

6387

1972

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



ЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1972

(166704—170204)

50



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



Антология ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

50

1972

(166704—170204)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1972



94.354

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	3
3	Философские науки. Социология. Психология	3
4	Экономика. Экономические науки	5
5	История. Исторические науки	7
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	9
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	10
8	Международное профсоюзное движение	—
9	Международное движение молодежи	13
10	Государство и право. Юридические науки	13
11	Военная наука. Военное дело	16
12	Статистика. Демография	17
13	Наука. Науковедение	17
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	18
15	Естественные науки	21
16	Техника. Промышленность	81
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	143
18	Транспорт	175
19	Связь	183
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	183
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	—
22	Здравоохранение. Медицинские науки	184
23	Физическая культура. Спорт	205
24	Культура. Образование	205
25	Филологические науки	211
26	Художественная литература. Фольклор	213
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	216
29	Религия. Атеизм	221
30	Печать. Книговедение	222
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
	Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 50 «Летописи журнальных статей»	224
	Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	227
	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 I; библиографические пособия собираются в отделе 30.5. В отраслевые отделы этот материал не дублируется.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 13/XI 1972 г.

Подписано к печати 1/XII 1972 г.

Формат бум. 60×90/16 Типографская № 2. Усл. печ. л. 14,25 Уч.-изд. л. 19,95

Тираж 5126

Заказ 1946

Цена 40 коп.

Издательство «Книга». Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10.

Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной на устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината.

набран и отпечатан в Московской типографии № 15 «Главполиграфпрома»

Государственного комитета Совета Министров СССР по делам

издательств, полиграфии и книжной торговли

ул. Чайковского, 20а

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.1 Произведения основоположников марксизма-ленинизма

166704. Маркс Карл. Развитие капиталистического производства. Кн. 1. [Фрагменты из авториз. франц. изд. 1 т. «Капитала». Подгот. к печати и пер. с франц.: А. И. Малыш. С предисл. Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС «Из сокровищницы экономической мысли К. Маркса»]. — *Вопр. экономики*, 1972, № 6, с. 7—29.

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

166705. Ленинские заветы — на нашем знамени. С конф., посвящ. 50-летию статьи В. И. Ленина «О значении воинствующего материализма». [Москва. Март 1972 г.] — *Наука и религия*, 1972, № 7, с. 13—15.

166706. Рыженко Ф., Руденко Г. В. И. Ленин о сущности и социальных корнях национализма. — *Коммунист*, 1972, № 12, с. 82—93.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

166707. Савельев С. Г. Понятие и место культуры в системе общественных наук. — *Методол. вопр. обществ. наук (Ленингр. ун-т)*, 1971, вып. 2, с. 73—80.

166708. Савельева З. И. К вопросу о понятии идеологии. — *Методол. вопр. обществ. наук (Ленингр. ун-т)*, 1971, вып. 2, с. 80—87.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.1 Общие вопросы

166709. Дроздов А. В. О комплексно-структурном подходе к исследованию человека. — *Методол. вопр. обществ. наук (Ленингр. ун-т)*, 1971, вып. 2, с. 95—105.

166710. Корнеев М. Я. Критика методологических основ теории «африканского типа личности». — *Методол. вопр. обществ. наук (Ленингр. ун-т)*, 1971, вып. 2, с. 105—112.

166711. Писарева Л. XII Международный семинар по исследованию семьи. [Москва. Апр. 1972 г.] — *Сов. педагогика*, 1972, № 8, с. 155—158.

3.2.1 Философия

«Вопросам философии» — четверть века. — См. 170167.

166712. Глаголева Э. Псевдонаучные рассуждения о природе творчества. [Критика концепций англ. публициста и философа А. Кестлера]. — Коммунист, 1972, № 12, с. 106—115.

166714. Пономаренко Н. П. О методологическом подходе к исследованию личности женщины. — Методол. вопр. обществ. наук (Ленингр. ун-т), 1971, вып. 2, с. 120—127.

166715. Резвицкий И. И. Критика методологического подхода к проблеме человека в философии Карла Ясперса. [Нем. философ]. — Методол. вопр. обществ. наук (Ленингр. ун-т), 1971, вып. 2, с. 112—120.

3.2.1.1 История философии

166717. Кессиди Ф. Х. Метафизика и диалектика Парменида. — Вопр. философии, 1972, № 7, с. 46—56. Рез. на англ. яз., с. 187.

166718. Юрий Сергеевич Мелешенко. [Философ. Некролог]. — Вопр. философии, 1972, № 7, с. 185.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

166719. Казаков А. П. О соотношении понятий «источники» и «движущие силы» общественного развития. — Методол. вопр. обществ. наук (Ленингр. ун-т), 1971, вып. 2, с. 41—48.

166720. Караваев Г. Г. Особенности общественного познания. — Методол. вопр. обществ. наук (Ленингр. ун-т), 1971, вып. 2, с. 12—19.

166721. Подкорытов Г. А. Соотношение исторического и теоретического подходов в решении научных проблем. — Методол. вопр. обществ. наук (Ленингр. ун-т), 1971, вып. 2, с. 5—12.

3.2.2 Научный коммунизм

166722. Алексеева В. А. Понятие социально-классовой структуры социалистического общества. — Методол. вопр. обществ. наук (Ленингр. ун-т), 1971, вып. 2, с. 48—55.

Ганов Банко. Георгий Димитров о воспитании борцов за новое общество. — См. 166796.

166723. Дученко Н. В. Возрастание роли коммунистической идеологии в современных условиях. — Коммунист Украины, 1972, № 8, с. 37—46.

166724. Котикова Д. Д. О понятии и месте правовых отношений в системе общественных отношений. — Методол. вопр. обществ. наук (Ленингр. ун-т), 1971, вып. 2, с. 64—72.

166725. Познер А. Научно-техническая революция и некоторые вопросы идеологической борьбы. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 8, с. 70—75.

166726. Тагайбаев Дж. Обычай в системе социальных норм советского общества. — Труды Кирг. ун-та. Серия юрид. наук, 1972, вып. 7, с. 44—50.

166727. Шухардин С. В., Кузин А. А. Исследования по проблеме современной научно-технической революции. — Вопр. истории естествознания и техники, 1971, вып. 3-4, с. 78—85. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

166728. Эльбаум Б. Взаимодействие внутренних и внешних факторов при переходе от докапиталистических формаций к социализму. — [Труды] Ин-та истории партии при ЦК КП Туркменистана — филиала Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1972, т. 13, с. 127—140.

Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства

166729. Москвичев Л. Антикоммунизм под маской «деидеологизации». — Междунар. жизнь, 1972, № 9, с. 55—63.

3.2.5 Эстетика

166729а. Ванслов В. Эстетика Гегеля и его учение о музыке. — Сов. музыка, 1972, № 8, с. 44—49.

166730. Немировская Е. М. Теория презентативного символизма. К критич. анализу семант. концепции искусства С. К. Лангер. — Вопр. философии, 1972, № 7, с. 119—127.

3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

166730а. Девяткова Р. П. Методологический принцип «свободы науки от ценностных суждений» в социологии М. Вебера. — Методол. вопр. обществ. наук (Ленингр. ун-т), 1971, вып. 2, с. 27—34.

166731. Ельмеев В. Я. Некоторые проблемы сочетания различных научных методов в социальных исследованиях. — Методол. вопр. обществ. наук (Ленингр. ун-т), 1971, вып. 2, с. 20—27.

166732. Звирбулис Ю. Психология потребительства и социальная активность трудящихся. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 8, с. 76—81.

