкость [и механические свойства] кованой стали 110Г13. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 3, с. 66—67. Авт.: Л. И. Парфенов, В. М. Глазков, Г. А. Сорокин и др.

99843. Влияние магния на распределение олова и свинца в алюминий-вокремниевых сплавах. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 3, с. 50—54 с табл. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. С. Гребенкин, Т. В. Сильченко, А. А. Горшков, И. Я. Дзыкович.

99844. Влияние небольших добавок магния на выделение равновесной β -фазы в сплавах AlZn. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 3, с. 653—656. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. В. Клещев, Ю. Г. Распопов, В. А. Толдин и др.

99845. Влияние углерода на механические свойства мартенситостареющей стали Н18К9М5Т. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 3, с. 10—11. Авт.: Н. И. Попова, С. Я. Резникова, В. А. Харитонов, В. Ф. Шишов.

99846. Внутреннее рассеяние энергии в разноплотных спеченных композиционных материалах системы Mo—Cu. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 2, с. 143—147. Авт.: М. А. Криштал, С. А. Головин, Н. М. Ростовцев и др.

99847. Внутреннее трение и микроструктура вакуумных конденсатов меди. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 2, с. 45—50. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. В. Золотухин, В. М. Иевлев, В. С. Постников, В. С. Скоробогатов.

99848. Вязнер М. Я., Тайц А. Ю., Морачевский А. Г. Термодинамические свойства жидких сплавов системы Mg—Al—Zn. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 79, с. 68—77.

99849. Гуль Ю. П., Криштал Ю. А. О роли взаимодействия дислокаций в эффекте деформационного старения железа. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 2, с. 73—78. Список лит.: 11 назв.

99850. Диаграммы рекристаллизации сталей X18H22B2T2 и 1X17H2 с РЗМ. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 3, с. 28—30. Авт.: Л. М. Смушкевич, В. А. Скуднов, Л. Н. Майорова, Л. Д. Соколов.

99851. Диков В. В., Сергеев В. В. Влияние некоторых элементов на растворимость титана в жидком магнии. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 79, с. 100—113. Список лит.: 11 назв.

99852. Дьяков В. Г., Абрамова З. А., Ефремов Н. Н. Структура и свойства литой хромоникелевой стали с различным содержанием никеля, кремния и марганца. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 3, с. 30—33.

99853. Еднерал Н. В., Еднерал А. Ф., Скаков Ю. А. Изучение процесса карбидообразования в стали 12ОС2. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 3, с. 614—620. Список лит.: 7 назв.

99854. Изменение кажущейся теплоемкости при старении хромистой стали. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 3, с. 660—662. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Н. Богачев, Н. В. Звигинцев, Б. М. Могутнов, Н. В. Папина.

99855. Изменение структуры и свойств сплавов системы Al—Zn—Mg. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 3, с. 47—50 с табл. Авт.: Н. С. Герчикова, И. Н. Фридляндер, Н. И. Зайцева, Н. Н. Киркина.

99856. Исследование отпускной хрупкости монокристаллов конструкционной стали. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 3, с. 621—626. Список лит.: 9 назв. Авт.: Д. П. Родионов, В. Д. Садовский, Л. В. Смирнов, В. М. Счастливец.

99857. Исследование упрочняющих свойств через Лавеса в аустенитных сталях — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 3, с. 623—626. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Ф. Н. Тавадзе, М. И. Линчевская, Б. С. Бокштейн, Г. Г. Сурмава.

99858. Козырский Г. Я., Окраинец П. Н., Пищак В. К. Зависимость структурных изменений и механических свойств металлов с ГЦК решеткой от энергии дефектов упаковки. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 3, с. 634—639. Список лит.: 11 назв.

99859. Коновалов Е. Г., Цингауз В. Х. К вопросу об определении механических характеристик стали по результатам испытания на твердость. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 1, с. 11—15. Список лит.: 13 назв.

99860. Копьев И. М., Устинов Л. М. Метод подбора армирующих волокон для получения волокнистых композиционных материалов с заданными прочностными свойствами. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 2, с. 97—99.

99861. Коррозионные свойства сплава H70M27 при упорядочении. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 3, с. 19—24. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Кириенко, Т. В. Свистунова, Л. П. Потапов, З. К. Рунова.

Куманин О. И. Высокопрочная термоупрочненная сталь 18Г2АФпс для сварных металлических конструкций. — См. 99242.

99862. Левитин В. В. Скорость установившейся ползучести. 2. Алюминий. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 3, с. 644—646. Список лит.: 10 назв. 1: т. 32, вып. 4, 1971.

99863. Либерман М. Д., Тайц А. Ю., Маричев А. А. Изучение предела прочности сплавов некоторых тройных систем на основе магния. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 79, с. 78—82. Список лит.: 5 назв.

99864. Локшин И. Х., Хенкин М. Л., Левина Н. К. Изменение сопротивления микропластическим деформациям бериллия при старении. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 3, с. 54—55. Список лит.: 5 назв.

99865. Магидов М. Б., Шегулов Д. И., Соколов Л. Д. О возможной корреляции наклонов диаграмм усталости и кривых упрочнения на примере титана, цинка и кадмия. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 1, с. 38—42. Список лит.: 9 назв.
99866. Метод оценки роста фаз в диффузионном слое в процессе взаимной диффузии в бинарных многофазных системах. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 3, с. 519—526. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. П. Гуров, В. Н. Пименов, Ю. Э. Угасте, А. Е. Шелест.
99867. Назаров Е. Г., Масленков С. Б. Олово — как легирующий элемент в жаропрочных сплавах. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 3, с. 33—36.
99868. Никандрова Е. А., Иванов А. Г. Твердость и коррозионная стойкость сплавов никеля с молибденом и вольфрамом. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 3, с. 24—27. Список лит.: 6 назв.
- Никитин М. Д., Прозоров В. П. Литые сплавы для лопаток и турбинных колес ТК. — См. 99461.
99869. О механизме выделения карбидов в сплавах на основе молибдена и ниобия. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 2, с. 126—131. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. И. Шулепов, С. И. Юдковский, С. К. Акифьев и др.
99870. О механизме образования двойников отжига. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 3, с. 664—666. Авт.: А. С. Бай, Е. С. Соллертинская, Л. И. Творогова, С. Г. Хаютин.
99871. Осипов В. Г. Формоизменение и разрушение сверхпластичных [металлических] материалов. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 2, с. 91—96. Список лит.: 17 назв.
99872. Особенности развития дислокационной структуры при статическом и циклическом нагружении малоуглеродистой стали. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 3, с. 627—633. Список лит.: 25 назв. Авт.: В. С. Иванова, Л. Г. Орлов, В. Ф. Терентьев, В. Г. Пойда.
99873. Отпускная хрупкость монокристаллов конструкционной стали. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 320—321. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Д. Садовский, Д. П. Родионов, Л. В. Смирнов, В. М. Счастливцев.
99874. Перераспределение атомов легирующих элементов при старении железо-никелевых сплавов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 316—319. Авт.: П. Л. Грузин, Ю. Л. Родионов, Ю. Д. Жаров и др.
99875. Писаревский Л. Ш. Релаксационная стойкость углеродистой стали. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 3, с. 60—63 с табл. Список лит.: 6 назв.
99876. Повышение сопротивления стали хрупкому разрушению путем деформирования в закаленном состоянии. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 2, с. 67—72. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Г. Васильева, Д. А. Прокошкин, Н. М. Скляров и др.
99877. Поярков В. Г., Попов Е. И., Финаев Ю. А. Причины воспламенения и взрыва металлов в промышленности. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 1, с. 108—112. Список лит.: 24 назв.
99878. Рабинович М. Х., Шестакова Л. О., Добролюбов В. И. Стабильность свойств сплава АК6 после деформационно-термической обработки. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 3, с. 43—46.
99879. Радиационное упрочнение меди, деформированной прокаткой. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 3, с. 671—672. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. А. Гиндин, В. П. Дятлов, М. Б. Лазарева, В. А. Стратенко.
99880. Растрескивание углеродистых сталей в растворах щелочей. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 649—651 с табл. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. В. Карпенко, И. И. Василенко, Р. К. Мелихов и др.

99881. Рекристаллизация никеля, упрочненного двуокисью тория. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 3, с. 36—40. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. Н. Бабич, В. И. Люкевич, М. Х. Левинская, В. М. Ромашов.

Рыженко В. И., Смольская Р. К., Назаров Н. Н. Износостойкая сталь для углеспускных рештаков. — См. 99740.

99882. Сагарадзе В. В., Мальшев К. А. Влияние легирующих элементов на характер $\alpha \rightarrow \gamma$ превращения и упрочнения аустенита Cr—Ni нержавеющей стали при фазовом наклепе. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 3, с. 607—613. Список лит.: 12 назв.

99883. Суровцев А. П., Щербединский Г. В., Голованенко С. А. Диффузия углерода в коррозионноустойчивых биметаллах с ферритным лакирующим слоем. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 2, с. 119—125. Список лит.: 14 назв.

99884. Тихонов А. С. Деформируемость сплавов системы алюминий — кремний. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 2, с. 79—84. Список лит.: 6 назв.

99885. Троянский Е. А., Гавинский Ц. М. Влияние покрытия теплоизоляцией на ползучесть перлитной стали. [Из дис. работы Ц. М. Гавинского]. — Теплоэнергетика, 1972, № 4, с. 83—84. Список лит.: 8 назв.

Уманская Л. Г., Моштакова Н. П. Исследование твердых сплавов для наплавки уплотнительных поверхностей арматуры сверхвысоких параметров. — См. 99430.

99886. Усова Л. Ф., Толмачева Г. А. Электронномикроскопическое исследование распада твердого раствора аустенитных нержавеющей сталей. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 3, с. 17—19 с табл.

99887. Фазовый состав, структура и свойства стали с малым удельным весом (9Г28Ю9МВВ). — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 3, с. 2—4. Авт.: М. Ф. Алексеенко, Г. С. Кривоногов, Л. Г. Козырева и др.

99888. Фридляндер И. Н., Сандлер В. С., Никольская Т. И. Распад твердого раствора сплавов системы Al—Li. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 3, с. 41—43. Список лит.: 8 назв.

99889. Характеристики упругости стальной арматуры при низких температурах. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 3, с. 78—79. Авт.: А. Ф. Войтенко, Н. М. Мулин, В. З. Мешков, Н. В. Новиков.

99890. Хромов Ю. Ф., Янчур В. П., Еремеев В. С. Диффузия углерода в нитриде циркония. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 3, с. 642—644. Список лит.: 6 назв.

99891. Шведов Л. И., Горецкий Г. П. Исследование жаростойких сплавов системы Fe—Mn—Al. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 1, с. 43—46. Список лит.: 8 назв.

99892. Шибаров В. В., Шетулов Д. И., Соколов Л. Д. Влияние частоты приложения нагрузки на усталостную прочность кадмия. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 2, с. 147—149. Список лит.: 8 назв.

99893. Эдель Ю. У. Второй Всесоюзный симпозиум по кавитации. [Одесса. Окт. 1971 г.] — Энергомашиностроение, 1972, № 3, с. 45.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

99894. Лавров Н. В. Особенности механизма горения топлив в окислах металлов. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 1, с. 52—55. Рез. на узб. яз.

99895. Электродинамические силы при электромагнитном перемешивании [расплавленного металла]. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 1, с. 115—120. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Ю. Абрицка, А. Э. Микельсон, Л. С. Панасюк, В. Е. Явич.

16.6.2 Металлургия черных металлов

99896. О термодинамической активности SiO_2 в синтетических шлаках, применяемых при разливке стали. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 2, с. 141—143. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Ефимов, Н. Я. Ищук, А. В. Клибус и др.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

99897. Абрамов Д. С., Сандлер Р. А., Шипулина Р. Е. Взаимодействие четыреххлористого титана с отходами титановых сплавов в солевых средах хлоридов щелочных и щелочноземельных металлов. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1972, № 79, с. 119—126. Список лит.: 5 назв.

99898. Байбаков Д. П., Фирстов Г. А., Зуева Л. А. Разработка и промышленное освоение непрерывного способа очистки четыреххлористого титана медным порошком. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 79, с. 114—118.

99899. Берштейн Я. А., Десятников О. Г., Марков Г. С. Магниева промышленность капиталистических стран. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 79, с. 193—240. Список лит.: 120 назв.

99900. Бондаренко Н. В., Егоров А. П. Результаты промышленного внедрения режима электролиза хлористого магния при малом междуэлектродном расстоянии. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 79, с. 63—67.

99901. Влияние плотности тока на технологические показатели бездиффузионного электролизера. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 79, с. 55—62. Авт.: В. Н. Девяткин, Г. А. Яковлева, В. С. Чистякова, Е. И. Александрова.

99902. Генкин Я. Н., Пьянков В. А. Система автоматического контроля технологических параметров магниевых электролизеров. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 79, с. 137—143.

99903. Ершова Н. А. Определение фтора в шлаках магниевых ванн. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 79, с. 162—165.

99904. Поляков Ю. А., Коротков Ю. А., Гулякина А. Е. Переработка карналитовой пыли вращающихся печей. [Производство магния]. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 79, с. 37—42. Список лит.: 8 назв.

99905. Предотвращение магния от насыщения железом при переплавке в стальных тиглях. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 79, с. 83—87. Авт.: И. П. Вяткин, А. И. Гулякин, В. А. Кечин, С. В. Мушков.

99906. Разработка систем автоматического управления технологическим режимом при централизованном обслуживании электролизеров. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 79, с. 144—153. Авт.: Я. Н. Генкин, В. А. Пьянков, Н. М. Зуев и др.

99907. Ревущий Е. Я. Система автоматического регулирования расхода высокотемпературного титансодержащего расплава. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 79, с. 154—161. Список лит.: 6 назв.

99908. Сиротенко В. Г., Фолифоров В. М. Комплексное применение МГД-устройств в производстве ртути. — Магнитная гидродинамика, 1972, № 1, с. 140—146. Список лит.: 9 назв.

99909. Установка непрерывного действия для обезвреживания стоков газоочистных сооружений титано-магниевого производства. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 79, с. 95—99 с табл. Авт.: Ю. В. Соловьев, Л. С. Барков, Е. А. Щеткин и др.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

99910. Протасевич Г. Ф., Новик Ф. С., Ворошнин Л. Г. Борирование цементированной железной металлокерамики. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 1, с. 20—26. Список лит.: 6 назв.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

99911. Андреев Ю. Н. Некоторые вопросы математического моделирования нагрева металла. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1971, вып. 17, ч. 2, с. 3—13.

99912. Байджанов В. Р. Главный рычаг. (НОТ на Ташк. инструм. з-де]. — Экономика и жизнь, 1972, № 3, с. 65—68.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

99913. Дворецкий В. В., Зимин В. С. Процесс формирования усадочных пустот в цилиндрических отливках из магниевых сплавов. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 79, с. 88—94. Список лит.: 8 назв.

99914. Дмитриевич А. М., Зайгеров И. Б., Ледян Ю. П. Механизм смачивания поверхности кварца водой. [Приготовление формовочной смеси]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 1, с. 90—92. Список лит.: 6 назв.

99915. Затвердевание цилиндрических отливок во влажной форме. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 1, с. 81—85. Авт.: Г. А. Анисович, Р. Н. Гринкевич, А. А. Малюквичус, И. П. Прокопов.

Опытные работы по изготовлению магниевых деталей для автотракторной промышленности. — См. 100571.

Тверьянович Э. В. Исследование деформаций эпоксидных матриц-оригиналов, изготавливаемых методом центробежного литья. [К изготовлению параболических концентраторов солнечной энергии]. — См. 99452.

16.7.3 Обработка металлов давлением

99916. Андреев Ю. Н. Об охлаждении «тонких» заготовок при их транспортировке на воздухе. [К обработке металла давлением]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1971, вып. 17, ч. 2, с. 25—38.

99917. Голембиевский А. И. Методика определения поверхности контакта обрабатываемой детали и деформирующего элемента при обкатывании. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 1, с. 58—62. Список лит.: 8 назв.

99918. Довнар С. А., Бугреев В. С. Основные способы повышения эффективности электролизного борирования вставок молотовых штампов. Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 1, с. 27—29.

99919. Кононова А. В. Исследование напряжений в шатуне горячештамповочного пресса. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 1, с. 16—19.

99920. Северденко В. П., Бужинский Е. А. Исследование процесса штамповки шариков. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 1, с. 77—80.

16.7.4 Обработка металлов резанием

99921. Езикашвили О. С., Челидзе Г. Д. Макет и экспериментальное исследование самонастраивающейся системы управления геометрическими параметрами инструмента. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 3, с. 627—630. Рез. на груз. и англ. яз.

99922. Коновалов Е. Г., Пашкевич М. Ф. Угол контакта, поверхность резания и радиус галтели при точении ротационными резцами. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 1, с. 52—57.

99923. Магнитоанизотропный датчик для контроля распределения удельных натяжений [в процессе прокатки]. — Приборы и системы управления, 1972, № 3, с. 25—26. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Д. Железнов, Б. Н. Лившиц, А. Г. Журавский, А. И. Кондратов.

99924. Чачин В. Н., Дорофеев В. Д. Прочность закрепления алмазно-го зерна в связке шлифовального круга. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 1, с. 73—76.

99925. Ящерицын П. И., Караим И. П. Оптимизация режимов врезно-го шлифования дорожек качения внутренних колец двухрядных сферических роликоподшипников. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 1, с. 63—72.

16.7.5 Термическая обработка металлов.

Упрочнение металлов и защита от коррозии

Балалаев Э. Г. Конструкции противокоррозионной защиты аппаратуры полимерными материалами. — См. 99993.

99926. Баязитов М. И., Алиев А. А. Термомеханическая обработка стали У7. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 3, с. 67—68.

99927. Беркман И. В. Химическое никелирование серого чугуна. — Энергомашиностроение, 1972, № 3, с. 24—25. Список лит.: 5 назв.

99928. Воробьев А. А. Механическая головка для очистки металлических поверхностей под окраску. — Судостроение, 1972, № 1, с. 39.

99929. Глазков А. В., Акопян С. С. Анализ влияния вольт-амперной характеристики источника тока на стабильность процесса размерной электрохимической обработки. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 2, с. 30—35. Список лит.: 5 назв.

99930. Калачев М. И., Сурин В. М. Влияние предварительной деформации и термической обработки на механические свойства стали Х18Н10Т. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 1, с. 47—51. Список лит.: 6 назв.

Клепиков В. В. Ингибирование сероводородной коррозии стали в жидкой и паровой фазах (применительно к газоконденсатным месторождениям). — См. 99769.

99931. Коцюбинский О. Ю., Адоян Г. А. Прогиб чугунных деталей при односторонней закалке с нагревом т. в. ч. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 3, с. 70—72.

99932. Кочерыгина А. М., Шерман А. Д., Калиш Н. Н. Антизади́рные свойства чугуна после химико-термической обработки. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1972, № 3, с. 74—75.

99933. Лившиц С. Л., Карабо А. В. Определение фазового состава сульфидного слоя [на стали]. — *Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук*, 1972, № 1, с. 35—37.

99934. Мирзоев Р. А., Свечкопал Н. К., Лукина А. Г. Электрический пробой межэлектродного промежутка при размерной электрохимической обработке. — *Физика и химия обработки материалов*, 1972, № 2, с. 134—136. Список лит.: 11 назв.

Повышение эксплуатационной стойкости автомобильных рессор. [Термообработка]. — См. 100572.

99935. Приступлюк Н. И. Упрочнение инструментов из стали Г13. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1972, № 3, с. 77—78.

99936. Прохоров П. А., Ларичев Ю. А., Гончаров А. Ф. Механические свойства стали Н14Х5М3ТЮ после термической обработки. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1972, № 3, с. 11—14.

99937. Роль границ зерен керамических окислов в процессе взаимодействия их с металлизационными покрытиями. — *Физика и химия обработки материалов*, 1972, № 2, с. 51—56. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. П. Демянцевич, С. Г. Конников, В. Ф. Попов, Н. А. Сапронова.

99938. Савицкий И. А., Фридман В. С. Влияние закалки и старения на изменение размеров мартенситостареющих сталей. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1972, № 3, с. 14—16.

Сазонов Р. П. Повышение коррозионной стойкости трубопроводов горячего водоснабжения в закрытых системах. — См. 99339.

99939. Самсонов Г. В., Верхотуров А. Д., Репкин Ю. Д. Закономерности формирования упрочненного слоя в процессе электроискрового легирования. — *Физика и химия обработки материалов*, 1972, № 2, с. 110—114. Список лит.: 9 назв.

99940. Сергеев Л. Наука в рабочем строю. [О работе ученых Ин-та механики металлополимерных систем АН БССР в области электростат. метода нанесения покрытий]. — *Экономика и жизнь*, 1972, № 3, с. 16—17.

99941. Тарасов А. Н., Слинченко В. И. Свойства стали 1Х17Н2 после термической обработки в вакууме. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1972, № 3, с. 72—74.

Усейнов И. А., Эфендиев Э. М. Влияние термического упрочнения на деформацию резьбы обсадных и насосно-компрессорных труб. — См. 99673.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

99942. Автоматическая сварка соединений стали ЭИ847 методом последовательного проплавления. — *Автомат. сварка*, 1972, № 3, с. 39—41. Авт.: В. В. Роцин, Ю. С. Ищенко, В. Т. Пищик и др.

99943. Баранников И. П., Гитлевич А. Д. Средства крепления свариваемых изделий на манипуляторах и позиционерах. — *Автомат. сварка*, 1972, № 3, с. 48—50.

99944. Быховский Д. Г., Недорезов И. В. Возможности повышения скорости воздушно-плазменной резки. — *Автомат. сварка*, 1972, № 3, с. 32—33.

99945. Величко О. А., Гарашук В. П., Моравский В. Э. Лазерная сварка стыковых соединений разнородных металлов. — *Автомат. сварка*, 1972, № 3, с. 71—73.

99946. Выбор режимов термической обработки соединений сплава ВТ6С методом планирования эксперимента. [Сварка]. — *Автомат. сварка*, 1972, № 3, с. 23—26. Авт.: С. М. Гуревич, В. Н. Замков, О. Г. Касаткин и др.



99947. Гуревич В. И. О форме импульсов периодического точечного источника тепла на поверхности массивного тела. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 2, с. 19—22.

Даношевский Б. Ю., Абдулов Р. Ф. Местная вентиляция при полуавтоматической электросварке оцинкованных труб на строительстве гидротехнических сооружений морских нефтепромыслов. — См. 99318.

99948. Зубченко А. С., Коляда А. А., Карпов Н. А. Влияние углерода и азота на свариваемость ферритных хромистых сталей. — Автомат. сварка, 1972, № 3, с. 5—8. Список лит.: 7 назв.

99949. Иштыков Ю. В., Казаков Ю. В., Аксенов Н. А. Сварка титана вольфрамовым электродом при пониженном давлении газа в камере. — Автомат. сварка, 1972, № 3, с. 42—43.

99950. Кальянов В. И., Брайловский О. Б. Влияние отпуска на коэффициент расширения износостойкого наплавленного металла. — Автомат. сварка, 1972, № 3, с. 73—74.

99951. Ковалев И. М., Акулов А. И., Мартинсон Л. К. О некоторых закономерностях в течениях дуговых плазменных потоков. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 2, с. 9—14. Список лит.: 22 назв.

99952. Лосева Г. И., Чернышова Т. А. Миграция границ и межзеренное проскальзывание в сварных швах твердых растворов никеля с ниобием и алюминием. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 2, с. 107—109. Список лит.: 13 назв.

99953. Магнитографический контроль качества соединений сварных коробчатых балок. — Автомат. сварка, 1972, № 3, с. 65—68. Авт.: А. М. Шарова, Д. А. Роговин, А. В. Наумович и др.

99954. Макара А. М., Ковалев Ю. Я., Новиков И. В. Улучшение свойств металла шва, выполненного электрошлаковой сваркой без нормализации. — Автомат. сварка, 1972, № 3, с. 69—70.

99955. Мандельберг С. Л., Рыбаков А. А., Сидоренко Б. Г. Стойкость сварных соединений трубных сталей против кристаллизационных трещин. — Автомат. сварка, 1972, № 3, с. 1—4. Список лит.: 8 назв.

99956. Махненко В. И. Некоторые особенности кинетики напряжений и деформаций при сварке углового шва. — Автомат. сварка, 1972, № 3, с. 34—38.

99957. Махненко В. И., Шекера В. М. Особенности кинетики напряжений и деформаций при заполнении разделки стыкового шва [при сварке]. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 2, с. 100—106. Список лит.: 6 назв.

99958. Медведенко Н. Ф. Фазовое регулирование в тиристорном стабилизаторе. [Дуговая сварка]. — Автомат. сварка, 1972, № 3, с. 51—54.

Миличенко С. Л., Быковский О. Г., Гамов Н. С. Оценка некоторых медных сплавов, работающих в условиях коррозионно-механических воздействий. [Наплавка роторов питателей установок непрерывной варки целлюлозы. — См. 100121.

99959. Навроцкий Д. И. Упрощенный расчет точечных сварных соединений. — Автомат. сварка, 1972, № 3, с. 16—18.

Наплавка бандажей колесных пар рудничных электровозов. — См. 99629.

99960. О природе и механизме контактного плавления. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 2, с. 36—39. Авт.: И. П. Добровольский, Б. А. Карташкин, А. П. Поляков, М. Х. Шоршоров.

99961. О «сдвиге» критических точек при нагреве железоуглеродистых сплавов излучением ОКГ. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 2, с. 3—8. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. А. Углов, А. А. Жуков, А. Н. Кокора и др.

99962. О формовке спиральношовной трубы при высокочастотной стыковой сварке. — Автомат. сварка, 1972, № 3, с. 19—22. Авт.: Ю. Н. Скачко, В. Ф. Мошкин, В. В. Полухин и др.

99963. Определение тепловых полей при сварке колеблющимся электронным пучком. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 2, с. 23—29. Авт.: А. В. Башкатов, В. С. Постников, Ф. Н. Рыжков, А. А. Углов.

99964. Остаточные деформации деталей при наплавке под флюсом. — Автомат. сварка, 1972, № 3, с. 57—59. Авт.: В. И. Чепеленко, В. А. Навликин, В. Г. Васильев, М. М. Нероденко.

99965. Остаточные деформации при сварке фланцев в пологие сферические оболочки. — Автомат. сварка, 1972, № 3, с. 27—29. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Казимиров, А. Я. Недосека, И. В. Пархоменко и др.

99966. Попов В. С. Исследование прочности прикрепления стержней решетки к поясу в сварных трубчатых конструкциях. — Автомат. сварка, 1972, № 3, с. 30—31.

99967. Походня И. К., Явдошин И. Р. Причины образования пор при сварке электродами с руднокислым покрытием. — Автомат. сварка, 1972, № 3, с. 9—12. Список лит.: 6 назв.

99968. Сорокин Е. С., Митенин Е. И. Новая технология изготовления токоподводящих наконечников для сварки в углекислом газе. — Автомат. сварка, 1972, № 3, с. 74—75.

99969. Тарапон А. Г., Сытников В. Е., Рябов В. Р. Определение температурного поля в биметалле от подвижного источника сварочного нагрева. — Автомат. сварка, 1972, № 3, с. 13—15.

99970. Ташков Т. Ил., Шлосер Б. Е., Ханджиев И. Н. Универсальная машина для стыковой холодной сварки давлением. — Автомат. сварка, 1972, № 3, с. 45—47.

99971. Харченко П. Ф., Тольба В. В. Сварочное производство ФРГ. — Автомат. сварка, 1972, № 3, с. 60—64. Список лит.: 11 назв.

Яблонский Г. А., Козлов Н. В. Сварка при монтаже распределителя ковшовой гидротурбины Татевской ГЭС. — См. 99455.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

99972. Бачурина А. И. Об определении понятия «машина». — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. ин-та, 1971, № 26, вып. 2, с. 12—15. Список лит.: 7 назв.

99973. Бубнов Ю. Т. Моделирование распределения и корректировки годовой производственной программы [машиностроительного завода]. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 2, с. 202—208.

99974. Володин А. И. Метод расчета гидродинамических характеристик подшипников коленчатого вала. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 461, с. 77—84.

99975. Володин А. И. Метод расчета температур поршня. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 461, с. 28—33. Список лит.: 10 назв.

99976. Королев В. А. К определению динамических свойств гидравлических клапанов-регуляторов давления. — Энергомашиностроение, 1972, № 3, с. 42—43.

99977. Кушев Е. И., Прохин А. А. Экспериментальное исследование температурного режима работы подшипников скольжения из прессованной древесины. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. ин-та, 1971, № 26, вып. 2, с. 32—35.

99978. Мошков А. Д., Романцев А. А. Синтез пространственного четырехзвенного механизма с использованием ЭВМ. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 1, с. 37—40. Рез. на узб. яз.

99979. Нарских И. И., Загорянский Ю. А. Подшипник пакетный для коленчатых валов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 461, с. 85—88.

99980. Степанов А. Г., Саралев В. Г., Попов В. А. Динамика быстродействующего малоинерционного гидрогрузового тормозного привода. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 2, с. 153—159.

99981. Столбовой А. С. О температурной погрешности при измерении индуктивными датчиками толщины масляной пленки в опорах скольжения. — Энергомашиностроение, 1972, № 3, с. 32—33.

99982. Тарнопольский В. М., Демидов В. Я. Исследование характеристики гидротрансформатора с гидромuffтой, расположенной во внутреннем торе. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1972, 54, с. 107—115.

99983. Увеличение срока службы бил молотковых мельниц. — Электр. станции, 1972, № 4, с. 77—78. Авт.: Л. М. Фатеев, В. П. Шабанов, А. Е. Губанов, Ю. С. Дыновский.

99984. Юровецкий М. Е. К расчету силы неупругого сопротивления воздуха при колебаниях мембраны пневмокамеры. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 1, с. 97—98.

16.8.3 Приборостроение

99985. Вайнштейн Б. З. К вопросу определения показателей производительности труда научных работников НИИ и КБ. [О статье А. С. Консона «Об определении показателей производительности труда работников отраслевых приборостроительных НИИ и КБ» в журн. «Приборы и системы управления, 1971, № 6]. — Приборы и системы управления, 1972, № 3, с. 57.

99986. Гольдман Я. А. Тарировка приборов измерения малых скоростей воздуха. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1971, вып. 17, ч. 2, с. 39—42.

99987. Игнатов А. В., Лукашик В. Ф. Исследование надежности тензодатчиков для измерительных устройств. — Приборы и системы управления, 1972, № 3, с. 39—40. Список лит.: 8 назв.

99988. Куршинска Д. Е., Кудля Г. Э. Выбор полимерных материалов для изготовления оптических деталей. — Приборы и системы управления, 1972, № 3, с. 51.

99989. Поляков А. Л. Выставка «Тестмашприбор—71». [Москва. Сент. — окт. 1971 г.] — Приборы и системы управления, 1972, № 3, с. 58—61.

99990. Рахштадт А. Г., Федорович В. А. Исследование методов стабилизации упругих чувствительных элементов приборов. — Приборы и системы управления, 1972, № 3, с. 49—50.

99991. Сааков В. А. Вопросы организации оперативной связи в автоматизированной системе управления отраслью приборостроения. — Приборы и системы управления, 1972, № 3, с. 52—53.

Соломянчук Л. К. Внедрение микропривода и микроэлектроники в приборостроение и вычислительную технику. — См. 99603.

99992. **Щербаков А. И.** Объективные критерии оценки производительности научного труда. [О статье А. С. Консона «Об определении показателей производительности труда работников отраслевых приборостроительных НИИ и КБ» в журн. «Приборы и системы управления», 1971, № 6]. — Приборы и системы управления, 1972, № 3, с. 57—58.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

99993. **Балалаев Э. Г.** Конструкции противокоррозионной защиты аппаратуры полимерными материалами. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1971, вып. 16, с. 14—23.

99994. **Богословский В. Е., Скоморохов И. Н., Шамолин А. И.** Исследование кинетики массопередачи при ректификации трехкомпонентной смеси в пленочном аппарате. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 1, с. 117—118.

99995. **Бояджиев Хр.** К теории абсорбции, лимитируемой сопротивлением обеих фаз. [Статья из Болгарии]. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 1, с. 118—121. Список лит.: 7 назв.

99996. **Бысов В. В., Клименко В. Т.** Простой сигнализатор прохождения и окончания реакции. — Приборы и системы управления, 1972, № 3, с. 42—43.

99997. **Вахрушев И. А.** Упрощенная теория вертикальных газовых струй (факелов) в псевдооживленном слое. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 1, с. 89—93. Список лит.: 8 назв.

99998. **Вигдорович В. Н., Шумилов В. П.** О выборе рационального способа перемещения нагревателей при зонной перекристаллизации. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 1, с. 131—134.

99999. **Волжнский А. И., Смирнов Н. Н., Романков П. Г.** К математическому описанию кинетики процесса ионного обмена. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 1, с. 129—131.

100000. **Волин Ю. М., Островский Г. М., Слинко М. Г.** Об исследовании устойчивости стационарных состояний сложных химико-технологических схем. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 1, с. 109—116. Список лит.: 19 назв.

100001. **Ганжа В. Л.** О влиянии некоторых параметров на статическую электризацию в псевдооживленном слое. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 1, с. 56—59. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

100002. **Гельперин Н. И., Айнштейн В. Г., Тишаева Л. М.** Движение газа в псевдооживленном ограниченном слое с полостью цилиндрической формы. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 1, с. 71—82.

100003. **Гильденблат И. А., Родионов А. И., Демченко Б. И.** Влияние коэффициента диффузии на массообмен между потоками жидкостей и газом. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 1, с. 10—16. Список лит.: 27 назв.

100004. **Ежов В. С., Орлов Б. Н.** Массопередача при ректификации углеводородных смесей в колонне с провальными ситчатыми тарелками. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 1, с. 121—123.

100005. **Исследование массопередачи в проточных электролитах.** М. А. Деванатхан, В. Гурусвами. [Сообщ.:] 1. Режим ламинарного течения. — 2. Режим турбулентного течения. [Статья из Коломбо, Цейлон]. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 12, с. 1808—1825. Список лит.: с. 1817; 1825.

100006. **Исследование** некоторых параметров восходящего прямого тока на системе воздух — вода. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 1, с. 142—146. Авт.: Б. И. Конобеев, В. А. Торутев, Л. П. Холпанов и др.

100007. **К выбору** оптимальной технологической схемы хемосорбционных процессов разделения газовых смесей. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 1, с. 29—36. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Л. Лейтес, Б. Б. Брандт, Р. С. Веранян и др.

100008. **Ларин Л. С.** Об аварийном освещении на химических предприятиях. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 3, с. 56—57.

100009. **Матрос Ю. Ш.** Четвертая Всесоюзная конференция по химическим реакторам «Химреактор-71». [Новосибирск. Июль 1971 г.] — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 1, с. 154—156.

100010. **Миронова Г. Я., Соколинский Ю. А., Олевский В. М.** О расчете массообмена при противоточном ламинарном течении жидкой пленки. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 1, с. 3—9. Список лит.: 13 назв.

100011. **Музыченко Л. А., Вейсбейн Б. А., Каган С. З.** К вопросу о точности определения числа Пекле по кривым отклика. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 1, с. 123—126. Список лит.: 6 назв.

100012. **Муравьев Л. Л., Карпенко А. И., Янкин Г. Д.** Исследование процесса в грануляторах с псевдооживленным слоем. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 1, с. 64—70. Список лит.: 7 назв.

100013. **О локальных** амплитудах колебаний частиц сыпучей массы в процессе вибрационной обработки. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 1, с. 94—100. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. Т. Грибняк, П. Ф. Овчинников, Л. В. Грибкова, А. И. Сарахов.

100014. **Расчет** на ЦВМ и оптимизация химико-технологических систем большой размерности с произвольной структурой. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 1, с. 101—108. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. В. Кафаров, В. Л. Перов, В. А. Иванов, Д. А. Бобров.

100015. **Розен А. М., Рубежный Ю. Г.** Некоторые вопросы масштабного перехода на примере экстракционных колонн с пульсацией. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 1, с. 17—22. Список лит.: 15 назв.

100016. **Сафонов А. И., Крылов В. С.** Исследование движения пузырей во вращающемся слое жидкости. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 1, с. 51—57. Список лит.: 7 назв.

100017. **Сафонов М. С.** О существовании отрицательных значений тейлоровского коэффициента продольной диффузии. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 1, с. 127—129. Список лит.: 7 назв.

100018. **Соломаха Г. П., Чумаков С. И., Галицкий А. Я.** Газосодержание двухфазного динамического слоя на колпачковых тарелках. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 1, с. 58—63. Список лит.: 10 назв.

100019. **Тамарин А. И., Ковенский Г. И.** Распространение колебаний статического давления в псевдооживленном слое. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 1, с. 83—88. Список лит.: 10 назв.

100020. **Теплообмен** между поверхностью и псевдооживленным слоем с насадкой. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 3, с. 397—402. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Р. Хасанов, С. С. Забродский, А. И. Тамарин, Д. М. Галерштейн.

100021. **Толмачев Е. М., Сыромятников Н. И.** К вопросу о теплообмене между потоком капельной жидкости и полидисперсным материалом в кипящем слое. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 3, с. 403—407. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

100022. Туляев Ю. К., Аксельрод Л. С. Исследование распределения газосодержания по диаметру и высоте барботажного слоя на провальной тарелке. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 1, с. 146—148. Список лит.: 11 назв.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

100023. Мероприятия, устраняющие вредные пылевыведения на установках по производству фосфорного катализатора. — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1971, вып. 21, с. 72—84. Авт.: Ю. Б. Наджафов, А. Г. Нагиева, С. О. Арзуманова, Ж. А. Халилова.

100024. Савченко К. К., Мавромати Н. В. Безопасный способ очистки вертикальных сушильных камер от алюмосиликатной катализаторной пыли. — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1971, вып. 21, с. 65—70.

100025. Соловьев Ю. В., Резников И. Л. Номограммы для определения степени гидролиза и обезвоживания карналлита и хлористого магния. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 79, с. 5—6 с табл.

100026. Улавливание катализаторной пыли из дымовых газов прокаточных печей катализаторных фабрик. — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1971, вып. 21, с. 70—72. Авт.: А. С. Агаев, Ю. Б. Наджафов, А. Г. Нагиева и др.

100027. Унос, улавливание и переработка пыли при обезвоживании карналлита в печах кипящего слоя. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 79, с. 29—36. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Л. Резников, Ю. В. Соловьев, Е. А. Малиновская и др.