166733. Кормер В. Ф., Сенокосов Ю. П. От «технологического дегерминизма» к «посттехническому зидению». [К критике соврем. буржуазных социол. теорий]. — Вопр. философии, 1972, № 7, с. 34—45. Рез. на англ. яз., с. 186.

3.4 Психология

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

166734. Абульханова-Славская К. А. Существует ли для психологии проблема индивида? — Вопр. философии, 1972, № 7, с. 57—67. Рез. на англ. яз., с. 186—187.

166735. Александр Романович Лурья. [Психолог]. К 70-летию со дня рождения. — Дефектология, 1972, № 4, с. 87—88 с портр.

166736. Климов Е. Психология деятельности. Семинар. 1. — Проф. техн. образование, 1972, № 8, с. 50—51. Продолж. следует.

166737. Розовская И. И. Проблематика социально-исторической психологии в зарубежной историографии XX века. — Вопр. философии, 1972, № 7, с. 128—136. Библиогр. ссылки в тексте.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Отраслевые экономики — см. соответствующие отраслевые разделы.

Политико-экономические проблемы современности — см. 7)

4.1 Общие работы

166738. Экономическое образование и воспитание учащихся. [Статьи:] А. Н. Свиридов; В. Г. Иванов; А. И. Нефедьев. — Сред. спец. образование, 1972, № 8, с. 38—41.

4.2 Политическая экономия

166739. Мазур В. Н. Научный социализм и критика экономических концепций ревизионизма. — Коммунист Украины, 1972, № 8, с. 57—68.

166740. Сорокопуд М. О соотношении двух подразделений общественного производства. — Вестн. статистики, 1972, № 8, с. 21—29.

166741. Тюльпанов С. И. Проблема формирования социально-экономического механизма воспроизводства в развивающихся странах. — Методол. вопр. обществ. наук (Ленингр. ун-т), 1971, вып. 2, с. 56—64.

4.4 Мировая экономика

166742. Иванов Ю. Некоторые вопросы международных сравнений национального дохода. — Вестн. статистики, 1972, № 8, с. 48—55.

4.4.1 Экономика СССР

166743. Баскин А., Наумик В. О влиянии структуры хозяйственных связей на использование материальных ресурсов. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 7, с. 84—89.

166744. Горовенко А. Пути уменьшения запасов. [Проблемы улучшения матер.-техн. снабжения]. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 7, с. 33—39.

166745. Марков Л. Успехи СССР в области электрификации. К 50-летию образования СССР. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1972, № 9, с. 148—151.

166746. Москвин П. К вопросу материалоемкости общественного производства. — Вестн. статистики, 1972, № 8, с. 30—34.

Померанцева Л. А. Изучение конъюнктуры международного рынка для успешной реализации изобретений ЦНИИТМаш за рубежом.—См. 166884а

Скородумов С. А., Бухалкин Ю. М. Основные критерии отбора изобретений ЦНИИТМаш для патентования за рубежом с целью продажи лицензий. — См. 166885.

166748. Степанова З., Поваров Н. Кредитование снабженческо-сбытовых организаций. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 7, с. 76—83.

4.4.1.1 Управление народным хозяйством

166749. Аверин В. И. О принципе взаимовязанной классификации задач и технических средств автоматизированной системы управления предприятием. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 269, с. 116—124 с табл.

166750. Аверин В. И., Кручинин И. А. Экономика надежности АСУ. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 269, с. 186—195.

166751. Белов А. Н. Пути улучшения организации управленческого труда. — Текстильная пром-сть, 1972, № 8, с. 15—17.

166752. Тимерманис Е. Стиль работы руководителя. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 8, с. 82—85.

4.4.1.14 Труд



166753. Бардин С. Свободное время — не праздное время. [Метод. разработка беседы для агитаторов и политинформаторов]. — Агитатор, 1972, № 17, с. 36—38.

166754. Пошатаев В. Социалистическая дисциплина труда. [Метод. разработка беседы для агитаторов и политинформаторов]. — Агитатор, 1972, № 17, с. 31—33.

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

166755. Белашев В. Устранить многозвенность в снабжении. [Упр. «Каббалкснабсбыт»]. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 7, с. 39—44.

166756. Зелгалвис Э. Кредит в условиях хозяйственной реформы. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 8, с. 37—43.

166757. Макарий Михайлович Радул. [Специалист в области экон. географии. 1910—1971. Некролог]. — Проблемы географии Молдавии, 1971, вып. 6, с. 130—132 с портр. Подписи: Учен. совет. Отд. географии АН МССР, Учен. совет Геогр. о-ва Молдавии.

166758. Моисеев А. Изыскание дополнительных резервов в Башкирии. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 7, с. 50—51.

166759. Танкибаев Ж. Снабжение предприятий и строек Казахстана. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 7, с. 3—14.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

166760. Карев Николай. Золото и доллар. [О валютном кризисе в капиталист. странах]. — Москва, 1972, № 8, с. 174—180.

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

166761. Дорошенко Н. М. К проблеме факта в историческом познании. — Методол. вопр. обществ. наук (Ленингр. ун-т), 1971, вып. 2, с. 34—41.

166762. Моисеев Н. Нужна ли историку математика? — Наука и жизнь, 1972, № 7, с. 62—66.

5.2.1 историография

166763. Протопопов А. С. XIII Международный конгресс исторических наук. [Москва. Авг. 1970 г.] — Вопр. истории естествознания и техники, 1971, вып. 3-4, с. 157—159. Рез. на англ. яз.

5.2.3 История СССР

166764. Буганов В. И., Бурдей Г. Д. «Преславная победа». [Сражение рус. войск с крым. ханом Давлет-Гиреем у Молодей. 1572 г.] — Вопр. истории, 1972, № 8, с. 215—218. Перед текстом 1-й звт.: Б. [1] И. Буганов.

166765. Захарова Л. Г. Кризис самодержавия накануне революции 1905 года. — Вопр. истории, 1972, № 8, с. 119—140.

166766. Киняпина Н. С. Борьба России за отмену ограничительных условий Парижского договора 1856 года. — Вопр. истории, 1972, № 8, с. 35—51. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

166767. Майкова Т. Петр I и православная церковь. — Наука и религия, 1972, № 7, с. 38—46. Библиогр. ссылки в тексте.

166768. Маханек К. С., Томсинский С. М. Новые материалы о Кретьянской войне под руководством Е. И. Пугачева. — Вопр. истории, 1972, № 8, с. 198—201.

166769. Палдынь Е. Исторические дни 1940 года. [О восстановлении Сов. власти в Латвии. Воспоминания]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 8, с. 23—25.

166770. Рахматуллин М. А. Войны России в Крымской кампании. [1853—1856 гг. Из цикла «Героические страницы боевого прошлого народов нашей страны»]. — Вопр. истории, 1972, № 8, с. 94—118.

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

166771. Авалишвили Г. Б. Межплеменные связи Южной Грузии с Горным Крымом в I половине I тысячелетия до н. э. — Труды Тбил. ун-та. В. Гуманит. науки, 1972, 4, с. 43—47. Список лит.: 24 назв. Рез. на груз. и нем. яз.

166772. Клевакина Р. Специфика процесса ликвидации многоукладности экономики в республиках Советского Востока. — [Труды] Ин-та истории партии при ЦК КП Турмениистана — филиала Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1972, т. 13, с. 38—53.

166773. Сорокин В. Черемушки, Кузьминки и другие. [Из истории Москвы]. — Наука и жизнь, 1972, № 7, с. 106—108. Продолж. следует.

166774. Ткешелашвили Н. М. Создание индустриальной базы Советской Грузии (1921—1940 гг.) — Труды Тбил. ун-та. В. Гуманит. науки, 1972, 4, с. 189—200. Рез. на груз. яз.

166775. Юров Юрий. Москва советская. Из хроники. [1925 г.] — Москва, 1972, № 8, с. 3—10. Продолж. Начало: № 1. Авт. указан в примеч. ред

5.2.4 История зарубежных стран

166776. Кин Цицилия. Фашизм и Ватикан. [О сотрудничестве католической церкви с режимом Муссолини в Италии]. — Наука и религия, 1972, № 7, с. 50—55. Продолж. следует.

166777. Уткин А. И. Французская буржуазная историография франко-американских отношений. [Обзор]. — Вопр. истории, 1972, № 8, с. 172—176. Библиогр. ссылки в тексте.

5.3 Археология. Этнография

166778. Арутюнов Сергей Александрович, Чебоксаров Николай Николаевич. Этнические процессы и информация. — Природа, 1972, № 7, с. 58—63. Список лит.: 13 назв.

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

166779. Помелов И. Коммунистическая партия в условиях развитого социализма. — Коммунист, 1972, № 12, с. 15—28.

6.2.12 История КПСС

166780. Альмухамедова Э. Ташкентская боевая партийная дружина. [1918—1920 гг.] — Коммунист Узбекистана, 1972, № 8, с. 24—27.

166781. Бреусова Л. Коммунисты туркменской партийной организации в борьбе против троцкизма. (1921—1924 гг.) — [Труды] Ин-та истории партии при ЦК КП Туркменистана — филиала Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1972, т. 13, с. 15—31.

166782. Юсупов Э. Крупный центр научной жизни Узбекистана. [К 50-летию Ин-та истории партии при ЦК КП Узбекистана]. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 8, с. 74—80.

6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

166783. Абдунабиев А. Ленинские традиции партийного образования. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 8, с. 68—73.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

Бардин С. Свободное время — не праздное время. [Метод. разработка беседы для агитаторов и политинформаторов]. — См. 166753.

Пошатаев В. Социалистическая дисциплина труда. [Метод. разработка беседы для агитаторов и политинформаторов]. — См. 166754.

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

166784. Барткевич Л. Важное организационно-политическое мероприятие. [Деятельность парт. организаций республики по подгот. к обмену парт. документов]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 8, с. 7—12.

166785. Белоножко С. О военно-патриотическом воспитании трудящихся [в республике]. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 8, с. 46—52.

166786. Ештокин А. Воспитание молодой рабочей смены. [Из опыта работы парт. организаций Кемеров. обл.] — Коммунист, 1972, № 12, с. 42—53.

166787. Каджая М. Наша насущная забота. [Науч.-атеист. пропаганда в работе парт. организации Аджарии]. — Наука и религия, 1972, № 7, с. 2—7.

166788. Калякин П. Экономическая учеба кадров — веление времени. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 8, с. 61—67.

166789. Климов А., Черных Н. Руководитель и коллектив. [Вопросы повышения роли трудовых коллективов в деятельности парт. организаций]. — Коммунист, 1972, № 12, с. 29—41.

166790. Маслакова Ф. Ашхабадская группа содействия старых большевиков Туркменскому филиалу ИМЛ при ЦК КПСС. — [Труды] Ин-та истории партии при ЦК КП Туркменистана — филиала Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1972, т. 13, с. 54—72.

166791. О работе партийных организаций республики по выполнению постановления ЦК КПСС «О подготовке к 50-летию образования Союза Советских Социалистических Республик». Постановление Пленума ЦК КП Украины. — Коммунист Украины, 1972, № 8, с. 4—8.

166792. Олейник А. Воспитательная сила соревнования. [Заметки секр. Винниц. обкома КП Украины]. — Агитатор, 1972, № 17, с. 24—26.

166793. Реймане И. Райком и творческая интеллигенция. [Из опыта работы Киров. райкома КП Латвии]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 8, с. 44—49.

166794. Сапаркулиев К. Ленинские принципы работы с кадрами. [Из опыта парт. организаций ТССР]. — [Труды] Ин-та истории партии при ЦК КП Туркменистана — филиала Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1972, т. 13, с. 113—126.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

166795. Аблова Р. Т. Георгий Димитров и антифашистское Сопротивление в Болгарии. — Вопр. истории, 1972, № 8, с. 52—63. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

166796. Ганов Банко. Георгий Димитров о воспитании борцов за новое общество. [Статья из Болгарии]. — Сов. педагогика, 1972, № 8, с. 118—122.

166797. Лесовский Йозеф. Дважды приговоренный к смерти. [К биограф. Г. Димитрова]. Пер. с чеш. — Подъем, 1972, № 4, с. 76—80 с портр.

166798. Резник О. Зарницы пламенных лет... Из воспоминаний [о Г. Димитрове]. — Москва, 1972, № 8, с. 181—186 с портр.

7 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. ВНЕШНЯЯ И ВНУТРЕННЯЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВ

7.1 Международные отношения

166799. Александров Н. Воимя мира в Европе. [По материалам встречи ученых-марксистов и катол. теоретиков европ. стран «Поиски путей к достижению мира с различных мировоззренческих позиций». Вена. Ноябрь 1971 г.] — Наука и религия, 1972, № 7, с. 58—59.

166800. Ардаев Г. Программа мира в действии. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 8, с. 64—69.

166801. Асеев И. Европа 1972 года: время надежд. — Междунар. жизнь, 1972, № 9, с. 20—26.

166802. Викторов В. Всемирный форум государств. (Накачуе XXVII сессии Генер. Ассамблеи ООН). — Междунар. жизнь, 1972, № 9, с. 71—78.

166803. Громыко А. А. Письмо Министра иностранных дел СССР А. А. Громыко Генеральному секретарю ООН К. Вальдхайму по вопросу о пересмотре Устава ООН от 4 июля 1972 г. — Междунар. жизнь, 1972, № 9, с. 158—160.

166804. Захаров Ю. Важная предпосылка разрядки в Европе. [О ратификации договоров СССР и ПНР с ФРГ]. — Междунар. жизнь, 1972, № 9, с. 35—44.



166805. Панков Н. А., Сааков Р. Р. Международное движение общест-
венности за дружбу и культурные связи с СССР. — Вопр. истории,
1972, № 8, с. 79—93. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.,
с. 222.

166806. Федоров Т. США и вопрос о представительстве Китая в
ООН. — Вопр. истории, 1972, № 8, с. 202—211.

166807. Фокеев Г. В. Борьба за ликвидацию последствий агрессии
против Египта в 1956—1957 годах. — Вопр. истории, 1972, № 8, с. 64—78.
Рез. на англ. яз., с. 221.

7.2 Мировая система социализма (общие работы)

166808. Капченко Н. Марксизм-ленинизм — научная основа социали-
стической внешней политики. — Междунар. жизнь, 1972, № 9, с. 87—99.
Список лит.: 5 назв.

166809. Олейник И. П. Экономическое и научно-техническое сотрудни-
чество СССР с другими социалистическими странами. — Вопр. истории,
1972, № 8, с. 17—34. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 220.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

166810. Абламонов П. На древней земле Марокко. [О дружеств. ви-
зите отряда сов. кораблей]. — Морской сборник, 1972, № 8, с. 59—65.