100028. Штилерман Л. Д., Мауритс А. А. Кинетика разложения безводного аммониевого карналлита. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 79, с. 24—28. Список лит.: 10 назв.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

100029. Аренсульфонил-бис-(трихлорметилсульфенил)-амиды как фунгициды. — Физиол. активные вещества (Киев), 1971, вып. 3, с. 109—114. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. М. Кремлев, А. Д. Биба, Н. Е. Кульчицкая, Т. И. Черепенко.

100030. Гербицидное и стимулирующее действие эфиров 2,3,5,6-тетрахлор-2-трихлорметил-3,5-дихлор- и 2-трихлорметил-3,5,6-трихлорпиридил-4-амидофосфорной кислоты. — Физиол. активные вещества (Киев), 1971, вып. 3, с. 55—59. Список лит.: 10 назв. Авт.: Я. Н. Иващенко, А. Ф. Павленко, В. П. Аккерман и др.

100031. Использование нитропроизводных α -аминопиридина в качестве гербицидов. — Физиол. активные вещества (Киев), 1971, вып. 3, с. 208—211. Авт.: Л. С. Сологуб, Ю. В. Карабанов, С. Д. Мощицкий, Я. Н. Иващенко.

100032. О физиологической активности производных оксаниловой кислоты. — Физиол. активные вещества (Киев), 1971, вып. 3, с. 197—202. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. О. Лозницкий, Ю. В. Карабанов, А. Ф. Шиванюк, П. С. Пелькис.

100033. Синтез и биологическая активность N-замещенных амидов 2,3,6-трихлорбензойной кислоты. — Физиол. активные вещества (Киев), 1971, вып. 3, с. 155—159. Авт.: И. Ф. Владимирцев, Ю. В. Карабанов, С. Хришко, В. М. Черкасов.

100034. Синтез и инсектицидная активность замещенных арилгидразонов γ -бромацетоуксусного эфира и нитроформальдегида. — Физиол. активные вещества (Киев), 1971, вып. 3, с. 131—136. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. О. Лозинский, Л. С. Пушко, А. И. Дыченко и др.

100035. Синтез и фунгицидное действие метилированных гидрохинонов. — Физиол. активные вещества (Киев), 1971, вып. 3, с. 174—180. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Д. Басалкевич, Т. И. Черепенко, Н. Н. Высоцкий и др.

100036. Титов Е. А., Авдеенко А. П. Хиноноксимдиалкилтиофосфаты. — Физиол. активные вещества (Киев), 1971, вып. 3, с. 69—75. Список лит.: 9 назв.

100037. Фунгицидная активность производных этиленамидов и фосфоацетонитрилов. — Физиол. активные вещества (Киев), 1971, вып. 3, с. 59—65. Авт.: Т. И. Черепенко, Л. С. Лобода, Н. Д. Боднарчук и др.

100038. Черепенко Т. И., Коваль А. А., Шевченко В. И. Фунгицидная активность фосфорсодержащих эфиров иминокарбоновых и амидов карбоновых и дикарбоновых кислот. — Физиол. активные вещества (Киев), 1971, вып. 3, с. 65—68. Список лит.: 6 назв.

16.10.5 Силикатные производства

100039. Бартенев Г. М., Фридкин Р. З. Временные и остаточные напряжения в процессах закалки и обжига листового стекла. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 2, с. 152—155. Список лит.: 14 назв.

100040. Гаприндашвили Г. Г. Кристаллизационная способность многокальциевых глазурей скоростного обжига. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 3, с. 593—596. Рез. на груз. и англ. яз.

100041. Исследование зависимости кристаллизационных свойств расплавов и стекол от условий термической обработки камнелитейной шихты твфодоломитового состава. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1971, № 3, с. 109—116. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Л. А. Жужина, М. М. Абовян, Р. В. Акопян, С. В. Геворкян.

100042. Ковальчук М. А., Конопелько И. А., Марьин Ю. И. Изучение кинетики разрушающего действия воды на тарные стекла при высоких температурах. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1972, № 1, с. 12—15. Список лит.: 8 назв.

100043. Локализация источников пылеобразования в цехах приготовления силикатных эмалей. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 3, с. 15—16. Авт.: В. К. Курамжин, В. П. Гаврилов, А. К. Слющенков, А. И. Бычков.

100044. Любимова Т. Ю., Кудрявцева Н. Л., Мелентьева Г. Г. Кинетика образования и свойства кристаллизационных структур, возникающих при твердении цементов в присутствии тонкоизмельченного кварца. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 399—402. Список лит.: 16 назв.

16.10.6 Технология топлива

100045. Абузова Ф. Ф., Тихомирова Т. М., Тихомиров Г. В. К расчету потерь от испарения из заглубленных резервуаров с газовой обвязкой (без газосборника). — Нефт. хоз-во, 1972, № 3, с. 59—63.

100046. Агишев А. П., Бурных В. С., Донская Г. П. Сезонная неравномерность газоподачи по газопроводам Украины и Белоруссии. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1970, вып. 5, с. 175—181. Список лит.: 5 назв.

100047. Алексеев Т. С. О транспорте газа по трубам. — Труды Краснодар. филиала Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 1, с. 245—251.

100048. Анализ фракций смолы грузинского липтобиолита, выкипающей до 200° С. методом капиллярной газовой хроматографии. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Химия, геология, № 1, с. 12—18. Список лит.: 7 назв. Рез. на эст. и англ. яз. Авт.: Сильвия Ранг, О. Эйзен, Анне Орав и др.

100049. Арешидзе Х. И., Гаджиев М. К., Небиеридзе Н. М. Повышение октанового числа прямогонного бензина высокосернистой чераульской нефти совместным извлечением н. алканов и сераорганических соединений СаА. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 3, с. 589—592. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

100050. Атаджанер А. Р. Газовое хозяйство Узбекской ССР в девятой пятилетке. — Газовая пром-сть, 1972, № 3, с. 26—27.

100051. Бурных В. С., Ильинский Ю. А., Ступницкий А. В. Повышение экономичности использования компрессорных станций магистральных газопроводов Украины. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1970, вып. 5, с. 246—252.

100052. Василенко Г. В., Агаев А. С., Калаушин А. Е. Результаты проверки адсорбционного метода очистки дизельного топлива на пилотной установке. — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1971, вып. 21, с. 94—99.

100053. Гудков С. Ф. Научно-технический прогресс в газовой промышленности. — Газовая пром-сть, 1972, № 3, с. 1—3.

100054. Индустриальный метод монтажа электрооборудования коксовых машин. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 2, с. 16.

100055. Исакович Р. Я., Коваленко Б. М., Равкин В. И. О точности определения объемов резервуаров при минимизации показателей количественного учета нефтепродуктов в АСУ. — Нефт. хоз-во, 1972, № 3, с. 64—66. Список лит.: 6 назв.

100056. Исследование фазовых равновесий жидкость — пар газа Оренбургского месторождения. — Газовая пром-сть, 1972, № 3, с. 41—43. Авт.: И. Е. Никитина, Л. А. Жданович, А. Г. Сиротин, О. А. Беньяминович.

100057. Кулаков В. М. Уточнение оценки надежности нефтехимических аппаратов, работающих под внешним давлением. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 3, с. 38—39.

100058. Малыш Д. М. Контрольная работа в цехах коксохимического производства. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 3, с. 17—18.

100059. Мурзич В. А., Сильвестров Л. К. Испарение сжиженного газа из ледопородного резервуара. — Газовая пром-сть, 1972, № 3, с. 28—30.

100060. Нагиева А. Г., Халилова Ж. А. Пылеулавливание и транспортировка пыли при выдавливании катализатора из реакторов установок гидроформинга. — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1971, вып. 21, с. 84—87.

100061. Определение точки росы и концентрации диэтиленгликоля при осушке газа. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1970, вып. 5, с. 77—81. Авт.: Е. Н. Майгуров, Ч. С. Гусейнов, И. С. Овчинников, Н. А. Писклов.

100062. Основные пути повышения производительности труда и снижения себестоимости магистрального транспорта газа на Украине. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1970, вып. 5, с. 237—246. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. А. Ильинский, В. С. Бурных, Н. И. Репина и др.

100063. Особенности эксплуатации конденсатопровода Вуктыл — Ухта. — Газовая пром-сть, 1972, № 3, с. 18—22. Авт.: В. А. Динков, А. В. Резчиков, С. А. Гросс, Г. Э. Одишария.



100064. Пешенко А. Д., Ковалерова М. Н., Сандлер З. Г. О составе асфальто-смолистой части нефти Речинского и Осташковичского месторождений. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1972, № 1, с. 30—33. Список лит.: 6 назв.

100065. Полак Л. С. Плазмохимические процессы в нефтехимии. — Вестн. АН ССР, 1972, № 3, с. 26—29.

100066. Сергиенко С. Р., Айдогдыев А., Челпанова М. П. О химической природе нефти месторождения Кэюн. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 2, с. 14—21. Рез. на туркм. и англ. яз.

100067. Сергиенко С. Р., Кузовкова Т. С., Гарбалинский В. А. Концентрационное распределение n-парафинов в некоторых нефтях Советского Союза. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 2, с. 22—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

100068. Система искусственного охлаждения воздуха в горячих цехах нефтеперерабатывающих предприятий По материалам Экспресс-информации ВНИИТЬБ. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 3, с. 50.

100069. Состав дистиллятов коксования высококипящих фракций эстонской сланцевой смолы. Сообщ. 1. И. Клесмент, Юта Риккен, О. Эйзен, Т. Пурре Состав дефенолированных дистиллятов. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Химия, геология, № 1, с. 3—11. Список лит.: 16 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

100070. Терещенко П. Г. О быстродействии регулирующего клапана с пневматическим исполнительным механизмом. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1970, вып. 5, с. 139—148.

100071. Технологическое оформление процесса стабилизации состава природного газа — Газовая пром-сть, 1972, № 3, с. 36—40. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. И. Гельперин, Э. Г. Медведев, А. Е. Чернопащенко, Н. М. Еремин.

100072. Ткаченко М. Ф. Экспресс-метод определения конденсатных характеристик и параметров кондиционности природных и попутных газов. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1970, вып. 5, с. 203—211.

100073. Ткаченко М. Ф., Агишев А. П., Бурных В. С. Методика исследования изменения кондиционности природного газа по длине магистральных газопроводов. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1970, вып. 5, с. 182—193. Список лит.: 11 назв.

100074. Ткаченко М. Ф., Кобцов А. Ф. Вывод обобщенной зависимости для определения точек росы по углеводородам при подаче газа от промышленности потребителям. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1970, вып. 5, с. 253—260. Список лит.: 5 назв.

100075. Ткаченко М. Ф., Кобцев А. Ф., Бурных В. С. Аналитическое определение интенсивности изобарической конденсации отсепарированных газов (по стабильному конденсату). — Развитие газовой пром-сти УССР, 1970, вып. 5, с. 193—203. Список лит.: 8 назв.

100076. Худяков А. Электрифицированная схема в обучении операторов. [Произв. практика на нефтеперерабатывающих з-дах]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 3, с. 31.

100077. Цейтлин Л. И., Бацавицкий Б. И., Костина В. Б. Регулятор для поддержания заданного безопасного содержания воздуха в газопроводе. — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1971, вып. 21, с. 60—65.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

100078. Бесчастнов М. В. Пути повышения безопасности производства хлоропрена. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 3, с. 33—34.

100079. Мутрисков А. Я. Влияние условий аутоокисления углеводов на математическую модель пенного реактора. — Теорет. основы хим. технологии, 1972, т. 6, № 1, с. 137—140. Список лит.: 8 назв.

100080. Огородник А. В., Кравец Б. К. Модернизация системы «Центр» для управления производством хлорметанов. — Приборы и системы управления, 1972, № 3, с. 11. В огл. 1-й авт.: А. В. Огородник [!].

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

100081. Бачурина А. И., Кривов В. И. Исследование усадки стружки при точении пластмасс. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. ин-та, 1971, № 26, вып. 2, с. 24—31. Список лит.: 6 назв.

100082. Березников В. В., Кривов В. И. Исследование некоторых вопросов процесса резания пластмасс. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. ин-та, 1971, № 26, вып. 2, с. 16—23.

100083. Влияние структурной неоднородности на процессы трения полимеров. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 1, с. 128—132. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. И. Свириденко, М. И. Петроковец, В. Г. Савкин, В. А. Белый.

100084. К вопросу об оценке атмосферостойкости полимерных покрытий. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 1, с. 125—127. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. С. Корецкая, Т. И. Ткаченко, А. С. Михневич и др.

100085. Коган Э. А., Лосев Б. И., Балалаев Э. Г. Исследование коррозионного растрескивания полипропилена. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1971, вып. 16, с. 9—13.

100086. О релаксационных свойствах полихлоропренов и их композиций со смолами. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1971, вып. 19, с. 155—166. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. И. Рагольская, А. С. Фрейдин, Ю. В. Зеленев и др.

100087. Потапов Ю. Н. К оценке долговечности конструкционных пластмасс при нестационарных нагружениях. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1971, вып. 19, с. 146—155. Список лит.: 5 назв.

100088. Ревяко М. М., Полюнович В. Я. Исследование влияния малых добавок битумоз на физико-механические свойства композиций полиэтилен — асбест. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн., наук, 1972, № 1, с. 133—135. Список лит.: 9 назв.

100089. Рясной В. Д., Архипцев В. М., Саламатов И. И. Синтез и исследование свойств полиакрилонитрила, содержащего основные группы. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 1, с. 13—18. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

100090. Степаненко В.-В. Механические свойства заливочного фенольного пенопласта ФРП-1. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1971, вып. 19, с. 186—196. Список лит.: 5 назв.

100091. Фиговский О. Л. Физико-химическая механика гетерогенных полимерных покрытий. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1971, вып. 16, с. 24—30. Список лит.: 6 назв.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

100092. Репринцева С. М., Федорович Н. В., Драгун В. Л. О спектре поглощения химико-фармацевтических препаратов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1972, № 1, с. 124—130. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

16.11 Технология древесины



16.11.1 Общие вопросы

100093. Коваль В. С. Влагопроводность древесины сосны, бука и дуба вдоль волокон. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 6, с. 152—155.

100094. Пищик И. И., Фефилов В. В., Бурковская Ю. И. О химическом составе и физических свойствах свежей и выдержанной древесины. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 6, с. 89—93. Список лит.: 6 назв.

100095. Соловьева Ф. Р., Коржавина Н. И. О физико-механических свойствах древесины сосны обыкновенной по типам леса в условиях южной тайги Среднего Урала. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 6, с. 22—25. Список лит.: 10 назв.

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

100096. Беленков Д. А. Несостоятельность предельной дозы как критерия оценки токсичности антисептиков для дереворазрушающих грибов. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 6, с. 77—80. Список лит.: 5 назв.

100097. Гамов В. В. Анизотропия механических свойств древесностружечных плит с ориентированными частицами. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 6, с. 73—77.

100098. Ерыхов Б. П., Сырников Ю. П., Котов В. М. Установка для определения модуля сдвига крупных пластин [из древеснослоистого пластика]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 6, с. 80—84.

100099. Дячун З. И. Геометрические параметры жестких пресс-форм в производстве гнutoкленных блоков мебели. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 6, с. 147—149.

100100. Жуков А. В. Исследование динамики лесотранспортных систем с учетом колебаний свисающих концов пакета хлыстов. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 6, с. 61—66.

100101. Качанов Я. М. Расчет коэффициентов корректирования цеховых фондов зарплат при перевыполнении плана [деревообрабатывающими предприятиями]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 6, с. 134—136.

100102. Киялков А. М. О пределах упрощения моделирующих систем управления процессом сортировки. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 6, с. 123—126 с табл. Список лит.: 5 назв.

100103. Медведев Н. А. Девятая пятилетка индустрии леса. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 6, с. 3—7.

100104. Мельников Л. В., Чекалкин К. А. Статистический расчет водного парашюта для торможения плотов. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 6, с. 67—70. Список лит.: 5 назв.

100105. Петров А. П. О критерии и показателях экономической эффективности организации лесопромышленных комплексов. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 6, с. 127—131.

100106. Полозов М. И. Теоретические исследования процесса окорки древесины сверхзвуковой воздушной струей с наполнителем. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 6, с. 56—61.

100107. Прокофьев Г. Ф. Экспериментальные исследования устойчивости рамных пил. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 6, с. 161—165.

100108. Савиных В. П. Исследование влияния фракционного состава древесного наполнителя на физико-механические свойства пластика. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 6, с. 84—89.

100109. Стовпюк Ф. С. Влияние угла наклона ножа к оси ножевого вала на качество стружек и силовые показатели измельчения. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 6, с. 71—73.

100110. Фломина Е. Е., Пшеничнова Н. Г. Коррозионное действие антисептиков ХМ-5 и МХМ-235 [при взаимодействии с древесиной]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 6, с. 173—175. Список лит.: 10 назв.

100111. Черемных Н. Н., Чижевский М. П. Опыт конструкционного демпфирования пильных дисков с целью снижения шума. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 6, с. 149—152. Список лит.: 6 назв.

100112. Шимкевич Ю. Б. О влиянии положения доски в поставе на величину усушки. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 6, с. 93—98.

16.11.3 Лесохимические производства

100113. Безусов А. Т., Дудкин М. С. Анализ химического состава древесины и коры ольхи черной (*Alnus glutinosa*). — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 6, с. 114—117. Список лит.: 8 назв.

100114. Богомолов Б. Д., Горбунова О. Ф. О влиянии меркаптида натрия и некоторых серосодержащих реагентов на щелочную делигнификацию древесины. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 6, с. 103—107. Список лит.: 16 назв.

100115. Брновицкий В. Е., Калинин Л. Л., Икрамова Д. Р. О характере нейтральных продуктов из гидрогенолизатов кислотных лигнинов и модельных веществ. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 6, с. 165—168. Список лит.: 7 назв.

100116. Ворончихин Н. З. К вопросу об определении выхода живицы сосны обыкновенной в зависимости от толщины и твердости грубой корки ствола дерева. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 6, с. 138—141. Список лит.: 5 назв.

100117. Дерюжкин Р. И., Краснобаярова Л. В., Латыш В. Г. Влияние отдельных факторов на состав эфирных масел лиственницы сибирской. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 6, с. 110—114. Список лит.: 16 назв.

100118. Левин Э. Д. О полноте пиролиза дисперсной коры во взвешенном состоянии. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 6, с. 170—173. Список лит.: 10 назв.

100119. Соснин А. Е., Шишкин В. А., Попов Я. Н. Установка для обработки осмольной щепы перед экстракцией. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 6, с. 117—122. Список лит.: 10 назв.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

100120. Кунтыш В. Б., Иохведов Ф. М. К вопросу об изыскании эффективных и малогабаритных теплоуловителей [для сушильных цехов целлюлозно-бумажного комбината]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 6, с. 156—159.

100121. Миличенко С. Л., Быковский О. Г., Гамов Н. С. Оценка некоторых медных сплавов, работающих в условиях коррозионно-механических воздействий. [Наплавка роторов питателей установок непрерывной варки целлюлозы]. — Автомат. сварка, 1972, № 3, с. 55—56.

100122. Пикус И. Ф., Гимпелева Л. С., Кошпава Л. А. Основные закономерности вакуумной сушки электроизоляционных целлюлозных материалов. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 3, с. 420—428. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

10123. Стругов Ю. П. Концентрация картонного производства и его эффективность. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 6, с. 131—133.

100124. Филиппов Б. С. Предварительные рекомендации по методам оценки выходов сульфатного мыла. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 6, с. 107—110. Список лит.: 12 назв.

100125. Шарков В. И., Суворова С. И. О влиянии степени набухания щелочной целлюлозы на ее реакционную способность при ксантогенировании. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 6, с. 99—103. Список лит.: 12 назв.

16.12 Легкая промышленность

16.12.2 Текстильная промышленность

100126. Атакулов Р. Результаты работы по-новому. [Экон. реформа на Гиждуван. хлопкоочистит. з-де. Бухар. обл.] — Экономика и жизнь, 1972, № 3, с. 48—49.

100127. Захаров Г., Ганиев Г. Без остановки на ремонт. [В связи со статьей В. Кима, Р. Аджи-Османова, Ю. Ходжаева «Организация ремонта хлопкоочистительного оборудования» в журн. «Экономика и жизнь», 1971, № 7]. — Экономика и жизнь, 1972, № 3, с. 50.

100128. Овезов К. К истории ковроделия в Афганистане. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 2, с. 45—47.

100129. Хайкин М. На стройке текстильного гиганта. — [Бухар. хлопчатобумажный комбинат]. — Экономика и жизнь, 1972, № 3, с. 59—60.

16.12.6 Производство прочих изделий широкого потребления

100130. Акустические свойства стальной проволоки. [К производству фортепианных струн]. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 3, с. 64—65. Авт.: А. П. Гуляев, Л. Ш. Писаревский, Б. Я. Гурина, В. М. Бунеев.

16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаренное производство

100131. Барышев Ю. Брейтовский комбикормовый. [Яросл. обл.] — Животноводство, 1972, № 4, с. 56—57.

100132. Завод витаминных гранул. [Комбикормовое производство. С предисл. ред.] — Сельск. зори, 1972, № 3, с. 47—48. Авт.: В. Прилепский, А. Мальцев, А. Кравченко, Ю. Симакин.

100133. Мешков И., Смирнова Л. Комбикормовый цех в совхозе [«Майдаковский». Иван. обл.] — Свиноводство, 1972, № 4, с. 17.

100134. Электронные лаборанты. [Комбикормовая пром-сть УзССР]. — Экономика и жизнь, 1972, № 3, с. 90—91. Авт.: В. Абдуразаков, А. Карабаев, И. Постолов, А. Утаров.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

100135. Брызгин М., Ковальский М., Тульчевская Н. Метод контроля и экономического стимулирования ритмичности поставок скота. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 3, с. 14—16.

100136. Волкова А. Ускоренный метод определения содержания влаги в мясе и мясопродуктах. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 3, с. 22—23.

100137. Волох Л. Ускоренный метод определения содержания жира в мясе и мясопродуктах. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 3, с. 23—24.

100138. Есин Н. Краткие итоги работы мясной промышленности за 1971 г. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 3, с. 13—14.

100139. Каган И., Саенко И. Влияние продолжительности созревания мяса перед посолом на влагопоглощаемость и способность фарша удерживать влагу при варке. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 3, с. 36—39. Список лит.: 11 назв.

100140. Козаченко А., Долгий Н. Интенсификация процесса первичной переработки птицы. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 3, с. 33—34.

100141. Коныригин В. Мясная промышленность Российской Федерации в девятом пятилетии. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 3, с. 4—7.

100142. Мекеницкий С., Ионов А. Роторный морозильный агрегат АРСА-10 [для замораживания мяса]. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 3, с. 30—33.

100143. Пелеев А. Новое оборудование поточно-механизированной линии производства пельменей. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 3, с. 25—29. Список лит.: 5 назв. Окончание. Начало: № 2.

100144. Соколов А. О выборе оптимального режима стерилизации [мясных] консервов. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 3, с. 35—36.

100145. Солицева Г., Динарева Г. 9-ти балловая система органолептической оценки качества мясных продуктов. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 3, с. 20—21.

100146. Солицева Г., Динарева Г. Методика отбора дегустаторов [мясопродуктов]. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 3, с. 18—19.

100147. Тайх Н. Ускоренный метод определения золы в мясе и мясопродуктах. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 3, с. 24—25.

100148. Тохчуков Б. Качество и убойный выход мяса овец при откорме их на жоме. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 3, с. 40—41.

100149. Трон В., Клюге К. Х. Новая венгерская линия убоя свиней. [Статья из ГДР]. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 3, с. 42—43. Перед текстом и в огл. авт.: W. Thron, K. H. Kluge. Продолж. Начало: № 2.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

100150. Гавтадзе Т. А., Фокин А. П., Барабадзе И. И. К вопросу создания сушильного аппарата для получения быстрорастворимого чая. — Чай. Культура и производство, 1971, сб. 1, с. 47—50.

100151. Дзnelадзе З. Ю. О превращении мелких видов готовой продукции зеленого чая в черный. — Чай. Культура и производство, 1971, сб. 1, с. 40—46.

100152. Лазишвили Л. А., Мачихин Ю. А., Хведелидзе В. Г. Экспериментальное исследование релаксации напряжений в чае. — Чай. Культура и производство, 1971, сб. 1, с. 56—60.

100153. Лазишвили Л. А., Пирцхалайшвили Л. М. Экстракт зеленого кирпичного чая. [Получение и анализ]. — Чай. Культура и производство, 1971, сб. 1, с. 51—55. Список лит.: 5 назв.

100154. Папава Г. В. Особенности развития сырьевой базы и производственных мощностей чайных фабрик первичной переработки в СССР. — Чай. Культура и производство, 1971, сб. 1, с. 65—82.

100155. Папава Г. В. Характерные черты развития технической базы первичных фабрик чайной промышленности СССР. — Чай. Культура и производство, 1971, сб. 1, с. 92—107.

100156. Тетруашвили З. Г. О факторах, влияющих на уровень автоматизации в чайной промышленности. — Чай. Культура и производство, 1971, сб. 1, с. 83—91.

100157. Семенова Т. Н. Статистический анализ некоторых биохимических признаков в консервированном овощном горохе. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 21, с. 70—75.

100158. Хочолава И. А. К вопросу классификации чая. — Чай. Культура и производство, 1971, сб. 1, с. 61—64.

100159. Хочолава И. А. Основное направление научно-исследовательских работ по проектированию будущих чайных фабрик и их оборудования. — Чай. Культура и производство, 1971, сб. 1, с. 19—39.

100160. Якубов Т., Салихов М. Консервов будет больше. [Консерв. пром-сть УзССР в 1971—1975 гг.] — Экономика и жизнь, 1972, № 3, с. 78—79.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

100161. Белик В. Г., Волошин З. С., Нестеренко В. И. Сигнализатор уровня для вязких и загрязненных сред. [К применению на сахарных з-дах]. — Сахарная пром-сть, 1972, № 4, с. 23—25.

100162. Белова Н. Д., Савченко Н. А., Мусолин К. И. Исследование меласс сортов сахарной свеклы Р100, Р09, Р06, выращиваемых в зоне Рамонского сахарного завода. — Сахарная пром-сть, 1972, № 4, с. 32—33.

100163. Гусев Е. А. К применению экономичных видов тары для групповой упаковки пачек сахара-рафинада. — Сахарная пром-сть, 1972, № 4, с. 14—15.

100164. Дажин Ю. Т. Автоматизация насосной станции жомовых вод. [Почапин. сахарный з-д]. — Сахарная пром-сть, 1972, № 4, с. 25—27.

100165. Демченко В. А. О возможных способах управления сушкой сахара-рафинада в многозонных установках. — Сахарная пром-сть, 1972, № 4, с. 21—23.

100166. Загородки С. Прогресс технологии сахарного производства. [Статья из Польши]. — Сахарная пром-сть, 1972, № 4, с. 61—65.

100167. К 70-летию С. З. Иванова. [Специалист в области сахарной пром-сти]. — Сахарная пром-сть, 1972, № 4, с. 77 с портр.

100168. Каган В. З., Медведева Л. Н. Методика и расчеты удельной фондоемкости крахмалопродуктов из кукурузы. — Сахарная пром-сть, 1972, № 4, с. 51—57.

100169. Квачева Н. К., Чикин Г. А. Метод оценки чистоты сахара-рафинада. — Сахарная пром-сть, 1972, № 4, с. 30—31. Список лит.: 5 назв.

100170. Колесников В. А. Об оптимальной поверхности нагрева выпарной станции. — Сахарная пром-сть, 1972, № 4, с. 38—41. Список лит.: 6 назв.

100171. Мусafirов Г. Производственные объединения и их эффективность. [О работе Петров. крахмалосушильного з-да]. — Сахарная пром-сть, 1972, № 4, с. 48—50.

100172. Промышленные испытания выпарного аппарата в режиме принудительной циркуляции. — Сахарная пром-сть, 1972, № 4, с. 9—13. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. А. Гейштовт, В. В. Майоров, Л. П. Майорова и др.

100173. Трегубов Н. Н., Галкина Г. В., Фомичева Э. В. Поляриметрический метод определения редуцирующих веществ в мальтозной патоке. — Сахарная пром-сть, 1972, № 4, с. 57—60.

100174. Фишлер С. М. Фондоотдача, производительность труда и средний заработок на предприятиях сахарной промышленности. — Сахарная пром-сть, 1972, № 4, с. 46—47.

100175. Харин С. Е., Маслова В. В. Адсорбция красящих веществ и сахарозы на CaCO_3 . — Сахарная пром-сть, 1972, № 4, с. 6—8. Список лит.: 6 назв.

100176. Шурбованый Н. Ф., Еременко Б. А., Заец В. А. Автоматическое регулирование тиристорных электроприводов свеклорезок и диффузионных аппаратов. — Сахарная пром-сть, 1972, № 4, с. 16—20.

100177. Экономико-статистическое моделирование и межзаводской сравнительный анализ себестоимости сахара-песка из свеклы. — Сахарная пром-сть, 1972, № 4, с. 42—45. Авт.: Б. Е. Грабовецкий, В. В. Дмитраш, Г. Ф. Литвицкий, Т. С. Школьников.

16.13.7 Бродильные производства

100178. Водэ В. Нужен НИИ марочного виноделия. — Коммунист Молдавии, 1972, № 3, с. 47—49.

100179. Гушин П. Т. Резервы производства белковых кормов. [Производство кормовых дрожжей]. — Животноводство, 1972, № 4, с. 65—66.

100180. Киртадзе Э. Г. Использование углекислоты дрожжами при вторичном спиртовом брожении. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 3, с. 707—709. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

100181. Аннакулиева А. Развитие пенсионного обеспечения колхозников в ТССР. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1970, вып. 57, с. 109—115.

100182. Белов В. В. Об оплате труда и мерах материального воздействия [в колхозах]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 5, с. 37—38.

100183. Биденко Д. С. Организация сводного учета труда и его оплаты. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 5, с. 3—6.

100184. Борисенко Н. П. Укреплять полный хозрасчет. [Опыт работы совхозов Рост. обл. в условиях экон реформы]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 5, с. 16—18.

100185. Бружаускас В. В. Совершенствование периодической отчетности [с.-х. предприятий]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 5, с. 25—28.

100186. Гарипов К. Н. Анализ оплаты труда в колхозах. [На примере колхоза «Октябрь». Гродн. р-н Гродн. обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 5, с. 29—31.

100187. Давыденко Л. Н. Экономические предпосылки создания аграрно-промышленных объединений в социалистическом сельском хозяйстве. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1972, № 1, с. 70—75.

100188. Данилан А. А. Упростить учет отвлеченных средств. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 5, с. 11—13.

100189. Дегенбаев К. Факторы, влияющие на прибыль. [На примере совхозов Нарынск. обл. КиргССР]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 5, с. 28—29.

100190. Демидюк В. А. Контроль в межколхозных предприятиях, организациях и их объединениях. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 5, с. 34—36.

100191. Дювбанова В., Дювбанов П. Культурно-технический рост труженников села. — Коммунист Татарии, 1972, № 3, с. 55—58.

100192. Карвецкий А. Об экономии фонда оплаты [с.-х.] труда. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 5, с. 21—22.

100192а. Каримова Х. Г. Научно-технический прогресс и рост культурно-технического уровня колхозного крестьянства. (По материалам Ташк. обл.). — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 2, с. 27—30.

100193. Кетлер К. На верном пути. [Бухгалтерский учет в совхозе «Карабидайский» Павлодар. обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 5, с. 6—8.

100194. Петров В. Что же влияет на массу прибыли и уровень рентабельности фондов? [По поводу статьи А. А. Чугаева «Прибыль в новых условиях хозяйствования» в журн. «Учет и финансы в колхозах и совхозах», 1971, № 1]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 5, с. 14—15.

100195. Саввин И., Задерей Н. Аграрно-промышленные объединения и хозрасчет. — Коммунист Молдавии, 1972, № 3, с. 50—55.

100196. Ульянов Б. Поступь в будущее. [Об успехах колхоза «Прогресс» Гродн. обл.] — Экономика и жизнь, 1972, № 3, с. 24—26.

100197. Юлдашев Ф. Совершенствовать планирование сельскохозяйственного производства [Бухар. обл.] — Экономика и жизнь, 1972, № 3, с. 41—43.

100198. Янович Н. Интенсификация — важнейший путь повышения эффективности сельскохозяйственного производства. — Цветоводство, 1972, № 4, с. 18.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

100199. Афиногенова Р. Д. О затратах на ремонт техники. [Совхозы Моск. обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 5, с. 23—24.

100200. Басов В. И. Модернизация малогабаритных машин и орудий. — Селекция и семеноводство, 1972, № 2, с. 72—76.

100201. Зуннунов Н. З. Уравнения движения хлопкоуборочной машины и устойчивость движения. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 1, с. 41—44. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

100202. Исследование рабочих органов для глубокого очагового внесения удобрений в садах высоконапорными струями. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1971, вып. 15, с. 250—253. Авт.: Г. Г. Шкиркин, А. К. Кондаков, А. И. Дрига и др.

100203. Кирия Р. Г. Подбор пружины для системы навески чаесборочной машины. — Чай. Культура и производство, 1971, сб. 1, с. 11—18. Список лит.: 5 назв.

100204. Куратов А. И. Техническое обслуживание и капитальный ремонт [с.-х.] машин. (Уточн. и обоснов. понятий). — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. ин-та, 1971, № 26, вып. 2, с. 3—11. Список лит.: 10 назв.

100205. Ларин Б. А. Определение количества передвижных средств для технического обслуживания машинно-тракторного парка. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. ин-та, 1971, № 26, вып. 2, с. 44—49.

100206. Ларин Б. А. Определение состава звеньев при организации специализированного технического обслуживания машинно-тракторного парка на стационарных пунктах. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. ин-та, 1971, № 26, вып. 2, с. 50—54.

100207. Нартов П. С. Размещение рабочих органов на лесных дисковых орудиях. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 6, с. 14—19 с табл.

100208. Садриддинов А. С., Тулаев Б., Элеманов Ч. З. Исследование захватывающей способности шпинделя по траектории вершины зуба [хлопкоуборочной машины]. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 1, с. 34—36. Рез. на узб. яз.

100209. Усманходжаев Х. Х. Методика силового расчета захватывающего элемента составного шпинделя-автомата [хлопкоуборочной машины]. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 1, с. 25—27. Рез. на узб. яз.

100210. Цуцов В. И. О влиянии встречного ветра на сопротивление движению санно-тракторного агрегата с объемным грузом. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. ин-та, 1971, № 26, вып. 2, с. 85—86.

100210а. Чалаганидзе Ш. И., Гудушаури А. А. Ремонт струйных распылителей чаесборочной машины «Сакартвело». — Чай. Культура и производство, 1971, сб. 1, с. 108—114.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

100211. Абанин А. Чтобы остановить рост оврагов. [Противозроз. мероприятия в совхозе «Рудавский». Кур. обл.] — Сельск. зори, 1972, № 3, с. 26—27.

100212. Алисевич М. К., Гецевич Н. А. Марганец в торфяно-болотных почвах Белоруссии. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1972, № 1, с. 72—75. Список лит.: 12 назв.

100213. Блинцов И. К. Влияние ели и березы на дерново-подзолистые (палевые) пылевато-суглинистые почвы. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 6, с. 28—33.

100214. Буачидзе В. М., Бокерия В. Н. К вопросу подпочвенного орошения на суглинистых почвах Самгори. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 3, с. 635—638. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

100215. Мишустин Е. Н. Азот в природе и плодородие почв. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 1, с. 5—22. Список лит.: с. 21—22. Рез. на англ. яз.

100216. Мишустин Е. Н. Биологический азот в сельском хозяйстве. — Вестн. АН СССР, 1972, № 3, с. 48—52.

100217. Некоторые закономерности распределения подвижного кобальта в почвах Белоруссии. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1972, № 1, с. 76—80. Список лит.: 11 назв. Авт.: К. К. Кудло, Л. Ф. Вашкевич, Л. Я. Свирновский, Л. С. Микулович.

100218. Потапов В. А. О возможности применения расчетного метода при определении влажности черноземной почвы. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1971, вып. 15, с. 90—96.

100219. Соловьев С. А. Применение тензиометров в экологических исследованиях [почвы]. — Экология, 1971, № 6, с. 93—95. Список лит.: 7 назв.

100220. Таркашвили Д. В. Синтез ростовых веществ типа ауксинов и гиббереллинов клубеньковыми бактериями различной эффективности. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 3, с. 713—716. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

100221. Творогова А. С. Об активной микрофлоре почвы леса и вырубков разных типов. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 6, с. 33—37. Список лит.: 10 назв.

100222. Хаджиев Т. Х. Некоторые вопросы процесса нитрификации и потерь азота в связи с вымыванием в условиях нормального и избыточного увлажнения почв. — Узб. биол. журн., 1971, № 6, с. 54—55.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

100223. **Коробов В. А., Бугера Б. И.** Анализ факторов урожайности и ее прогнозирование с помощью трансцендентной производственной функции. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 2, с. 232—241.
100224. **Кубраков Н.** Прибор для лабораторных работ по курсу «Основы агрономии». — Проф.-техн. образование, 1972, № 3, с. 21.
100225. **Мишустина Н. Е.** О двух основных методах построения системы минерального питания растений. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 1, с. 88—95. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
100226. **Мошков Б. С., Ключкова М. П., Черноусов И. Н.** Сравнение пригодности ряда источников света для выращивания [с.-х.] растений. — Светотехника, 1972, № 4, с. 14—15. Список лит.: 6 назв.
100227. **Питолин Н.** Эстафета мастерства и новаторства. [Об интенсификации полеводства в колхозе им. Чапаева. Прохладнен. р-н Кабард.-Балкар. АССР]. — Сельск. зори, 1972, № 3, с. 18—20.
100228. **Свентицкий И. И.** Оценка фотосинтетической эффективности оптического излучения [для с.-х. растений. С примеч. ред.] — Светотехника, 1972, № 4, с. 23—25. Список лит.: 26 назв.
100229. **Тарасенко Б., Царичанский А.** Для лучшей структурности. [Обработка почвы]. — Сельск. зори, 1972, № 3, с. 23—24.
100230. **Тарасов Н., Горбачев Ф.** Когда в поле противэрозийная техника. [К технологии предпосевной плоскорезной обработки почвы]. — Сельск. зори, 1972, № 3, с. 28—29.
100231. **Ульрих Н. Н.** О механизации селекционно-семеноводческих работ. — Селекция и семеноводство, 1972, № 2, с. 66—72.
100232. **Хорошайлов Н. Г.** О некоторых итогах работы XVI Международного конгресса по определению качества семян (ИСТА). [Вашингтон. Июнь 1971 г.] — Селекция и семеноводство, 1972, № 2, с. 78—79.
100233. **Черноземным почвам — минимум обработок.** — Сельск. зори, 1972, № 3, с. 21—23. Авт.: П. Семихненко, В. Кондратьев, А. Ригер, Н. Сергиенко.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

100234. **Абрамова К. А., Билык М. В.** Влияние гербицида 2-КФ на качество урожая пшеницы. — Физиол. активные вещества (Киев), 1971, вып. 3, с. 166—173. Список лит.: 10 назв.
100235. **Бараш С. И.** Динамика посевных площадей зерновых культур Европейской России. По данным до 1913 г. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 21, с. 18—27.
100236. **Бзиков М., Жариков Я.** Пути оздоровления кукурузы. — Сельск. зори, 1972, № 3, с. 16—17.
- Влияние разных ауксинов на рост тканей табака и сои в суспензионной культуре.** — См. 100296.
100237. **Воскресенская В. В., Рубчя А. Ю.** Содержание и качество зена в зерне кукурузы в зависимости от удобрения и орошения. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 21, с. 52—56. Перед текстом 2-й авт.: Л. [!] Ю. Рубчя.
100238. **Высоцкая М. А.** К методике определения скрытой зараженности семян пшеницы грибными болезнями. — Селекция и семеноводство, 1972, № 2, с. 52—54.



100239. Геркиял А. М. Горох на зеленый корм и силос. — Животноводство, 1972, № 4, с. 64—65.

100240. Голик В. С. Семеноводство яровой, твердой пшеницы Харьковская 46. — Селекция и семеноводство, 1972, № 2, с. 45—46.

100241. Гуранов Б. В. Семеноводство сахарного сорго. — Селекция и семеноводство, 1972, № 2, с. 56—58.

100242. Дхоте Ашок К. Характер наследования высоты соломины у гибридов карликовых сортов пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1972, № 2, с. 34—36.

100243. Залов М., Джабраилов Э. При высокой агротехнике. Больше внимания твердым пшеницам Дагестана. — Сельск. зори, 1972, № 3, с. 14—15.

100244. Зоз Н. Н., Серебряный А. М., Абрамов В. И. Доминантные мутации в химическом мутагенезе [с.-х. растений]. — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 6, с. 497—499. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

100245. Ивановская Е. В., Лапченко Г. Д., Иванов Ю. А. Характер деления клеток и дифференцировка тканей (межродовые гибриды пшеницы). — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 42—455. Список лит.: 16 назв.

100246. Лапина Л. Г., Калинин С. Д. О семеноводстве твердой пшеницы в Целиноградской области. — Селекция и семеноводство, 1972, № 2, с. 43—45.

100247. Лубнин А. Н. Проявление некроза и хлороза в F₁ от скрещивания видов и сортов озимой пшеницы. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 21, с. 11—17.

100248. Малашин В. Д., Бляхерова Р. М. Быстрее внедрять в производство новые сорта [зерновых культур]. — Селекция и семеноводство, 1972, № 2, с. 6—10.

100249. Нуждин Н. И., Дозорцева Р. Л. Зависимость кислородного поражения и выхода хромосомных мутаций от физиологического состояния γ-облученных семян ячменя. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 1, с. 63—76. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

100249а. Производные лепидиния как регуляторы роста и развития растений. [Сообщ.:] 2. Б. М. Гуцуляк, К. М. Векирчик, И. Н. Бутницкий. Изучение физиологической активности некоторых хлоридов хиноцианиновых красителей. [Влияние на рост пшеницы]. — 3. Ю. В. Зацеха, Б. М. Гуцуляк, Я. О. Горичок. Выращивание сеянцев пихты с применением некоторых хиноцианиновых красителей, производных лепидиния. — Физиол. активные вещества (Киев), 1971, вып. 3, с. 211—227. Списки лит.: с. 217—218, 225—227.

100250. Пшеничный П., Захаров А. Удобрение яровой пшеницы. — Сельск. зори, 1972, № 3, с. 13.

100251. Результаты изучения комбинационной способности сортов и линий пшеницы. [Статьи:] И. К. Котко, Л. З. Сикан; А. И. Кныш, И. М. Норик; Р. Т. Мартынюк. — Селекция и семеноводство, 1972, № 2, с. 30—34.

100252. Рубченя А. Ю. Методика разделения зеина в полиакриламидном геле. [Опыты с кукурузой]. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 21, с. 57—62.

100253. Рукаковский С. Я. О работах селекционера Н. Борлауга [в области улучшения пшеницы]. — Селекция и семеноводство, 1972, № 2, с. 77—78.

100254. Савельева Л. Н. Изменение содержания ферредоксина в листьях кукурузы в начальный период онтогенеза. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 21, с. 63—69.

100255. Селекция стерильных аналогов и восстановителей фертильности озимой пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1972, № 2, с. 24—28. Авт.: П. П. Лукьяненко, В. Б. Тимофеев, Л. Г. Резникова, Ф. А. Колесников.

100256. Скоропанов С. Г. Роль селекции и семеноводства в решении проблемы зерна. [БССР]. — Селекция и семеноводство, 1972, № 2, с. 1—6.
100257. Сулейманов И. Г., Рамазанова Л. Х., Алексеева В. Я. Об изоферментах пероксидазы листьев озимой ржи. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 718—720. Список лит.: 14 назв.
100258. Тарасов А. В. Испытание новых сортов озимой пшеницы в Ворошиловградской области. — Селекция и семеноводство, 1972, № 2, с. 47—48.
100259. Тарасова М. Н. Экономическая оценка новых сортов [зерновых] и научных исследований по селекции. — Селекция и семеноводство, 1972, № 2, с. 11—16.
- Ташпулатов Э. А. Выращивание сазана на рисовых полях Западной Ферганы и влияние рыб на урожайность риса. — См. 100483.
100260. Тимошенко З. В. Изучение устойчивости овса к пыльной головне и корончатой ржавчине. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 21, с. 34—41.
100261. Трухинова А. Т. Повышение скрещиваемости разных видов пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1972, № 2, с. 29—30.
100262. Турбин Н. В., Василенко И. И., Легуновский В. И. Селекционные центры по зерновым и кормовым культурам и их задачи. — Селекция и семеноводство, 1972, № 2, с. 20—24.
100263. Турбин Н. В., Картель Н. А. О влиянии чужеродного добавочного опыления на изменчивость в потомстве растений ячменя. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 456—458. Список лит.: 14 назв.
100264. Утамбетов А. Фауна нематод риса и ее динамика по фазам развития в условиях Каракалпакской АССР. — Узб. биол. журн., 1971, № 6, с. 39—41. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.
100265. Хоменко А., Пучков Ю., Тимофеев В. За счет новых сортов. Земледельцы совхоза «Кореновский» борются за 65-центнеровый урожай пшеницы. [Краснодар. край]. — Сельск. зори, 1972, № 3, с. 10—12.
100266. Цой С. М. Зависимость высоты кукурузы и сорго от влажности почвы. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 21, с. 47—51.
100267. Цой С. М. Изменчивость межфазных периодов кукурузы и сорго в зависимости от влажности почвы. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 21, с. 42—46.
100268. Шахмедов И. Ш. Хозяйственно-биологические особенности шарозерной пшеницы. (*T. sphaeogossyp* Pers.) — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 21, с. 3—10.
100269. Шлык А. А., Костюк Н. Н. Влияние δ -аминолевулиновой кислоты на вызванное хлорамфениколом ингибирование темнового накопления протохлорофиллида в зеленых листьях ячменя. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 707—710. Список лит.: 18 назв.
100270. Шумилин П. И. О точности методов определения некоторых показателей качества сортов гороха. — Селекция и семеноводство, 1972, № 2, с. 60—63.
100271. Ямалеева А. А. Электрофоретический и иммунохимический анализ гистонов *Triticale*. [Ржано-пшеничные культуры]. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 21, с. 28—33.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

100272. Александрова К. И., Барабаш Г. И. Некоторые итоги изучения лугов среднего Дона. — Бюл. О-ва естествоиспытателей при Воронеж. ун-те, 1971, т. 14, с. 12—31.

100273. Добровольский П., Василенко М. Пойменные земли — высокоплодородное поле. [Выращивание кормовых корнеплодов. Колхоз «Ленинский путь». Уман. р-н Черкас. обл.] — Свиноводство, 1972, № 4, с. 14—15.
100274. Дюбин В. Н. Развитие и продуктивность люпина при различных метеорологических условиях. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 21, с. 90—101.
100275. Именов Х. И. К методике определения всхожести семян пырея бескорневищного. — Селекция и семеноводство, 1972, № 2, с. 54—55.
100276. Коробов П. П. Опыт получения высоких урожаев семян костра безостого. — Селекция и семеноводство, 1972, № 2, с. 59—60.
100277. Медведев А. Г., Кудло Т. А. Закономерность распределения ванадия в луговой растительности Белоруссии. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1972, № 1, с. 69—71. Список лит.: 14 назв.
100278. Медведев П. Ф. Урожайность межвидовых гибридов тимopheевки. — Селекция и семеноводство, 1972, № 2, с. 48—51.
100279. Мелихова Ю. К. Предпосевная обработка семян [донника] серноокислым марганцем. — Селекция и семеноводство, 1972, № 2, с. 65.
100280. Мельничук В. П., Попов Н. Б. Начало пастбы скота на новых культурных пастбищах. [Влияние на урожай трав]. — Животноводство, 1972, № 4, с. 58—61.
100281. Петров А. В. Густота посадки семенников кормовой свеклы. — Селекция и семеноводство, 1972, № 2, с. 63—64.
100282. Полишвайко М. Н., Кононенко А. И., Донец М. П. Цитологические исследования полиплоидных форм видов эспарцета. — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 6, с. 512—515 с табл. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
100283. Получение и характеристика индивидуального макрокомпонента леггемоглобина из клубеньков люпина *Lupinus luteus* L. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 482—485. Список лит.: 13 назв. Авт.: Я. В. Пейве, Б. П. Атанасов, Г. Я. Жизневская, Н. Н. Краснобаева.
100285. Смешанные посевы кормовых культур. — Животноводство, 1972, № 4, с. 61—63. Авт.: В. А. Бенц, А. М. Мартовницкая, А. М. Свешников и др.
100286. Струкчинская М. Т., Свирский А. А. Создание искусственного фона с инфекцией клеверного рака. — Селекция и семеноводство, 1972, № 2, с. 40—42.
100287. Тимофеев А. А. Устойчивость яровой вики к ржавчине. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 21, с. 102—107.
- Турбин Н. В., Василенко И. И., Летуновский В. И. Селекционные центры по зерновым и кормовым культурам и их задачи. — См. 100262.
100288. Филатов Ф. И., Петрова К. В. Самонесовместимость у люцерны и использование ее в селекции. — Селекция и семеноводство, 1972, № 2, с. 39—40.
100289. Харитонов Г. А. Об улучшении лесных лугов в лесостепной зоне. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 6, с. 10—14.
100290. Холодняк С. П., Остапенко В. Г. Горох и чина — источники кормового белка. — Животноводство, 1972, № 4, с. 63—64.
100291. Шильникова В. К. Закономерности развития и способы размножения клубеньковых бактерий клевера и люцерны. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 1, с. 43—49 с табл. Список лит.: с. 48—49. Рез. на англ. яз.

17.4.2.3 Технические культуры

100292. **Абрамова К. А., Ускова Л. А.** Поведение гербицидов 2-КФ и трисбена-200 в почве и их действие на истощение корней горчача розового. — Физиол. активные вещества (Киев), 1971, вып. 3, с. 159—166. Список лит.: 8 назв.
100293. **Арсланова С. В., Сайтмурадова У.** Действие ионизирующей радиации на содержание свободных аминокислот в проростках хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1971, № 6, с. 52—54. Список лит.: 5 назв.
100294. **Бородкин А. С.** Результаты биологического и хозяйственного изучения коллекции южной конопля в условиях Майкопа. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 21, с. 81—85.
100295. **Вишневский Э. А.** Всесоюзное совещание-семинар «Улучшение семеноводческой работы, повышение урожайности и качества семян сахарной свеклы». [Киев. Янв. 1972 г.] — Сахарная пром-сть, 1972, № 4, с. 33—38.
100296. **Влияние** разных ауксинов на рост тканей табака и сои в суспензионной культуре. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 714—717. Список лит.: 11 назв. Авт.: К. З. Гамбург, Е. Ф. Высоцкая, Л. М. Ошарова и др.
100297. **Дашьянц Л. Л.** Влияние гербицидов 2М-4Х и банвел Д на изменение площади листьев и содержание хлорофилла у масличного льна. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1970, вып. 58, с. 96—101.
100298. **Ибрагимов Ш. И., Алимухамедов А. А.** Влияние облучения вегетирующих растений на микроспорогенез у диплоидных и тетраплоидных видов хлопчатника. — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 6, с. 500—504. Рез. на англ. яз.
100299. **Камалова Г. В.** Влияние облучения на генеративную сферу хлопчатника и других видов Мальвовых. — Узб. биол. журн., 1971, № 6, с. 45—47. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.
100300. **Мгалоблишвили С. В., Аробелидзе С. М.** Клон № 257. — Чай. Культура и производство, 1971, сб. 1 с. 3—10.
100301. **Минеральный состав** листьев алоэ и экстракта алоэ. Сообщ. 2. — Физиол. активные вещества (Киев), 1971, вып. 3, с. 302—307. Авт.: С. А. Козак, О. С. Степанова, А. И. Чекурда и др.
100302. **Назиров Н. Н., Ганиев С. Г., Перепеленко С. Д.** О некоторых биохимических особенностях радиомутантов хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1971, № 6, с. 6—9. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.
100303. **Полевая** оценка эффективности тиоэфира N-фосфорилированной карбаминовой кислоты в борьбе со свекловичной листовой тлей — *Arhis fabae* Scop. — Физиол. активные вещества (Киев), 1971, вып. 3, с. 12—16. Авт.: Г. В. Протопопова, Н. И. Нестеренко, О. И. Колодяжный и др.
100304. **Протопопова Г. В., Шокол В. А., Деркач Г. И.** Полевая оценка эффективности авеннана и демуфоса в борьбе с жуками обыкновенного свекловичного долгоносика при опрыскивании посевов сахарной свеклы. — Физиол. активные вещества (Киев), 1971, вып. 3, с. 3—7.
100305. **Прохоров К.** Урожай и масличность подсолнечника. [Из цикла «Азбука культурного земледелия»]. — Сельск. зори, 1972, № 3, с. 30—32.
100306. **Руми В. А., Филатова Р. С.** Влияние облучения семян гамма-лучами Co^{60} на деление клеток меристемы корешков хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1971, № 6, с. 48—51. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.
100307. **Самиев Х. С., Курбаев О. Т.** Влияние условий водоснабжения на суточный расход воды хлопчатником вида *G. hirsutum* L. и *G. barbadense* L. — Узб. биол. журн., 1971, № 6, с. 14—16. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

100308. Сацукевич В. Б. Физиолого-биохимические показатели и урожайность сахарной свеклы под влиянием меди и кобальта. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1972, № 1, с. 47—51. Список лит.: 11 назв.

100309. Сергей Степанович Канах. [Специалист в области генетики и семеноводства хлопчатника. К 75-летию со дня рождения]. — Узб. биол. журн., 1971, № 6, с. 68—69. Авт.: Ш. Ибрагимов, Б. Страумал, А. Автономов и др.

100310. Турсунходжаев А. С., Тансыкбаева Р. Б. Распространение миколитических бактерий в прикорневой зоне хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1971, № 6, с. 10—11. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

100311. Учеваткина Н. Ф. Содержание масла и его качественный состав при созревании семян хлопчатника. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 21, с. 76—80.

100312. Ходжиматов К. Х., Сагатов С. С., Хайдмухамедов Л. П. О динамике накопления эфирных масел у *Origanum tyththunthum*. — Узб. биол. журн., 1971, № 6, с. 12—13. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

100314. Юлдашев С. Х., Назаров М., Ганиев В. Ш. Действие внешних факторов среды на рост вегетативной массы, опадение плодовых органов и технологические свойства хлопка-сырца. — Узб. биол. журн., 1971, № 6, с. 17—20. Рез. на узб. яз.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

100315. Андрианова К. С. Некоторые вопросы селекции картофеля. — Селекция и семеноводство, 1972, № 2, с. 36—38.

100316. Арсланов Н., Ибрагимов А., Насырова Т. Влияние препарата ТБ на интенсивность дыхания и содержание углеводов в клубнях при хранении семенного картофеля. — Узб. биол. журн., 1971, № 6, с. 60—61.

100317. Борисенко В. А., Краевой С. Я., Турков В. Д. Получение полиплоидов салата. — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 6, с. 516—521 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

100318. Бывших Н. А. Жизнеспособность семян тыквы при длительных сроках хранения. — Селекция и семеноводство, 1972, № 2, с. 64—65.

100319. Воронина М. В. Некоторые физиолого-биохимические особенности тепличных томатов. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 21, с. 108—113.

100320. Климович А. С., Кахнович Л. В. Активность реакции Хилла в зависимости от светового режима и возраста листа. [Опыты с салатом и огурцами]. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1972, № 1, с. 52—55. Список лит.: 11 назв.

100321. Попова О. Н., Кырчанова А. Н. Анализ пасоки как средство изучения миграции Ra^{226} в системе почва — растение. [Опыты с тыквой и кабачками]. — Экология, 1971, № 6, с. 33—37. Список лит.: 11 назв.

100322. Соколов И. Д. Ранние стадии развития зародыша у лука-порея (*Allium roggum* L.) — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 6, с. 555—556. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

100323. Трускинов Э. В. Поражение сеянцев картофеля мозаичными вирусами М и S. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 21, с. 86—89.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

100324. Андреева И. С. Анатомическое строение заманихи высокой (*Echinopanax Elatum. Nakai*). — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1970, вып. 58, с. 57—71. Список лит.: 7 назв.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

100325. Андреева В. И. Влияние абиотических факторов на развитие земляничного дитиленха в условиях ЦЧО. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1971, вып. 15, с. 261—254.

100326. Анпалов В. А. Остаточные количества гербицидов в ягодах земляники. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1971, вып. 15, с. 151—154.

100327. Бойко Г. Н. Рост изолированных зародышей плодовых растений в стерильной культуре. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1971, вып. 15, с. 75—79.

100328. Болдырев М. И. Окулировочная галлица и меры борьбы с нею. [К защите плодовых культур]. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1971, вып. 15, с. 257—261.

100329. Брутер И. М. О производительности роликовых сортировочных транспортеров. [К автоматизации процесса сортировки плодов]. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1971, вып. 15, с. 213—217.

100330. Ванин И., Жуков О. Вирусные болезни ягодных культур. — Сельск. зори, 1972, № 3, с. 58.

100331. Василевский П. Гидропонный способ выращивания цветов. — Цветоводство, 1972, № 4, с. 6.

Выше эффективность цветочного оформления. — См. 101292.

100332. Гордиенко Н. Механизация работ в открытом грунте. [Новосиб. плодово-ягодная опыт. станция]. — Цветоводство, 1972, № 4, с. 10.

100333. Городецкий А. П. Рациональные размеры доплат по результатам труда в колхозном садоводстве. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1971, вып. 15, с. 34—42.

100334. Джавакянц Ж. Л. Возрастные изменения корневой системы яблони. — Узб. биол. журн., 1971, № 6, с. 29—31. Рез. на узб. яз. В огл. авт.: Ж. Л. Джавакянц [!]

100335. Добросердов С. Г. Повреждаемость сортов плодовых деревьев вредителями шtamбов в ЦЧО. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1971, вып. 15, с. 264—268.

100336. Дуброва П. Ф. Организация садоводства на промышленной основе. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1971, вып. 15, с. 5—18.

100337. Дурмишидзе С. В., Сопромадзе А. Н. Идентификация лейкоцианидина и лейкодельфинидина из семян винограда сорта саперави. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 3, с. 691—694. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

100338. Ергачев М. Н. Цитологическое и морфологическое изучение семян сливы сорта Заря. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1971, вып. 15, с. 169—172.

100339. Захаров В. И. Эффективность механизированной обработки приствольных полос в плодовом саду. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1971, вып. 15, с. 60—62.

100340. Каганович И. М. Анализ себестоимости плодов в садоводческих хозяйствах. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1971, вып. 15, с. 25—34.

100341. Кашкарова А. А. Экономическая эффективность осенних сортов яблони в Краснодарском крае. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1971, вып. 15, с. 68—71.

100342. Ключковская Т. Пленочная оранжерея. [По материалам семинара «Типовые проекты оранжерей и хранилищ для цветов». ВДНХ СССР. Ноябрь 1971 г.] — Цветоводство, 1972, № 4, с. 7.

100343. Конобеев А. С., Савин Е. З., Бутримова Л. В. Размножение клоновых подвоев яблони в условиях искусственного тумана. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1971, вып. 15, с. 126—133.

100344. Кошелев В. К. Гибель садов от подмерзания корневой системы зимой 1968/1969 года. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1971, вып. 15, с. 80—82.

100345. Курындина Т. И., Вольде М. С. Применение почвенных гербицидов в плодовом питомнике. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1971, вып. 15, с. 96—100.

100345а. Кутейников В. К. Выбор профиля зубьев круглых пил для обрезки ветвей плодовых деревьев. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1971, вып. 15, с. 221—227. В огл. авт.: В. А. [!] Кутейников.

100346. Кутейников В. К., Герасимов В. А. Машины для обрезки плодовых деревьев. [Исследования работы]. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1971, вып. 15, с. 218—221.

100347. Лебедева В. А., Пышина З. С. К биологии древесины вредливой. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1971, вып. 15, с. 275—279.

100348. Литовченко Е. Т. Длительное задержание садов и микрофлора. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1971, вып. 15, с. 146—151.

100349. Лобанов Г. А., Важенина З. Г. О степени совместимости сортов яблони с семенными подвоями китайки. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1971, вып. 15, с. 165—169.

100350. Лобанов Г. А., Иванова З. И. Селекция и новые сорта яблони. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1971, вып. 15, с. 157—165.

100351. Луккина А. А. Сортовой состав яблони в ЦЧР и на Северном Кавказе. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1971, вып. 15, с. 56—60.

100352. Манаенков А. Н. Пути повышения производительности и снижения затрат на обработке почвы в садах. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1971, вып. 15, с. 227—231.

100353. Марков Ю. А. Дождевальная насадка. [К механизации полива сада]. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1971, вып. 15, с. 236—239.

100354. Мартынов В. А. Транспортировка и качество плодов. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1971, вып. 15, с. 51—53.

100355. Минаев А. П., Семин Э. А. Применение линейного программирования при определении структуры плодово-ягодных насаждений. (На примере совхоза им. Ленина Рязан. обл.) — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1971, вып. 15, с. 42—50.

100356. Морозова Т. В., Федорова А. И. О зимостойкости сортов вишни. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1971, вып. 15, с. 173—177.

100357. Некрасова К. К. Содержание аскорбиновой кислоты в генеративных почках вишни в осенне-зимний период. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1971, вып. 15, с. 177—180.

100358. Новоселов А. Цереус на питательном растворе. — Цветоводство, 1972, № 4, с. 24.

100359. Овсянников А. С., Пышина З. С. Поражаемость сортов крыжовника краевым некрозом и его влияние на физиологическое состояние листьев. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1971, вып. 15, с. 269—275.

100360. Потапов В. А. Влияние занятого пара на водный режим почвы в молодом саду. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1971, вып. 15, с. 83—87.

100361. Потапов В. А. Корневая система и почвенная агротехника молодого яблоневого сада при уплотненном размещении деревьев в рядах. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1971, вып. 15, с. 88—90.

100362. Пыrkова Е. М. Качество плодов Антоновки обыкновенной при различных площадях питания. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1971, вып. 15, с. 104—106.

100363. Пыrkова Е. М. Размещение корней яблони в плотной и разреженной посадках. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1971, вып. 15, с. 101—104.

100364. Радищев А. Грунтовые папоротники. — Цветоводство, 1972, № 4, с. 20.

100365. Ракутин К. Д. Осенне-зимняя обрезка взрослых деревьев яблони в условиях средней зоны РСФСР. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1971, вып. 15, с. 107—112.

100366. Ремонтантная гвоздика. Из газ. «Viola» (Финляндия), № 22, 1971 г. — Цветоводство, 1972, № 4, с. 28.

100367. Семина Н. П. Особенности роста активной части корневой системы в связи с совместимостью привитых компонентов. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1971, вып. 15, с. 112—119.

100368. Семина Н. П. Совместимость привоя с подвоем и зимостойкость яблони. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1971, вып. 15, с. 119—126.

100369. Сергеева В. Болезни гладиолусов. — Цветоводство, 1972, № 4, с. 19. Окончание. Начало: № 3.

100370. Солдатов П. К., Александрия А. К. Морфологическая изменчивость винограда под влиянием рентгеновых лучей. — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 6, с. 505—511. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

100371. Стрельников В. В. Интенсификация садоводства и использование капиталовложений. [На примере колхозов юго-вост. зоны МолдССР за 1966—1969 гг.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 5, с. 22—23.

100372. Стрельникова В. Н. Пектиновые вещества крыжовника. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1971, вып. 15, с. 181—186.

100373. Тестина В. А. Культура ягодников в центрально-черноземной зоне. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1971, вып. 15, с. 53—56.

100374. Тестина В. А. Планирование и специализация ягодоводства в Воронежской области. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1971, вып. 15, с. 63—68.

100375. Туровская Н. И. Проявление полярности органообразования при регенерации корневых черенков. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1971, вып. 15, с. 133—139.

100376. Ускорение цветения луковичных культур. Из метод. указаний. — Цветоводство, 1972, № 4, с. 8.

100377. Федотов И. М., Князьков В. В. Повреждаемость плодов от ветви кроны при стряхивании в процессе механизированной уборки. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1971, вып. 15, с. 231—236.

100378. Франчук Е. П., Анпалов В. А. Влияние гербицидов на величину и химический состав ягод земляники. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1971, вып. 15, с. 189—196.

100379. Франчук Е. П., Манаенкова Н. И. Наследование витамина С в гибридном потомстве черной смородины. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1971, вып. 15, с. 196—205.

100380. Франчук Е. П., Страхова З. С. Качество плодов яблони в зависимости от возраста и обрезки деревьев. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1971, вып. 15, с. 205—210.

100381. Хачидзе О. Т., Матикашвили И. А. Фракционный и аминокислотный состав белков корней виноградной лозы. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 3, с. 695—698. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

100382. Чернышова Г. Ф., Муромцев И. А. Некоторые приемы выращивания тканей плодовых растений в изолированной культуре. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1971, вып. 15, с. 140—146.

100383. Четвертаков А. В. Сопrotивляемость яблок статистическому сжатию. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1971, вып. 15, с. 240—245.

100384. Шадрина Л. С. Ожоги коры яблони при различных углах отхождения ветвей. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1971, вып. 15, с. 186—189.

100385. Шевченко З. Элитное семеноводство однолетней астры. — Цветоводство, 1972, № 4, с. 11.

100386. Шогенов К. Интенсивное размножение новых сортов [роз]. — Цветоводство, 1972, № 4, с. 8—9.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

100387. Александровский Е. С. О генеративном цикле арчи Туркменской. — Узб. биол. журн., 1971, № 6, с. 32—35. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

100388. Воробьев В. Н., Воробьева Н. А., Руш В. А. Содержание жира и сахара в семенах подсоченных деревьев кедра сибирского. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 6, с. 168—170. Список лит.: 5 назв.

100389. Гусев И. И. Методика построения шкалы разрядов высот [деревостоев]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 6, с. 137—138.

100390. Егоров М. Н. Опыт изучения влияния различных способов посадки на рост сосны в южной зоне горных лесов Урала. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 6, с. 43—45.

100391. Ильинский В. В., Мурзаев В. Н. О кольматирующей способности лиственничных насаждений. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 6, с. 145—146.

100392. Кальной П. Г. Динамика содержания элементов питания в сеянцах дуба черешчатого. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 6, с. 25—28.

100393. Карлин В. Р. Объемные и сортиментные таблицы для насаждений тополя белого. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 6, с. 40—43.

100394. Коновалов Н. А. О перспективе применения селекции при проведении рубок главного пользования. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 6, с. 8—10. Список лит.: 10 назв.

100395. Курвитс П. Т. Рациональные виды поворотов тракторных агрегатов на нераскорчеванных вырубках. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 6, с. 38—40.

Лебедева В. А., Пышина З. С. К биологии древесницы въедливой. — См. 100347.

Малоземова Л. А. Муравьи степного бора, их стациональное распределение и перспективы использования в лесозащите (Северный Казахстан). — См. 99070.

100397. Огиевский В. В., Медведева А. А. Особенности культур сосны в Забайкалье. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 6, с. 143—145.

100398. Пичугина Н. П. Влияние экологических факторов на формирование семян некоторых межвидовых гибридов берез. — Экология, 1971, № 6, с. 89—91. Список лит.: 10 назв.

100399. Плотников В. В. Возможный способ формализации представлений о вертикальной структуре древесного яруса лесных сообществ. — Экология, 1971, № 6, с. 13—18. Список лит.: 18 назв.

100400. Попова А. В. Выявление наиболее перспективной породы в искусственном лесовосстановлении. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 6, с. 141—143.

Производные лепидиния как регуляторы роста и развития растений. [Собщ.:] 2. Б. М. Гуцуляк, К. М. Векирчик, И. Н. Бутницкий. Изучение физиологической активности некоторых хлоридов хиноцианиновых красителей. [Влияние на рост пшеницы]. — 3. Ю. В. Зачиха, Б. М. Гуцуляк, Я. О. Горичок. Выращивание семян пихты с применением некоторых хиноцианиновых красителей, производных лепидиния. — См. 100249а.

100401. Тугугин Г. С., Совершаев П. Ф. Содержание нуклеиновых кислот при длительном хранении семян сосны и ели в условиях пониженной температуры. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 6, с. 19—22. Список лит.: 9 назв.

100402. Чернобровцев М. С. Современное состояние лесов Центрально-Черноземья и история их изучения. — Бюл. О-ва естествоиспытателей при Воронеж. ун-те, 1971, т. 14, с. 83—90.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

100403. Инсектоакарицидная активность некоторых производных кислот фосфора. — Физиол. активные вещества (Киев), 1971, вып. 3, с. 17—21. Авт.: Г. В. Протопопова, А. Д. Дзюбан, Н. И. Нестеренко и др.

100404. Некоторые данные о биологической активности триалкилфосфиноксидов и их производных. — Физиол. активные вещества (Киев), 1971, вып. 3, с. 40—43. Авт.: А. Ф. Павленко, Ю. В. Карабанов, В. П. Аккерман и др.

100405. О гербицидной активности некоторых N-(фторфенил)-алкилуретанов. — Физиол. активные вещества (Киев), 1971, вып. 3, с. 104—108. Авт.: Б. Ф. Маличенко, О. Н. Цыпина, К. А. Абрамова, Д. Ф. Ширанков.

100406. О гербицидной активности некоторых хлоралькосимов. — Физиол. активные вещества (Киев), 1971, вып. 3, с. 100—104. Авт.: Д. Ф. Ширанков, М. А. Вакарчук, В. П. Рудавский, И. Г. Хаскин.

100407. Особенности действия продуктов конденсации хлорала с алифатическими, ароматическим амидами и ароматическими аминами на проростки растений. — Физиол. активные вещества (Киев), 1971, вып. 3, с. 96—100. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. Ф. Владимирцев, Ю. В. Карabanов, С. С. Хрипко, В. М. Черкасов.

100408. Половой аттрактант апрельского хруща *Rhizotrogus aegipostialis*. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 1, с. 144—146. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Ивашенко, И. Н. Олещенко, А. Е. Адаменко, В. С. Плешкова.

100409. Протопопова Г. В., Шокол В. А., Деркач Г. И. Новые препараты для борьбы с южным серым долгоносиком. — Физиол. активные вещества (Киев), 1971, вып. 3, с. 7—12. Список лит.: 6 назв.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

100410. Алиева З. М. II Совещание СЭВ по применению стимуляторов в животноводстве. [Москва. Окт. 1971 г.] — Животноводство, 1972, № 4, с. 89—91.

100411. Григорьев Н. Неотложные задачи животноводства [республики]. — Коммунист Татарии, 1972, № 3, с. 30—34.

100412. Григорьев Н. В. Животноводство Татарии в юбилейном году. — Животноводство, 1972, № 4, с. 7—12.

100413. Добрынин В. А. Интенсификация — основной путь повышения эффективности животноводства. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 5, с. 40—41.

100414. Мищанин Е. А. Специализация и концентрация животноводства в Зборовском районе на Тернопольщине. — Животноводство, 1972, № 4, с. 29—31.

100415. Простякова М. П. Животноводство района в новой пятилетке. [Солнцев. р-н Кур. обл.] — Животноводство, 1972, № 4, с. 24—26.

100416. Сванидзе И. А. Животноводство Тропической Африки. — Животноводство, 1972, № 4, с. 92—94.

100417. Созинов Б. Ф. Эффективнее использовать основные фонды животноводства. — Животноводство, 1972, № 4, с. 32—34.

100418. Ткачев И. Ф., Григоров В. В., Чиков А. Е. Повышение КПД корма применением биохимических средств. — Животноводство, 1972, № 4, с. 49—53.

100419. Черный Я. Л. Новый способ определения жирности молока [с.-х. животных]. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. ин-та, 1971, № 26, вып. 2, с. 63—66.

100420. Харитонов П. Ф. Животноводство Коми АССР в новой пятилетке. — Животноводство, 1972, № 4, с. 12—14.

100421. Юбилей ученого и педагога. [А. С. Всяких. Специалист в области животноводства. К 60-летию со дня рождения]. — Животноводство, 1972, № 4, с. 91 с портр.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

100422. Аранди П. Я. Влияние различного уровня кормления телок на их последующую молочную продуктивность. — Животноводство, 1972, № 4, с. 83—85.

100423. Велиток И. Г. Наследственные различия коров по молокоотдаче. — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 6, с. 545—549. Список лит. 11 назв. Рез. на англ. яз.

100424. Глухов Г. К. Разработка полноценных заменителей молока для телят. — Животноводство, 1972, № 4, с. 80—83.

100425. Гончаров Е. М., Петров А. И. Особенности технологии производства говядины в совхозе «Вороново». [Моск. обл.] — Животноводство, 1972, № 4, с. 20—24.

100426. Демченко П. В. Особенности обмена энергии у высокопродуктивных коров. — Животноводство, 1972, № 4, с. 47—49.

100427. Ладан П. Е., Калининченко П. Ф. Использование ультразвука для определения мясной продуктивности крупного рогатого скота. — Животноводство, 1972, № 4, с. 37—39.

100428. Левантин Д. Л., Смирнов Д. А., Рубцова Л. Ф. Шире использовать мясные породы [крупного рогатого] скота в промышленном скрещивании. — Животноводство, 1972, № 4, с. 67—72.

100429. Муртазин А. М. Опыт организации производства молока в хозяйствах района. [Высокогор. р-н Татар. АССР]. — Животноводство, 1972, № 4, с. 26—29.

100430. Саад Фуэд Фавзи. Генетический полиморфизм белков молока крупного рогатого скота. — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 6, с. 550—554. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

100431. Сорговый силос в рационе коров. [Колхоз им. Кирова. Александров. р-н Ставроп. края]. — Сельск. зори, 1972, № 3, с. 48—49. Авт.: И. Тенищев, П. Хлюстов, С. Касаев, Д. Шейко.

100432. Стародубцев В. М. Породоиспытание молочного и молочно-мясного скота в условиях центральной нечерноземной зоны. — Животноводство, 1972, № 4, с. 72—75.

100433. Степанян Н. Г., Попов В. И. Линии и родственные группы скота кавказской бурой породы в Армении. — Животноводство, 1972, № 4, с. 76—77.

100434. Червоный С. И зимой — солидная прибавка. [Производство молока в колхозе им. Урицкого. Старооскольск р-н Белгор. обл.] — Сельск. зори, 1972, № 3, с. 46.

100435. Чучко Г. П., Миронов В. Г., Григорович И. Е. Интенсивный откорм молодняка красной степной породы на силосе и корнеплодах. — Животноводство, 1972, № 4, с. 39—42.

100436. Шахмарданов А. Выше плановых наметок. С каждым годом растет рентабельность пригородного молочного хоз-ва — колхоза им. XXII партсъезда. [Ленинский р-н Даг. АССР]. — Сельск. зори, 1972, № 3, с. 44—45.

17.7.2.3 Свиноводство

100437. Бабеев А., Полчанинова В., Гордиенко Б. От ручного труда — к механизированному. [Колхоз «Россия». Новоалександров. р-н Ставроп. края]. — Свиноводство, 1972, № 4, с. 12—13.

100438. Базонов В. Н. Щелевые полы для содержания поросят-отъемышей. — Животноводство, 1972, № 4, с. 85—86.

100439. Байворовский Г., Шевчук И., Мартынов Т. На промышленной основе. [Свиноводство в Терноп. обл.] — Свиноводство, 1972, № 4, с. 2—4.

100440. Буров В. Двустороннее чучело для получения спермы. — Свиноводство, 1972, № 4, с. 18—19.

100441. Варганов А., Синявин Л. Мертворождаемость и сохранность поросят. [Племзавод «Мухинский». Киров. обл.] — Свиноводство, 1972, № 4, с. 20.

100442. Высоцкий Н. Влияние места осеменения на оплодотворяемость свиноматок. — Свиноводство, 1972, № 4, с. 21.

100443. Гладков И., Сомкина Н., Щербаков И. Качество свинины при разной интенсивности откорма животных. — Свиноводство, 1972, № 4, с. 15—16.

Голубев Г. Обзор октябрьских номеров [зарубежных свиноводческих журналов]. — См. 101346.

100444. Даниленко И. Рекомендуется производству. [О работах отд. свиноводства Науч.-исслед. ин-та животноводства Лесостепи и Полесья УССР]. — Свиноводство, 1972, № 4, с. 34.

100445. Канелс Я., Илстерс А., Янсонс Л. Стационарный кормораздатчик. [Применение на свиноводч. фермах]. — Свиноводство, 1972, № 4, с. 28—29.