166811. Хмель И. С. Украинская ССР в международных отноше-
ниях. — Коммунист Украины, 1972, № 8, с. 9—18.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

166812. Бурлин В. Украина в семье народов СССР. — Вестн. стати-
стики, 1972, № 8, с. 13—20.

166813. Кэбин И. Торжество идей социалистического патриотизма и
интернационализма. К 50-летию образования СССР. — Междунар. жизнь,
1972, № 9, с. 79—86.

166814. Мауленов Сырбай. Высокое звание — рабочий! Заметки пи-
сателя. — Коммунист, 1972, № 12, с. 54—59.

166815. Мжаванадзе В. Единство, дружба, братство [советских наро-
дов]. — Агитатор, 1972, № 17, с. 7—13.

166816. Олдридж Джеймс. Содружество народов: подлинное и мни-
мое. [О решении нац. вопроса в СССР, Великобритании и США. Статья
англ. писателя]. — Коммунист, 1972, № 12, с. 72—81.

166817. Празднику посвящается. [Примерный темат. план выставки,
посвящ. 50-летию образования СССР]. — Агитатор, 1972, № 17, с. 16—23.

166818. Расулев Х., Никитченко В. Советский народ — новая истори-
ческая общность людей. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 8, с. 10—16.

166819. Семенов В. С. Новые явления в социальной структуре Со-
ветского общества. — Вопр. философии, 1972, № 7, с. 20—32. Рез. на
англ. яз., с. 186.

166820. Советский народ — новая историческая общность людей. [Пе-
редовая]. — Коммунист, 1972, № 12, с. 3—14.

166821. Татарчук П. Молдавия в братской семье республик. — Вестн.
статистики, 1972, № 8, с. 7—12.

166822. Черванев Л. Живительные родники братской дружбы. [Успе-
хи в развитии экономики и культуры сов. народа. На примере БССР]. —
Вестн. статистики, 1972, № 8, с. 3—6.

166823. Шмидре Дз. Советский народ. — Коммунист Сов. Латвии,
1972, № 8, с. 13—18.

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

166824. Байраммурадов К. Некоторые вопросы формирования социалистического сознания туркменского народа в свете ленинского учения о переходе ранее отсталых народов к социализму, минуя капитализм. — [Труды] Ин-та истории партии при ЦК КП Туркменистана — филиала Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1972, т. 13, с. 5—14.

166825. Бодюл И. И. Присоединение Бессарабии к России и исторические судьбы молдавского народа. — Вопр. истории, 1972, № 8, с. 3—16. Рез. на англ. яз., с. 220.

Гехтман М. Я., Шеховцова Т. С. Демографическая характеристика естественного движения населения в МССР. — См. 166906.

166826. Каррыева Р. Использование положительных традиций в борьбе с вредными пережитками прошлого. [ТССР]. — [Труды] Ин-та истории партии при ЦК КП Туркменистана — филиала Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1972, т. 13, с. 32—37.

Матей К. Г. Миграции, их динамика и роль в изменении структуры населения в МССР в послевоенные годы. — См. 166907.

166827. Паскарь П. А. Глубокие корни братской дружбы [народов Молдавии и Украины]. — Коммунист Украины, 1972, № 8, с. 29—36.

166828. Промыслов В. Столица: диалектика роста. [О Москве]. — Наука и жизнь, 1972, № 7, с. 16—23.

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

166829. Гребенников Б., Николаев Л. СЭВ: год интеграции. — Междунар. жизнь, 1972, № 9, с. 9—19.

166830. Кастро Ф. Верность знамени интернационализма. Выступление Ф. Кастро на митинге в Гаване, посвящ. XIX годовщине Дня 26 июля. [Излож.] — Агитатор, 1972, № 17, с. 47—51.

166831. Ольшовский Стефан. Главные направления польской внешней политики. [Статья министра иностр. дел ПНР]. — Междунар. жизнь, 1972, № 9, с. 3—8.

166832. Павлов Е. Дорогой борьбы и побед. [К 27-й годовщине ДРВ]. — Коммунист, 1972, № 12, с. 94—105.

166833. Сычев М. Братское содружество. [Роль соц. сотрудничества в успехах развития экономики и культуры ГДР]. — Агитатор, 1972, № 17, с. 52—55.

166834. Усатов Д. Корея строит новую жизнь. [КНДР]. — Междунар. жизнь, 1972, № 9, с. 121—124.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

Абламонов П. На древней земле Марокко. [О дружеств. визите отряда сов. кораблей]. — См. 166810.

166835. Видясова Л. Филиппины в сезон дождей. — Междунар. жизнь, 1972, № 9, с. 124—129.

166836. Кутина М., Хашимов И. На путях мира и социального прогресса. [К 25-летию независимости Индии]. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 8, с. 81—87.

166837. Пензин Д. Нефть и независимость. [О борьбе развивающихся нефтедобывающих стран за национализацию нефт. пром-сти]. — Междунар. жизнь, 1972, № 9, с. 45—54.

166838. Шеменков К. Республика Кипр. [Полит.-экон. очерк]. — Агитатор, 1972, № 17, с. 56—59 с карт.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

166839. Дадияни Л., Мусаелян Г. Израиль — милитаристское агрессивное государство. — *Междунар. жизнь*, 1972, № 9, с. 109—113.

166840. Королева А. Негритянское движение и выборы в США. — *Междунар. жизнь*, 1972, № 9, с. 104—108.

Олдридж Джеймс. Содружество народов: подлинное и мнимое. [О решении нац. вопроса в СССР, Великобритании и США]. — См. 166816.

166841. Польской Г. Крест и напалм. [О бизнесе священнослужителей в США]. — *Наука и религия*, 1972, № 7, с. 56—57.

166842. Рубцов О. В плену старых иллюзий. [О милитаристских настроениях командных воен. кругов ФРГ]. — *Коммунист Вооруж. Сил*, 1972, № 17, с. 81—85.

166843. Чередниченко Ю. Я. Милитаристская сущность современного капитализма. — *Коммунист Украины*, 1972, № 8, с. 78—88.

166844. Шибанов И. Отравители душ. [О деятельности реваншистских группировок в ФРГ]. — *Подъем*, 1972, № 4, с. 94—97.

166845. Шмаров И. Американская пропаганда: средства и методы. [В помощь лектору-международнику]. — *Междунар. жизнь*, 1972, № 9, с. 152—154.

166846. Югов Л. Итальянская политика и разрядка в Европе. — *Междунар. жизнь*, 1972, № 9, с. 64—70.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

166847. Гафуржанов Э. Идеино закалять молодежь. [Деятельность комс. организаций республики]. — *Коммунист Узбекистана*, 1972, № 8, с. 53—60.

166848. Николаев А. Рабочая молодежь верна традициям своего класса. (Из опыта воспитат. работы ЛКСМТ в 1961—1966 гг.) — [Труды] Ин-та истории партии при ЦК КП Туркменистана — филиала Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1972, т. 13, с. 73—83.

166849. Прокощенко Л. Социальный коллектив — основа воспитания. [Об атеист. воспитании молодежи. Из опыта Смол. обкома ВЛКСМ]. — *Наука и религия*, 1972, № 7, с. 11—12.

166850. Скачков М. Атеистом быть обязан. [О работе Ленингр. обл. комс. организации по атеист. воспитанию молодежи]. — *Наука и религия*, 1972, № 7, с. 16—17.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.2 Теория и история государства и права

166851. Левитин Л. И. К вопросу о социально-психологическом механизме воздействия правовых норм. — *Труды Кирг. ун-та. Серия юрид. наук*, 1972, вып. 7, с. 51—59.

166852. Реджепов А. Государство в условиях некапиталистического развития. — [Труды] Ин-та истории партии при ЦК КП Туркменистана — филиала Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1972, т. 13, с. 84—112.

10.3.1 Государство и право СССР

166853. Нифонтов Б. Действенность работы по правовому воспитанию. — Сов. юстиция, 1972, № 16, с. 18—19.

10.3.11 История государства и права СССР

166854. Асаналиев К. Великая Октябрьская социалистическая революция и ее отношение к старым судам биев и казиев в Киргизии. — Труды Кирг. ун-та. Серия юрид. наук, 1972, вып. 7, с. 37—43. Перед текстом авт.: А. [!] Асаналиев.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

166855. Куличенко М. Воплощение ленинского плана строительства Союза ССР. — Коммунист, 1972, № 12, с. 60—71.

166856. О внесении изменений в Положение о государственном нотариате РСФСР. Указ Президиума Верховного Совета РСФСР [от 28 июня 1972 г.] — Сов. юстиция, 1972, № 16, с. 27.

166857. Радвогин А. В. О развитии конституционных основ компетенции Киргизской ССР. — Труды Кирг. ун-та. Серия юрид. наук, 1972, вып. 7, с. 6—17.

166858. Устинов Г. Государственной важности... [О деятельности Верховного Совета СССР]. — Наука и жизнь, 1972, № 7, с. 8—11.

10.3.13 Советское административное право

166859. Покровский В. А. Развитие сельского административного районирования в Киргизской ССР. — Труды Кирг. ун-та. Серия юрид. наук, 1972, вып. 7, с. 18—36 с карт.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

166860. Альчиев К. А. Некоторые теоретические вопросы возникновения и развития гражданского законодательства Киргизской ССР. — Труды Кирг. ун-та. Серия юрид. наук, 1972, вып. 7, с. 60—69. Библиогр. ссылки в тексте.

166861. Безрук В. Д. К вопросу о правовой природе некоторых случаев прекращения права личной собственности. — Труды Кирг. ун-та. Серия юрид. наук, 1972, вып. 7, с. 70—77.

166862. Безрук В. Д. Типовые и примерные договоры. (Их роль, значение, нормативная сила). — Труды Кирг. ун-та. Серия юрид. наук, 1972, вып. 7, с. 78—88.

166863. Ворожейкин Е. Обеспечение и защита прав и интересов несовершеннолетних субъектов семейных правоотношений. — Сов. юстиция, 1972, № 16, с. 15—17.

166864. Дурманов Н. Уголовный кодекс РСФСР 1922 года. (К 50-летию изд.) — Сов. юстиция, 1972, № 16, с. 23—25.

166865. Кошоев З. Из истории развития форм заготовок сельскохозяйственной продукции. — Труды Кирг. ун-та. Серия юрид. наук, 1972, вып. 7, с. 89—96.

166866. Кучерявый Н. П. Ответственность за вымогательство государственного или общественного имущества. — Труды Кирг. ун-та. Серия юрид. наук, 1972, вып. 7, с. 111—119.

166867. Негру А. И., Шепелев Н. П., Скородумов С. А. Выявление изобретений, составление заявок на изобретения и их защита в области энергетического машиностроения. (Из опыта работы ЦНИИТМаш). — Труды ЦНИИТМаш. (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, 99, с. 20—58. Список лит.: 8 назв.

166868. Сойфер В. Неполное рабочее время. — Сов. юстиция, 1972, № 16, с. 9—11.

166869. Сыродоев Н. Развитие советского земельного законодательства. — Сов. юстиция, 1972, № 16, с. 7—8.

166870. Ткаченко В. Поводы возникновения аффекта и их уголовно-правовое значение. — Сов. юстиция, 1972, № 16, с. 20—21.

166871. Язев В. Ярмарки: некоторые правовые проблемы. — Сов. торговля, 1972, № 8, с. 30—33.

166872. Яхнина Н. Договорные отношения и хозрасчет. [Правовое регулирование договорных отношений в области матер.-техн. снабжения и сбыта]. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 7, с. 17—24.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

166873. Антонян Ю., Соломаха Г. Предупреждение правонарушений молодежи и деятельность суда. — Сов. юстиция, 1972, № 16, с. 28—29.

166874. Блинов В. Совершенствовать деятельность органов юстиции. — Сов. юстиция, 1972, № 16, с. 1—3.

166875. Моисеенко Г. «Значительный ущерб» для потерпевшего как квалифицирующий признак похищения личного имущества. [По материалам обобщения судебной практики]. — Сов. юстиция, 1972, № 16, с. 12—15.

О внесении изменений в Положение о государственном нотариате РСФСР. Указ. Президиума Верховного Совета РСФСР [от 28 июня 1972 г.] — См. 166856.

166876. Положение о Министерстве юстиции РСФСР. — Сов. юстиция, 1972, № 16, с. 3—6.

166877. Сатыбеков С. С. Дальнейшая демократизация судопроизводства как гарантия законности в советском гражданском процессе. — Труды Кирг. ун-та. Серия юрид. наук, 1972, вып. 7, с. 103—110.

166878. Сатыбеков С. С. К вопросу о создании советского гражданско-процессуального права Киргизии. — Труды Кирг. ун-та. Серия юрид. наук, 1972, вып. 7, с. 97—102.

166879. Сманов К. Д. Участие общественности в расследовании преступлений. — Труды Кирг. ун-та. Серия юрид. наук, 1972, вып. 7, с. 120—127.

166880. Ткачук А. М. Применение теории вероятностей и математической статистики в судебно-почерковедческой экспертизе. — Труды Кирг. ун-та. Серия юрид. наук, 1972, вып. 7, с. 128—135.

166881. Туритов Ф. Юридические консультации на общественных началах. — Сов. юстиция, 1972, № 16, с. 25—26.

166882. Файнлейб С. Роль госарбитража в стимулировании предприятий к освоению новых товаров. — Сов. юстиция, 1972, № 16, с. 26—27.

166883. Фроловский А. Рассмотрение споров, вытекающих из хозяйственных договоров колхозов. — Сов. юстиция, 1972, № 16, с. 22.

10.6 Международное право

166884. Жданович А. Регламент воздушного пространства. [Вопросы междунар.-правового регулирования]. — Морской сборник, 1972, № 8, с. 89—93.

166884а. Померанцева Л. А. Изучение конъюнктуры международного рынка для успешной реализации изобретений ЦНИИТМаш за рубежом. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, 99, с. 5—10.

166885. Скородумов С. А., Бухалкин Ю. М. Основные критерии отбора изобретений ЦНИИТМаш для патентования за рубежом с целью продажи лицензий. — Труды ЦНИИТМаш. (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, 99, с. 59—64. Список лит. в назв.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.1 Общие вопросы

166886. Завизион Г., Киршин Ю. Советская военная наука: социальная роль и функции. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 17, с. 9—16.

166887. Тихонов М. Эксперимент в военном деле. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 17, с. 17—23.

11.3.1 Вооруженные силы СССР

166888. Китов А. Психология организаторской деятельности офицера. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 17, с. 49—54.

166889. Мосяйкин В. По законам войскового братства. [Обучение и воспитание личного состава Туркестан. воен. окр.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 17, с. 24—29.

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

166890. Волошин В. В знании техники — сила воина. [Авангардная роль комс. организаций авиац. подразделений]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 17, с. 70—74.