100446. Клемин В. Брейтовские матки в скрещивании с хряками породы ландрас. — Свиноводство, 1972, № 4, с. 32.

100447. Липатников В. Совершенствование контрольного откорма. [К статьям В. Токарева «Совершенствование методики контрольного откорма» и О. Удовицына «Контрольный откорм в Калининской обл.», опубли. в журн. «Свиноводство», 1971, №№ 1, 12]. — Свиноводство, 1972, № 4, с. 31.

100448. Лубкович И. Концентрация и специализация свиноводства. [Спецхоз им. III Всесоюз. съезда колхозников. Терноп. обл.] — Свиноводство, 1972, № 4, с. 5—7.

100449. Мясные качества гибридных свиней. — Свиноводство, 1972, № 4, с. 33. Авт.: П. Ладан, Н. Белкина, В. Степанов и др.

100450. Обмен никотинамидных коферментов в различных тканях парных и охлажденных туш свиней. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1972, № 1, с. 39—42. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. П. Шалушкова, Т. В. Былич, Т. В. Тарасова, В. М. Светлов.

100451. Панченко Н., Еськов П., Ли В. Промышленное скрещивание казахских гибридных свиней. [Совхоз «Илийский». Алма-Ат. обл.] — Свиноводство, 1972, № 4, с. 30—31.

100452. Потапович З. Рост концентрации и эффективности отрасли. [БССР]. — Свиноводство, 1972, № 4, с. 10—12.

100453. Семиусов П. Интенсивнее использовать свиноматок. — Свиноводство, 1972, № 4, с. 9—10.

100454. Станки для фиксированного содержания подсосных маток. — Свиноводство, 1972, № 4, с. 24—27. Авт.: В. Кожевников, А. Малышев, В. Семенов и др.

100455. Чемодуров А., Жарков А. Комбикорма из зернофуража и БВД для отъемышей. — Свиноводство, 1972, № 4, с. 22—23.

100456. Чепелев В., Шурыгин В. Раздатчик кормов. [Применение на свиноводч. фермах]. — Свиноводство, 1972, № 4, с. 27—28.

100457. Чохатариди Г. Контрольное выращивание подсвинков. — Сельск. зори, 1972, № 3, с. 51.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

100458. Дейхман Е. К. Умело вырастить и хорошо сохранить шерсть. — Животноводство, 1972, № 4, с. 34—36.

100459. Куребегов Н. А., Абдулхаликов М. Т. Эффективность разведения овец грозненской породы в хозяйствах Прикаспийской низменности. — Животноводство, 1972, № 4, с. 77—79.

100460. Лапшин С. А. Использование питательных веществ рационами суягными овцами. — Животноводство, 1972, № 4, с. 55—56.

100461. Шевченко П. К. Материальная заинтересованность повышается. [Об оплате труда чабанов в колхозах и совхозах Петров. р-на Ставропольск. края]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 5, с. 19—21.

17.7.2.5 Мелкое животноводство

100462. Геринг А. М. На службу развития биологической науки. [Разведение лаб. животных]. — Животноводство, 1972, № 4, с. 43—46.

17.7.2.6 Птицеводство

100463. Бакаев В. Т. Влияние сухих политканевых препаратов на желудочную секрецию кур. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1970, вып. 58, с. 20—24. Список лит.: 9 назв.

100464. Бакаев В. Т. Влияние сухих политканевых препаратов на некоторые показатели крови птиц. [Опыты с курами]. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1970, вып. 58, с. 29—33. Список лит.: 8 назв.

100465. Бакаев В. Т. Влияние сухих политканевых препаратов на организм лабораторных и сельскохозяйственных животных в зависимости от дозы и интервалов введения. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1970, вып. 58, с. 41—43. Список лит.: 8 назв.

100466. Бакаев В. Т. Влияние сухих политканевых препаратов на показатели крови и мясные качества цыплят. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та 1970, вып. 58, с. 25—28. Список лит.: 5 назв.

100467. Бакаев В. Т. Качественный состав яиц, полученных от кур, стимулированных биопрепаратами. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1970, вып. 58, с. 38—40.

100468. Бакаев В. Т. Применение сухих политканевых препаратов в птицеводстве. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1970, вып. 58, с. 34—37. Список лит.: 5 назв.

100469. Церетели П. Д. Количественные изменения сперматоцитов в процессе индивидуального развития петухов русской белой породы. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 3, с. 725—727. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

100470. Стекольников М. Г. Содержание ДНК в ядрах клеток паутиных желез личинок пчел. — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 6, с. 536—540. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

100471. Аскеров Т. В чем преимущества заводского разведения сазана. — Рыбоводство и рыболовство, 1972, № 3, с. 13.

100472. Багров А. В условиях полевого инкубационного цеха. [Разведение карпа]. — Рыбоводство и рыболовство, 1972, № 3, с. 14.

100473. Бродский С., Супрунович А., Юрченко М. Проведен эксперимент разведения раков заводским способом. — Рыбоводство и рыболовство, 1972, № 3, с. 10—11.

Драмбянц С. П. Ихтиология и гидробиология в новой пятилетке. [К итогам пленума Науч. совета по проблемам гидробиологии, ихтиологии и использования биол. ресурсов водоемов. Москва. Февр. 1971 г.]—См. 98958.

100474. Клев на уду. [Статья:] В. Марков. За угрями и пелядью — на Валдаи. — В. Васенцович. Озеро Неречица и его окрестности. — Рыбоводство и рыболовство, 1972, № 3, 32—34.

100475. Козлов В. Подращивание кефали в осолоненных кубанских лиманах. — Рыбоводство и рыболовство, 1972, № 3, с. 15.

100476. Кракатица Т. Ф. Распределение и запасы гребешка *Pecten ponticus* В. D. et D. (Mollusca, Bivalvia). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 1, с. 136—138. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

100477. Кром А. Елец из семейства карповых. — Рыбоводство и рыболовство, 1972, № 3, с. 18—19.

100478. Орлов Ю. Опыт, достойный тщательного изучения. [Отклик на статью В. А. Мурина «Повысить эффективность научных исследований в прудовом рыбоводстве», в журн. «Рыбоводство и рыболовство», 1971, № 5]. — Рыбоводство и рыболовство, 1972, № 3, с. 11—12.

100479. Пироговский М., Павлов А. Меченая молодь осетровых осваивает просторы Каспия. — Рыбоводство и рыболовство, 1972, № 3, с. 14—15.

100480. Природа и закон. [Об охране рыбных запасов. Статья:] А. Бодрунова. Хозяева бассейна Верхней Волги. — Н. Игнатьев. Шаг к преступлению. — П. Бочило. Выстрел в спину. — Н. Туруев. Всеми доступными средствами. — Рыбоводство и рыболовство, 1972, № 3, с. 26—30

100481. Содержание микроэлементов в мышцах живой рыбы в условиях длительного голодания. — Рыбоводство и рыболовство, 1972, № 3, с. 12—13. Авт.: М. Данилов, Е. Лазарев, В. Шевченко, А. Евдокимов.

100482. Спиннинговая снасть. Ч. 4. — Рыбоводство и рыболовство, 1972, № 3, с. 34—35. Продолж. следует. Ч. 1: № 5, 1971.

100483. Ташпулатов Э. А. Выращивание сазана на рисовых полях Западной Ферганы и влияние рыб на урожайность риса. — Узб. бюл. журн., 1971, № 6, с. 62—63.

100484. Тютяев И. Совершенствование технологии приготовления кормов для рыбоводства — важная проблема. — Рыбоводство и рыболовство, 1972, № 3, с. 2—3.

100485. Федоров А. В. Ихтиологические и рыбохозяйственные исследования в бассейне Верхнего Дона. — Бюл. О-ва естествоиспытателей при Воронеж. ун-те, 1971, т. 14, с. 79—82.

100486. Хозяйство и хозяин. [О развитии прудового рыбоводства. Статья:] В. Стоянов. Несколько слов об организации рыбного хозяйства в рыболовческих колхозах внутренних водоемов. — Г. Трохимовский. Рыбоводное отделение в совхозе «Вперед» [Липец. обл.]. — Г. Головков. Освоение пеляди и ближайшие перспективы. — В. Сонин. Как Карельская акклиматизационная станция организует перевозку рыбы. — Рыбоводство и рыболовство, 1972, № 3, с. 4—9.

17.9 Ветеринария

100487. Афанасьев Б. Н. Изучение этиологии орхито-эпидидимитов баранов-производителей на Ставропольской станции искусственного осеменения. — Труды Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 5, с. 179—181.

100488. Зиниченко И. И. Антгельминтная эффективность тетраизола (пилверма) при диктиокаулезе, гемонхозе, трихостронгилидозах, буностомозе, хабертиозе и трихоцефалезе овец. — Труды Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 5, с. 131—135.

100489. Зиниченко И. И. Опыт профилактики гельминтозных заболеваний овец на долголетних культурных пастбищах в Ставропольском крае. — Труды Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 5, с. 136—141.

100490. Иваняевский В. С. О токсичности мяса животных при отравлении их гранозаном. — Животноводство, 1972, № 4, с. 54—55.



100491. **Ивахненко В. К.** К вопросу изучения роли баранов-производителей в передаче вибриозной инфекции половым путем. — Труды Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 5, с. 92—94.
100492. **Ивахненко В. К.** К вопросу использования бициллина-3 с лечебно-профилактической целью при вибриозе овец. — Труды Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 5, с. 88—91.
100493. **Кленов А.** Дегельминтизация белых амуров при ботриоцефалезе. — Рыбоводство и рыболовство, 1972, № 3, с. 16.
100494. **Койшибаев Г. К.** Патоморфологические изменения в коже ушных раковин крупного рогатого скота при стефанофиляриозе. — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1971, т. 22, с. 73—77. Список лит.: 8 назв.
100495. **Конеев И. М.** Изучение распространения возбудителя вирусного дерматита в организме овец. — Труды Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 5, с. 77—79.
100496. **Конеев И. М.** Изучение этиологии дерматита губ у ягнят в Ставропольском крае. — Труды Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 5, с. 69—73.
100497. **Конеев И. М.** К эпизоотологии вирусного дерматита губ у ягнят в Ставропольском крае. — Труды Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 5, с. 80—87.
100498. **Конеев И. М.** Формы клинического проявления вирусного дерматита у овец в Ставропольском крае. — Труды Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 5, с. 74—76.
100499. **Кононюк Г.** Профилактика болезни Ауески и лептоспироза. — Свиноводство, 1972, № 4, с. 38.
100500. **Кошкина Л. А.** К вопросу о влиянии иммунитета хозяина на проникаемость кутикулы *Ascaridia galli*. — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1971, т. 22, с. 88—92. Список лит.: с. 91—92.
100501. **Ксенофонтова М. И., Конеева Н. Д.** К вопросу серологического обследования птицы в хозяйствах с разными эпизоотологическим фоном по респираторному микоплазмозу. — Труды Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 5, с. 95—102.
100502. **Курманов И. А., Тимашева Л. И.** Грибная [токсическая] флора на кормах Ставропольского края. — Труды Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 5, с. 151—157.
100503. **Леутская З. К., Пискунова Л. В.** Взаимосвязь витамина А и холестерина в организме цыплят при иммунизации их антигеном из *Ascaridia galli*. — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1971, т. 22, с. 121—129. Список лит.: 17 назв.
100504. **Марголин Р.** Хилодонеллез карпов можно предупредить. — Рыбоводство и рыболовство, 1972, № 3, с. 16—17.
100505. **Нефедьев А. И.** Альбумин — стимулятор роста бруцелл. — Труды Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 5, с. 21—26.
100506. **Нефедьев А. И.** Изготовление формолвакцины эмфизематозного карбункула на питательной среде из кровяных сгустков (отходов) сыровоточных производств. — Труды Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 5, с. 142—148.
100507. **Нефедьев А. И.** Изучение влияния некоторых солей на рост бруцелл. — Труды Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 5, с. 17—20.
100508. **Нефедьев А. И.** Изучение потенциальной опасности положительно реагирующих овец, выделенных в оздоровленных от бруцеллеза отарах с применением вакцины из штамма № 19. — Труды Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 5, с. 3—8.

100509. Нефедьев А. И. О сроках выживаемости и сохранении исходных биохимических свойств бруцеллезных штаммов при длительном их хранении на твердых питательных средах без пересевов. — Труды Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 5, с. 27—29.

100510. Нефедьев А. И. Опыт культивирования возбудителя спирохето́за птиц на искусственных питательных средах. — Труды Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 5, с. 109—112.

100511. Нефедьев А. И. Получение и испытание в экспериментальных условиях бивалентной вакцины против паратифа овец и дизентерии ягнят. — Труды Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 5, с. 66—68.

100512. Нефедьев А. И. Случаи отравления новорожденных телят нативным коллимидином, изготовленным в условиях открытой глубинной ферментации. — Труды Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 5, с. 162—163.

100513. Нефедьев А. И. Сравнительная оценка активности сыворотки против оспы овец, изготовленной с использованием полевого и лабораторных штаммов возбудителя этой болезни. — Труды Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 5, с. 149—150.

100514. Нефедьев А. И. Сравнительная оценка роста бруцелл при культивировании их в агаре печеночном, картофельном и «Д». — Труды Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 5, с. 9—16.

100515. Нефедьев А. И., Конеев И. М. Случаи массового отравления овец концентрированными кормами, пораженными токсическими грибами из рода *Fusarium*. — Труды Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 5, с. 158—161.

100516. Никитишин П. Этиология и профилактика диспепсии новорожденных поросят. — Свиноводство, 1972, № 4, с. 37.

100517. Никольский М. Н. К вопросу изучения патогенеза паратифа овец. — Труды Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 5, с. 63—65.

100518. Никольский М. Н. О культуральных, биохимических и агглютинабельных свойствах свежевыделенных штаммов *Salmonella abortus ovis*, длительно культивируемых на питательных средах и полученных от ягнят, подвергавшихся лечению антибиотиками. — Труды Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 5, с. 44—52 с табл.

100519. Никольский М. Н. О патогенных свойствах свежевыделенных штаммов *Salmonella abortus ovis*, проведенных через организм восприимчивых животных и длительно культивируемых на питательных средах. — Труды Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 5, с. 30—43.

100520. Никольский М. Н. О продолжительности иммунитета при мытье лошадей. — Труды Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 5, с. 164—166.

100521. Никольский М. Н. О токсигенных свойствах возбудителя паратифа овец — *Salmonella abortus ovis*. — Труды Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 5, с. 53—58.

100522. Никольский М. Н. Об изменениях в картине периферической крови и моче овец после экспериментального заражения их *Salmonella abortus ovis*. — Труды Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 5, с. 59—62.

100523. Никольский М. Н., Богданова М. В. Сравнительная оценка двух методов оздоровления свиней фермы от инфекционного атрофического ринита. — Труды Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 5, с. 113—116.

100524. Никольский М. Н., Комов Н. Н. О лечении антрицидом крупного рогатого скота, больного лептоспирозом. — Труды Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 5, с. 167—170.

100525. **Пархоменко Н. И.** Количество и родовая принадлежность яиц рофауны содержимого рубца у телок и коров. — Труды Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 5, с. 171—178.

100526. **Пилипенко Г. В.** Заражение суточных цыплят патологическим материалом от кур, больных глазной формой нейролимфоматоза. — Труды Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 5, с. 103—105.

100527. **Пилипенко Г. В.** О возможности передачи нейролимфоматоза с инкубационными яйцами. — Труды Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 5, с. 106—108.

100528. **Рыковский А. С.** Промысел как средство профилактики гельминтозов охотничьих зверей и птиц. Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1971, т. 22, с. 145—147.

100529. **Сафаров Ю., Джумаян С.** Применение тканевого препарата. [К профилактике заболеваний]. — Свиноводство, 1972, № 4, с. 36.

100530. **Сергеева Т. П.** К фауне цестод чайковых птиц Азиатской Субарктики. — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1971, т. 22, с. 153—161.

100531. **Теренина Н. Б.** Влияние фармакологических веществ на сократительную активность половой трубки самки аскариды. — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1971, т. 22, с. 203—207. Список лит.: 6 назв.

100532. **Хохлова И. Г.** Акантоцефалы птиц Якутской АССР. — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1971, т. 22, с. 215—223. Список лит.: 17 назв.

100533. **Шигин А. А.** О влиянии диплостомозной инвазии на темп роста сеголеток белого амура. — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1971, т. 22, с. 227—231. Список лит.: 15 назв.

100534. **Широкий** производственный опыт испытания нафтамона при гемонхозе овец в Ставропольском крае. — Труды Ставроп. краев. науч.-исслед. вет. станции, 1971, вып. 5, с. 117—130. Авт.: И. И. Зиниченко, Г. А. Лаврищев, Т. Ф. Грядская и др.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

100535. **Афонин А. Н.** Исследование неравномерности движения тяговой цепи при работе гусеничного привода конвейера. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1971, № 11, вып. 2, с. 59—67.

100536. **Барабанов В. Б.** Результаты второго этапа эксплуатационных испытаний промышленного образца многоприводного ленточного конвейера. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1971, № 11, вып. 2, с. 52—58.

100537. **Грачев В. В.** Результаты исследования работы датчиков управления линейными промежуточными приводами многоприводного ленточного конвейера. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1971, № 11, вып. 2, с. 33—51. Список лит.: 8 назв.

100538. **Гуревич М., Горобцов А.** Автоматическая система управления грузовыми лебедками. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 2, с. 24—25.

100539. Дьячков В. К. Результаты исследования линейных фрикционных приводов многоприводного ленточного конвейера. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1971, № 11, вып. 2, с. 3—32.

100540. Катанов Б. А., Кузнецов В. И. Определение закономерностей движения одиночной частицы по шнеку. Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 2, с. 125—131.

100541. Малютин М. А., Попов Л. И. Исследования контактной температуры в приводах ленточных конвейеров. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 2, с. 115—119.

100542. Пясецкий А. И. Исследование траектории движения тележки грузоведущего напольного тележечного конвейера. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1971, № 11, вып. 2, с. 68—75.

100543. Скуйбин Ф. Т., Душенко Е. Ф., Корольков В. Н. Скользящая опалубка для возведения монолитно-прессованных бетонных обделок при щитовой проходке туннелей. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 2, с. 25—27. Список лит.: 6 назв.

100544. Усов К. А., Бороздина Г. М., Цукаленкова Т. Г. Надежность ковшевых элеваторов в условиях эксплуатации. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и конвейеров, 1971, № 11, вып. 2, с. 76—82.

100545. Усов К. А., Цукаленкова Т. Г., Бороздина Г. М. Результаты исследования новых конструкций подвесных подшипников винтовых конвейеров. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1971, № 11, вып. 2, с. 83—96.

100546. Флоринский Ф. В., Колосов Л. В., Обухов А. Н. Влияние изгибной жесткости подъемного каната на его прочность. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 2, с. 149—152.

100547. Четвертаков А. В., Бровенко С. Ф. Экспериментальное обоснование параметров транспортно-ячеистого калибрующего органа. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1971, вып. 15, с. 246—249. В огл. 2-й авт.: С. В. [!] Бровенко.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

100548. Абрамов В. В., Насыров Р. А. Надежность работы поршней дизеля 10Д100. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 461, с. 5—10.

100549. Влияние изменения конструкции подшипникового узла дизеля 10Д100 на работу шатунного подшипника и подвод масла к поршню. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 461, с. 64—70. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. М. Захаров, Г. Б. Розенблэт, Н. С. Файнгольд, А. П. Никитин.

100550. Германов А. Н. Сравнительный анализ работы поршней дизеля 2Д100 на грузовых и пассажирских тепловозах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 461, с. 15—20.

100551. Захаров С. М., Никитин А. П. Измерение гидродинамических давлений в коренных подшипниках тепловозного дизеля 10Д100. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 461, с. 71—76.

100552. Коссов Е. Е. Работа дизеля 10Д100 тепловоза 2ТЭ10Л в зимних условиях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 461, с. 111—113.

100553. Насыров Р. А., Германов А. Н. Статический тепловой стенд для испытания поршней [тепловозных дизелей] и результаты исследований на нем. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 461, с. 34—49. Список лит.: 12 назв.

100554. Насыров Р. А., Семисаженова А. А. Экспериментальные исследования напряжений в поршнях дизелей 2Д100. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 461, с. 21—27.

100555. Пути повышения качества распылителей форсунок тепловозных дизелей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 461, с. 133—148. Авт.: А. Н. Гуревич, Г. Б. Федотов, Г. И. Панин и др.

100556. Работоспособность распылителей форсунок тепловозных дизелей и методы оценки их конических сопряженных поверхностей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 461, с. 114—132. Авт.: А. Н. Гуревич, Г. Б. Федотов, Г. И. Панин и др.

100557. Результаты эксплуатационных испытаний бесканавочных подшипников коленчатого вала дизелей типа Д100. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 461, с. 50—63. Авт.: И. И. Нарских, А. И. Володин, Ю. А. Загорянский и др.

100558. Семисаженова А. А. Надежность работы поршней дизеля 11Д45. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 461, с. 11—14.

100559. Сиротенко В. Д., Костюк В. С., Поварков И. Л. Повышение надежности работы турбокомпрессоров тепловозных дизелей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 461, с. 89—110. Список лит.: 9 назв.

18.3 Городской транспорт

100560. Ванке А. И., Михаэлян В. А. Комплексная транспортная схема (КТС) Ташкента. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 3, с. 23—25.

100561. Науман В. В., Островский М. А. Влияние внезапного ослепления на работоспособность зрительного аппарата водителей. — Светотехника, 1972, № 4, с. 10—11.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.2 Автомобильные дороги

100562. Бутлицкий Ю. В., Зисман Н. И. Прочность покрытий дорог Ташкента. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 3, с. 39—42.

100563. Исмаилходжаев А. И., Ильясов Н. Оценка ровности дорожного покрытия автомобильных дорог Узбекистана. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 3, с. 42—43.

100564. Леонович И. И., Макаревич С. С. Задачи Буссинеска для однородного упруго-вязкого полупространства. [К расчету автомоб. дорог]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1972, № 1, с. 5—10.

100565. Лукина В. А., Гурьев Т. А., Порядин Б. А. Об изменении уровня грунтовых вод Европейского Севера. [К проектированию автомоб. дорог]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 6, с. 46—50.

100566. Плакса Л. Н., Кухаренко В. С. Экспериментальное исследование процесса обогрева снега. [К устройству дор. покрытий из снега]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 6, с. 50—55.

100567. Соколов В., Иноятв И., Ибрагимходжаев С. На подступах к АСУ. [Применение автоматизир. системы упр. в автомоб. перевозках УзССР]. — Экономика и жизнь, 1972, № 3, с. 82—86.

100568. Тухлиев К. На прочном фундаменте. [Из опыта работы Ферган. обл. треста грузовых автомоб. перевозок]. — Экономика и жизнь, 1972, № 3, с. 71—74.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

100569. Бусыгин Александр. Свершения. [Воспоминания зачинателя стахановского движения на Горьк. автозаводе. Лит. запись Е. Микулиной. С предисл. ред.] — Волга, 1972, № 2, с. 105—149. Окончание. Начало: № 1.

100570. Владимирова Г. Завод, автомобиль, человек. [По материалам беседы с гл. конструктором Горьк. автомоб. з-да]. — Огонек, 1972, № 17, с. 8.

100571. Опытные работы по изготовлению магниевых деталей для автотракторной промышленности. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектн. ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 79, с. 181—189. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Д. Либерман, В. М. Проталев, Н. Н. Волынкин и др.

100572. Повышение эксплуатационной стойкости автомобильных рессор. [Термообработка]. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 3, с. 68—70. Авт.: С. Л. Рустем, Е. Н. Болховитинова, Н. С. Артеменко, В. И. Пустовалов. Перед текстом 2-й авт.: Е. А. [!] Болховитинова.

100573. Седов П. Новый скоростной трактор МТЗ-80. — Сельск. зорн, 1972, № 3, с. 54.

Судаков А. Проблемы и поисковые ситуации на уроке. [К изучению курса «Основы электротехники и электрооборудования тракторов и экскаваторов». 2-е сельск. профтехучилище г. Лихославль. Калинин. обл.] — См. 99272.

100574. Успенский А. И. Оперативные прогнозы на автотранспорте. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. ин-та, 1971, № 26, вып. 2, с. 36—43.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

100575. Азовцев А. А., Токарев Л. Н. Анализ эффективности путей снижения токов короткого замыкания в судовых электростанциях. — Судостроение, 1972, № 1, с. 32—36.

100576. Александров М. Н. Современные [судовые] спасательные средства и перспективы их развития. — Судостроение, 1972, № 2, с. 18—26.

100577. Андреев Г. Ф., Арсеньев В. В., Волинский Г. И. Рыбоперерабатывающая мучная база «Посыет». — Судостроение, 1972, № 1, с. 3—7.

100578. Андреев Г. Я., Кушаков В. И., Сероштанов И. П. Сборка и разборка неподвижных соединений индуктором с гибким токопроводником. [К ремонту судовых механизмов]. — Судостроение, 1972, № 3, с. 44—46.

100579. Андреев С. Ф., Бараш М. Ш. Методика контроля положения крупногабаритных [судовых] дизелей при их монтаже. — Судостроение, 1972, № 2, с. 60—62.

100580. Аптекарь М. В., Фонберштейн И. М. Выбор привода к судовым вентиляторам. — Судостроение, 1972, № 2, с. 43—44.

100581. Аронов О. Н. Особенности работы двухконтурной гребной электрической установки на экономическом ходу. — Судостроение, 1972, № 2, с. 48—49.

100582. Ашик В. В., Царев Б. А., Челпанов И. В. Выбор коэффициента общей полноты при проектировании современных морских судов. — Судостроение, 1972, № 2, с. 13—16. Список лит.: 7 назв.

100583. Барабанов Н. В., Пиляй Е. А., Чибирик И. М. Общий изгиб корпуса судна при ремонте бортовой обшивки на плаву. — Судостроение, 1972, № 2, с. 18—19.
100584. Бегак Ю. М. Из практики отечественного судостроения. — Судостроение, 1972, № 3, с. 59—60.
100585. Блюмин В. И., Массев М. Б. Экспериментальные исследования гребных винтов с вращающейся насадкой. — Судостроение, 1972, № 3, с. 8—12.
100586. Бугаев В. Н., Ермолаев Н. С., Новоселов М. В. Новая форма универсальной диаграммы статической остойчивости судов. — Судостроение, 1972, № 3, с. 12—13.
100587. Быховский И. А. Вклад И. Г. Бубнова в развитие подводного кораблестроения. — Судостроение, 1972, № 3, с. 53—59. Список лит.: 7 назв.
100588. Васильев А. М., Нарусбаев А. А. Военное кораблестроение в капиталистических странах в 1971 г. — Судостроение, 1972, № 1, с. 13—18. Список лит.: 7 назв.
100589. Васильев К. И., Люблинский Е. Я. Эффективные протекторы из цинковых сплавов. [К применению в судостроении]. — Судостроение, 1972, № 3, с. 42—44. Список лит.: 8 назв.
100590. Вклад И. Г. Бубнова в теорию и практику проектирования судов. — Судостроение, 1972, № 1, с. 46—48. Список лит.: 27 назв. Авт.: В. В. Ашик, О. А. Хализев, Б. А. Царев, И. В. Челпанов.
100591. Гаврилов М. Н., Элштейн М. Н. Анализ надежности корпусных конструкций на основе опыта эксплуатации. — Судостроение, 1972, № 1, с. 10—13.
100592. Городушенко В. Н., Игнатъев А. В., Рожецкий Л. З. Автоматизация [судовой] вспомогательной котельной установки. — Судостроение, 1972, № 2, с. 45—47.
100593. Гундобин А. А. Моторная лодка «Восток». — Судостроение, 1972, № 3, с. 49.
100594. Демченко О. П., Ратушный Б. А. Конференция по проблемам создания систем управления судовыми техническими средствами. [Ленинград. Окт. 1971 г.] — Судостроение, 1972, № 1, с. 64—65.
100595. Дубский Г. П. Рефрижераторный сейнер-траулер «Альпист». — Судостроение, 1972, № 2, с. 7—12.
100596. Елистратов Ф. М., Мышинский Э. Л. Современное состояние и перспективы развития судовых дизельных и газотурбинных установок. — Судостроение, 1972, № 3, с. 30—36. Список лит.: 5 назв.
100597. Заварин В. А. Большой морозильный траулер-рыбозавод «Меридиан». — Судостроение, 1972, № 2, с. 3—7.
100598. Завьялов В. Д., Никитин А. Д. Оценка шумности воздухопроводов [судовых] систем кондиционирования. — Судостроение, 1972, № 2, с. 32—34.
100599. Иванов Л. Д. Проектирование балккэриеров с минимальным моментом сопротивления корпуса. — Судостроение, 1972, № 3, с. 6—7. Список лит.: 5 назв.
100600. Иванюта Э. И. Влияние точности исходных данных на расчет параметров общей вибрации корпуса. — Судостроение, 1972, № 2, с. 16—18. Список лит.: 7 назв.
100601. Истомин П. А., Коган А. Я. О расчете режимов работы главных судовых двигателей. — Судостроение, 1972, № 2, с. 37—39. Список лит.: 11 назв.

100602. Ковчегов Л. П., Чернявский Е. В. Определение оптимальных параметров якорных механизмов. — Судостроение, 1972, № 3, с. 16—18.
100603. Куман В. В., Фельдман А. Е. Судовой измеритель ветра. — Судостроение, 1972, № 2, с. 56—59.
100604. Ларионов А. Л. Возникновение профессионального судомоделизма в России. — Судостроение, 1972, № 1, с. 49—55. Список лит.: 26 назв.
100605. Лобанов В. И. Новый проект большого автономного траулера. — Судостроение, 1972, № 3, с. 3—5.
100606. Маслов В. В., Магер Г. Ф., Раттэль Е. В. Выбор теплообменников для судовых малооборотных дизелей. — Судостроение, 1972, № 3, с. 23—27. Список лит.: 8 назв.
100607. Мигачева Ф. В., Мигачев И. Н. Выдающийся русский ученый-кораблестроитель И. Г. Бубнов. [1872—1919]. — Судостроение, 1972, № 1, с. 43—45 с портр. Список лит.: 10 назв.
100608. Мирзон Л. И., Дерюгин В. В. Расчет воздухообмена для производственно-технологических помещений промысловых судов. — Судостроение, 1972, № 2, с. 34—36.
100609. Мышинский Э. Л. Поршневые двигатели новых типов и возможности их использования на судах. — Судостроение, 1972, № 1, с. 23—27. Список лит.: 5 назв.
100610. Никифоровский Н. Н., Лемин Л. А. О нормах изменения напряжения судовых электрических систем в динамических режимах. — Судостроение, 1972, № 3, с. 37—41. Список лит.: 5 назв.
100611. Омаров О. Резервы транспорта — народному хозяйству. [О работе Махачкалин. мор. порта]. — Сов. Дагестан, 1972, № 1, с. 19—23.
100612. Определение энергетических показателей судовых систем кондиционирования воздуха. — Судостроение, 1972, № 3, с. 19—22. Авт.: В. В. Оносовский, Д. М. Сатановский, С. Н. Богданов и др.
100613. Пасс А. Е., Таранчук Н. В. Методы изменения паропроизводительности судовых утилизационных котлов. — Судостроение, 1972, № 2, с. 39—43.
100614. Принципы построения и возможности миниатюризации низкочастотных избирательных цепей [судовой электронной аппаратуры]. — Судостроение, 1972, № 2, с. 52—56. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. В. Гордиенко, Д. С. Казьмирчук, Л. А. Киселев, М. З. Чаповский.
100615. Рейнов М. Н. Метод оптимизации в задачах проектирования [судна]. — Судостроение, 1972, № 3, с. 7—8.
100616. Система запуска металла в производство при поточно-позиционной постройке судов. — Судостроение, 1972, № 1, с. 37—39. Авт.: Л. Г. Федоров, А. А. Филинских, А. Б. Веселовский, Я. П. Беркович.
100617. Соболев Л. Г. Опыт автоматизации морских транспортных судов. — Судостроение, 1972, № 1, с. 28—31.
100618. Ставицкий М. Г. Проблемы конструктивной противопожарной защиты судов. — Судостроение, 1972, № 3, с. 13—15.
100619. Таубин Г. О. Некоторые проблемы обеспечения прочности крупнотоннажных судов. — Судостроение, 1972, № 1, с. 7—10. Список лит.: 6 назв.
100620. Трахтер Я. Л. Инструментальный метод юстировки антенны судовой РЛС. — Судостроение, 1972, № 2, с. 50—51.
100621. Узилевский Ю. А. Судовой сварочный преобразователь. — Судостроение, 1972, № 3, с. 41.

100622. Фролков А. Т., Фисак Е. П. О целесообразности применения алюминиевых панелей в рефрижераторных трюмах. — Судостроение, 1972, № 2, с. 63—64.

100623. Царев Б. А. Один из основоположников теории проектирования судов. [К 250-летию со дня рождения швед. ученого Фредерика Г. Чапмана. 1721—1808]. — Судостроение, 1972, № 3, с. 61—62. Список лит.: 6 назв.

100624. Шамшин В. М., Мундингер А. А. Системы осушенных инертных газов для супертанкеров. — Судостроение, 1972, № 1, с. 19—22 с табл.

100625. Шломин В. С. Советское кораблестроение в канун Великой Отечественной войны. — Судостроение, 1972, № 2, с. 65—69. Список лит.: 5 назв.

Якоб О. Ф. Развитие и боевое использование миноносцев [в России]. — См. 98054.

100626. Якшин Н. А., Вольфсон Я. И. Новый тип малого сейнера для Дальнего Востока. — Судостроение, 1972, № 3, с. 47—49.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

100627. Кудряшов Л. Внимание: электризация [самолета]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 4, с. 45.

100628. Самолеты «Сталь-7» и ЕР-2. [К истории конструирования]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 4, с. 40—41.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

100629. Акопян С. А. «Человек в космосе». К итогам IV Междунар. симпозиума. [Ереван, Окт. 1970 г.] — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1971, № 3, с. 146—151.

100630. Ребров М. Чудо XX века. (К 11-й годовщине первого в мире орбитального косм. полета). — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 7, с. 26—32.

100631. Скафандр космонавта. [Ред. статья]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 4, с. 32—33.

100632. Титов Г. Космические победы Отчизны. [Ко Дню космонавтики]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 4, с. 1—2.

100633. Шонин Георгий Степанович. Технологические процессы на орбитальных станциях. [Беседа с летчиком-космонавтом Г. С. Шонинным]. — Авиация и космонавтика, 1972, № 4, с. 22—23.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

100634. Болдырев Б. Г., Grimm А. И., Никитина К. В. Эфиры тиосульфокислот — новые консерванты для предохранения плодов и овощей от порчи при хранении. — Физиол. активные вещества (Киев), 1971, вып. 3, с. 148—154 с табл. Список лит.: 6 назв.

100635. Бусаров Н. А., Ладных В. К. Передовой опыт — в основу совершенствования заготовок фруктов. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та садоводства им. Мичурина, 1971, вып. 15, с. 18—25.

Дейхман Е. К. Умело вырастить и хорошо сохранить шерсть. — См. 100458.

100636. Кичигин Н. М., Емельянов Н. А. Геометрические параметры кагатов при механизированной укладке. [Хранение сахарной свеклы]. — Сахарная пром-сть, 1972, № 4, с. 28—29.

100637. Коцюба М. П. Учет затрат и калькуляция себестоимости продукции, хранившейся в холодильниках. [Из опыта колхозов Крым. обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 5, с. 9—11.

100638. О некоторых способах линеаризации нелинейных зависимостей в отраслевых задачах. [К оптимизации работы хлебоприемных пунктов]. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 2, с. 282—288. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. В. Алиевская, Г. С. Попова, В. Т. Атамас, Ю. М. Митницкая.

100639. Файзиев Т. Ощутимый эффект. Что дает внедрение внутрискладского хозрасчета. [Из опыта межрайон. оптовой базы Сырдарьин. обл. потребсоюза]. — Экономика и жизнь, 1972, № 3, с. 75—77.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

100640. Григорьева Н. Дайте нам «Руту!» [О реконструкции Риж. оптово-торговой конторы Центросоюза и Латпотребсоюза]. — Радио, 1972, № 3, с. 5—7.

Зыкин Л. Торговля мясом в дореволюционной России. — См. 97842.

100641. Меклер С. Г. Прогноз потребительского спроса по системе функций типа Стоуна. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 2, с. 276—282. Список лит.: 7 назв.

100642. Соколова М. Развитие и совершенствование торговли. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 3, с. 61—67.

20.4 Общественное питание

100643. Алексеева С. Солянки на сковороде. Советы повару. — Обществ. питание, 1972, № 4, с. 39.

100644. Исаев В. Здесь есть чему поучиться. [О работе предприятия обществ. питания в г. Каган Бухар. обл.] — Экономика и жизнь, 1972, № 3, с. 56—58.

100645. Ложкин Р. Цех бортового питания. Какой он есть и каким должен быть. — Обществ. питание, 1972, № 4, с. 58—60.

100646. Надежин Н., Красильников В., Красильников Н. Организация и техника обслуживания [в ресторане]. — Обществ. питание, 1972, № 4, с. 61—63. Продолж. Начало: № 12, 1971.

100647. Островский Л. Как рассчитать пропускную способность предприятия. — Обществ. питание, 1972 № 4, с. 49—50.

100648. Рамзин М. Новый быт советской деревни. Заметки об обществ. питании на селе. — Обществ. питание, 1972, № 4, с. 7—10.

100648а. Ройзман В. М. Хозяйственная реформа: процесс развития отрасли. [Беседа с зав. отд. экономики обществ. питания Науч.-исслед. ин-та торговли и обществ. питания]. — Обществ. питание, 1972, № 4, с. 32—35.

100649. Школа кулинарного мастерства. Занятие 47. А. Машихин, А. Спорыхина. Горячие и холодные напитки. — Обществ. питание, 1972, № 4, с. 40—42. Занятие 1: № 2, 1966.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

100650. Гальцева Г. Ф. К вопросу о стоимости в сфере услуг. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 36—44. Рез. на англ. яз.

100651. Гречищев Ю. Цена услуг. [О соблюдении фин. дисциплины на предприятиях бытового обслуживания и коммун. хоз-ва УзССР]. — Экономика и жизнь, 1972, № 3, с. 69—70.

100652. Рустамов М. На городском уровне. [Организация службы быта в Бухар. обл.] — Экономика и жизнь, 1972, № 3, с. 51—52.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

100653. Абдуллаев А. А. «Карабадин» Исмаила Джурджани как один из основных источников по истории медицины Хорезма. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 2, с. 41—44.