166891. Клименко Н. Опора на ротный актив. [В помощь политработнику подразделения]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 17, с. 63—69.

166892. Кузовников А., Выдрин И. Лекционную пропаганду — на уровень новых задач. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 17, с. 55—67.

166893. Чупов В. Воспитание ответственности у летчика в процессе марксистско-ленинской учебы. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 17, с. 75—80.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.132 Сухопутные войска

166894. Майоров Я. Широкий размах юбилейного соревнования. [Подгот. личного состава ж.-д. войск. к 50-летию образования СССР]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 17, с. 43—48.

11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

166895. Алексеев В. Развитие боевых катеров и приемов их использования. — Морской сборник, 1972, № 8, с. 32—38.

166896. Горшков С. Г. Военно-морские флоты в войнах и в мирное время. — Морской сборник, 1972, № 8, с. 14—24. Продолж. Начало: № 2.



166897. Кананадзе А. Трудная, но почетная служба [на катерах]. — Морской сборник, 1972, № 8, с. 41—44.

166898. Плехов И., Хватов С. Бронекатера в боях за Сталинград. [1942—1943 гг.] — Морской сборник, 1972, № 8, с. 66—71.

166899. Сизов Ф. Уверенно ориентироваться в обстановке, давать правильную оценку событиям. [О боевой и полит. подгот. личного состава Сев. флота]. — Морской сборник, 1972, № 8, с. 3—8.

166900. Степин К. Бой у острова Диксон. [Авг. 1942 г. Воспоминания]. — Морской сборник, 1972, № 8, с. 71—75.

166901. Филюков М. Влияние собственных акустических помех корабля на эффективность поиска [подводных целей]. — Морской сборник, 1972, № 8, с. 81—83.

11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

166902. Иванов А. Корабельные противолодочные вертолеты [на вооружении армий капиталистических стран]. По материалам зарубеж. печати. — Морской сборник, 1972, № 8, с. 94—99.

166903. Шишкин Б., Петерков В. Гидроакустические маяки ВМС стран НАТО. — Морской сборник, 1972, № 8, с. 83—85.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.2 Статистика

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

166904. Козлов Т. Некоторые вопросы статистических группировок. [По поводу статьи В. Сиськова «К вопросу об определении величины интервалов при группировках» в журн. «Вестн. статистики», 1971, № 12]. — Вестн. статистики, 1972, № 8, с. 35—45.

166905. Ленская Ф. Построение кодов и шифров. В помощь изучающим основы машинной обраб. стат. информации. — Вестн. статистики, 1972, № 8, с. 59—68.

12.3 Демография

166906. Гехтман М. Я., Шеховцова Т. С. Демографическая характеристика естественного движения населения в МССР. — Проблемы географии Молдавии, 1971, вып. 6, с. 93—98.

166907. Матей К. Г. Миграции, их динамика и роль в изменении структуры населения МССР в послевоенные годы. — Проблемы географии Молдавии, 1971, вып. 6, с. 78—93. Список лит.: 9 назв.

166908. Уллас Н. Урбанизация и проблемы развития крупнейших городов. — Наука и жизнь, 1972, № 7, с. 129—131.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

166909. Азимов П. А. Слово о науке Туркменистана. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 6, с. 3—8.

166910. Ерманов Ж. С. О деятельности Академии наук Казахской ССР за 1971 год. [Докл. на Сессии Общего собрания АН КазССР. Март 1972 г.] — Вестн. АН КазССР, 1972, № 5, с. 11—20.

2 Лет. журн. ст. № 50

94-354



166911. **Зайцев В. И.** Экономические факторы системы информационного обеспечения научно-исследовательских работ. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, 99, с. 11—19. Список лит.: 5 назв.

166912. **Земплен Й., Биро Г., Палло Г.** Исследования по истории науки и техники в Венгрии. [Статья из Венгрии]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1971, вып. 3-4, с. 164—167. Рез. на англ. яз.

166913. **Каминер Л. В., Плоткин С. Я.** К истории международных конгрессов по истории науки. [1929—1968 гг.] — Вопр. истории естествознания и техники, 1971, вып. 3-4, с. 146—157. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

166914. **Кедров Б. М.** Пути развития науки и техники. — Вопр. истории естествознания и техники, 1971, вып. 3-4, с. 3—7. Рез. на англ. яз.

166915. **Костабель П.** Международная академия истории наук. [Статья неперем. секр. Междунар. акад. истории наук]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1971, вып. 3-4, с. 142—146. Рез. на англ. яз.

166916. **Кучеренко Г.** Соперники или друзья? [К проблемам взаимосвязи науки и искусства]. Полев. заметки. — Октябрь, 1972, № 8, с. 139—204.

166917. **Мирский Э. М.** Науковедение в СССР. (История, проблемы, перспективы). — Вопр. истории естествознания и техники, 1971, вып. 3-4, с. 86—98. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

166918. **Мотрошилова Н. В.** США: наука и общество (итоги 60-х годов). — Вопр. философии, 1972, № 7, с. 102—111. Рез. на англ. яз., с. 187—188.

166919. **Орлов Владимир.** Идеи и образы научно-технической революции. Дневник писателя. — Октябрь, 1972, № 8, с. 167—186. Продолж. Начало: № 7.

166920. **Родный Н. И.** Научные биографии как жанр историографии науки. — Вопр. истории естествознания и техники, 1971, вып. 3-4, с. 99—106. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

166921. **Садыков А. С.** Развитие науки в Узбекистане. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 5, с. 3—8.

166922. **Скубала-Токарска София.** Деятельность историко-научных учреждений в ПНР в 1952—1969 гг. [Статья из Польши]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1971, вып. 3-4, с. 162—164. Рез. на англ. яз.

166923. **Сокольский Д. В., Голодов В. А.** Научная работа, как ее оценить? — Вестн. АН КазССР, 1972, № 5, с. 23—26. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

166924. **Цонев Младен.** Исследования по истории науки и техники в Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1971, вып. 3-4, с. 159—162. Рез. на англ. яз.

166925. **Шейнин Юлиан Михайлович.** Некоторые параметры и тенденции организации науки. — Природа, 1972, № 7, с. 15—23.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

166926. **Амиян Л. Р., Довлатян Р. А., Казакевич В. В.** Об одном алгоритме ускоренного поиска экстремума и его реализации в цифровом оптимизаторе. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 7, с. 102—109. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

166927. Антонов Г. Е., Катковник В. Я. Обобщение понятия статистического градиента. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 4, с. 25—30. Список лит.: 6 назв.

166928. Баркин А. И. Интегральные оценки качества абсолютно устойчивых систем. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 7, с. 22—30. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

166929. Безводинская Т. А., Сабаев Е. Ф. Частотный критерий устойчивости САР с переменной структурой. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 7, с. 79—84. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

166930. Белецкий А. Я. Решение некоторых задач теории надежности методами теории массового обслуживания. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Методы определения эксплуатац. надежности авиац. радиооборудования, 1970, вып. 3, с. 11—14.

166931. Борисова Л. Ф., Леньшина Л. К. Исследование математической модели взаимотормозной сети. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 7, с. 144—149. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

166932. Бурков В. Н., Лазебник А. И., Хранович И. Л. Метод ветвей и границ как регулярный метод решения нерегулярных задач математического программирования. I. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 7, с. 169—177. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

166933. Власюк Б. А., Моросанов И. С. Иерархия материальных потоков в больших системах. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 7, с. 160—168. Рез. на англ. яз.

166934. Гришин Д. П. Об одной задаче определения надежности системы управления. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 7, с. 64—69. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

166935. Дворсон В. М. К вопросу построения связывающих сетей. [Теория графов]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 331, с. 57—65.

166936. Догановский С. А. Идентификация многомерных динамических систем с запаздыванием без применения моделей чувствительности. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 7, с. 93—101. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

166937. Донис А. А. К проблеме полноты в теории автоматов. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 6, с. 19—25.

166938. Дорошенко Ж. Г. О статистической точности электронной схемы умножения двух переменных величин. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 331, с. 10—19.

166939. Жилинскас А. Г., Моцкус И. Б. Об одном байесовом методе поиска минимума. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 4, с. 42—44. Список лит.: 6 назв.

166940. Заведеев А. И. Синтез статистически оптимальных многоконтурных систем управления, содержащих существенно нелинейные элементы. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 7, с. 47—63. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

166941. Игра преследования на плоскости при ограниченном числе коррекции траектории преследующего. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 7, с. 31—39. Авт.: Т. Г. Абрамянц, М. И. Волковинский, Е. П. Маслов, А. М. Петровский.

166942. Каладзе В. А., Мороз П. А., Рубинштейн Я. С. Эффективность случайного поиска с управляемой дисперсией помехи. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 4, с. 34—38.

166943. Каминскас В. А. О правиле осгачова некоторых последовательных алгоритмов идентификации. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 4, с. 39—42.

166944. Каравай М. Ф. О методе выделения подозреваемых несправностей. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 7, с. 185—190. Рез. на англ. яз.

166945. Каяндер А. Н. Оптимальные методы обработки наблюдений. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 157, с. 3—7.

166946. Кокурин В. И., Дворсон В. М. Об одном методе построения минимальных соединений. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 331, с. 70—77.

166947. Коц В. С. К вопросу о функциональной полноте в K -значной логике. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 331, с. 46—47.

166948. Кунцевич В. М. Асимптотическая устойчивость в целом двух классов систем управления с широтно-импульсной и частотно-импульсной модуляцией. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 7, с. 70—78. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

166949. Малев В. А. Статистическое резервирование цифровых автоматов. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 4, с. 8—13. Список лит.: 6 назв.

166950. Микони С. В. Построение тестов некоторых специализированных однородных структур. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 331, с. 140—148.

166951. Микони С. В., Орурк Е. И. Тестовый контроль одной однородной структуры. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 331, с. 158—164.

166952. Мискевич Б. А., Сьюбаров В. З. К вопросу оценки качества функционирования информационной системы с неограниченной памятью. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 4, с. 20—24. Список лит.: 6 назв.

166953. Новиков Г. В., Шафир А. И. О построении дескрипторных информационно-поисковых систем на перфокартах для коммунально-гигиенических исследований. — Гигиена и санитария, 1972, № 6, с. 59—61. Список лит.: 5 назв.

166954. Новосельцев В. Н. Оценка гомеостатических свойств системы. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 7, с. 139—143. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

166955. Нозик И. Р. К вопросу исследования переходных процессов в матричных переключателях с разделенной нагрузкой методом сигнальных графов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 331, с. 98—108.

166956. О сравнительной количественной оценке вариантов для надежного синтеза системы по результатам статистического моделирования. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 4, с. 14—19. Авт.: Л. Б. Гройсберг, Г. А. Лукашенко, Е. Д. Харламова, Н. В. Шмайло.

166957. Павлов В. Г. Об одном применении теории групп Ли в задаче оптимального управления линейными динамическими системами с переменными во времени параметрами. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 7, с. 40—46. Рез. на англ. яз.

166958. Петров Ю. П. О композиции инверсно-прямых марковских моделей, описывающих поведение многополюсных стохастически связанных систем транспортного типа. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 4, с. 51—58.

166959. Петухов Л. В., Троицкий В. А. Вариационные задачи оптимизации для уравнений гиперболического типа. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 4, с. 578—588. Список лит.: 7 назв.

166960. Подловченко Р. И., Петросян Г. Н., Хачатрян В. Е. Интерпретации схем алгоритмов и различные типы отношений эквивалентности между схемами. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1972, 7, № 2, с. 140—151. Рез. на арм. и англ. яз.

166961. Романов В. Г. Система массового обслуживания с отказами и показательным обслуживанием при рекуррентном потоке заявок с запаздыванием. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 7, с. 191—196. — Рез. на англ. яз.

166962. Селютин В. А., Улыбин Б. Н., Дворсон В. М. Об эффективности квазиоптимальных алгоритмов размещения. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 331, с. 116—122. Список лит.: 7 назв.

166963. Сердюков В. А. О синтезе адаптивных систем прямым методом Ляпунова. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 7, с. 85—92. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

166964. Сиразетдинов Т. К. Метод функций Ляпунова в задачах управления системами с распределенными параметрами. Обзор. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 7, с. 5—21. Список лит.: 56 назв. Рез. на англ. яз.

166965. Субботин А. И. Программное и позиционное поглощения в дифференциальных играх. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 4, с. 740—743. Список лит.: 10 назв.

166966. Субботина Н. Н. Об одной игровой задаче конфликтного управления. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 4, с. 598—605. Список лит.: 10 назв.

166967. Третьяков Н. М., Третьякова Н. М. Об одном алгоритме дискретных дифференциаторов медленно изменяющихся сигналов. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 4, с. 92—93.

166968. Херманис Э. Х. Стробоскопическое преобразование на основе амплитудно-временной селекции. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 4, с. 93—96. Список лит.: 5 назв.

166969. Шквариов В. В. Об эффективности последовательной стратегии в рандомизированном поиске оптимума. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 4, с. 31—33.

166970. Шувиков В. И. Использование транспортных сетей для формального синтеза систем. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 4, с. 46—50.

166971. Якубайтис Э. А., Калиберзинь А. Я. Верхняя оценка минимального числа внутренних состояний одного класса асинхронных конечных автоматов. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 4, с. 1—7.

166972. Ярус — язык описания работы сложных автоматов. 2. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 7, с. 150—159. Авт.: О. П. Кузнецов, А. Я. Макаревский, А. В. Марковский и др. 1: № 6.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

166973. Быков Б. А., Мухамеджанов С. М. Преобразование и охрана природы в связи с научно-техническим прогрессом. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 6, с. 9—19. Рез. на каз. яз.

166974. Ретеюм А. Ю., Дьяконов К. Н., Куницын Л. Ф. Взаимодействие техники с природой и геотехнические системы. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 4, с. 46—55. Список лит.: 12 назв.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

166975. Аниконов Ю. Е. Об одной обратной задаче для обыкновенного дифференциального уравнения 2-го порядка. — *Мат. заметки*, 1972, т. 12, вып. 2, с. 163—166.

166976. Ахмедов Ш. А. Об аналитичности по части переменных обобщенных решений систем дифференциальных уравнений. — *Изв. вузов. Математика*, 1972, № 6, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.

166977. Баранова В. А. Оценка коэффициента c_4 однолистных функций в зависимости от $|c_2|$. — *Мат. заметки*, 1972, т. 12, вып. 2, с. 127—130. Список лит.: 7 назв.

166978. Башмакова И. Г., Ожигова Е. П. Исследования по истории математики. — *Вопр. истории естествознания и техники*, 1971, вып. 3-4, с. 8—20. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

166979. Бобров А. Е. Определение существенных переменных функций алгебры логики. — *Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта*, 1971, вып. 331, с. 33—40. Список лит.: 6 назв.