100654. Петров Б. Д. «Мысли и афоризмы о врачебной этике» В. Беганьского. (К 75-летию со дня выхода в свет). — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 2, с. 110—112.

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

100655. Арбатская Ю., Гапонова Ю., Сидоркина Т. Повышать квалификацию председателей ВКК по вопросам ВТЭ. — Соц. обеспечение, 1972, № 3, с. 36—39.

100656. Бабичев В. А., Попков М. И. Подготовка научно-педагогических кадров в медицинских и фармацевтических институтах Российской Федерации через аспирантуру. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 2, с. 39—43.

100657. Базанов Н. В. Из истории организации диспансерного наблюдения в стране. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 2, с. 37—39.

100658. Баранчик Г. Д. Заочно-очная форма повышения квалификации медицинского персонала сельских лечебно-профилактических учреждений. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 2, с. 58—59.

100659. Бачев В. И. Опыт организации работы медицинской бригады по программе комплексного изучения состояния здоровья населения в связи с Всесоюзной переписью 1970 г. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 2, с. 31—33.

Бедный М. С. Урбанизация, демографические процессы и заболеваемость. — См. 98056.

100660. Григорович Л. П. Опыт работы сельской участковой больницы. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 2, с. 25—27.

100661. Ибраилов А. Рза-доктор. [Об организаторе здравоохранения в Дагестане Р. Шихсаидове. 1891—1930]. — Сов. Дагестан, 1972, № 1, с. 41—44.

100662. Лотова Е. И., Идельчик Х. И. Борьба за режим экономии. Из истории сов. здравоохранения. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 2, с. 33—36.

100663. Новосельцев В. Н., Коскин Н. С., Кротов В. И. Здравоохранение Северо-Казахстанской области в новой пятилетке. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 2, с. 1—3.

100664. Рюмина Г. Я., Кружковская И. А. Особенности госпитализации населения в сельские участковые больницы. — *Здравоохранение Рос. Федерации*, 1972, № 2, с. 23—25.

100665. Самохина Н. К., Лапшин Н. Д., Онищенко Т. И. Организационные формы связи областной и районной больниц. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 2, с. 5—7.

100666. Урина И. Н. Действенность пропаганды безвозмездного донорства. — *Мед. журн. Узбекистана*, 1972, № 2, с. 75—77.

100667. Хачикьян А. С. Опыт развития специализированной медицинской помощи населению сельского района. — *Здравоохранение Рос. Федерации*, 1972, № 2, с. 18—23.

22.3 Гигиена и санитария

100668. Баранников В. Г. Гигиеническая оценка теплозащитных свойств спецодежды шахтеров калийных рудников. — *Гигиена труда и проф. заболевания*, 1972, № 2, с. 39—42. Список лит.: 5 назв.

100669. Вопросы гигиены труда и состоянии здоровья рабочих в кабельном производстве при изготовлении проводов со стекловолокнистой изоляцией. — *Гигиена труда и проф. заболевания*, 1972, № 2, с. 12—15. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Жидлова, Н. В. Мезенцева, И. И. Гольдман и др.

100670. Гершкович Е. Э., Стыкан Т. П. Каталитический метод определения количества сероводорода в воздухе. — *Гигиена труда и проф. заболевания*, 1972, № 2, с. 60—61.

100671. Гронсберг Е. Ш. К вопросу определения окиси этилена и этилена в воздухе производственных помещений. — *Гигиена труда и проф. заболевания*, 1972, № 2, с. 58—59.

100672. Дурыманов В. От бега лечебного к профилактическому. — *Легкая атлетика*, 1972, № 4, с. 21.

100673. Дьячук И. А. Гигиеническая оценка условий труда в контрольно-семенных лабораториях. — *Гигиена труда и проф. заболевания*, 1972, № 2, с. 45—47. Список лит.: 7 назв.

100674. Захаров Е. П., Андрищенко В. Н. Количественная оценка лучистого тепла в воздействии шахтного микроклимата на горнорабочих. — *Уголь Украины*, 1972, № 3, с. 40—42.

100675. К вопросу о действии статического электричества в производственных условиях. — *Гигиена труда и проф. заболевания*, 1972, № 2, с. 36—39. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Я. Дюжева, Л. И. Максимова, И. К. Пушкина, Ж. С. Каневская.

100676. Кабирова М. Б., Муржукова Г. Г. Изучение обсемененности мяса *St. perfringens* — вероятным возбудителем пищевых токсикоинфекций. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 2, с. 40—42.

100677. Лобанов Ю. С. Использование бактериологических исследований при оценке условий труда чабанов. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 2, с. 42—43.

100678. Маньковский Н. Б., Машек Ю. А., Ямпольская Г. И. О влиянии трудовой деятельности на состояние памяти у лиц пожилого возраста. — *Гигиена труда и проф. заболевания*, 1972, № 2, с. 1—5. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

100679. Матевосян Р. С. Гигиеническая оценка метода электротермической плавки меди. — *Гигиена труда и проф. заболевания*, 1972, № 2, с. 9—12. Рез. на англ. яз.

Науман В. В., Островский М. А. Влияние внезапного ослепления на работоспособность зрительного аппарата водителей. — См. 100561.

100680. **Некоторые** вопросы гигиены зрения при работе с микроскопом. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 2, с. 5—9. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Зоз, Ю. А. Кузнецов, М. В. Лаврова, А. А. Таубкина.

100681. **Некоторые** вопросы неспецифической заболеваемости среди угольщиков. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 2, с. 10—12. Авт.: А. П. Филин, В. Е. Снайдер, Н. Г. Буланов и др.

100682. **О профессиональной патологии станочников предприятий машиностроительной промышленности.** — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 2, с. 47—49. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Антоноженко, Г. П. Елизаров, В. Ф. Кузина, И. Л. Якуб.

100683. **Памяти Бориса Борисовича Быховского.** [Гигиенист]. К годовщине смерти. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 2, с. 61. Подписи: Мед. ин-т, Отд-ние Всерос. о-ва гигиенистов и сан. врачей, Санэпидстанции области и города — г. Пермь.

100684. **Смоловик И. К., Рой Ю. Н.** К вопросу о документации по предварительным и периодическим медицинским осмотрам рабочих с вредными условиями труда. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 2, с. 50—51.

100685. **Сущенко А. А., Рафикова К. С.** Вопросы гигиены труда в гидрометаллургии меди, никеля и кобальта на базе сульфидных руд. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 2, с. 42—45.

100686. **Условия труда и санитарно-гигиеническая характеристика производства полиэтилена низкого давления.** — [Труды] Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1971, вып. 21, с. 93—94. Авт.: Д. Т. Касьян, С. С. Абдулаева, А. Х. Фрумкина, А. Е. Калаушин.

100687. **Хубугия В. А.** Распределение и задержка униполярно электрозаряженной производственной пыли марганца в органах дыхания. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 2, с. 27—31. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

100688. **Черный Я. Л.** К вопросу об определении количества сухих веществ в молоке. [Питат. ценность]. — Сборник науч. работ Рязан. с.-х. ин-та, 1972, № 26, вып. 2, с. 81—85. Список лит.: 5 назв.

22.4 Общая патология

100689. **Александров П. Н., Чернух А. М.** Применение метода расщепления изображения для прижизненной регистрации диаметра микрососудов. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, т. 16 [в журн. ошибочно: т. 13], № 1, с. 83—85. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

100690. **Барц М. П., Гладкова А. И.** Влияние кастрации на реактивность сердца к адреналину. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, т. 16 [в журн. ошибочно: т. 13], № 1, с. 64—67. Рез. на англ. яз.

100691. **Бруякина Н. А., Веницкая Р. С., Эпштейн И. М.** Константа скорости потребления кислорода в коже при гипоксических состояниях. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, т. 16 [в журн. ошибочно: т. 13], № 1, с. 58—62. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

100692. **А. Г. Бухтияров.** [Патофизиолог. 1921—1972. Некролог]. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, т. 16 [в журн. ошибочно: т. 13], № 1, с. 95—96 с портр.

100693. **Долгина З. М., Кахетелидзе М. Г.** К механизму усиления лейкопоза при асептическом воспалении. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, т. 16 [в журн. ошибочно: т. 13], № 1, с. 36—39. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

100694. **Кириллова Е. А., Саркисян Р. Г.** Клинико-цитогенетические исследования при «чистой» форме дисгенезии гонад. — Акушерство и гинекология, 1972, № 2, с. 15—19. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

100695. Кондратович М. А. Регуляция тонуса сосудов различных органов при гипотермии. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, т. 16 [в журн. ошибочно: т. 13], № 1, с. 51—57. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

100696. Линденбратен В. Д. О механизме развития лейкопении при острой гипертермии и лихорадке. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, т. 16 [в журн. ошибочно: т. 13], № 1, с. 80—81. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

100697. Медведев Ю. А., Васильев Г. А. Резистентность кастрированных крыс к гипоксической гипоксии. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, т. 16 [в журн. ошибочно: т. 13], № 1, с. 44—47. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

100698. Никульчева Н. Г. Участие различных видов жировой ткани в мобилизации незэтерифицированных жирных кислот вызываемой чрезвычайным раздражением и голоданием. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, т. 16 [в журн. ошибочно: т. 13], № 1, с. 72—74. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

100699. Скрипкин Ю. К., Сомов Б. А., Канчурин А. Х. VII Международный конгресс по аллергологии. [Флоренция. Окт. 1970 г.] — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 2, с. 88—92.

Тихонов В. А. Метакарпальный симптом при некоторых нарушениях, обусловливающих аменорею. — См. 101042.

100700. Царевский Л. П. К морфологии аллергического шока. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 2, с. 47—48.

100701. Чистяков Г. М. О роли некоторых биологически активных веществ в патогенезе экспериментальной аллергии и бронхиальной астмы. Обзор литературы. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 2, с. 34—37. Список лит.: с. 37.

100702. Шамоу И. А. О влиянии анаболического стероида ретаболила на развитие амилоидоза у мышей. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, т. 16 [в журн. ошибочно: т. 13], № 1, с. 81—83. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

22.6 Общая терапия

100703. Влияние методов стабилизации и сроков хранения на биологическую полноценность донорской крови. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 2, с. 18—23. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. П. Данилов, В. С. Бондаренко, Е. Д. Буглов и др.

100704. Мицкевич С. И. Некоторые сравнительные данные в оценке свертываемости оксалатной и цитратной плазмы по показателям тромбоэластографии. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 2, с. 23—25.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

100705. Адо В. А. Экспериментальное изучение гиперчувствительности к новарсенолу. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, т. 16 [в журн. ошибочно: т. 13], № 1, с. 21—25. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

100706. Алимов Ш. А. Побочное действие антибактериальных препаратов. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 2, с. 3—10.

100707. Антикандидозные свойства некоторых производных β-нитростирола. — Физисл. активные вещества (Киев), 1971, вып. 3, с. 180—184. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. Ф. Владимирцев, В. М. Черкасов, Б. Е. Билич, С. С. Хрипко.

100708. Антимикотическая активность фосфорилированных производных енаминов. — Физиол. активные вещества (Киев), 1971, вып. 3, с. 30—34. Авт.: В. И. Толстикова, Н. Д. Бсднарчук, Б. Б. Гавриленко, Г. И. Деркач.

100709. Антимикробная активность строения ароилалкилтрифенилфосфонийгалогенидов. — Физиол. активные вещества (Киев), 1971, вып. 3, с. 44—51. Авт.: Г. А. Троян, И. И. Сидорчук, М. И. Шевчук и др.

100710. Антимикробные свойства некоторых производных салициланилида. — Физиол. активные вещества (Киев), 1971, вып. 3, с. 184—192. Список лит.: 19 назв. Авт.: М. Н. Ротмистров, Г. В. Кулик, Е. М. Скрыник и др.

100711. Антимикробные свойства N-фосфорилированных трихлорацетамидов, галоацетамидов, енаминов и их хлорпроизводных. — Физиол. активные вещества (Киев), 1971, вып. 3, с. 34—39. Авт.: Б. Е. Билич, В. И. Рудавский, Н. Д. Боднарчук, В. В. Маловик.

100712. Басалаев А. В., Вазин А. Н., Кочетков А. Г. К патогенезу изменений, возникающих при длительном воздействии винилхлорида. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 2, с. 24—27 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

100713. Белоскурская Г. И. Показатели морфологического состава периферической крови у рабочих основных профессий титанового производства. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 2, с. 52—53.

100713а. 1,4-бенздиазепины и их производные. [Сообщ.] 4. Ю. И. Вихляев, Т. А. Клыгуль, А. В. Богатский и др. О зависимости между химическим строением и фармакологической активностью в ряду замещенных производных 1,4-бенздиазепина. — Физиол. активные вещества (Киев), 1971, вып. 3, с. 265—279. Список лит.: 14 назв.

100714. Глотов В. Г. Ферментативная и стимулирующая активность некоторых сычужных препаратов. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1970, вып. 58, с. 17—19. Список лит.: 8 назв.

100715. Глотов В. Г., Фесенко А. А. Влияние сроков настаивания на активность желудочных биопрепаратов. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1970, вып. 58, с. 14—16.

100716. Горяев М. И., Алиханова Р. И. Некоторые данные об антибактериальном действии облепихи крушиновой. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 2, с. 57.

100717. Девойно Л. В., Елисеева Л. С., Еремина О. Ф. Подавление резерпином синтеза антител и гиперчувствительности замедленного типа. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, т. 16 [в журн. ошибочно: т. 13], № 1, с. 16—21. Список лит.: 16 назв. Рз. на англ. яз.

100718. Дегоксикация и антихолинэстеразное действие двух представителей некоторых групп синтетических фторангидридов алкиловых эфиров алкилтиофосфоновой кислоты. — Физиол. активные вещества (Киев), 1971, вып. 3, с. 75—79. Авт.: Р. Я. Марчук, Г. Н. Липкан, А. П. Занка и др.

100719. Дликман И. Б., Пелькис П. С. N,N-бис-(2-хлорэтил)-гидразины оксикетонно андростанового ряда и их некоторые биологические свойства. — Физиол. активные вещества (Киев), 1971, вып. 3, с. 252—256. Список лит.: 9 назв.

100720. Дужак В. Г. К вопросу о связи между химическим строением и фармакологическим действием некоторых араилсульфониевых солей. — Физиол. активные вещества (Киев), 1971, вып. 3, с. 203—207.

Елизаров Г. П. Профессиональные заболевания кожи, вызванные симазинном и протазинном. — См. 100988.

100721. Жоржолгани В. С. Влияние длительного введения каптана на функцию гонад. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 64, № 3, с. 749—751. Рез. на груз. и англ. яз.

100722. Изучение антикандидозных свойств органических соединений. — Физиол. активные вещества (Киев), 1971, вып. 3, с. 280—283. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Ф. Владимирцев, Б. Е. Биллч, В. М. Черкасов, С. С. Хрипко.

100723. К фармакологии некоторых производных окисей фосфинов, фосфорной и фосфоновой кислот. — Физиол. активные вещества (Киев), 1971, вып. 3, с. 91—96. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Г. Дужак, Н. С. Корхова, Н. Г. Фещенко и др.

100724. Киприанова Е. А., Рабинович А. С., Каминская Л. Ю. Химическая и биологическая характеристика антибиотических веществ, образуемых *Pseudomonas aurantiaca*. — Физиол. активные вещества (Киев), 1971, вып. 3, с. 283—290.

100725. Комарова Э. А. Изучение действия антибиотиков и фталазола на шигеллы Зонне. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 2, с. 22—23.

100726. Кучухидзе Дж. К., Комиссаренко Н. Ф., Эристави Л. И. Сердечные гликозиды роден японской, интродуцированной в Грузию. — Собр. АН ГССР, 1971, т. 64, № 3, с. 597—600. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

100727. Липкан Г. Н. Влияние дипироксима и изонитрозина на холинэстеразную активность миозина и миозиноподобных белков. — Физиол. активные вещества (Киев), 1971, вып. 3, с. 227—233. Список лит.: 12 назв.

100728. Лихачева Е. И., Кузьмина Ф. С. К вопросу о состоянии внутривенной гемодинамики у больных с хронической интоксикацией сернистым газом. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 2, с. 15—19. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

100729. Лосева И. М., Губницкая Е. С., Деркач Г. И. Синтез и антибластическая активность N-фосфорилированных мочевины. — Физиол. активные вещества (Киев), 1971, вып. 3, с. 22—30. Список лит.: 7 назв.

100730. Нишанходжаева С. А., Сорокин В. М., Юкельсон Л. Я. Концевые аминокислоты токсинов яда среднеазиатской кобры. — Узб. биол. журн., 1971, № 6, с. 61—62. Список лит.: 7 назв.

100731. О зависимости биологической активности ацилдиэтиленфосфорамидов от строения. — Физиол. активные вещества (Киев), 1971, вып. 3, с. 80—85. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Д. Проценко, П. В. Родионов, С. В. Николаева и др.

100732. О химическом составе и биологической активности водного экстракта алоэ. Сообщ. 1. — Физиол. активные вещества (Киев), вып. 3, с. 290—301. Список лит.: 18 назв. Авт.: О. С. Степанова, А. В. Богатский, А. И. Чекурда и др.

100733. Об антимикробной и фунгицидной активности некоторых 1,3-дигидроанов и 1,3-диоксанов. — Физиол. активные вещества (Киев), 1971, вып. 3, с. 243—251. Авт.: Э. Л. Бланк, Г. А. Кожанова, Л. Н. Восгорова и др.

100735. Омеляненко З. П. Изменение некоторых биохимических показателей под влиянием 2,3-димеркаптопропансульфоната натрия и 2,3-димеркаптопропанола. — Физиол. активные вещества (Киев), 1971, вып. 3, с. 144—147. Список лит.: 5 назв.

100736. Павелковская Г. П., Алюкина Л. С., Субханбердин С. Х. Идентификация некоторых компонентов фенольного комплекса у полыней. [Фармакол. исследование]. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 2, с. 84.

100737. Сидорчук И. И., Шевчук М. И. Изучение зависимости между острой токсичностью, химическим строением и антимикробной активностью ароилалкилтрифенилфосфоний галогенидов. — Физиол. активные вещества (Киев), 1971, вып. 3, с. 52—55.

100738. Синтез и антибластическое действие некоторых этиленфосфорамидов нафталинового ряда. — Физиол. активные вещества (Киев), 1971, вып. 3, с. 86—91. Авт.: Н. Я. Скульская, Л. Д. Проценко, Е. С. Губницкая и др.

100739. Синтез и биологическая активность 17 α -(бүтиненил-1',3')-A⁴-андростенон-17 β -она-3. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 2, с. 336—338. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Ахрем, А. В. Камерницкий, О. М. Кулябко и др.

100740. Синтез и свойства производных 1,3-тиазанона-4. — Физиол. активные вещества (Киев), 1971, вып. 3, с. 237—243. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. М. Туркевич, Е. В. Владзимирская, С. М. Татчин-Капустяк и др.

100741. Советско-венгерский симпозиум по изучению действия новых лекарственных препаратов. [Дебрецен — Будапешт. Июнь 1971 г.] — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 2, с. 92—93. Авт.: Н. М. Туранов, Р. С. Бабаянц, Ю. К. Скрипкин и др.

100742. Стецюк В. Г., Кулик Г. В., Ротмистров М. Н. Некоторые биологические свойства дианилида дитиобензойной кислоты-(2,2'). — Физиол. активные вещества (Киев), 1971, вып. 3, с. 193—196.

100743. Толстикова В. И., Боднарчук Н. Д., Гавриленко Б. Б. Замещенные виниламины — активные вещества против контагиозных дерматомикоз. — Физиол. активные вещества (Киев), 1971, вып. 3, с. 115—119. Список лит.: 7 назв.

100744. Тринус Ф. П., Даниленко В. С., Литвинов В. Б. Некоторые фармакологические свойства N-замещенных 2-оксинолов. — Физиол. активные вещества (Киев), 1971, вып. 3, с. 233—237. Список лит.: 8 назв.

100745. Шмидт П. Изучение реакции на кратковременное воздействие бензола и четыреххлористого углерода в разных концентрациях с одновременной нагрузкой в виде кровопускания или введения алкоголя. [Статья из ГДР]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 2, с. 19—23. Рез. на англ. яз.

100746. Шушковский Б. З. К профилактике тринитротолуоловых интоксикаций на шахтах Кривбасса. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 2, с. 49—50.

100747. Ячников И. К. Электрическая активность некоторых отделов головного мозга у кроликов при интрацеребральном введении пирогена. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, т. 16 [в журн. ошибочно: т. 13], № 1, с. 62—64. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

100748. Булякова Н. В. Влияние облучения на регенерацию ауто трансплантированной измельченной мышечной ткани у трехнедельных крысят. — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 729—713 с табл. Список лит.: 14 назв.

Бырихин В. И., Голдобенко Г. В. Краткий обзор [западногерманского] журнала «Strahlentherapie» за 1970 г. — См. 101344.

Елашов Ю. Г., Маннанов И. С., Хнычева Г. А. Краткий обзор [французского] журнала «Journal de radiologie, d'electrologie et de medicine nucleaire» за 1970 г. — См. 101347.

100749. Кукулянская М. Ф., Хрипченко И. П. Активность гексокиназы и холинэстеразы в мозге и сердце крыс при действии относительно небольших доз общего фракционного рентгеновского облучения. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1972, № 1, с. 43—46. Список лит.: 17 назв.

Лучевой миелит при гамматерапии рака пищевода и легких. — См. 100939.

100750. Памяти М. П. Домшлага. [Радиол. 1903—1971]. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 2, с. 95 с портр.

100751. Распределение дозы за геометрическими границами пучка γ -излучения. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 2, с. 57—60. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. А. Белов, С. В. Кавешникова, П. П. Сизов, Т. Г. Ратнер.

100752. Черногузов В. М., Пикулев А. Т. К сравнительной характеристике изменений активности растворимого изофермента аминотрансфераз в различных тканях облученных животных. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1972, № 1, с. 34—38. Список лит.: 21 назв.

22.9 Внутренние болезни

100753. Александр Яковлевич Губергриц. [Терапевт]. К 60-летию со дня рождения. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 2, с. 5—6 с портр. Подпись: Правл. Донецкого НОТ.

100754. Бархатова В. М., Гликина Е. Я. Показатели электролитного обмена и кислотно-щелочного состояния при сахарном диабете под влиянием лечения. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 2, с. 20—24. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

100755. Билич И. Л., Нуязина Т. П., Смирнов Ю. В. Об обмене серотонина в организме на различных этапах течения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 2, с. 65—69. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

100756. Вельбри С. К. Проблема аутоиммунитета при сахарном диабете. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 2, с. 7—12. Список лит.: с. 12.

100757. Веретинская А. Г. Обмен нуклеиновых кислот и белков легкого при экспериментальном силикозе. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 2, с. 56—58. Список лит.: 7 назв.

100758. Волошин А. И. Данные эндорадиозондирования внутрижелудочного полостного давления и интрагастральной рН-метрии у больных хроническим гастродуоденитом. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 2, с. 61—64.

100759. Гелбахиани Г. П., Зедания З. С. Изучение белков сыворотки крови и мочи при хроническом нефрите методом диск электрофореза. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 3, с. 703—706. Рез. на груз. и англ. яз.

100760. Герасимов В. К. Иммуноморфологические изменения при неспецифическом язвенном колите. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 2, с. 71—75. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

100761. Голенков А. К., Соколовская Е. И. Изменение спонтанного венозного пульса сетчатки у больных с антракосиликозом. — Здоровоохранение Казахстана, 1972, № 2, с. 55—56.

100762. Гольдфильд Р. С. Мочевиновыделительная функция почек при несоответствии уровней сахара в крови и моче у больных сахарным диабетом. — Узб. биол. журн., 1971, № 6, с. 56—57.

100763. Горшков В. А. Об определении минералокортикоидной активности надпочечников с помощью слюнных тестов [при язвенной болезни]. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 22, с. 28—34. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

100764. Данилишина В. С. Отдаленные результаты лечения больных ожирением методом энтеральной оксигенотерапии. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 2, с. 100—102. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

100765. Дименштейн И. Б. Воспроизведение геморрагического панкреонекроза у морских свинок при помощи стафилококкина. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, т. 16 [в журн. ошибочно: т. 13], № 1, с. 78—80. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

100766. К 60-летию К. В. Бунина. [Терапевт]. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 2, с. 3—4 с портр.

100767. Каплун Б. Л., Агзамходжаев С. М., Бахадыров К. Б. Липиды желчи при циррозах. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 2, с. 53—55. Рез. на англ. яз.

100768. Караванов А. Г., Осинголец С. Л. Опыт применения синтетического ингибитора трипсина — амбена при лечении острых панкреатитов. — Физиол. активные вещества (Киев), 1971, вып. 3, с. 136—143. Список лит.: 32 назв.

100769. Козлова Г. К. Изменение функции внешнего дыхания у больных митральными стенозами под влиянием лечебной физкультуры. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 2, с. 12—14.

Кошечкин В. А. Распространенность артериальной гипертонии среди больных туберкулезом легких. — См. 100821.

100770. Лашевкер В. М. Нарушение водно-электролитного обмена при остром панкреатите. Обзор литературы. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, т. 16 [в журн. ошибочно: т. 13], № 1, с. 88—92. Список лит.: 117 назв.

100771. Лейтес С. М., Давтян Н. К., Эмануэль В. Я. Патологическая характеристика жировой ткани при синдроме Деркума. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, т. 16 [в журн. ошибочно: т. 13], № 1, с. 47—51. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

100772. Ляшко К. Я., Ольбинская Л. И., Сотников В. М. О состоянии малого круга кровообращения у больных сахарным диабетом (по данным реопульмонографии). — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 2, с. 17—20. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

100773. Мазовецкий А. Г., Алексеев Ю. П., Клячко В. Р. О лечении диабетического ксантоматоза атромиодом. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 2, с. 102—103. Рез. на англ. яз.

100774. Матвейков Г. П., Милькаманович В. К. Временная нетрудоспособность больных первичным ревмокардитом. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 2, с. 29—32. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

100775. Мелкумова И. С. Иммунологические изменения при первичном биллярном циррозе. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 2, с. 13—17. Список лит.: с. 16—17.

100776. Митропольский А. Н., Сидоров К. А. Изменения экскреторной функции поджелудочной железы у больных лейкозами. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 2, с. 24—28. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

100777. Назаров М. Ф., Старчева А. И. Заболеваемость сердечно-сосудистой системы и смертность от нее среди жителей Чимкента. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 2, с. 51.

100778. Насыбуллина М. ВТЭ при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. — Соц. обеспечение, 1972, № 3, с. 39—41.

100779. Памяти И. А. Черногорова. [Кардиолог. 1895—1971]. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 2, с. 112—113.

100780. Пилотович В. С., Хведченя М. М. Хроническая почечная недостаточность после лучевой терапии опухолей органов малого таза. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 2, с. 9—11.

100781. Подорожный П. Г., Кива И. В., Фаргух Я. Ф. Обеспеченность некоторыми витаминами группы В больных хроническими холециститами. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 2, с. 69—71. Рез. на англ. яз.

100782. Проценко В. А. Влияние амидопирина, анальгина и антифибринолитических препаратов на развитие гипотензивного эффекта при внутривенном введении трипсина и калликрина. — [К патогенезу панкреатита]. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, т. 16 [в журн. ошибочно: т. 13], № 1, с. 67—70. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

100783. Сакварелидзе Ц. Н., Хучуа А. В. Морфологическая характеристика печени при ее хроническом поражении. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 3, с. 745—748. Рез. на груз. и англ. яз.

100784. Семичастнова А. Г., Настенко В. Ф., Маховко В. А. Случай гиперпарагиреоза. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 2, с. 108—109.

100785. Серикова А. З., Дыгин В. П., Мищенко А. С. Белковые нарушения у больных некоторыми формами системного ретикулеза. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 2, с. 35—37. Список лит.: 6 назв.

100786. Синицкий Ю. Ф. Ахилия желудка у больных с несовершенным костеобразованием. Предварит. сообщ. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 1, с. 80—81. Список лит.: 6 назв.

100787. Скорняков В. И. Выявление и оздоровление больных врожденными пороками сердца в сельском районе. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 2, с. 38—41.

100788. Спивак Г. Л. Значение исследований функции почек при хроническом пиелонефрите и стенозе почечной артерии. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 2, с. 55—59. Рез. на англ. яз.

100789. Туракулов Я. Х., Халиков С. К., Саитмуратова О. С. Влияние тиреоидных гормонов на синтез белка в рибосомах щитовидной железы в норме и при тиреоидной патологии. — Узб. биол. журн., 1971, № 6, с. 3—5. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

100790. Успенский Ю. Н., Кочеткова Т. А. Влияние протеолитических ферментов на развитие и течение экспериментального силикоза. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 2, с. 31—35 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

100791. Франкштейн С. И., Иванова Е. С., Сергеева З. Н. Ощущение недостаточности дыхания. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, т. 16 [в журн. ошибочно: т. 13], № 1, с. 3—10. Список лит.: 45 назв.

100792. Хады-Ходжаев А. Г., Муратходжаев Н. К., Каримова С. Б. Радионуклидное скеннирование при аномалиях почек. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 2, с. 71—75.

100793. Хлопотова Г. П. Значение неравномерности альвеолярной вентиляции в развитии недостаточности функции внешнего дыхания у больных хронической пневмонией. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 2, с. 75—81. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

100794. Чемоданова Д. И. Терапевтическая эффективность ферментно-тканевых препаратов при лечении хронических гастритов в эксперименте. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1970, вып. 58, с. 1—13.

100795. Шарашидзе Г. Л. Интрамуральный нервный аппарат ободочной кишки при экспериментальном химическом колите у аппендэктомированных кроликов. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 3, с. 741—744. Рез. на груз. и англ. яз.

100796. Шулуто Б. И. Изменение печени при хронических заболеваниях почек. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 2, с. 59—61. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

100797. Белов Е. И., Демьяненко В. В., Лазарев А. М. Определение антилейкоцитарных свойств сыворотки при помощи люминесцентной микроскопии. Методика практ. занятия по патол. физиологии. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, т. 16 [в журн. ошибочно: т. 13], № 1, с. 85—88. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

100798. Голубева С. Я., Марконренкова Э. Д. Организация централизованной стерилизации в Алма-Ате. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 2, с. 9—10.

100799. Гулицкая Н. И. Сравнительная оценка чувствительности гонокков к олеандомицину, тетрациклину и их комбинации в опытах *in vitro*. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 2, с. 68—71. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

100800. Дегтярева К. Т. Мокрецы рода *Culicoides* (Diptera, Heleidae) в природных очагах туляремии Воронежской области. — Бюл. О-ва естествоиспытателей при Воронеж. ун-те, 1971, т. 14, с. 97—99.

100801. Дубицкий А. М., Илялетдинова С. Г., Обухова В. М. Исследование токсичности сине-зеленых водорослей для личинок кровососущих комаров на юго-востоке Казахстана. [К использованию в борьбе с комарами]. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 2, с. 65—67.

100802. Кондрусев А. И., Соркин И. Д., Рязанцев В. Ф. Опыт организации сплошной дератизации в Минске. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 2, с. 77—79.

100803. Мдивнишвили Д. А., Микеладзе А. Л. Ультраструктура макрофагов в аллергических гранулемах легких, вызванных миграцией личинок анкилостомид. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 64, № 3, с. 733—736. Рез. на груз. и англ. яз.

100804. Различия в величине вирионов между генетически чистыми линиями, составляющими популяцию вируса венесуэльского энцефаломиелита лошадей. — Цитология и генетика, 1971, т. 5, № 6, с. 529—535 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. Я. Цилинский, Б. В. Гущин, Д. К. Львов, С. М. Клименко.

100805. Рябых Л. В., Казьмина Н. Н. Исследование фауны и экологии комаров рода *Aedes* в пойменно-болотных природных очагах туляремии Воронежской области. — Бюл. О-ва естествоиспытателей при Воронеж. ун-те, 1971, т. 14, с. 106—112.

100806. Таджибаева Н. С., Халтаев Ш. Н. Выживаемость возбудителей кишечного тифозной группы в почве в условиях эксперимента. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 2, с. 27—29.

100807. Характеристика антилимфоцитарных сывороток в серологической и цитотоксической пробах при первичном и вторичном иммунном ответе. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, т. 16 [в журн. ошибочно: т. 13], № 1, с. 10—16. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Л. Мусий, Т. С. Монга, В. Д. Безверхий и др.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

100808. Авроров В. П., Илюхин В. И., Бардых И. Д. К вопросу о терапии экспериментальной чумной интоксикации. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, т. 16 [в журн. ошибочно: т. 13], № 1, с. 76—78. Рез. на англ. яз.

100809. Агапкин А. Н. Изучение туберкулиновой чувствительности при одновременной постановке реакций Пирке и Манту у больных туберкулезом кожи и узловой эритемой. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 2, с. 44—49. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

100810. Алимов В. А. Морфо-гистохимическая характеристика острой токсической дистрофии печени при инфекционном гепатите. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 2, с. 24—27.

100811. Атаева Р. А., Усманов С. М. К обмену брома у больных острой дизентерией в динамике болезни. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 2, с. 17—18.

100812. Битюкова Е. А. Обзорная рентгенография в диагностике генитального туберкулеза у женщин. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 2, с. 64—65.

100813. Дьякова Т. Е., Леутская З. К. Изменение содержания мукополисахаридов в тканях цыплят, иммунизированных антигеном из нематод *Ascaridia galli*. [Исследование иммунитета при аскаридозе]. — *Труды Гельминтол. лаб. АН СССР*, 1971, т. 22, с. 52—59. Список лит.: 20 назв.

100814. Зорин П. М. К провоцирующему действию йодобромных вод при лепре. — *Вестн. дерматологии и венерологии*, 1972, № 2, с. 66—68. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

100815. К вопросу оценки трудоспособности больных туберкулезом легких. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1972, № 2, с. 74—77. Рез. на англ. яз. Авт.: А. К. Абрамюкская, Р. И. Алексейчик, Л. М. Пилько и др.

100816. Калинин Я. В. Определение опорности нижних конечностей при ходьбе у больных туберкулезным кокситом. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1972, № 1, с. 12—16. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

100817. Каплун М. С., Пасшак С. А. К проблеме угасания лепры в Сибири. — *Вестн. дерматологии и венерологии*, 1972, № 1, с. 69—72. Список лит.: 6 назв.

100818. Карюк С. Е., Антонов В. С. Узловая эритема как одно из проявлений клинического течения псевдотуберкулеза. — *Терапевт. архив*, 1972, т. 44, вып. 2, с. 85—87. Список лит.: 12 назв.

100819. Касаткина И. Л. Клинические проявления бруцеллеза у длительно болеющих. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 2, с. 38—40.

100820. Коротаев Г. А., Татарина Н. В. Содержание циклосерина в сыворотке крови и выведение его с мочой у больных туберкулезом. — *Терапевт. архив*, 1972, т. 44, вып. 2, с. 81—84. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

100821. Кошечкин В. А. Распространенность артериальной гипертонии среди больных туберкулезом легких. — *Терапевт. архив*, 1972, т. 44, вып. 2, с. 87—90. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

100822. Лопатина Ж. М., Труг А. Д. О тактике лечения больных бруцеллезом при раннем угасании реакции на внутривенное введение вакцины. — *Терапевт. архив*, 1972, т. 44, вып. 2, с. 91—94. Рез. на англ. яз.

100823. Любошенко Л. А., Шустров Ю. А., Матвеева Н. Т. Эффективность амбулаторного лечения больных туберкулезом легких. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1972, № 2, с. 72—74. Список лит.: 6 назв.

100824. Маскеев К. М., Туркебаева К. А., Ахметов А. А. Динамика тканевых реакций у экспериментальных животных, зараженных микобактериями туберкулеза различной вирулентности. — *Вестн. АН КазССР*, 1972, № 2, с. 67—69.

100825. Музафаров А. И., Подлеснов А. В., Пантюхов А. М. К вопросу о камнеобразовании при описторхозе. — *Терапевт. архив*, 1972, т. 44, вып. 2, с. 95—96. Список лит.: 11 назв.

100826. Некоторые вопросы распространения холеры Эль Тор и меры ее профилактики. — *Мед. журн. Узбекистана*, 1972, № 2, с. 10—14. Авт.: К. С. Заиров, В. Л. Семиотрович, П. И. Чиченин и др.

100827. Об эпидемиологии и профилактике инфекционного гепатита в заводском районе г. Минска — *Здравоохранение Белоруссии*, 1972, № 2, с. 51—53. Авт.: И. П. Бируля, А. А. Камышлеев, Г. Г. Липшиц, А. Б. Зелотовский.

100828. Проценко В. Д. О соотношении типов гемоглобина при вирусном гепатите. — *Терапевт. архив*, 1972, т. 44, вып. 2, с. 41—44. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

100829. Соринсон С. Н., Курдюков А. А. Количественная оценка холацидемии и холадурии при вирусном гепатите (болезни Боткина) в сопоставлении с уровнем гипербилирубинемии и билирубинурии. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 2, с. 38—41. Список лит.: 13 назв.

100830. Тептеев А. П. Анализ некоторых причин первичной инвалидности больных туберкулезом легких. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 2, с. 56—58.

100831. Титов В. В. Состояние водно-электролитного обмена у больных вирусным гепатитом на фоне преднизолонотерапии. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 2, с. 48—53. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

Тихоновец Л. П. О диагностических ошибках при острых хирургических заболеваниях органов брюшной полости и пищевых токсикоинфекциях. — См. 100890.

100832. Фолянец А. В., Халилов А. Г., Каспарова А. В. Некоторые показатели агрессивности микроорганизмов кишечника у больных дизентерией, энтероколитом и у здоровых людей. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 2, с. 18—22.

100833. Шульман Л. М. Антипеченочные аутоантитела в период реконвалесценции после инфекционного гепатита. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 2, с. 29—31.

100834. Яценко Л. А. Гепатотоксическое действие эстрогенов и его профилактика у женщин, больных вирусным гепатитом. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 2, с. 45—48. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

100835. Алексеев А. С., Пак Р. И. О дивертикулах желудочно-кишечного тракта. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 2, с. 50—51.

100836. Андрусон М. В., Самохвалов В. В. Наш опыт фиксации свободных кожных трансплантатов внахлестку циакрином. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 1, с. 58—61. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

100837. Аскерханов Р. П. Ошибки в диагностике острого аппендицита. — Хирургия, 1972, № 2, с. 115—118. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

100838. Барков А. А. Отдаленные результаты лечения послеоперационных грыж. — Хирургия, 1972, № 2, с. 81—86. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

100839. Биняшевский Э. В., Окунева Л. М. Реакция тканевого ложа реципиента и особенности репаративного остеогенеза при повторной трансплантации костной ткани. Эксперим. исследование. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 1, с. 43—48. Рез. на англ. яз.

100840. Болдина И. Г., Максимец В. А. Влияние левомепромазина на содержание адреналина и норадреналина в тканях крыс при травматическом шоке. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, т. 16 [в журн. ошибочно: т. 13], № 1, с. 74—76. Список лит.: 12 назв.

100841. Бороздина А. А., Панова М. И. Биомеханические показатели ходьбы до и после аллопластики тазобедренного сустава у больных ревматоидным полиартритом. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 1, с. 9—12. Рез. на англ. яз.

100842. Брегадзе И. Л. Памяти К. Т. Овнатяна. [Хирург. 1902—1970]. — Хирургия, 1972, № 2, с. 157 с портр.

100843. Бурцев А. Н., Свистонюк И. У. Инвагинационно-клапанный энтероанастомоз при гастрэктомиях. — Хирургия, 1972, № 2, с. 15—19 с табл. Список лит.: с. 18—19. Рез. на англ. яз.

100844. **Вялявин Г. Д., Булгаков Г. А.** Хронический синдром приводящей петли. — Хирургия, 1972, № 2, с. 3—9 с табл. Список лит.: с. 8—9. Рез. на англ. яз.

100845. **Влияние разрушения ретикулярных ядер покрышки среднего мозга на вызванный лейкоцитоз и заживление кожных ран.** — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, т. 16 [в журн. ошибочно: т. 13], № 1, с. 29—35. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Майстрах, И. Г. Коновалова В. А. Кузнецов, А. Д. Ширяев.

100846. **Воробьев В. Н.** Элементы капсулы тазобедренного сустава и оперативные доступы к нему. Эксперим. исследование. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 1, с. 21—26. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

100847. **Воскобойников Н. М., Чижик О. П.** Роль аутоиммунизации в патогенезе ожоговой болезни. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 1, с. 52—58. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

100848. **Втюрин Б. М.** Аррозионные кровотечения из сонных артерий и их профилактика. Обзор литературы. — Хирургия, 1972, № 2, с. 147—151. Список лит.: с. 150—151.

100849. **Гатауллин Н. Г., Байков Б. А.** Аспиратор для эвакуации содержимого кишечника. — Хирургия, 1972, № 2, с. 140—142. Список лит.: 10 назв.

100850. **Геселевич А. М. В. Н. Шевкуненко** — основатель научной школы хирургов-топографоанатомов. (К 100-летию со дня рождения). — Хирургия, 1972, № 2, с. 155—156 с портр.

100851. **Гриценко Н. В., Горбачев Н. И.** Травматизм на очистных работах шахт треста Дзержинскрудра и пути его снижения. — Горный журн., 1972, № 3, с. 70—71.

100852. **Грицман Ю. Я., Даниель-Бек К. В., Розанов Ю. Л.** Несостоятельность швов пищеводно-кишечных и пищеводно-желудочных соустьев. — Хирургия, 1972, № 2, с. 19—23. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

100853. **Грушлавский Г. Л.** О лечении вывиха акромиального конца ключицы. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 1, с. 69—70. Список лит.: 10 назв.

100854. **Заманский Я. Л.** О причине и клиническом значении симптома рвоты «кофейной гущей» у ортопедических больных. Сообщ. 2. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 1, с. 82—83.

100855. **Ибадов И. Ю.** bezoary желудка и их осложнения. — Хирургия, 1972, № 2, с. 41—43 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

100856. **Изменения в свертывающей системе крови после массивных трансфузий.** — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 2, с. 44—48. Авт.: К. Ф. Бакирханов, Ю. Я. Зайковский, Г. И. Калининченко, А. Н. Эрназаров.

100857. **Караиванов М., Пашов М.** Эхинококк селезенки. [Статья из Пловдива]. — Хирургия, 1972, № 2, с. 90—92. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

100858. **Кленов Э. Н., Шуляк И. П.** Основной обмен и энергетика передвижений инвалидов после двусторонней ампутации бедра. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 1, с. 17—20. Рез. на англ. яз.

100859. **Козлов М. А.** Внутривисцеральная пластика пищевода. — Хирургия, 1972, № 2, с. 133—134. Список лит.: 5 назв.

100860. **Комахидзе М. Э., Чубинидзе Д. П.** Лечение закрытой травмы кишечника. — Хирургия, 1972, № 2, с. 92—95. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.



100861. Корж А. А., Погребняк Б. А. Основные показания и эффективность оперативного лечения больных с последствиями полиомиелита. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 1, с. 1—5. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
100862. Кусайнов Б. Ж. Сочетание дивертикула пищевода с дивертикулом двенадцатиперстной кишки и варикозным расширением вен пищевода. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 2, с. 79.
100863. Кушнирук Т. Т., Медведева М. С. Каловые камни в червеобразном отростке. — Хирургия, 1972, № 2, с. 70—75. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
100864. Кюрегян С. Е. Пути снижения летальности при острой кишечной непроходимости. — Хирургия, 1972, № 2, с. 58—61. Рез. на англ. яз.
100865. Лазаров Г. Метод и ретрактор для репозиции костей таза при переломах. [Статья из Болгарии]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 1, с. 65—67.
100866. Лохин А. М. Предбрюшинные паховые грыжи. — Хирургия, 1972, № 2, с. 137—138.
100867. Матвиенко В. П. Влияние антисыворотки к регенерирующей костной ткани на минеральный и белковый обмен этой ткани в процессе посттравматической регенерации. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, т. 16 [в журн. ошибочно: т. 13], № 1, с. 25—29. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
100868. Мищук И. И. Применение растворов электролитов в хирургии. — Хирургия, 1972, № 2, с. 61—66. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
100869. Непосредственные и отдаленные результаты лечения огнестрельного остеомиелита. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 2, с. 28—29. Авт.: И. Л. Друян, Р. Н. Кравцова, В. Ф. Малиновский, А. Е. Волчек.
100870. Овчинников В. А. Результаты лечения больных с воспалительными «опухолями» живота. — Хирургия, 1972, № 2, с. 76—81. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
100871. Омаров Е. О. Консервативное лечение врожденного вывиха бедра. По данным Кызыл-Орда обл. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 2, с. 77—78.
100872. Отдаленные результаты первичной гастроеюнопластики при язвенной болезни. — Хирургия, 1972, № 2, с. 124—128. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Л. Ротков, Л. И. Казимиров, Б. А. Буровкин, Ю. И. Горшков.
100873. Панцырев Ю. М., Агейчев В. А., Климинский И. В. Внутрижелудочная рН-метрия в хирургии желудочных и дуоденальных язв. — Хирургия, 1972, № 2, с. 26—30. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
100874. Петрик Е. И. Свертываемость крови и профилактика тромбобразования при остром аппендиците у лиц пожилого и старческого возраста. — Хирургия, 1972, № 2, с. 66—70. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
100875. Порешина Л. П., Зотиков Е. А. Изучение гуморального трансплантационного иммунитета при помощи пассивной анафилаксии. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1972, т. 16 [в журн. ошибочно: т. 13], № 1, с. 70—72. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
100876. Постоянная электростимуляция сердца при полной поперечной блокаде. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 2, с. 70—72. Авт.: В. С. Сергиевский, Е. К. Нугманов, Н. В. Лисюков, В. К. Чернов.

100877. Реакция костного мозга при гомотрансплантации костной ткани. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 1, с. 49—51. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Меерсон, В. Я. Брускина, С. Т. Зацепин, Н. Е. Махсон.

100878. Редин В. А., Мазаева Г. П. Вязкость синовиальной жидкости при повреждениях коленного сустава. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 2, с. 50.

100879. Реут Н. И., Кадыров Ф. А., Овчарова Н. Я. Метод устранения «блокады» коленного сустава. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 1, с. 70—72.

100880. Рогачева В. С., Фомин П. Д. Недостаточность и сужение анастомоза на шее после тонкокишечной эзофагопластики. — Хирургия, 1972, № 2, с. 44—48. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

100881. Романовская Н. П., Базина З. А. Ближайшие и отдаленные результаты хирургического лечения разлитого перитонита, вызванного острым сальпингоофоритом. — Акушерство и гинекология, 1972, № 2, с. 48—50. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

100882. Русаков В. И. Опыт применения метилурацила и пентоксила в хирургии. — Хирургия, 1972, № 2, с. 107—114. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

100883. Сахаров М. И., Копылов Ф. Н. Лечение гастрогенной анемии. — Хирургия, 1972, № 2, с. 136—137.

100884. Сизов О. Г., Секундо А. З. Повреждения желчевыводящих путей при резекции желудка. — Хирургия, 1972, № 2, с. 23—26. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

100885. Соколов В. А. О повреждении подкрыльцовой артерии при травматических вывихах плеча. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 1, с. 67—68.

100886. Сухин В. С. К методике наложения пищеводно-кишечного соустья при гастрэктомии. — Хирургия, 1972, № 2, с. 9—15. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

100887. Сучков В. Б., Беребицкий С. Я. Моторно-эвакуаторная функция резецированного желудка и ее связь с анатомо-гистологическим строением желудочно-кишечного анастомоза. — Хирургия, 1972, № 2, с. 39—41. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

100888. Темирханов М. Ш. Хирургическое лечение больных с абсцессами печени. По материалам хирург. отд-ний больниц г. Гурьева за 17 лет. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 2, с. 73—74.

100889. Терешков Т. А. Одномоментная тонкокишечная внутриплевральная пластика пищевода при послежоговой стриктуре. — Хирургия, 1972, № 2, с. 134—135. Список лит.: 5 назв.

100890. Тихоновец Л. П. О диагностических ошибках при острых хирургических заболеваниях органов брюшной полости и пищевых токсикоинфекциях. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 2, с. 41—43.

100891. Ткаченко Н. Г., Чернораенко Ю. А. Профилактика антибиотикоустойчивого бациллоносительства среди работников операционного блока. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 2, с. 14—16.

100892. Тошинский И. И. Об операциях при хроническом аппендиците. — Хирургия, 1972, № 2, с. 75—76.

100893. Турабаев А. Т. Изучение процесса «приживления» свободных костных ауто- и гомотрансплантатов при помощи метода радиоактивной индикации. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 2, с. 45—46.

100894. Тычинкина А. К. Создание кожной надставки погружным ауто-трансплантатом при эзофагопластике. — Хирургия, 1972, № 2, с. 48—49. Рез. на англ. яз.

100895. Ульманис Я. Л., Карпович П. Н. Афибриногенемическое кровотечение после резекции желудка. — Хирургия, 1972, № 2, с. 135—136.

100896. Утешев Н. С., Богницкая Т. Н., Цапаева Г. В. Послеоперационные осложнения при деструктивных формах острого аппендицита. — Хирургия, 1972, № 2, с. 119—123. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

100897. Федоров В. Д. Изменения обмена белков при лечении больных перитонитом. — Хирургия, 1972, № 2, с. 52—58. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

100898. Фетисов К. А., Кривоногов Б. И. Изменение кожной температуры в результате швирования перерезанного седалищного нерва различным шовным материалом. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1970 вып. 58, с. 44—51. Список лит.: 6 назв.

100899. Филатова А. В., Жданова А. В. Об ошибке в диагностике эхинококкоза позвоночника. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 1, с. 71—72.

100900. Фишкин В. И., Розенштейн Б. С. Оперативное устранение симптома Дюшена — Тренделенбурга. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 1, с. 6—9. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

100901. Хаджибаев М. Острый холецистит в пожилом и старческом возрасте. [Хирург. лечение]. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 2, с. 53—56.

100902. Цивьян Я. Л., Фейгин Л. Е. Инвалидность при повреждениях позвоночника. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, с. 61—64 Рез. на англ. яз.

100903. Чудакова Т. Н. Опыт применения сдвоенного кожного лоскута по А. К. Тычинкиной. — Хирургия, 1972, № 2, с. 49—52. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

100904. Чуенков В. Ф., Балунова Г. И. Электрогастрография до и после резекции желудка при язвенной болезни. — Хирургия, 1972, № 2, с. 31—34. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

100905. Шабанов А. Н., Татевосян А. С., Солодков Е. В. Причины смерти больных старше 60 лет при язвенной болезни. — Хирургия, 1972, № 2, с. 128—132. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

100906. Шаматов Н. М. Р. А. Ахмеджанова. [Ортопед-травматолог. 1918—1971. Некролог]. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 2, с. 83.

100907. Шецер М. Г. О психологических факторах, влияющих на травматизм. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 3, с. 58—59.

100908. Щербатенко М. К. Неотложная рентгенодиагностика острых желудочно-кишечных кровотечений. — Хирургия, 1972, № 2, с. 34—39. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

22.12 Урология

100909. Зеликов А. Х. Олететрин в терапии гонорейно-трихомонадных и трихомонадных уретритов. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 2, с. 83—85. Рез. на англ. яз.

100910. Консервация почек в эксперименте и клинике. — Хирургия, 1972, № 2, с. 95—102. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Шумаков, Е. Ш. Штенгольд, Н. А. Онищенко и др.

100911. Лысенко С. П., Цой Г. Н., Кривошеев А. С. Инородные тела мочевого пузыря. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 2, с. 81—82.

100912. Морфологическая и биохимическая характеристика спермы в связи с изучением причин бесплодия в браке. — Акушерство и гинекология, 1972, № 2, с. 50—54. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Лебедев, К. Б. Акунц, А. А. Степанов и др.

100913. Петросян В. Г. Современные методы диагностики недержания мочи у женщин. — Акушерство и гинекология, 1972, № 2, с. 34—36. Рез. на англ. яз.

100914. Рубинштейн Д. Я. Необычное клиническое течение пиелонефрита гипоплазированной почки. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 2, с. 81—82.

100915. Тиктинский О. Л., Новиков И. Ф. К вопросу о комплексном лечении хронических неспецифических и постгонорейных простатитов. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 1, с. 65—69. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

100916. Федорова Н. И. Отдаленные результаты курортного лечения больных хроническим простатитом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 2, с. 71—73. Рез. на англ. яз.

22.13 Онкология

100917. Акаткин О. А., Пинский И. Х. Защита зубов и челюстей при близкофокусной рентгенотерапии опухолей губ. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 2, с. 53—56. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

100918. Александр Иванович Раков. [Онколог]. К 70-летию со дня рождения. — Хирургия, 1972, № 2, с. 143—144 с портр.

100919. Алиев Б. М., Галина Л. С. Выбор дозного распределения при моделировании неравномерного облучения на экспериментальных животных [при новообразованиях]. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 2, с. 61—65. Список лит.: 9 назв.

100920. Апатенко А. К. Сирингома. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 2, с. 33—37 с табл. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

100921. Баран Л. А., Юнда И. Ф., Сухенко В. М. К вопросу об этиологии рака кожи. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 1, с. 22—23. Рез. на англ. яз.

100922. Барканов А. И., Корнев И. И., Мильштейн Р. С. Характер распределения доз при лучевом лечении рака дистального отдела желудка на бетатроне с энергией 25 MeV в условиях неоднородности сред. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 2, с. 22—28. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

100923. Белый Н. П. Анализ причин поздней диагностики рака гортани. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 2, с. 59—61.

100924. Ваганова Н. Т., Грановская Ф. М., Калина В. О. Методика лучевой терапии злокачественных опухолей гортаноглотки. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 2, с. 14—22. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

100925. Василевич Л. А. Морфологические изменения поджелудочной железы при раке легкого. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 2, с. 14—16. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

100926. Войтенко Н. К., Антонова В. М. Редкое осложнение после резекции желудка [по поводу рака]. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 2, с. 82—83.

100927. Галина Л. С. Расчет интегральных доз при дистанционной гамма-терапии [злокачественных новообразований]. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 2, с. 65—74. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

100928. Гресь А. А. Показатели радиоизотопной ренографии при аденоме предстательной железы. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 2, с. 11—13. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

100929. Данович Б. З., Рискина Л. М. Жировые опухоли средостения. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 2, с. 104—107. Список лит.: с. 107.



100930. Дедуренко В. И. Киста слезного канальца с конкрементами. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 2, с. 82.

100931. Жевнов В. Н., Доморадов А. В., Малец М. Н. Случай рака 12-перстной кишки. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1972, № 2, с. 80.

100932. Замятин О. А. Применение игл Co^{60} с неравномерной активностью [в онкологии]. — *Мед. радиология*, 1972, т. 17, № 2, с. 45—49. Рез. на англ. яз.

100933. Изменения подвздошных лимфатических сплетений в рентгеновском изображении при дистанционной гамма-терапии [рака мочевого пузыря]. — *Мед. радиология*, 1972, т. 17, № 2, с. 3—9. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Зедгенидзе, А. Ф. Цыб, Ю. С. Мардынский и др.

100934. Исабеков Л. Б., Мусин Т. Б. Об опасности биопсии при злокачественной меланоме. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 2, с. 83.

100935. Камиллов Х. К. К клинике, диагностике и лечению рака левой половины толстого кишечника. — *Мед. журн. Узбекистана*, 1972, № 2, с. 60—62.

100936. Кирьяков М. А., Деденков А. Н., Дубровин С. А. Применение рассасывающихся в организме пленок с Pd^{103} для терапии экспериментальных опухолей. — *Мед. радиология*, 1972, т. 17, № 2, с. 50—52.

100937. Кожназарова Ю. С., Ремизова М. Г., Ихсанова С. Т. Экскреция эстрогенов с мочой у больных с предопухолевыми заболеваниями молочной железы. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 2, с. 56.

100938. Линник А. Б. Экспериментальное изучение возможной роли гризеофульвина в канцерогенезе. — *Вестн. дерматологии и венерологии*, 1972, № 2, с. 49—51. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

100939. Лучевой миелит при гамматерапии рака пищевода и легких. — *Мед. радиология*, 1972, т. 17, № 2, с. 33—41. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ж. А. Хайрушев, А. Н. Перзадаев, С. Б. Балмуханов, Ж. Н. Абдрахманов.

100940. Лясс Ф. М., Снигирева Р. Я. Лечение опухолей гипофиза Y^{90} (влияние на акромегальный синдром). — *Мед. радиология*, 1972, т. 17, № 2, с. 41—45. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

100941. О некоторых редко встречающихся клинико-рентгенологических вариантах рака легкого. — *Терапевт. архив*, 1972, т. 44, вып. 2, с. 96—100. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Гуревич, Л. М. Портной, Ю. А. Муромский и др.

100942. Орлова Л. П. Рак прямой кишки в зоне инородного тела и рубцов после огнестрельного ранения. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1972, № 2, с. 81.

Пилотович В. С., Хведченя М. М. Хроническая почечная недостаточность после лучевой терапии опухолей органов малого таза. — См. 100780.

100943. Применение гипертермии в комплексном лечении злокачественных опухолей. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1972, № 2, с. 3—9. Список лит.: 20 назв. Авт.: Н. Е. Савченко, Н. Н. Александров, С. З. Фрадкин и др.

100944. Прокубовский В. И., Балалыкин А. С., Кудинов А. А. Диагностика непаразитарных кист селезенки. — *Хирургия*, 1972, № 2, с. 87—90 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

100945. Руденко С. К. Отдаленный результат после замещения проксимального эпи-метафиза бедра аутотрансплантатами по поводу остеогенной саркомы. Случай из практики. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1972, № 1, с. 77—78.

100946. Савицкая А. А., Магазаник Р. Л. Клинико-рентгенологические наблюдения при послеоперационной лучевой терапии рака легкого. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 2, с. 28—33 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

100947. Сазонова З. Е. Особенности гемо- и миелограмм при раке. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 2, с. 65—67.

100948. Спас В. В., Мойсеенок А. Г., Балаклеевская В. Г. Влияние апрессина на количество пировиноградной и молочной кислот в крови больных раком желудка и аденомой предстательной железы во время наркоза и в послеоперационном периоде. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 2, с. 26—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

100949. Суковатых Л. С., Павлющик А. В., Фишер М. Е. Анализ причин низкой операбельности и запущенности рака прямой кишки. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 2, с. 16—18. Рез. на англ. яз.

100950. Тарасова Г. В. Метастазирование первичных злокачественных опухолей костей. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 2, с. 36—38.

100951. Фридкина Т. В., Кунин П. Е. Результаты лечения и прогноз при лимфогранулематозе. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 2, с. 9—14. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

100952. Хемодектомы забрюшинной области и желудка. — Хирургия, 1972, № 2, с. 138—139 с табл. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Н. Лепорский, И. Г. Абелевич, Б. С. Румянцев, Н. А. Юматова.

100953. Ходжаев В. Г., Жогас Д. Г. Опыт лечения запущенных форм рака гортани методом регионарной внутриартериальной химиотерапии. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 2, с. 66—69.

100954. Шафранский Л. Л., Кушников Ю. А. Некоторые новые возможности диагностики опухолей костей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 1, с. 38—43. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

100955. Эпельбаум Л. М., Вовк Л. И., Замотаева М. А. Лечение гемангиом волосистой части головы, челюстно-лицевой области и шеи. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 2, с. 64—65.

100956. Яценко К. Д. Два случая рака кожи на рубце после перенесенного фавуса. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 2, с. 81—83. Рез. на англ. яз.

22.14 Стоматология

100957. Жабин В. Е. Лечение луночных болей после удаления зуба. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 2, с. 62—63. Рез. на англ. яз.

22.15 Офтальмология

100958. Балмуханов А. Б., Ципенюк Л. М. Отдаленные исходы криоэкстракции катаракты, сопровождавшейся потерей стекловидного тела. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 2, с. 63—64.

100959. Бейсенбаева Б. С. Применение гомохряща для образования подвижной культы после энуклеации. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 2, с. 59—60.

100960. Ковров Я. Г. К характеристике причин слепоты. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 2, с. 27—30.

100961. Леонова А. Г. Динамика глаукоматозного процесса при различных уровнях кровяного давления. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 2, с. 34—36.

100962. Моторный В. В. Инструмент для наложения лигатур в глубине раны. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 2, с. 83—84.

Мухин Ю. К. К вопросу о наследственной пигментной дегенерации сетчатки глаза у беременных женщин. — См. 101030.

100963. **Особенности спектральной чувствительности глаза у лиц с врожденными расстройствами цветового зрения.** — Докл. АН СССР, 1972, т. 202, № 3, с. 732—733. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. Б. Рабкин, Е. Г. Соколова, Е. И. Лосева и др.

100964. **Салей М. Я.** Состояние системного кровообращения у больных глаукомой. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 2, с. 67—70. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

100965. **Тремейт Б. А., Уклейн Л. Я.** Ближайшие и отдаленные результаты пирогеналотерапии больных герпетическими кератитами. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 2, с. 61—62.

100966. **Ханина Л. Ю., Укращенко Н. В.** Состояние функции внешнего дыхания у глазных больных во время внутривенного комбинированного тиопентал-алкогольного наркоза со спонтанным дыханием. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 2, с. 32—34.

22.16 Оториноларингология

100967. **Николай Павлович Книга.** [Оториноларинголог]. К 70-летию со дня рождения. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 2, с. 90 с портр.

100968. **Пискунов Г. З.** Заболеваемость болезнями уха, горла и носа населения Крайнего Севера (по данным обрацаемости). — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 2, с. 11—13.

22.17 Невропатология. Психиатрия

100969. **Арипов Нигмат Арипович.** [Психиатр. 1918—1971]. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 2, с. 82—83 с портр. Подпись: Группа товарищей.

100970. **Ажила Я. И., Егорова Л. К.** О состоянии холинэргической системы у кроликов при нервнодистрофическом процессе. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 1, с. 112—118.

100971. **Болгожина К. М.** Содержание меди, кобальта и железа в крови у больных в остром периоде мозговых инсультов. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 2, с. 43—45.

100972. **Гарбер И. М.** Осциллография в оценке эффективности лечения больных пояснично-крестцовым радикулитом. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 2, с. 48—49.

100973. **Горелик Й. Б.** К выявлению противомозговых комплементсвязывающих антител в позднем периоде открытой черепномозговой травмы. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 2, с. 44—47. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

100974. **Лапштаев Н. Г.** Случай успешного лечения параплегии, развившейся на почве кифосколиоза, путем транспозиции спинного мозга. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 1, с. 78—80.

100975. **Невзорова Т. А., Ташматов Б. А.** Спорные и неразрешенные вопросы поддерживающей терапии в психиатрии. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 2, с. 31—35.

100976. **Остапенко О. И., Пятакович Ф. А.** Состояние церебральной гемодинамики у больных вибрационной болезнью по данным реоэнцефалографии. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1972, № 2, с. 52—53. Список лит.: 6 назв.

100977. **Свиридов Н. К.** Эмболия мозга после лимфографии. Обзор литературы. — Хирургия, 1972, № 2, с. 145—147. Список лит.: 25 назв.



100978. **Абдуллаев А. Х.** Некоторые особенности клиники сифилиса в последние годы. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 2, с. 61—65. Список лит.: с. 65.

100979. **Арутюнов В. Я., Архангельская Н. В., Ужвиева Н. В.** Клинико-морфологические исследования кожи у больных витилиго при лечении псораленом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 2, с. 8—12 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

100980. **Аствацатуров Қ. Р., Кольгуненко И. И.** Московская врачебно-косметическая лечебница, основные этапы ее практической и научно-исследовательской деятельности. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 1, с. 72—75.

100981. **Белуха У. К., Лукьянова А. С., Шимонов З. Ю.** К вопросу лечения эпидермофитии стоп юглоном. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 2, с. 78—79.

100982. **Бухарович А. М.** О состоянии тепловой и болевой чувствительности видимо здоровой кожи у больных псориазом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 2, с. 12—15. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

100983. **Васильев Т. В., Одинокоев Н. В.** Ближайшие результаты лечения больных заразными формами сифилиса пенициллином и препаратами кобальта. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 1, с. 55—62. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

100984. **Витко А. А.** Использование оксолиновой мази для лечения некоторых вирусных дерматозов. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 1, с. 80—81. Рез. на англ. яз.

100985. **Влияние гризеофульвинотерапии на некоторые биохимические показатели у больных микозом, обусловленным красным трихофитом.** — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 2, с. 52—57. Список лит.: с. 57. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Бережная, Н. Д. Шеклаков, А. П. Лашманова и др.

100986. **Глозман В. Н.** О лечении подмышечных бородавок. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 1, с. 77—80. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

100987. **Довжанский С. И., Арзамасцева И. А.** Терапевтическая эффективность пирогеналя при гнездной и тотальной алопеции. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 1, с. 82—84. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

100988. **Елизаров Г. П.** Профессиональные заболевания кожи, вызванные симазинном и протазинном. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 2, с. 27—29. Рез. на англ. яз.

100989. **Задорожный Б. А., Гень С. П.** Морфологические и гистохимические изменения кожи под влиянием сочетанного воздействия ионизирующей радиации и низкой температуры в эксперименте. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 2, с. 3—8. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

Зеликов А. Х. Олететрин в терапии гонорейно-трихомонадных и трихомонадных уретритов. — См. 100909.

100990. **Изменение некоторых показателей аллергической реактивности у больных хронической рецидивирующей крапивницей под влиянием терапии гистаглобулином.** — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 1, с. 17—21. Список лит.: 22 назв. Авт.: Ю. К. Скрипкин, Б. А. Сомов, Л. И. Колесникова и др.



100991. Като А. М. Некоторые особенности клиники микоза, обусловленного красным трихофитом (руброфития, рубромикоз). [Статья аспиранта из ОАР]. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 1, с. 89—92 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

100992. Кузнецова Н. П., Надеяева В. М. Состояние глаз при поздней кожной порфирии. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 1, с. 27—31. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

100993. Кулага В. В., Гребенников В. А., Телегина С. А. Исследование 5-оксиндолуксусной кислоты при некоторых кожных заболеваниях. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 1, с. 39—43. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

100994. Лещенко В. М. Глубокие микозы в практике дермато-венеролога. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 1, с. 43—49 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

100995. Медведева Е. А. Об иммунологических сдвигах у больных трихофитией, вызванной зоофильными дерматофитами. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 1, с. 49—52.

100996. Мильявский А. И. Влияние лиманотерапии и рапных ванн на активность аллергического процесса у больных хроническими дерматозами. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 2, с. 21—24. Рез. на англ. яз.

Миронова Т. М. О постановке реакции Вассермана у соматических больных и беременных. — См. 101029.

100997. Михайлов В. В., Довжанский С. И., Гольбрайх Е. Б. Исследование катехоламинов и электролитов в коже при некоторых дерматозах. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 2, с. 41—44. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

100998. Мурзенко Д. И. Опыт изучения теплоотдачи кожи методом калориметрии у больных зудящими дерматозами, леченных пограничными лучами Букки. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 1, с. 23—27. Рез. на англ. яз.

100999. Некоторые достижения в изучении патогенеза псориаза и современные принципы лечения дерматоза на курорте Пятигорск. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 2, с. 15—21. Список лит.: с. 20. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Д. Марьясис, В. В. Чеботарев, А. Н. Филимонов, Е. М. Молоткова.

101000. Отечественное фунгицидное средство — хлорацетофос — в терапии дерматомикозов. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 2, с. 58—61. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Д. Неклесова, З. Ш. Минюшева, М. А. Кудрина и др.

Петков И. И., Борова Н. Обзор болгарского журнала «Дерматология и венерология» за 1970 г. — См. 101343.

101001. Пирогенал в лечении больных с активными и скрытыми формами сифилиса. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 1, с. 62—65. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. З. Каган, И. В. Фриго, С. И. Новикова, Г. И. Клевцова.

101002. Поточкий И. И., Родин Ю. А., Герасимова Э. М. Материалы к изучению акантолитических клеток при вульгарной пузырчатке. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 1, с. 9—13 с табл. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

101003. Применение сомбревинового наркоза в венерологической практике. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 2, с. 73—76. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. С. Бабаянц, Г. К. Гагаев, А. С. Сегал и др.

101004. Сазонова Л. В., Сыч Л. И. К вопросу о чувствительности реакции иммобилизации бледных трепонем. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 1, с. 52—55 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

101005. Случай кокцидиоидоза кожи *sui generis*. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 1, с. 87—88. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Вайнштейн, Г. С. Линецкий, Г. А. Коршевинок, М. Ф. Оникко.

101006. Степанова Ж. В., Рукавишникова В. М., Куколева Л. И. Микроспория, обусловленная пушистым микроспорумом, у взрослых. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 1, с. 84—87. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

101007. Стренковская А. Г., Ведерникова Н. Н. К вопросу о содержании андрогенов в коже лица у женщин. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 2, с. 24—27 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

101008. Телегина К. А., Бойко В. И. Витилигоподобные изменения кожи у рабочих производства фенолсодержащих присадок. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 1, с. 31—34. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

101009. Трофимова Л. Я. III Всероссийский съезд дермато-венерологов. [г. Горький. Авг. — сент. 1971 г.] — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 2, с. 86—88.

101010. Чеботарев К. С. О значении инфекции при диффузном нейродермите. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 1, с. 75—77. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

22.19 Гинекология. Акушерство

101011. Алипов В. И. III Съезд акушеров-гинекологов РСФСР. [Свердловск. Сент. 1971 г.] — Акушерство и гинекология, 1972, № 2, с. 72—77.

101012. Березницкий С. А. Наш опыт хирургического лечения прямокишечно-влагалищных свищей. — Акушерство и гинекология, 1972, № 2, с. 42—44.

101013. Бодяжина В. И., Крымская М. Л., Стругацкий В. М. Возможность физиотерапии при некоторых формах нарушения менструальной функции. — Акушерство и гинекология, 1972, № 2, с. 6—10. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

101014. Браславский Е. В., Ткаченко Д. А., Асс-Бабич Б. Т. Экспериментальные данные о применении гемостатической марли в гинекологии. — Акушерство и гинекология, 1972, № 2, с. 67—68.

101015. Вагинография в диагностике мочеполовых свищей. — Акушерство и гинекология, 1972, № 2, с. 23—26. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. А. Сыроватко, Д. В. Кан, В. М. Перельман и др.

101016. Влияние антител к *Mycoplasma hominis* тип I в сыворотке крови больных хроническим рецидивирующим сальпингоофоритом. — Акушерство и гинекология, 1972, № 2, с. 45—48. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. С. Анкирская, И. С. Новикова, Л. Н. Жуковская, А. А. Тохиян.

101017. Давыдов С. Н. Модификация кольпопоза из брюшины прямокишечно-маточного углубления. — Акушерство и гинекология, 1972, № 2, с. 56—57.

101018. Ильин И. В., Расстригин Н. Н., Кораева Л. В. Влияние трансплацентарной диффузии закиси азота и эфира на состояние плода и новорожденного. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 2, с. 61—65. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

101019. Ищенко И. М., Зайцева Н. А., Черненкова М. П. Обмен аминокислот в тканях шейки матки при некоторых видах патологии. — Акушерство и гинекология, 1972, № 2, с. 63—66. Список лит.: 14 назв.

101020. Кан Д. В. Результаты консервативного и хирургического лечения мочеточниково-влагалищных свищей. — Акушерство и гинекология, 1972, № 2, с. 30—33. Рез. на англ. яз.

101021. Кандаурова В. Я. Клиническая эффективность внутриматочных контрацептивов типа «петля». — Акушерство и гинекология, 1972, № 2, с. 66—67.

101022. Козлов Л. А. К вопросу о свободной кожной пластике при исправлении дефектов влагалища. — Акушерство и гинекология, 1972, № 2, с. 57—59.

101023. Куватова М. Г., Ламонова М. А. Особенности клинического течения беременности, родов и послеродового периода при антенатальной гибели плода. — Здравосхранение Казахстана, 1972, № 2, с. 28—30.

101024. Курбанова А. Г., Кравкова Е. В. Одноэтапный метод кольпопозиза из тазовой брюшины. — Акушерство и гинекология, 1972, № 2, с. 55—56.

101025. Курдиян С. А. Случай инвагинации червеобразного отростка в маточную трубу. — Акушерство и гинекология, 1972, № 2, с. 72.

101026. Малиновская С. Я., Мясникова И. Г., Шарф Л. Ш. Объем циркулирующей крови при кесаревом сечении. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 2, с. 66—68. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

101027. Матвеева В. Ф., Рубцова Е. М., Крикунова Р. К. Применение физических методов в комплексном лечении острой и подострой стадий воспаления внутренних половых органов женщин. — Акушерство и гинекология, 1972, № 2, с. 3—6. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

101028. Методы изучения сократительной деятельности матки в родах. Обзор литературы. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 2, с. 78—82. Список лит.: с. 81—82. Авт.: Л. С. Персианинов, С. Н. Давыдов, Е. А. Чернуха, Ю. М. Караш.

101029. Миронова Т. М. О постановке реакции Вассермана у соматических больных и беременных. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 2, с. 76—77.

101030. Мухин Ю. К. К вопросу о наследственной пигментной дегенерации сетчатки глаза у беременных женщин. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 2, с. 72—75. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

101031. Небиеридзе М. А., Данелия Г. С. К вопросу прочности мозжечкового намета в свете влияния хронической и острой гипоксии на его структуру. [Патология беременности]. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 3, с. 729—732. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

101032. Николайчук М. П., Соколоворова И. М. О значении РН влагалищной и внутриматочной сред в генезе противозачаточного действия внутриматочных контрацептивов. Эксперим. данные. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 2, с. 75—78. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

101033. О патогенезе, последствиях и профилактике коагуло-энзимомимнопатологии в акушерстве, педиатрии и других разделах медицины. Сообщ. 2. Р. С. Аманджолова. О факторах, обуславливающих нарушение течения беременности и развития патологических процессов в организме. — Здравосхранение Казахстана, 1972, № 2, с. 22—27.

101034. Одинцов Б. П. Клиника и лечение цистальгии у женщин. — Акушерство и гинекология, 1972, № 2, с. 38—42. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

101035. Опыт применения внутриматочных противозачаточных средств. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 2, с. 79—82. Авт.: Р. И. Степанянц, Л. Г. Орехов, А. З. Юсупова и др.

101036. Паша С. П. Клиническая характеристика функции яичников у женщин, перенесших массивное кровотечение в родах. — Акушерство и гинекология, 1972, № 2, с. 19—20. Рез. на англ. яз.

101037. Покровский В. А., Юмашева З. А. Мочеполовые фистулы, их возникновение и локализация. — Акушерство и гинекология, 1972, № 2, с. 36—38. Рез. на англ. яз.

101038. Пророкова В. К., Аккерман Л. И. Особенности клинического течения и терапии послеродовых метротромбофлебитов. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 2, с. 69—72. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

101039. Результаты влияния различных гормонов и химических соединений на эмбриогенез и пол плода. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 3, с. 737—740. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: К. В. Чачава, В. И. Ва- шакидзе, М. В. Барамидзе и др.

Романовская Н. П., Базина З. А. Ближайшие и отдаленные результаты хирургического лечения разлитого перитонита, вызванного острым сальпингоофоритом. — См. 100881.

101040. Савицкая Л. К. Результаты хирургического лечения мочепо- лых свищей у женщин с использованием синтетических полимерных сет- чатых протезов. — Акушерство и гинекология, 1972, № 2, с. 27—30. Спи- сок лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

101041. Спермостатическая активность некоторых аминокислот и со- единений с потенциальной окси-или меркаптогруппой. — Физиол. актив- ные вещества (Киев), 1971, вып. 3, с. 119—130. Список лит.: 17 назв. Авт.: М. Л. Тараховский, Е. П. Несынов, П. С. Пелькис и др.

101042. Тихонов В. А. Метакарпальный симптом при некоторых нару- шениях, обуславливающих аменорею. — Акушерство и гинекология, 1972, № 2, с. 69—72.

101043. Ткаченко В. И. Влияние пирогенала при воспалительных за- болеваниях придатков матки и тазовой брюшины на экскрецию степоид- ных гормонов коры надпочечников. — Акушерство и гинекология, 1972, № 2, с. 59—60.

101044. Финик В. И. Лечение привычного выкидыша по методу Мит- челла и Бардавила. — Акушерство и гинекология, 1972, № 2, с. 61—63.

101045. Шинкарева Л. Ф., Ноговицина А. И. Гормональное лечение ге- нитального эндометриоза. — Акушерство и гинекология, 1972, № 2, с. 20—23. Список лит.: 10 назв.

101046. Юрчак В. Ф., Евтушенко В. А. Морфологические особенности тазобедренного сустава у плодов второй половины беременности. — Орто- педия, травматология и протезирование, 1972, № 1, с. 26—32. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

22.20 Педиатрия

101047. Айзенштат А. И. О казуистике *osteochondritis dissecans* [у детей]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 1, с. 72—73.

101048. Анисимов В. Е., Рассказов Н. И. Измерение сопротивления кожи методом двойного зонда. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 2, с. 78—81. Список лит.: с. 80—81. Рез. на англ. яз.

101049. Артамонов Р. Г., Брюм Э. Б. Пластический бронхит. [Из пе- диатр. клиники]. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 2, с. 23—27 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

101050. Артериальное давление у детей школьного возраста г. Алма- Аты. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 2, с. 66—68. Авт.: Н. М. Гольдин, В. В. Губарева, В. В. Кожанов и др.



101051. **Архиреева В. А.** Ошибки в диагностике нефрита у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 2, с. 49—54. Рез. на англ. яз.
101052. **Белкин В. В., Пантелеева Н. Я.** Реконструктивная костнопластическая операция на нижних конечностях при несовершенном остеогенезе. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 2, с. 80—81.
101053. **Бирюченко Л. А.** Применение пробы с хоригономом в диагностике функции яичников у девочек. — *Акушерство и гинекология*, 1972, № 2, с. 61.
101054. **Гогина Н. Д., Хорова Л. И.** Особенности течения туберкулеза глаз в детском и юношеском возрасте. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1972, № 2, с. 70—71.
101055. **Головнева В. И.** О коррекции близорукости [у детей]. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 2, с. 58—59.
101056. **Гранова Л. В., Зверева В. И., Спектор Е. Б.** Некоторые закономерности изменений гомеостаза при торакальных операциях у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 2, с. 37—41. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
101057. **Григорьева Н. Е.** Изменение некоторых показателей механики дыхания у детей, больных бронхиальной астмой. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 2, с. 27—31. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
101058. **Грязнова Т. П.** Диагностические ошибки при врожденных пороках сердца у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 2, с. 88.
101059. **Джумабаева Д. Б., Шафранский Л. Л., Захваткина И. А.** Мезотелнома плевры [у детей]. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 2, с. 82—83.
101060. **Долецкий С. Я., Кононов В. С.** Актуальные вопросы гнойной хирургической инфекции в детском возрасте. — *Хирургия*, 1972, № 2, с. 102—107. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
101061. **Захидов Ю. В., Михеева Г. А., Домбровская М. П.** Влияние ретинол-пальмитата в эмульсии на состояние некоторых показателей неспецифического иммунитета у детей, больных экземой. — *Мед. журн. Узбекистана*, 1972, № 2, с. 35—37.
101062. **Зернов Н. Г., Кубергер М. Б.** О синдроме Wilson — Mikity (интерстициальной мононуклеарной очаговой фиброзирующей пневмонии [у детей]). — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 2, с. 82—85. Список лит.: 7 назв.
101063. **Иконников В. И.** Содержание комплемента в сыворотке крови детей в зависимости от степени активности ревматического процесса. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 2, с. 19—20.
- Ильин И. В., Расстригин Н. Н., Кораева Л. В.** Влияние трансплацентарной диффузии закиси азота и эфира на состояние плода и новорожденного. — См. 101018.
101064. **Искаков Т. К., Петрище И. П.** Аллергия в патологии детского возраста. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 2, с. 20—22.
101065. **Каганов С. Ю., Розина Н. Н., Макаров И. В.** К вопросу о деформирующем бронхите у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 2, с. 20—23 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
101066. **Калинина А. А.** Некоторые показатели гемодинамики при бронхиальной астме у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1972, т. 17, № 2, с. 31—34. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

101067. Картабаева Б. Ж. Некоторые вопросы этиологии и лечения отравлений у детей. (По материалам 11-й дет. клинич. больницы г. Алматы). — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 2, с. 68—69.

101068. Клиническая характеристика кишечной коли-инфекции 0124:K72 (B17) у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 2, с. 89. Авт.: М. А. Кричевская, М. Н. Братчикова, З. В. Жиманова и др.

101069. Клиническое значение определения активности карбоангидразы и цинка при острых пневмониях у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 2, с. 16—20. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. П. Бушмелева, Л. А. Матвеева, Е. Б. Кравец и др.

101070. Котельникова В. С. Глюкокортикоидная функция коры надпочечников у детей, больных хронической пневмонией, в период ремиссии. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 2, с. 9—13. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

101071. Куклин В. Т., Надеяева В. М. Синдром Н. И. Андогского [у ребенка]. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 2, с. 77—78. Список лит.: 5 назв.

101072. Кульсартов С. К., Жакипов Б. К., Ранов Д. М. Дефект брыжейки тонкой кишки [у ребенка]. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 2, с. 79—80.

101073. Куц Н. Л., Сопов Г. А. Перикардиты как осложнение гнойной хирургической инфекции у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 11, № 2, с. 42—44. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

101074. Левинский П. И. Динамика изменения протеинограммы у детей, больных туберкулезом легких, леченных в кумысный и бескумысный сезоны. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 2, с. 54—55.

101075. Логина Н. С., Махмудова Л. У., Асс И. В. Особенности клинико-иммунологических показателей при брюшном тифе у психоаномальных детей. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 2, с. 14—17.

101076. Махкамов Г. М., Хаджиев К. Х., Романченко Н. Л. Свободные аминокислоты крови и мочи у детей и подростков — спортсменов при качественно различном питании. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 2, с. 38—40.

101077. Морозов А. И., Иванников В. П. Случай болезни Олбрайта [у девочки]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 1, с. 74—76.

101078. Нефедьева Г. Н. К этиологии и клинике экземы и нейродермита у детей. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 2, с. 29—33. Список лит.: с. 32—33. Рез. на англ. яз.

101079. Норбаев К. П. Организация и объем неотложной помощи детскому населению при заболеваниях уха, носа и горла. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 2, с. 63—66.

101080. Ормантаев К. С., Джумабеков Т. А., Кузьминов О. Д. Изменение кислотно-щелочного равновесия в послеоперационном периоде у детей с хроническими неспецифическими заболеваниями легких. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 2, с. 17—18.

101081. Пальгов К. А., Жданов В. Ф., Черных Г. С. Реконструктивная костнопластическая операция в лечении приобретенной лучевой косороукости. [Из дет. клиники]. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 2, с. 74—77.

101082. Петеркова В. А. К вопросу о синальбуминовом антагонизме при сахарном диабете у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 2, с. 54—57. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

101083. Петрова К. Г., Мельнова Т. И. О сочетанном течении гломерулонофрита и инфекционно-воспалительных заболеваний почек у детей. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 2, с. 30—32.

101084. Профессор Юлия Фоминична Домбровская. [Педиатр]. К 80-летию со дня рождения. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 2, с. 3—6 с портр.

101085. Рыченков В. М. Определение функциональной активности щитовидной железы у детей, больных нейродермитом и экземой, с помощью тироксина, меченого J¹³¹. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 2, с. 37—41. Список лит.: 10 назв.

101086. Скворцов С. П. Удаление иглы из слепой кишки [у ребенка]. — Хирургия, 1972, № 2, с. 138.

101087. Скиба В. С. Особенности клиники и течения опухолей IV желудочка мозга у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 2, с. 45—48. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

101088. Сливинская И. А. Баланс азота, усвояемость и ретенция белка у детей школьного возраста, получающих различные по содержанию белка и жира рационы. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 2, с. 87—88.

101089. Смирнов Н. М. Муковисцидоз у детей первых месяцев жизни. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 2, с. 35—38. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

101090. Сопоставление клинической характеристики дизентерии Зонне и вирулентности выделенных культур. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 2, с. 58—61. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Е. Сухарева, Л. Ф. Нестерина, И. Г. Васильева и др.

101091. Стронгина Э. И. Пневмотахографические исследования при пневмонии у детей раннего возраста. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 2, с. 13—16. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

101092. Суковатых Т. Н., Петросова Р. А. Муковисцидоз у детей. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 2, с. 33—35. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

101093. Ткаченко Н. М. Электрическая активность мозга девочек при различных формах преждевременного полового развития. — Акушерство и гинекология, 1972, № 2, с. 10—15. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

101094. Тураев А. Т. Показатели белкового обмена при алиментарной анемии у детей раннего возраста. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 2, с. 57—60.

101095. Функциональное состояние коры надпочечников при пневмонии у детей первого года жизни. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 2, с. 6—9. Рез. на англ. яз. Авт.: О. К. Ботвищев, И. И. Гребешева, М. П. Хованская, Л. П. Пономарева.

101096. Хайдаров А. Х., Арипов Б. А., Карабаев Х. К. Оперативное лечение глубоких термических ожогов волосистой части головы и лица у детей и отдаленные результаты. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 2, с. 70—71.

101097. Цуркан А. М. Оперативное лечение «застарелого» родового эпифизеоллаза дистального конца плечевой кости. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 17, № 2, с. 89—90.

101098. Щербакова Е. В. Некоторые особенности неспецифической иммунобиологической реактивности детей домов ребенка г. Алма-Аты в зависимости от времен года. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 2, с. 53—54.



23.1 Общие вопросы

101099. Павлов С. Новый старт ГТО. — Легкая атлетика, 1972, № 4, 2-я с. обл., с. 1.

23.2 Спорт. Спортивные игры

101100. Балтовский А. Активные и пассивные фазы в метании молота. — Легкая атлетика, 1972, № 4, с. 19.

101101. Бухбиндер Б. Новая система планирования [учебно-тренировочного процесса]. — Легкая атлетика, 1972, № 4, с. 12—13.

101102. Васильев Р. Олимпийская прелюдия. К итогам зимнего сезона. — Легкая атлетика, 1972, № 4, с. 4—7.

101103. Добровольский И. Специальные упражнения толкателей ядра. — Легкая атлетика, 1972, № 4, с. 18.

101104. Кикнадзе Александр. Почему легает шмель... [О заслуж. тренере СССР, зав. кафедрой физ. воспитания Тбил. гос. ун-та Е. С. Гокнели. Очерк]. — Легкая атлетика, 1972, № 4, с. 8—9 с портр.

101105. Креер В. Стратегия тройного прыжка. — Легкая атлетика, 1972, № 4, с. 16—17.

101106. Куракин М. Взаимосвязь беговых параметров. — Легкая атлетика, 1972, № 4, с. 15.

101107. Лисовская Т. Номограмма для барьеристок. — Легкая атлетика, 1972, № 4, с. 14.

101108. Николаиди Ф. На дистанции Вениамин Солдатенко. [О технике мастера по спорт. ходьбе. С прил. кинограммы]. — Легкая атлетика, 1972, № 4, с. 16—17.

101109. Рашевский Генрих. Чемпион мира. [О борце З. Абдулбекове. Очерк]. — Сов. Дагестан, 1972, № 1, с. 75—78.

101110. Родиченко Владимир. Преодолимпийский эксперимент. [О III зимнем чемпионате Европы по легкой атлетике. Гренобль. Март 1972 г.] — Легкая атлетика, 1972, № 4, с. 2—3.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

101111. Гноевых В. По совету Ленина. [Роль культ.-просвет. учреждений в ком. воспитании трудящихся Казахстана]. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 4, с. 6—8.

101112. Новые дела, новые проблемы, новые перспективы. [Ответы зам. нач. упр. культуры обл. и краев. исполкомов и зам. министров культуры АССР на анкету журн. «Культ.-просвет. работа»:] А. К. Филимонова. Быть ближе к людям. — Л. М. Троицкий. Крепнут наши силы, растет влияние. — К. А. Дорофеева. Чувствовать ответственность за духовную жизнь села. — В. В. Юрченко. Темы для серьезного разговора. — Р. З. Сармуткина. Глубже вникать в дела клубов. — О. П. Городович. Селу — культуру городскую. — Х. М. Куркиева. И забот, и радости — немало. — А. М. Львова. За систематичность и последовательность. — А. И. Ермаченко. Идет большая культурная стройка. — Н. А. Большаков. Внимание молодежи! — А. И. Чуешова. В поисках новых путей культурного обслуживания села. — М. П. Митенев. На «клубном фронте» серьезные сдвиги. — А. Л. Белоусова. За единство усилий всех организаций. [Материал подгот. Л. Бляхов и др.] — Культ.-просвет. работа, 1972, № 4, с. 16—61.

101113. Под знаменем Ленина. [О подгот. культ.-просвет. учреждений к 50-летию образования СССР]. Передовая. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 4, с. 2—3.

24.7 Образование

101114. Маслова Г. Г., Черкасов Р. С. XXIII Международное совещание учителей математики [г. Краков. Авг. 1971 г.] — Математика в школе, 1972, № 2, с. 93—95.

24.9 Образование в странах мировой системы социализма (общие работы)

101115. Монахов В. М. Международная конференция по вопросам обучения математике. [Будапешт. Ноябрь 1971 г.] — Математика в школе, 1972, № 2, с. 96.

24.9.1 Образование в СССР

24.9.13 Общеобразовательная школа

101116. Ганькова З. А. О показателях умственного развития учащихся [I—III классов]. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 19, вып. 2, с. 156—163.

24.9.131 Методика преподавания

101117. Бевз Г. П. Сети квадратов и их свойства. — Математика в школе, 1972, № 2, с. 69—71.

101118. Березина Л. Ю. Графы помогают решать логические задачи. — Математика в школе, 1972, № 2, с. 62—65.

101119. Большен Е. М. Александр Митрофанович Воронец. [Математик-методист]. К 100-летию со дня рождения. — Математика в школе, 1972, № 2, с. 90.

101120. Валеева И. С. К вопросу преподавания геометрии в IV—V классах. — Математика в школе, 1972, № 2, с. 26—27.

101121. Грабецкий А., Дробочкий А. Объемные модели на уроках химии. — Проф.-техн. образование, 1972, № 3, с. 10—12.

101122. Давыдов У. С. О геометрических задачах, решаемых с помощью векторной алгебры. — Математика в школе, 1972, № 2, с. 65—69. Список лит.: 6 назв.

101123. Дорофеев Г. В. О корнях показательных-степенных уравнений. — Математика в школе, 1972, № 2, с. 39—43.

101124. Из опыта проведения факультативных занятий. [Статьи.] Б. В. Гнеденко. Обзор статей, посвященных факультативному курсу теории вероятностей. — И. Г. Журбенко. Из опыта проведения факультативных занятий по теории вероятностей. — В. В. Фирсов, С. И. Шварцбург. О материалах для факультативных занятий. (Обзор статей). — Математика в школе, 1972, № 2, с. 47—56.

101125. К составлению задач и упражнений по статистическим данным. [VIII кл. Метод рекомендации]. — Математика в школе, 1972, № 2, с. 34—36.

101126. Каткова К. Е. К вопросу об изучении почвенного покрова в [школе] курсе географии материков. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1970, вып. 58, с. 102—111.

101127. Крегинин О. С. Формирование приемов обобщения и специализации в V классе. — Математика в школе, 1972, № 2, с. 28—30.

101128. Лысенко В. И. Об использовании графических средств при изучении математики в V классе. — Математика в школе, 1972, № 2, с. 57—61.

101129. Лысова Н. М. Доказательство геометрических теорем методом от противного. [VI кл.] — Математика в школе, 1972, № 2, с. 30—34.

101130. Макарычев Ю. Н., Миндюк Н. Г., Муравин К. С. Первые уроки алгебры в VI классе. — Математика в школе, 1972, № 2, с. 11—21.

101131. Межеричкий А. У. Технические средства на уроках математики. — Математика в школе, 1972, № 2, с. 44—47.

101132. Сытина Т. Л., Сикорский К. П. Из опыта преподавания темы «Подобие треугольников». [VIII кл.] — Математика в школе, 1972, № 2, с. 37—39.

101133. Фирсов В. В., Яглом И. М. О содержании вступительных экзаменов в вузы по математике. — Математика в школе, 1972, № 2, с. 82—88.

24.9.132 Учебники. Учебные пособия

101134. Колмогоров А. Н. Об изучении геометрии в восьмилетней школе по новой программе. [Сокр. текст вводной главы из метод. пособия для учителей VI кл.] — Математика в школе, 1972, № 2, с. 21—26.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

101135. Шаврина И. Ф. Музей и школа. [Из опыта работы Музея антропологии и этнографии им. Петра Великого со школьниками. Ленинград.] — Сов. этнография, 1972, № 2, с. 136—138.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

101136. Батышев С. Профессионально-техническое образование и педагогическая наука. — Проф.-техн. образование, 1972, № 3, с. 6—8. Продолж. Начало: № 2.

101137. Голекбаров Г. Требование времени. Соц. соревнование в училище: опыт и результаты. [Техн. училище № 15. Курск]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 3, с. 38—39.

101138. Дворовенко А. Семья и профессия. [Из опыта проф. воспитания в училищах Кемеров. обл.] — Проф.-техн. образование, 1972, № 3, с. 54—55.

101139. Канаков И. Повышаем квалификацию педагогических кадров. [Техн. училище № 1. г. Горький]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 3, с. 46—47.

101140. Колош Е. В 100 раз быстрее. Перфокарты в метод. работе [профтехучилищ]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 3, с. 22—24.

101141. Кудрявцева С. Учащимся о нравственном идеале. Социол. заметки. — Проф.-техн. образование, 1972, № 3, с. 44—45.

101142. Левченко Б. Нацеленность на новое. [О науч.-техн. пропаганде в профтехучилище № 47. Свердлов. обл.] — Проф.-техн. образование, 1972, № 3, с. 30.

101143. Моркунайте Д. «Такая работа — добывать знания». [О формах и методах контроля знаний. Из опыта Расейняйск. сельск. профтехучилища № 10 ЛитССР]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 3, с. 18—19.

101144. Сейтешев А. Диалектика технического интереса [учащихся профтехучилищ]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 3, с. 25—26.

101145. Яманин И. Контроль — означает помощь. [Организация пед. процесса в сред. профтехучилище № 8. Ярославль]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 3, с. 13—14.

24.9.15 Среднее специальное образование

101146. Чикин С. Я., Чекнев Б. М., Иванов В. К. О перспективах развития среднего медицинского образования в Российской Федерации. — Здравоохранение Рсс. Федерации, 1972, № 2, с. 3—7.



24.9.16 Высшее образование

101147. Вдовина Н. Р., Соколова Н. В. Нравственное самосознание студентов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 129—133. Рез. на англ. яз.

101148. Ковалева А. П. О связи медицинского вуза с выпускниками. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 2, с. 43—44.

101149. Колесова А. М. Динамика успеваемости первокурсников. (По материалам ЛГУ). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1, с. 136—139. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

101150. Саулебекова М. О новой системе подготовки врачей через субординатуру и интернатуру в республике. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 2, с. 7—9.

24.9.17 Специальные школы. Дефектология

101151. Польский В. Помогаем вернуться в строй. [О работе Чебоксар. школы восстановления трудоспособности слепых]. — Соц. обеспечение, 1972, № 3, с. 33—34.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

101152. Белянин П. Профессиональное образование женщин в капиталистических странах. По данным зарубеж. печати. — Проф.-техн. образование, 1972, № 3, с. 62.

101153. Клочков В., Соболев А. Болезнь британской школы. — Подъем, 1972, № 2, с. 91—97.

101154. Онышук И. Университет сегодня. (Из опыта развития соврем. франц. высш. школы). — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 4, с. 119—127.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.1 Общие вопросы

101155. Грицкевич Валентин. Переводчик дастана о Кер-оглы. [К биогр. востоковеда и славяноведа А. Ходзько. 1804—1891]. — Лит. Азербайджан, 1972, № 2, с. 135—138.

101156. Зограф Г. А. Языковедческие и филологические центры Пуны и Агры. [По материалам науч. командировки в Индию]. — Народы Азии и Африки, 1972, № 2, с. 229—232.

Конрад Николай Иосифович. О встрече с Такахаси Тэммин в 1927 году. [Из воспоминаний востоковеда. С предисл. ред.] — См. 97864.

101157. Памяти Петра Борисовича Зудина. [Востоковед. 1896—1971]. — Народы Азии и Африки, 1972, № 2, с. 240. Подпись: Группа товарищей.

25.2 Языкознание

101158. Азизов А. А., Азизханова Ю. Д. К вопросу об учете родного языка учащихся [вузов]. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 410, с. 99—112. Список лит.: 6 назв.

101159. Азизханова Ю. Д. О некоторых конструкциях, употребительных в учебных текстах по биологии. [К методике обучения нерусских студентов рус. яз.] — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 410, с. 140—147.

101160. **Амиров Р. С.** Прием диафрагмирования в тюркских языках. (На примере каз. яз.) — Народы Азии и Африки, 1972, № 2, с. 144—146.
101161. **Ахунджанова К. Ю.** Образование усеченных прилагательных в современном узбекском языке. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 410, с. 3—15. В огл. авт.: К. Е. Ахунджанова.
101162. **Бартошевич А. К.** К определению системы словообразования. [Статья из Польши]. — Вопр. языкознания, 1972, № 2, с. 83—89.
101163. **Булгакова Т. В.** Об изучении категории вида русского глагола узбекскими учащимися [в вузе]. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 410, с. 126—139.
101164. **Булгакова Т. В.** Трудности усвоения узбекскими учащимися категории числа в русском языке. [К методике обучения в вузе]. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 410, с. 113—125.
101165. **Георгиев В. И.** Современное состояние «дешифровки» этрусского языка. [Статья из Софии]. — Вопр. языкознания, 1972, № 2, с. 17—34. Список лит.: 20 назв.
101166. **Горгониев Ю. А.** Об основной лексико-морфологической единице современного кхмерского языка. — Народы Азии и Африки, 1972, № 2, с. 123—129. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 246.
101167. **Кариева Ш. М.** Выражение категории предикативного лица в узбекском и русском языках. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 40, с. 16—25.
101168. **Кипарский В.** О судьбе *-ь-* в суффиксах *-ьск* и *-ьство*. [Статья из Хельсинки]. — Вопр. языкознания, 1972, № 2, с. 77—82.
101169. **Козырев И. С.** Из истории развития предлогов при форме сравнительной степени в белорусском и русском языках. — Вопр. языкознания, 1972, № 2, с. 90—98.
101170. **Койчубаев Е.** Древнетюркские черты в топонимах Казахстана. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 2, с. 52—56. Рез. на каз. яз.
101171. **Коноплев Ю. Г.** Газетная информация как средство развития устной речи. [Занятия по рус. яз. с нерусскими студентами]. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 410, с. 148—166.
101172. **Лаптева О. А.** Нерешенные вопросы теории актуального членения [предложения]. — Вопр. языкознания, 1972, № 2, с. 35—47.
101173. **Муждабаев М. М.** Безличные предложения времени в современном узбекском языке. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 410, с. 39—43.
101174. **Муждабаев М. М.** Сравнительные безличные предложения со сказуемым типа — дай туй илди в современном узбекском языке. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 410, с. 26—38.
- 101174а. **Надарейшвили И. Ш., Орлов Ю. К.** Рост лексики как функция длины текста (на примере произведений Л. Н. Толстого и Д. Джойса). — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 3, с. 549—552. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
101175. **Нечаева А. И.** Работа над текстом по специальности. [Изучение рус. яз. студентами узб. групп]. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 410, с. 167—179. Список лит.: 5 назв.
101176. **Николаева Т. М.** Актуальное членение — категория грамматики в тексте. — Вопр. языкознания, 1972, № 2, с. 48—54. Библиогр. ссылки в тексте.
101177. **Пумпянский А. Л.** О логико-грамматическом членении предложения. — Вопр. языкознания, 1972, № 2, с. 66—76.

101178. Самиходжаева М. Р. Эквиваленты глагола килмок в русском языке. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 410, с. 44—53.

101179. Серебrenников Б. А. О лингвистических универсалиях. — Вопр. языкознания, 1972, № 2, с. 3—16.

101180. Сыромятников Н. А. Определение родственности корней. — Вопр. языкознания, 1972, № 2, с. 109—123.

101181. Тверитинова А. С. XIV сессия Постоянной интернациональной алтаистической конференции [по проблеме «Исторические взаимосвязи алтайских языков». г. Сегед (Венгрия). Авг. 1971 г.] — Народы Азии и Африки, 1972, № 2, с. 217—220.

101182. Фирбас Я. Функции вопроса в процессе коммуникации. [Статья из Чехословакии]. — Вопр. языкознания, 1972, № 2, с. 55—56. Библиогр. ссылки в тексте.

101183. Халдарова С. М. Некоторые особенности синтаксиса диалогической формы речи в современном узбекском языке (взаимосвязь реплик). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 410, с. 54—70.

101184. Халдарова С. М. Некоторые случаи лексического повтора в узбекской диалогической речи. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 410, с. 71—85.

101185. Хошанов Б. Временные глагольные словосочетания с предлогом до в русском языке и их эквиваленты в каракалпакском языке. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 410, с. 86—98. Список лит.: 12 назв.

101186. Шайкин М. И. О роли и функциях языка межнационального общения и сотрудничества. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 154, с. 70—83.

101187. Шедлих Г.-И. Процессы дифференциации и выравнивания в немецком языке в свете фонологии. [Статья из Берлина]. — Вопр. языкознания, 1972, № 2, с. 99—108. Библиогр. ссылки в тексте.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

101188. Альтшуллер М. Г. «Слово о полку Игореве» в кругу «Беседы любителей русского слова». — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1971, т. 26, с. 109—122.

101189. Антипин Е. Н. Высокий долг сибирских литераторов. — Сибирь, 1972, № 1, с. 3—10.

101190. Асатиани Д. Г. Некоторые моменты из творческой биографии Давида Эристави. [О публицист. деятельности]. — Труды Тбил. ун-та, 1971, т. 145. Серия журналистики, 2, с. 257—266.

101191. Бегунов Ю. К. Древнерусские традиции в произведениях первой четверти XVIII в. об Александре Невском. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1971, т. 26, с. 72—84.

101192. Белоброва О. А. Чудо 1701 г. с колоколами Троице-Сергиева монастыря. [С прил. текста рассказа]. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1971, т. 26, с. 302—311.

101193. Бернштейн И. Владислав Ванчура. [Творч. портр. чеш. писателя]. — Иностр. лит., 1972, № 4, с. 217—224.

101194. Бирюков Ф. Правда века. [Статья из сборника «Слово о Шолохове», подготовляемого к печати ред. журн. «Огонек»]. — Огонек, 1972, № 17, с. 9—11.

101195. Борисов В. М., Долинина А. А. Макамы ал-Харири и принципы их художественного перевода. [С прил. пер. макамы 3-й «О двух динарах»]. — Народы Азии и Африки, 1972, № 2, с. 113—122. Рез. на англ. яз., с. 245—246.

101196. Ветловская В. Е. Символика чисел в «Братьях Карамазовых». — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1971, т. 26, с. 139—150.

101197. Вигзелл Ф. Цитаты из книг священного писания в сочетаниях Епифания Премудрого. [К исследованию стиля «Жития Стефана Пермского». Статья из Лондона]. Пер. с англ. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1971, т. 26, с. 232—243.

101198. Гаген-Торн Н. И. Некоторые замечания о «темных местах» «Слова о полку Игореве». Заметки этнографа. — Сов. этнография, 1972, № 2, с. 51—60. Рез. на англ. яз.

101199. Горбаткина Г. Назым Хикмет. [О творчестве тур. поэта и драматурга]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 4, с. 39.

101200. Гусейнов Акиф. Национальный характер и его эволюция [в азербайджанской литературе]. — Лит. Азербайджан, 1972, № 2, с. 123—134.

101201. Данилов Н. Встреча с Маяковским. Воспоминания. — Подъем, 1972, № 2, с. 118—121.

101202. Демин А. С. Послесловие к первопечатному Апостолу Ивана Федорова 1564 г. как литературный памятник. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1971, т. 26, с. 267—279.

101203. Дмитриев Л. А. Н. В. Шарлемань. [Исследователь «Слова о полку Игореве». 1887—1970]. Некролог. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1971, т. 26, с. 374—378 с портр. Список статей Н. В. Шарлеманя по «Слову о полку Игореве», 14 назв.

101204. Дмитриева Р. П. «Повесть о Петре и Февронии» в пересказе А. М. Ремизова. [С прил. повести «О Петре и Февронии Муромских»]. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1971, т. 26, с. 155—176.

101205. Елкин Анатолий. Писатель и его земля. [О творчестве М. Алексеева]. — Знамя, 1972, кн. 4, с. 216—226.

101206. Житова Л. К. К становлению драматургии в Средней Азии и Казахстане. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 2, с. 17—24. Рез. на узб. яз.

101207. Зыков Э. Г. Судьба «Азбучной молитвы» в древнерусской письменности. [С прил. текста стихотворного вступления к «Учительному евангелию» болг. лит. деятеля IX—X вв. Константина Преславского]. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1971, т. 26, с. 177—191.

101208. Казакова Н. А. К изучению «Сказания о граде Египте». [XV в.] — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1971, т. 26, с. 256—258.

101209. Калныня Д. Янтарное слово поэзии. — Подъем, 1972, № 2, с. 122—128.

101210. Канделаки Д. А. Антон Пурцеладзе сотрудник «Литературного листка». [Анализ лит.-критич. статей]. — Труды Тбил. ун-та, 1971, т. 145. Серия журналистики, 2, с. 231—243.

Карцева Е. Сильнее атомной бомбы. [О противоречиях «массовой культуры» в США]. — См. 101327.

101211. Каюмов Лазиз. Лейтмотив жизни и творчества. [О взаимосвязи и взаимовлиянии литератур народов СССР]. — Огонек, 1972, № 18, с. 26—27.

101212. Константину Федину — 80 лет. [Статьи:] П. Бугаенко. Художник и публицист. — Г. Рассохин. «Этап творчества и восхождения». 1919—1924 гг. — Н. Чернышевская. «За все, чем Вы богаты!..» — Волга, 1972, № 2, с. 151—187.



101213. **Левин Ю. Д.** Поэма В. К. Кюхельбекера на сюжет «Повести о Тверском Отроче монастыре». («Юрий и Ксения»). — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1971, т. 26, с. 128—138.

101214. **Малышев В. И.** Сочинения протопopa Аввакума в собрании Пушкинского дома АН СССР. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1971, т. 26, с. 312—315.

101215. **Матъесен Р.** Текстологические замечания о произведениях Владимира Мономаха. [Статья из США]. Пер. с англ. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1971, т. 26, с. 192—201.

101216. **Меликсетян Нелли.** Новое о Раффи. [Писатель конца XIX в.] — Вести архивов Армении, 1971, № 3, с. 163—166.

101217. **Панченко А. М., Смирнов И. П.** Метафорические архетипы в русской средневековой словесности и в поэзии начала XX в. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1971, т. 26, с. 33—49.

101218. **Пивазян Л. А.** Об идейно-художественных особенностях творчества Леонида Андреева. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 3, с. 753—756. Рез. на груз. и англ. яз.

101219. **Пиотровская Е. К.** Пометы Н. А. Некрасова на книге «Игорь, князь Северский». — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1971, т. 26, с. 151—154.

101220. **Прийма Ф. Я.** «Слово о полку Игореве» в творчестве С. Н. Глинки. [Драматург. 1775—1847]. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1971, т. 26, с. 123—127.

101221. **Пушкарев Л. Н. В. Д.** Кузьмина как исследовательница связей древнерусской литературы с культурой нового времени. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1971, т. 26, с. 363—367.

101222. **Рааб М.** Образ древнерусского человека в поэзии пушкинского времени. [Статья из ГДР]. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1971, т. 26, с. 13—32.

101223. **Сергеев В. Н.** Духовный стих «Плач Адама» на иконе. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1971, т. 26, с. 280—286 с табл.

Синицына Н. В. Рукописная традиция XVI—XVIII вв. собраний сочинений Максима Грека. — См. 97882.

101224. **Султанова Л. Ф.** Писатель и борец за мир Жорж Ханна. [К творч. биогр. ливан. писателя]. — Народы Азии и Африки, 1972, № 2, с. 136—140.

101225. **Супрун А. Е., Брудный А. А.** «Объясня синьмыгль. [К исследованию отрывка из «Слова о полку Игореве»]. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1971, т. 26, с. 202—211.

101226. **Тарковский Р. Б.** Старшие русские переводы как сюжетные источники притч А. П. Сумарокова. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1971, т. 26, с. 85—92.

101227. **Творогов О. В.** Древнерусский перевод «Троянской истории» Гвидо де Колумна и издание 1709 г. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1971, т. 26, с. 64—71.

101228. **Трушкин Василий.** Иван Тачалов и его лирика. — Сибирь, 1972, № 1, с. 84—108.

101229. **Фазылов Э. И.** Записи на полях рукописи «Хосров и Ширин» Кутба. [С публикацией текстов записей]. — Народы Азии и Африки, 1972, № 2, с. 153—155.

101230. **Хайитметов А. Х.** Об отношении Алишера Навои к сарбадарам. [К изучению обществ.-полит. взглядов узб. поэта]. — Народы Азии и Африки, 1972, № 2, с. 102—112. Рез. на англ. яз., с. 245.

101230а. **Челышев Е. П.** О некоторых чертах Ренессанса в Индии. [Поэзия бхакти XV—XVII вв. С примеч. ред.] — Народы Азии и Африки, 1972, № 2, с. 90—101.

101231. Чивер Джон. «Мне хотелось бы создать что-то новое...» [Беседа с амер. писателем Дж. Чивером. Записали В. Чадауа и И. Тумаджанов]. — Иностран. лит., 1972, № 4, с. 251—253.

101232. Шобер Рита. Литературное произведение: символ или модель? [О методологии франц. «новой критики». Статья литературоведа ГДР. Пер. с франц. С предисл. Ю. Барабаша «Эти неуловимые структуры...»]. — Иностран. лит., 1972, № 4, с. 208—216.

25.3.2 Фольклористика

101233. Адрианова-Перетц В. П. Библейские афоризмы и русские поговорки. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1971, т. 26, с. 8—12.

101234. Дмитриев Л. А. Исторический эпизод XVI столетия в устном предании нового времени (беломорский рассказ о сватовстве Ивана Грозного). — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1971, т. 26, с. 50—53.

101235. Михальский Вацлав. Дело всей жизни. [О фольклористе А. Ф. Назаревиче. Очерк]. — Сов. Дагестан, 1972, № 1, с. 35—40.

101237. Новиков Ю. А. Былины Андрея Сорокина. (К вопросу о творч. манере сказителя). — Сов. этнография, 1972, № 2, с. 88—97.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

101238. Азизбекова Писта Азизага-кызы. Из цикла «Памятные встречи». Очерки: В. Балаханах. — «Дорогой друг и коллега!» — Лит. Азербайджан, 1972, № 2, с. 114—122. Перед текстом и в огл. авт.: Писта Азизбекова.

101239. Аксаментов Юрий. Сезон дороги. — «Меня несколько не печалит...» — «Зеленый дол и синий плат...» [Стихи]. — Сибирь, 1972, № 1, с. 82—83.

101240. Ахундов Искендер. «И вот все кончено...» — «Мадонна Лаура...» — «Листок бумаги...» — «Два листка тополиных...» — «Вслед за зимой...» — «Подхожу к прохожим...» — Тост. [Стихи]. — Лит. Азербайджан, 1972, № 2, с. 27—29.

101241. Битюков Владимир. Маманя. Повесть. Ил.: Б. Давыдов. — Волга, 1972, № 2, с. 11—94. Продолж. Начало: № 1.

101242. Викулов Сергей. Она не скажет... Из стихов о природе: «Услышу ль сосен шум в полдневный час...» — «Три клада у Природы есть...» — «Ты — Человек...» — «Природу покорить?!» — «Твержу, на тополь глядя...» — Сибирь, 1972, № 1, с. 10—11.

101243. Грешнов Михаил. Катенька. Рассказ. — Подъем, 1972, № 2, с. 78—83.

101244. Гришин Владимир. «Родимый край...» — «Где-то детство...» — Осеннее. — Весна в лесу. — Пожар в лесу. — «По тропкам брожу...» — «Заря роняет первые росинки...» — Бабье лето. [Стихи]. — Волга, 1972, № 2, с. 95—99.

101245. Данилов Иван. Короткие рассказы: Старая лампа. — Арифметика моего поколения. — Наследство. — Земляная вода. — Утренняя звезда. — Узелки. — Звонкие ночи. — Мать. — Голубая луна. — Волга, 1972, № 2, с. 100—104.

101246. **Задонский Н.** Коронованный палач. [О Николае I. Отрывок из книги «Любопытная старина», подгот. к печати Центр.Черноземным изд-вом]. — Подъем, 1972, № 2, с. 135—140.

101247. **Кассиль Лев.** Жить надо во весь рост. Из дневников. [С коммент. А. Барто]. — Знамя, 1972, кн. 4, с. 186—215. — Окончание. Начало: кн. 3.

101248. **Катков Юрий.** Трое над пропастью. — А солнце светит... Рассказы. — Лит. Азербайджан, 1972, № 2, с. 94—103.

101249. **Колесников Михаил.** Индустриальная баллада. Роман. — Знамя, 1972, кн. 4, с. 3—60. Продолж. следует.

101250. **Кораблинов Вл.** За это готов умереть. Роман. — Подъем, 1972, № 2, с. 17—75. Продолж. следует.

101251. **Котов Владимир.** С праздником 1 Мая! [Стихи]. — Огонек, 1972, № 18, с. 1.

101252. **Куваев Олег.** Утренние старики. Рассказ. — Вокруг света, 1972, № 1, с. 36—38.

101253. **Ленч Леонид.** Семейный купорос. Юморист. рассказ. — Огонек, 1972, № 18, с. 30.

101254. **Лидин Вл.** Шелковичный кокон. Рассказ. Ил.: П. Пинкисевич. — Огонек, 1972, № 18, с. 14—16.

101255. **Осин Александр.** Хлеб. Стихи. — Подъем, 1972, № 2, с. 16.

101256. **Поскребышев Олег.** «Хороший сегодня у солнца зачи...» — «Уж такая в ту пору слава...» [Стихи]. — Волга, 1972, № 2, с. 5—6.

101257. **Прасолов А.** На рассвете. — Яблони. — На реке. — «Вокзал гнетущую зевоту...» [Стихи]. — Подъем, 1972, № 2, с. 76—77.

101258. **Ребан Родион.** К метели. Рассказ. — Знамя, 1972, кн. 4, с. 114—124.

101259. **Румянцева Майя.** «Августом пахло...» — В лесу. — Абстракционисту. — В люди. [Стихи]. — Волга, 1972 № 2, с. 7—10.

101260. **Смирнов Владимир.** Сентябрь. — Московская сирень. — Врубель. — В ожидании зимы. [Стихи]. — Сибирь, 1972, № 1, с. 83—84.

101261. **Торопыгин Владимир.** Апрель. [Стихи]. — Огонек, 1972, № 17, с. 4.

101262. **Шкавро Леонид.** Россия. [Стихи]. — Огонек, 1972, № 18, с. 17.

101263. **Шкляревский Игорь.** Здоровый воздух Приднепровья. Стихи: «Убежал почтовый за курганы...» — «На родине моей уже скрипят паромы...» — «Как ненасытен человек!..» — «Сегодня такая погода...» — «Буянил май!..» — «Следы первобытной сгоянки...» — «Я умру весной ранней...» — «Сегодня стал на реках лед...» — Знамя, 1972, кн. 4, с. 125—129.

101264. **Шугаев Вячеслав.** Забытый сон. Повесть. — Сибирь, 1972, № 1, с. 12—82.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

101265. **Азери Сабир.** Желтый конь. Повесть. Ч. 3. Пер.: Е. Войскувский. — Лит. Азербайджан, 1972, № 2, с. 7—26. Окончание. Начало: № 1. Ч. 1: № 8, 1970. Загл.: На своей тропе.

101266. **Алиева Фазу.** Калым. Новелла. Пер. с авар.: Л. Румарчук. — Сов. Дагестан, 1972, № 1, с. 46—54.

101267. **Ализаде Магерам.** Люди рассудят... Рассказ. Пер.: А. Кулиева. — Лит. Азербайджан, 1972, № 2, с. 81—93. Перед текстом и в огл. авт.: Магеррам Ализаде.

101268. **Багандов Газим-Бег.** Родина — Гора. — Камни. [Стихи. Пер. с даргин.: О. Дмитриев]. — Сов. Дагестан, 1972, № 1, с. 45.

101269. **Бровка Петрусь.** «В синеву бескрайнюю...» — «Мальчишка, в давние года я...» — «Все в жизни слито...» — «Признаемся честь по чести...» — «День и ночь...» — «Уже мне видится, не скрою...» — «В наш век, открытjями богатый...» — «Шрапнелью дождевых дробинок...» [Стихи]. Пер. с белорус.: Я. Хелемский. — Знамя, 1972, кн. 4, с. 61—64.

101270. **Вагабаде Бахтияр.** После дождя. Драма в 9 карт. Пер.: М. Векилов. — Лит. Азербайджан, 1972, № 2, с. 33—73.

101271. **Векилов Вагиф.** «Идем!..» — Осень. — «И если вдруг сумеешь — то простишь...» — Легко сказать. — Шопен. — Начинается утро. — «Великие соборы в древнем Риме...» — На дороге. [Стихи]. Пер.: А. Халдеев. — Лит. Азербайджан, 1972, № 2, с. 30—32. Перед текстом и в огл. авт.: Вагиф Самедоглу.

101272. **Гриезане Мара.** Два стихотворения [латышской поэтессы]: «Интернационал». — Ода человеку. — Знамя, 1972, кн. 4, с. 111—113.

101273. **Гриезане Мара.** Латышский стрелок. Лирич. поэма [латыш. поэтессы]. — Огонек, 1972, № 17, с. 17.

101274. **Даржаа Алдын-оол.** Хулумзуруг. [Стихи]. Пер. с тувин.: С. Козлова. — Огонек, 1972, № 18, с. 17.

101275. **Магомедов Муса.** Повесть о поварихе Загидат, бригадире Зубаире да о старом пастухе Долгате. Пер. с авар.: А. Иванов. Ил.: В. Юдин. — Огонек, 1972, № 17, с. 26—29; № 18, с. 21—24. Продолж. Начало: № 16.

101276. **Танк Максим.** На Украине. [Стихи]. Пер. с белорус.: Б. Кежун. — Огонек, 1972, № 18, с. 20.

101277. **Новруз Джабир.** В Германии. — Ностальгия. — Спешите, люди... Не торопитесь, люди... — Бессмертный город. — Музей матери. — Покинутая деревня. [Стихи]. Пер. А. Передреев. — Лит. Азербайджан, 1972, № 2, с. 3—6.

101278. **Сулейманов Манаф.** Нет, не собираемся... Рассказ. Пер.: Р. Бахتامов. — Лит. Азербайджан, 1972, № 2, с. 74—80.

101279. **Файзи Рахмат.** Его величество человек... Роман. Авториз. пер. с узб.: О. Маркова и Г. Марков. — Знамя, 1972, кн. 4, с. 65—110. Продолж. следует.

101280. **Ходов Камал.** Любовью озарен. [Стихи:] «Дни юности моей...» — Лисбимой. — «Я изнемог. Уже неволю...» — Память. Пер. с осет.: Б. Авсарягов. — Огонек, 1972, № 17, с. 16:

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

101281. **Амаду Жоржи.** Лавка Чудес. Роман [бразильск. писателя]. Пер. с португ.: Ю. Калугин. [С послесл. Ю. Дашкевича «Мастер из Рио Вермелью»]. — Иностран. лит., 1972, № 4, с. 75—164. Окончание. Начало: № 2.

101282. **Гильен Николас.** Анджела Дэвис. [Стихи кубин. поэта]. Пер. с исп.: А. Исполнов. Ил.: Х. Бидструп. — Огонек, 1972, № 18, с. 32.

101283. **Голоса рабочей Америки.** [Подборка работ амер. писателей и публицистов:] Майкл Голд. Бостон готовится к линчеванию; Письмо «ветерана»; «Ветеран» К. К. К; Наемники домовладельцев; Настоящая Америка. — Роберт Майнор. Испанцы находят способ остановить танки. — Джозеф Норт. Забастовка шоферов такси; Кто же такие коммунисты? — Арт Шилдс. Объяснение в любви сражающейся газете; В стороне от парадных аллей капитализма. Вступление, коммент. и пер. с англ. В. Пресса. — Иностран. лит., 1972, № 4, с. 225—242.



101284. **Онгорен Васиф.** Как спаслась Асия. Драма в 12 карт. с прологом, диалогами ведущих, немой сценой и песнями-монологами. Пер. с тур.: М. Гусейнова и Ч. Гусейнов. — Иностран. лит., 1972, № 4, с. 174—207.

101285. **Пачеко Хесус Лопес.** Из новой книги. [Стихи:] География Испании (чертеж № 1). — Истерия Испании. — Пришел мой друг. — Дом. — Игра всевозм. — Вечный и обманутый бык. — Испания, чистая страница. Пер. с исп.: Н. Горская. [С предисл. Н. Томашевского]. — Иностран. лит., 1972, № 4, с. 3—8.

101286. **Посвятовская Халина.** «Еще одно воспоминание...» — Дифирамб. — «...Зазеленел половик расшитый цветам...» — «Люблю писать стихи...» — «Гераклит, мой друг, ты научил меня любить огонь и сглатывать ежеминутно...» — «...Из этих нитей соткано тело...» — «...дереву говорю: дерево...» — «...ни слова о них...» — «...дым из трубы...» — «Халина Посвятовская — судя по всему человек...» — Больничным сестрам. — «...все еще волосы накручиваю на папильотки...» — «А что будет делать мотылек...» — «...слова эти существовали нежно...» — «...если б столько жизней я имела...» [Стихи]. Пер. с польск. и вступление Н. Астафьевой. — Иностран. лит., 1972, № 4, с. 165—173.

101287. **Тронсон Роберт.** Будни контрразведчика. Роман. Пер. с англ.: Н. Гвездарева; Илл.: И. Голицын. — Вокруг света, 1972, № 1, с. 69—77.

101288. **Фенольо Беппе.** Страстная суббота. Повесть. Пер. с итал.: С. Токаревич. [С послесл. Г. Брейтбурда]. — Иностран. лит., 1972, № 4, с. 9—74.

101289. **Харири Абу-Мухаммед-аль-Касим.** Макамы. Новеллы араб. писателя XI—XII вв.: Макама хульванская. — Макама о двух динарах. — Макама дамиевская. — Макама ширизская. [Пер.: В. Борисов; А. Долинина. С предисл. ред.] — Лит. Азербайджан, 1972, № 2, с. 104—113. Перед текстом и в огл. авт.: Аль-Харири.

101290. **Шпрангер Гюнтер.** Призраки. Роман [писателя ГДР]. Пер. с нем.: В. Малахов. — Подъем, 1972, № 2, с. 141—152. Продолж. Начало: № 1.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.2 Архитектура. Градостроительство

(Архитектурно-строительное проектирование — см. 16.3.1)

101291. **Башнин Н. Н., Иванов А. П., Шретер Л. Л.** На Неве — главном «проспекте» Ленинграда К итогам конкурса на проект планировки и застройки правого берега реки и площадей в районе Большеохтин. моста. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 3, с. 4—9.

101292. **Выше** эффективность цветочного оформления. [Ред. статья]. — Цветоводство, 1972, № 4, с. 1—4, 29.

101293. **Герасименко И. С.** Первый 18-этажный жилой дом в Киеве. [Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — Стр-во и архитектура, 1972, № 2, с. 18—19.

101294. **Гончаров Ю.** Великая пирамида. [О египет. пирамиде Хеопса]. — Подъем, 1972, № 2, с. 109—113.

101295. **Гостиница «Интурист»** в Киеве. [Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — Стр-во и архитектура, 1972, № 2, с. 16—17.

101296. **Гумницкий Л. Б.** Система обслуживания населения. Что усовершенствовалось? Что устарело и отжило. [Проблемы планировки и застройки новых жилых районов Ленинграда. По материалам беседы за «круглым столом» в ред. журн. «Стр-во и архитектура Ленинграда»]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 3, с. 23—24.

101297. **Джангидзе А. М.** Решение градостроительной задачи методом строительной механики. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 64, № 3, с. 621—622. Рез. на груз. и англ. яз.

101298. Дядык И. Формирование и проектирование промузлов в Донбассе. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 2, с. 5—8.

101299. Жукова Л. И. Газганский мрамор в отделке памятников архитектуры. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 3, с. 33—34. Список лит.: 5 назв.

101300. Иванчук Н. П. Житомир. г. 1975. [Интервью с гл. архит. Житомира Н. П. Иванчуком. Записала О. Тихомирова]. — Стр-во и архитектура, 1972, № 2, с. 3—7.

101301. Куц Е. С. Развитие планировочной структуры агломерации населенных мест. — Стр-во и архитектура, 1972, № 2, с. 8—11.

101302. Лежава Георгий. Древнейшая [Грузинская] деревянная архитектура по «Анабасису» Ксенофонта. — Вести. отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия истории, археологии, этнографии и истории искусства, 1971, № 3, с. 90—103 с табл.

101303. Мельников М. М. УкрНИИПграждансельстрой. [О работе над проектами застройки и планировки перспективных сел]. — Стр-во и архитектура, 1972, № 2, с. 38—40, 3-я с. обл.

101304. Мойсеенко З. В. Экспериментальные проекты жилых домов для сел УССР. — Стр-во и архитектура, 1972, № 2, с. 19—22.

101305. Наседкин И. П. Жилой микрорайон в Дрогобыче. [Архит. планировочное решение]. — Стр-во и архитектура, 1972, № 2, с. 12.

101306. Нелюбин К. Н., Хамецкий Р. И. Баку, Алма-Ата, Ашхабад... Проекты реконструкции и развития городов в братских республиках. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 3, с. 10—12.

101307. Нерви Пьер Луиджи. Настоящая архитектура — синтез функции, техники и эстетики. [Заметки итал. архитектора]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 3, с. 26.

101308. Ноткин И. И. Усто Ширин. [Памяти архитектора. 1880—1957]. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 3, с. 25—29 с портр.

101309. Пилявский В. И. Пьер Луиджи Нерви. [Итал. архитектор]. Краткий очерк творчества. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 3, с. 27—28.

101310. Пугаченкова Г. А., Хакимов З. А. Ханака Шейха Садреддина — малоизвестный [архитектурный] памятник тимуридского времени в Афганистане. — Народы Азии и Африки, 1972, № 2, с. 140—144.

101311. Ремпель Л. И. Сущность новой архитектуры Ташкента. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 3, с. 29—30.

101312. Сливак И. М. Планировочные принципы дорожной сети пригородных зон. — Стр-во и архитектура, 1972, № 2, с. 13—15.

101313. Тареев В. М. Дом на Будапештской. Подтверждение жизнеспособности системы «Д». К итогам первого этапа эксперимента. [Планировочное решение. К статье авт. «Дом построен. Будет ли серия?» в журн. «Стр-во и архитектура Ленинграда», 1970, № 7]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 3, с. 16.

101314. Шаякубов Ш. К., Немцович С. Д. Современная архитектура и декоративность. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 3, с. 30—32.

28.3 Изобразительное искусство

101315. Амирьянц И. Художники Ирака. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 4, с. 40—41.

101316. Борисковская С. П. Выставка «Сокровища Кипра» в Эрмитаже. [Ленинград. Ноябрь 1970 г.] — Сов. этнография, 1972, № 2, с. 131—136.

101317. Жуков Николай Николаевич. Великий образ. [Беседа с художником Н. Н. Жуковым о работе над образом В. И. Ленина]. Записал В. Кирсанов. — Сов. профсоюзы, 1972, № 7, с. 24—25.

101318. Королюк В. Д. Иркутский экслибрис. — Сибирь, 1972, № 1, с. 123—125.

101319. Купцов И. Волшебная кисть. [О творчестве графика М. Магомедова]. — Сов. Дагестан, 1972, № 1, с. 57—58.

101320. Салахов Таир. В семье единой. [О выставке художников БССР и МССР. Москва. Март — апр. 1972 г.] — Огонек, 1972, № 18, с. 8.

Сергеев В. Н. Духовный стих «Плач Адама» на иконе. — См. 101223.

101321. Сидорова Т. А. Волотовская фреска «Премудрость создала себе дом» и ее отношение к новгородской ереси стригольников в XIV в. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1971, т. 26, с. 212—231 с табл.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

Бусятская Н. Н. Художественное стекло стран Ближнего Востока на территории Восточной Европы (X—XIV вв.) [Археол. данные]. — См. 97886.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

101322. Гулишавили Б. А. Чистый строй и нейтральные интервалы в народном музыкальном творчестве. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 3, с. 757—760. Список лит.: 23 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

101323. Курбанов Б. О. К вопросу о музыкальной программности. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1971, № 3-4, с. 115—123. Рез. на азерб. яз.

101324. Хаджимурадов Ч. Образ коммунистки. [Об исполнении С. Мурадовой роли А. Дурсуновой в пьесе Г. Мухтарова «Кто преступник?». Туркм. театр драмы им. Молланепеса. Ашхабад]. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1970, вып. 57, с. 75—82.

101325. Храброва Н. Лола. [Об одном. молодежном ансамбле песни и танца. ТаджССР]. — Огонек, 1972, № 18, с. 17—19.

101326. Хренников Т. Н. Страна музыки. — Огонек, 1972, № 18, с. 25.

28.7 Кинематография. Фотография

101327. Карцева Е. Сильнее атомной бомбы. [Об противоречиях «массовой культуры» в США. На примере кинематографии и литературы]. — Иностран. лит., 1972, № 4, с. 243—250.

101328. Свиридов В. В., Шевченко Г. П. О проявлении скрытого серебряного изображения путем осаждения на нем меди и никеля. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1972, № 1, с. 7—11.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.2 Религия

101329. Бохорова С. А. Проблема типологии религиозных объединений в буржуазной социологии религии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1972, № 1, с. 78—87.

101330. Голубев И. Ф. Встреча Симеона Полоцкого, Епифания Славинецкого и Паисия Лигарида с Николаем Сфафарием и их беседа [на религиозную тему. 1671 г. С прил. текста «Беседы»]. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1971, т. 26, с. 294—301.

101331. Курпакова Л. П. К вопросу о социальной ориентации верующих в социалистическом обществе. [ГДР]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1972, № 1, с. 60—68.

Сидорова Т. А. Волотовская фреска «Премудрость созда себе дом» и ее отношение к новгородской ереси стригольников в XIV в. — См. 101321.

29.3 Атеизм

Колесников А. С. Свободомыслие и атеизм Б. Рассела. — См. 97745.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

101332. Дергачева-Скоп Е. И. Старинные рукописные книги в хранилищах Свердловска. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1971, т. 26, с. 338—343.

101333. Пушкарев Л. Н. Обзор коллекций рукописных книг собрания ЦГАЛИ в ЦГАДА. (Слова, проповеди и поучения). — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1971, т. 26, с. 329—337.

30.2.11 Периодическая печать

101334. Богуш А. Летопись дружбы народов. [О период. печати республики]. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 3, с. 68—72.

101335. Джавахишвили Г. Д. О некоторых запрещенных статьях Н. Николадзе. — Трубы Тбил. ун-та, 1972, т. 145. Серия журналистики, 2, с. 244—256.

101336. Мухранели И. Л. Русская центральная печать об истоках грузинского советского театра. — Труды Тбил. ун-та, 1971, т. 145. Серия журналистики, 2, с. 267—283.

Савичев Н. От «Искры» до «Правды». [Из истории парт. печати]. — См. 97917.

101337. Синицын Н. К 50-летию со дня выхода первого номера нашего журнала. — Сов. юстиция, 1972, № 1, с. 1—4.

Черевков Константин. Буревестник Великого Октября. [К 60-летию газ. «Правда»]. — См. 97919.

101338. Шостак М. И. Пути развития молодежной прессы Грузии (1905—1925 гг.) — Труды Тбил. ун-та, 1971, т. 14. Серия журналистики, 2, с. 218—230.

101339. Эбаноидзе Н. Е. Журнальные заметки. [Обзор журн. «Знание — сила»]. — Труды Тбил. ун-та, 1971, т. 145. Серия журналистики, 2, с. 332—342.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение

101340. Мазунин А. И. Рукописные и старопечатные книги Государственной библиотеки имени Алишера Навои в Ташкенте. [С прил. списка рукописей]. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1971, т. 26, с. 349—351.

101341. Ромодановская Е. К. Славяно-русские рукописи научной библиотеки Томского университета. [С прил. списка рукописей]. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1971, т. 26, с. 344—348.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

101342. Махарадзе Н. А. Вестник мира. (О журн. «Българо-съветска дружба»). — Труды Тбил. ун-та, 1971, т. 145. Серия журналистики, 2, с. 327—331.

101343. Петков И. И., Берова Н. Обзор болгарского журнала «Дерматология и венерология» за 1970 г. [Статья из Болгарии]. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, №№, с. 92—93.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

101344. Бырихин В. И., Голдобенко Г. В. Краткий обзор [западно-германского] журнала «Strahlentherapie» за 1970 г. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 2, с. 79—87.

101345. Ватова А. Б. О первых французских журналах в Грузии. [Об изд. деятельности Ж. Мурье. Конец XIX — начало XX вв.] — Труды Тбил. ун-та, 1971, т. 145. Серия журналистики, 2, с. 284—292.

101346. Голубев Г. Обзор октябрьских номеров [зарубежных свиноводческих журналов]. — Свиноводство, 1972, № 4, с. 39—41.

101347. Елашов Ю. Г., Маннанов И. С., Хнычева Г. А. Краткий обзор [французского] журнала «Journal de radiologie, d'electrologie et de medecine nucleaire» за 1970 г. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 2, с. 74—79.

30.5 Библиографические пособия

101348. Документы и статьи по истории КПСС и международного коммунистического и рабочего движения, опубликованные в журналах, ученых записках, сборниках и трудах в феврале 1972 г. [Сист. указ.] — Вopr. истории КПСС, 1972, № 4, с. 138—143.

101349. Долинская Р. А. Библиография по тепло- и массообмену. [Сист. указ.] — Инж.-физ. журн., 1972, т. 22, № 3, с. 562—574.

101350. Лунин Б. В. Библиографический указатель литературы по археологии, истории, этнографии, философии и праву Узбекистана, вышедшей в свет в 1970 году. [Сист. указ.] Сост. Б. В. Лунин. — Обществ. науки в Узбекистане, 1972, № 2, с. 53—59. Продолж. следует.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 30 «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. № 4.
Автоматическая сварка. Киев.
№ 3 (228).

Азия и Африка сегодня. М. № 4 (рц).

Акушерство и гинекология. М. № 2.

Безопасность труда в промышленно-

сти. М. № 3 (рц).

Бюллетень Вильнюсской астрономи-

ческой обсерватории. Вильнюс.
[Ин-т физики и математики АН

ЛитССР и Вильнюс. гос. ун-т им.
В. Капсукаса]. 1970. №№ 29, 30.

Бюллетень Всесоюзного института
растениеводства им. Н. И. Вавило-

ва. Л. (Всесоюз. акад. с.-х. наук. им.
В. И. Ленина). Вып. 21.

Бюллетень Комиссии по изучению
четвертичного периода. М. (АН

СССР). № 38 (рц).

- Бюллетень Общества естествоиспытателей при Воронежском государственном университете. Воронеж, 1971. Т. 14.
- Вестник Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата. № 2 (322) (рц).
- Вестник Академии наук СССР. М. № 3.
- * Вестник архивов Армении. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1971. № 3 (30) (рц).
- Вестник Белорусского государственного университета им. В. И. Ленина. Минск.
- Сер. 2. Химия, биология, геология, география. № 1.
- Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право. — На белорус. и рус. яз. № 1 (рц).
- Вестник дерматологии и венерологии. М. №№ 1, 2.
- Вестник Ленинградского университета. Л. № 5. Экономика, философия, право. Вып. 1 (рц).
- Вестник Московского университета. М.
- Сер. 1. Математика, механика. № 2.
- Сер. 8. Философия. № 1 (рц).
- Сер. 9. История. № 2.
- Вестник (Отд-ние обществ. наук АН ГССР). Серия истории, археологии, этнографии и истории искусства. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1971. № 3.
- Внешняя торговля. М. № 4 (рц).
- Водоснабжение и санитарная техника. М. № 3.
- * Вокруг света. М. № 1.
- Волга. Саратов. № 2 (рц).
- * Вопросы географии Южного Урала. Челябинск. (Челяб. гос. пед. ин-т). 1970. Вып. 4.
- Вопросы истории КПСС. М. № 4 (рц, бф).
- Вопросы охраны материнства и детства. М. Т. 17, № 2 (рц).
- Вопросы языкознания. М. № 2 (рц).
- Газовая промышленность. М. № 3 (рц, рф).
- Геллотехника. Ташкент. № 1.
- Геология и геофизика. Новосибирск, 1971. № 8 (140) (рц).
- Геомагнетизм и аэрономия. М. Т. 12, № 2.
- * Геофизический сборник. Респ. междувед. сборник. Киев. (АН УССР). Серия «Теорет. и эксперим. геофизика». 1971. Вып. 41.
- Гигиена труда и профессиональные заболевания. М. № 2.
- Горный журнал. М. № 3 (рц).
- Дифференциальные уравнения. Минск. Т. 8, № 3.
- Доклады Академии наук СССР. М., Т. 202, №№ 2, 3.
- Животноводство. М. № 4 (рц).
- Здравоохранение Белоруссии. Минск. № 2.
- Здравоохранение Казахстана. Алма-Ата. № 2 (311).
- Здравоохранение Российской Федерации. М. № 2 (рц).
- Знамя. М. Кн. 4 (рц, бф).
- Зоологический журнал. М. Т. 51, вып. 1 (рц).
- Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Баку.
- Серия истории, философии и права. — На азерб. и рус. яз. 1971. № 3-4 (рц).
- Серия наук о Земле. 1971 № 4.
- Известия Академии наук БССР. Минск.
- Серия физ.-техн. наук. № 1.
- Серия физ.-энерг. наук. № 1.
- Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия физ. и техн. наук. Рига. № 1.
- Известия Академии наук Молдавской ССР. Серия обществ. наук. Кишинев. № 1 (рц).
- Известия Академии наук СССР. М.
- Серия биол. № 1.
- Серия мат. Т. 36, № 2.
- Серия физ. Т. 36, № 3. Материалы V Совещ. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. (Л., 17—19 марта 1971 г.).
- Серия хим. № 1.
- Физика атмосферы и океана. Т. 8, № 3.
- Известия Академии наук Туркменской ССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук. Ашхабад. № 2.
- Известия Академии наук УзССР. Ташкент.
- Серия техн. наук. № 1.
- Серия физ.-мат. наук. № 1.
- Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия, геология. Таллин. Т. 21, № 1.
- Известия высших учебных заведений. — Горный журн. Свердловск. № 2.

- Лесной журн. Архангельск, 1971. № 6.
- Радиофизика. Горький. Т. 15, № 2.
- Инженерно-физический журнал. Минск. Т. 22, №№ 2 (рф), 3 (бф).
- Иностранная литература. М. № 4 (рц).
- * Исследования сейсмостойкости сооружений и конструкций. Труды ин-та (Каз. Промстройиниипроект). Алма-Ата, 1970. Вып. 3-4 (13-14).
- Коммунист Белоруссии. Минск. № 3 (рц).
- Коммунист Вооруженных Сил. М. № 7 (рц).
- Коммунист Молдавии. Кишинев. № 3 (рц, бф).
- Коммунист Татарии. Казань. № 3 (473) (рц).
- * Культурно-просветительная работа. М. № 4.
- * Легкая атлетика. М. № 4 (203).
- Литературный Азербайджан. Баку. № 2.
- Магнитная гидродинамика. Рига. № 1.
- Математика в школе. М. № 2 (рц, бф).
- Машины непрерывного транспорта. М., 1971. Вып. 2. См. Сборник науч. трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров «ВНИИПТМаш»). № 2.
- Медицинская радиология. М. Т. 17, № 2 (рц).
- Медицинский журнал Узбекистана. Ташкент. № 2.
- Металловедение и термическая обработка металлов. М. № 3.
- Мировая экономика и международные отношения. М. № 4 (рц).
- Мясная индустрия СССР. М. № 3.
- Народы Азии и Африки. М. № 2 (рц).
- Научные доклады высшей школы. Филос. науки. М. № 2 (рц).
- Научные труды (Ташк. гос. ун-т. им. В. И. Ленина). Ташкент, 1971. Вып. 410. Вопросы методики; вып. 417. Вопросы минералогии, геохимии и металлогении.
- Нефтяное хозяйство. М. № 3.
- Общественное питание. М. № 4.
- Общественные науки в Узбекистане. Ташкент. № 2 (бф).
- * Огонек. М. №№ 17 (2338), 18 (2339).
- Ортопедия, травматология и протезирование. Москва — Харьков. № 1 (бф).
- Основания, фундаменты и механика грунтов. М. № 2 (бф).
- Патологическая физиология и экспериментальная терапия. М. Т. 16 [в журн. ошибочно: т. 13], № 1 (рц).
- Подъем. Воронеж. № 2 (рц).
- Политическое самообразование. М. № 4 (рц, бф).
- Приборы и системы управления. М. № 3.
- Проблемы передачи информации. М. Т. 8, вып. 1.
- * Промышленное строительство и инженерные сооружения. Киев. № 2 (75).
- Профессионально-техническое образование. М. № 3 (322) (бф).
- * Радиационная физика неметаллических кристаллов. Киев. (Гос. ком. по использованию атомной энергии Совета Министров СССР, АН УССР, АН СССР). 1971. Т. 3, ч. 1.
- Радиационная физика полупроводников. * Радио. М. № 3.
- Радитехника. М. Т. 27, № 3.
- * Развитие газовой промышленности Украинской ССР. Труды Харьковского (Укр. науч.-исслед. ин-т природных газов «Укр. НИИГаз»). 1970. Вып. 5(9). Промысл. подготовка и транспорт газа.
- * Рыбоводство и рыболовство. М. № 3.
- Сахарная промышленность. М. № 4 (рц, бф).
- Сборник научных работ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т садоводства им. П. В. Мичурина). Мичуринск, 1971. Вып. 15.
- * Сборник научных работ (Рязан. с.-х. ин-т им. П. А. Костычева). М., 1971. № 26, вып. 2. Организация, эксплуатация, технология и ремонт маш.-тракт. парка, механизация, электрификация и автоматизация процессов в животноводстве.
- Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров «ВНИИПТМаш»). М., 1971. № 2. Машины непрерывного тран-

- спорта. Вып. 2. Исследование ленточных, подвесных, тележечных и винтовых конвейеров.
- * Сборник работ Хабаровской гидрометеорологической обсерватории. Хабаровск, 1970. Вып. 3.
- Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т «Теплопроект»). М., 1971. Вып. 16. Защита строит. конструкций от коррозии; вып. 17, ч. 2. Печи и сушила машиностроит. пром-сти.
- Светотехника. М. № 4.
- Свиноводство. М. № 4 (рц).
- Селекция и семеноводство. М. № 2.
- Сельские зори. Краснодар. № 3 (бф).
- Сибирский математический журнал. М. Т. 13, № 2.
- * Сибирь. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Иркутск. № 1.
- Советская геология. М. № 3 (рц).
- Советская этнография. М. № 2 (рц).
- Советская юстиция. М. № 1.
- Советские профсоюзы. М. № 7 (481) (рц).
- Советский Дагестан. Махачкала. № 1 (39).
- Советы депутатов трудящихся. М. № 4 (178) (рц).
- Сообщения Академии наук Грузинской ССР. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1971. Т. 64, № 3.
- * Социальное обеспечение. М. № 3.
- * Строительство и архитектура. Киев. № 2.
- Строительство и архитектура Ленинграда. Л. № 3 (рц).
- * Строительство и архитектура Узбекистана. Ташкент. № 3.
- Судостроение. Л. №№ 1 (410), 2 (411), 3 (412) (рц).
- США. Экономика, политика, идеология. М. № 4 (28) (рц, бф).
- Теоретическая и математическая физика. М. Т. 10, № 3.
- Теоретические основы химической технологии. М. Т. 6, № 1.
- Теплоэнергетика. М. № 4 (рц, бф).
- Терапевтический архив. М. Т. 44, вып. 2.
- Техника безопасности в нефтяной промышленности. См. [Труды] (Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-т по технике безопасности «ВНИИТБ»).
- Труды Акустического института. [М.], 1971. Вып. 17.
- Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти). Л. — На корешке назв.: Труды ин-та, 1971. № 79. Производство магния и титана.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидрогеологии и инж. геологии «ВСЕГИНГЕО»). М., 1971. Вып. 45. Вопросы оценки эксплуатац. запасов подземных вод; вып. 46. Исследование и разраб. новых техн. средств для гидрогеол. и инж.-геол. изысканий.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М. — На обл.: Труды «ЦНИИМПС». Вып. 461. Повышение надежности и долговечности тепловозных дизелей.
- Труды Всесоюзного нефтяного научно-исследовательского геологоразведочного института «ВНИГРИ». Л., 1971. Вып. 304. Вопросы палеогеографии и палеобиогеографии мезозоя Севера СССР; вып. 305. Гидрогеол. исследования в нефтегазоносных районах.
- [Труды] (Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-т по технике безопасности «ВНИИТБ»). Техника безопасности в нефт. пром-сти. М. — Назв. «Труды» в кн. не указ. 1971. Вып. 21.
- Труды Гельминтологической лаборатории. М. (АН СССР). 1971. Т. 22. Теорет. вопросы общей гельминтологии.
- Труды Государственного астрономического института им. П. К. Штернберга. М. (Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова). Т. 42.
- Труды Зоологического института. Л. (АН СССР). 1971. Т. 50. Экол. и физиол. аспекты перелетов птиц.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти). См. Труды ВАМИ.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения «ВНИИ Стройдормаш»). М. [Т.] 54. Исследование однокровшовых экскаваторов.
- Труды Института горного дела. Свердловск. (М-во черной металлургии СССР). 1969. Вып. 27. Комбинир. разраб. рудных месторождений.
- Труды института (Каз. Промстройинипроект). См. Исследования сей-

сместойкости сооружений и конструкций.

Труды института (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций им. В. А. Кучеренко). М., 1971. Вып. 11. Асбестоцементные конструкции. Расчет, проектирование, стр-во; вып. 19. Исследования по строит. конструкциям.

* Труды (Краснодар. филиал Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, Объединение Кубаньгазпром). М. — На корешке: «Кубаньгазпром», 1971. Вып. 1. Разраб. и эксплуатация газовых и газоконденсатных месторождений Краснодар. края.

Труды (Объединение Кубаньгазпром). См. Труды (Краснодар. филиал. Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та).

Труды Отдела древнерусской литературы. Л. (Ин-т рус. литературы. (Пушкинский Дом) АН СССР). 1971. Т. 26. Древнерус. литература и рус. культура XVIII—XX вв. (рц, бф).

* Труды Ставропольской краевой научно-исследовательской ветеринарной станции. Ставрополь, 1971. Вып. 5.

Труды (Тбил. гос. ун-т). Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1971. Т. 145. Серия журналистики. [Вып.] 2. Вопросы теории и истории журналистики. [№] 2

Уголь Украины. Киев. № 3 (рц).

Узбекский биологический журнал. Ташкент, 1971. № 6 (рц).

Успехи физических наук. М. Т. 106, вып. 3 (рц).

Ученые записки (Ереван. гос. ун-т). Естеств. науки. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1971. № 3 (118).

Ученые записки (Казан. гос. ун-т им. В. И. Ульянова-Ленина). Казань, 1970 [изд.: 1972]. Т. 130, кн. 4. Вопросы гидрогеологии и геотектоники. Вып. 3. По материалам исследования Сред. Поволжья и Енисейск. края.

Ученые записки (Латв. гос. ун-т им. П. Стучки). Рига, 1971. Т. 151. Некоторые вопросы теории групп (труды алгебраического семинара; 1972. Т. 154. Кафедра науч. коммунизма.

Некоторые соц.-полит. вопросы теории науч. коммунизма; т. 156. Вопросы философии. Социол. теории и конкретные вопросы социальных исследований. — Т. 154, 156. На латыш. и рус. яз.

* Ученые записки (Ом. гос. пед. ин-т им. А. М. Горького). Омск, 1970. Вып. 58. Вопросы биологии.

Ученые записки Петрозаводского государственного университета им. О. В. Куусинена. Петрозаводск, 1971. Т. 19, вып. 2. Филос. науки. Вопросы философии и науч. коммунизма.

Ученые записки (Туркм. гос. ун-т им. А. М. Горького). Ашхабад, 1970. Вып. 57. Серия ист.-юрид. наук.

* Учет и финансы в колхозах и совхозах. М. № 5 (рц).

Физика и химия обработки материалов. М. № 2.

Физика металлов и металловедение. Свердловск. Т. 33, вып. 3.

* Физиологически активные вещества. Респ. межвед. сборник. Киев. (АН УССР). 1971. Вып. 3.

Хирургия. М. № 2 (рц, бф).

* Цветоводство. М. № 4.

Цитология и генетика. Киев, 1971. Т. 5, № 6 (рф).

* Чай. Культура и производство. Тбилиси. (Гос. ком. Совета Министров ГССР по науке и технике). 1971. Сб. 1 (15).

Экология. Свердловск, 1971. № 6 (рц).

* Экономика и жизнь. Ташкент. № 3.

Экономика и математические методы. М. Т. 8, вып. 2 (рц).

Электрические станции М. № 4.

Электрохимия. М., 1971. Т. 7, вып. 12 (рф).

Энергомашиностроение. Л. № 3.

Ядерная физика. М. Т. 15, вып. 4.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ,
НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ.



97863а, 97787, 97803-05, 97807, 97809-
13, 97815-16, 97850, 97855, 97919,
97953, 97976, 97985, 98001, 98019,
98046, 98075, 98085, 98220, 98235,
98279, 98281, 98289, 98294, 98297-98,
98303, 98307-09, 98326, 98347-48, 98353,
98355-57, 98371, 98382, 98392, 98397,
98399-400, 98413, 98424, 98430, 98439,
98447, 98455, 98458, 98460-63, 98469,
98489, 98505, 98542-43, 98630, 98677,
98690, 98718-19, 98721, 98735, 98740,
98754-55, 98760-61, 98773, 98775, 98777-
79, 98781, 98794, 98836, 98878, 98895,
98947-49, 99019, 99161-62, 99168, 99183,
99185, 99193-95, 99197-200, 99204-205,
99207, 99209, 99213, 99217-21, 99224-
25, 99228, 99234-37, 99239, 99245-47,
99258, 99265-66, 99269, 99274, 99278,
99280, 99282-84, 99286-302, 99309-311,
99319-20, 99325, 99436, 99442, 99459,
99474, 99478, 99531, 99534-35, 99537,
99554, 99557-59, 99566, 99568, 99572,
99575, 99748-50, 99753-55, 99765-67,
99772-74, 99776-78, 99780, 99782-89,
99791-92, 99794-96, 99798-99, 99803-
804, 99807-09, 99811, 99813, 99815,
99817-20, 99822-24, 99972, 100029-38,
100046-47, 100051, 100061, 100062,
100070, 100072-75, 100081-82 100126-
27, 100129, 100134, 100150-56, 100158-
60, 100182-86, 100188-90, 100192,
100193-94, 100196-199, 100203-206,
100210, 100234, 100284, 100292, 100297,
100300-301, 100303-304, 100210а, 100324,
100331-32, 100358, 100364, 100366,
100369, 100371, 100376, 100385-86,
100403-407, 100409, 100413, 100419,
100461, 100463-68, 100473-82, 100484,
100486-89, 100491-93, 100495-98,
100501-502, 100504-15 100517-27,
100534, 100538, 100562-63, 100567-68,
100570, 100574, 100637, 100639-40,
100644, 100651-52, 100655, 100672,
100707-11, 100718-20, 100722-24, 100727,
100729, 100731-35, 100737-38, 100740,
100742-44, 101099-113, 101126, 101151,
101189, 101194, 101211, 101216, 101239,
101242, 101251-54, 101260-62, 101264,
101273-76, 101280, 101282, 101292-93,
101295, 101298-301, 101303-05, 101308,
101311-12, 101314, 101318, 101320,
101325-26.

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

Поправка

Запись № 98519 следует читать:

98519. Страйжис В. Звезды Ве в системе UPRYZVS и распределение энергии в спектре γ Cas в 1969—1970 г. — Бюл. Вильнюс. астроном. обсерватории, 1970, № 29, с. 33—36. Рез. на литов. и англ. яз.

Поправка

Запись № 99086 следует читать:

99086. Семенова М. К. Жизненный цикл *Contracaecum micropapillatum* (Stossich, 1890) Baylis, 1920 (Arcaridata, anisakidae). — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1971, т. 22, с. 148—152.

40 коп.

8 11/128



70487