166980. Бобров А. Е., Боброва А. М. Минимизация монотонных функций алгебры логики. — *Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта*, 1971, вып. 331, с. 47—57.

166981. Бойков И. В. К приближенному решению сингулярных интегральных уравнений. — *Мат. заметки*, 1972, т. 12, вып. 2, с. 177—186. Список лит.: 11 назв.

166982. Братишев А. В., Коробсйник Ю. Ф. Общий вид линейных операторов, перестановочных с операцией дифференцирования. — *Мат. заметки*, 1972, т. 12, вып. 2, с. 187—195. Список лит.: 11 назв.

166983. Брычков Ю. А. Об асимптотических разложениях обобщенных функций. — *Мат. заметки*, 1972, т. 12, вып. 2, с. 131—138. Список лит.: 5 назв.

166984. Булинский А. В. Об одном результате Р. Кадисона и Дж. Рингроуза. — *Теорет. и мат. физика*, 1972, т. 12, № 2, с. 197—203. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

166985. Говоров В. Е. О градуированных алгебрах. — *Мат. заметки*, 1972, т. 12, вып. 2, с. 197—204.

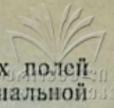
166986. Гохберг И. Ц. Поправка к статье [автора] «О некоторых вопросах спектральной теории конечномероморфных оператор-функций». [*Журн. «Изв. АН АрмССР. Математика»*, 1971, 6, №№ 2-3. Письмо в ред.] — *Изв. АН АрмССР. Математика*, 1972, 7, № 2, с. 152.

166987. Григорян Б. В. Теоремы единственности для гармонических функций трех переменных в области вращения. — *Изв. АН АрмССР. Математика*, 1972, 7, № 2, с. 81—89. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

166988. Громов В. П. К теории кратных рядов Дирихле. 2. — *Изв. АН АрмССР. Математика*, 1972, 7, № 2, с. 90—103. Рез. на арм. и англ. яз. 1: 5, № 5, 1970.

166989. Давтян Г. А. Об автоморфизмах регулярных p -групп. — *Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки*, 1972, № 1, с. 15—18. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

166990. Данилов Л. В. О некоторых классах трансцендентных чисел. — *Мат. заметки*, 1972, т. 12, вып. 2, с. 149—154.



166991. Девицын В. М. Аналитическое продолжение двумерных полей с помощью рядов Тейлора и локализация особых точек потенциальной функции. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 64, с. 126—142. Список лит.: 17 назв.
166992. Денисов В. В. Формула разложения комплексов системы и ее основные свойства. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 331, с. 122—132.
166993. Ермаков В. В. Об одной задаче Улама. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 2, с. 155—156.
166994. Жевлаков К. А. Замечания о локально нильпотентных кольцах с условиями обрыва. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 2, с. 121—126.
166995. Житомирский Г. И. Обобщенные труды и обобщенные группы с модулярной решеткой отношений конгруэнтности. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 6, с. 26—35. Список лит.: 7 назв.
166996. Ибрагимов Г. И. О средних значениях целых функций двух комплексных переменных, представленных рядами Дирихле. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 6, с. 36—40.
166997. Киселев А. А., Росланас В. С. Метод построения плавной линии, проходящей через заданные точки. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 331, с. 65—70.
166998. Конно Тайра, Нелипа Н. Ф. Применение метода Ньютона — Канторовича к N/D -уравнениям Чу — Лоу. I. — Тезис. и мат. физика, 1972, т. 12, № 2, с. 214—222. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
166999. Коробов А. А. Когомологии дистрибутивных структур. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 2, с. 205—211.
167000. Кузнецов П. И., Юдина А. С. Интегральные представления и асимптотические разложения неполного интеграла вероятностей. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 2, с. 213—220. Список лит.: 6 назв.
167001. Маланьина Г. А., Хлебтутина В. И., Шевцов Г. С. Конечные минимальные не вполне факторизуемые группы. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 2, с. 157—162. Список лит.: 6 назв.
167002. Мамикоян Ф. О., Нерсисян А. Б. Об устойчивости решения задачи Коши для гиперболического уравнения с данными на линии параболичности. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естество. науки, 1972, № 1, с. 3—14. Рез. на арм. яз.
167003. Марчукова З. Г. Признак наличия общих множителей у элементарных делителей квадратной матрицы. — Докл. АН УзССР, 1972, № 6, с. 3—4. Рез. на узб. яз.
167004. Мирзахмедов М. А. О непрерывности случайных процессов, заданных на полуосях. — Докл. АН УзССР, 1972, № 6, с. 5—6. Рез. на узб. яз.
167005. Мусоян В. Х. О лакунарных системах Дирихле. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1972, 7, № 2, с. 104—112. Рез. на арм. и англ. яз.
167006. Оксак А. И. Лоренц-ковариантные билинейные формы. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 12, № 2, с. 179—196. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
167007. Османов Г. И. Некоторые свойства коэффициентов Фурье и преобразований Фурье функций из классов $\Lambda^{(\alpha)}$ ($\alpha, \beta, \alpha', \beta'$) и $\Delta^{(\alpha)}$ ($\alpha, \beta, \alpha', \beta'$). — Изв. вузов. Математика, 1972, № 6, с. 50—59. Список лит.: 5 назв.
167008. Пименова Л. М. Асимптотическая оценка остатка при приближении функций тригонометрическими полиномами. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 6, с. 60—64.
167009. Попов В. П. О методике решения дифференциальных уравнений на аналоговых вычислительных машинах. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 331, с. 20—33.

167010. Попов В. П. О некоторых уточнениях и упрощениях методики набора уравнений на аналоговых вычислительных машинах. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 331, с. 3—10.

167011. Попов В. Ю. О наилучших среднеквадратических приближениях целыми функциями экспоненциального типа. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 6, с. 65—73.

167012. Рубанович С. Г. О разрешимости некоторых сингулярных интегро-дифференциальных уравнений. 1. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1972, 7, № 2, с. 113—125. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

167013. Рыжанкова Г. И. О колебании последовательности интегралов Валле-Пуссена. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 6, с. 74—77. Список лит.: 6 назв.

167014. Сабитов И. Х. О формальных решениях задачи Гильберта для кольца. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 2, с. 221—232.

167015. Темирғалиев Н. О связи теорем вложения с равномерной сходимостью кратных рядов Фурье. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 2, с. 139—148. Список лит.: 10 назв.

167016. Товмасян Н. Е. Некоторые функциональные уравнения для аналитических функций. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1972, 7, № 2, с. 126—139. Рез. на арм. и англ. яз.

167017. Шапиро Я. Л. О приводимых римановых многообразиях в целом. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 6, с. 78—85.

167018. Шапошникова Т. О. Асимптотические оценки сходимости метода Рунге в задачах на собственные значения. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 6, с. 86—91. Список лит.: 8 назв.

167019. Шлосман С. Б. Подмногообразия коразмерности один и простой гомотопический тип. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 2, с. 167—175. Список лит.: 5 назв.

167020. Шолохович В. Ф. Об одном способе численного решения неустойчивых экстремальных задач. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 6, с. 92—100. Список лит.: 7 назв.

167021. Эскин Л. Д. О дискретности спектра несамосопряженных сингулярных дифференциальных операторов в пространстве вектор-функций. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 6, с. 101—109. Список лит.: 7 назв.

15.2.3 Механика

167022. Богатырева Л. Г., Шайдулов Г. Ф. Конвективная неустойчивость жидкости в гидродинамически связанных вертикальных каналах. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 4, с. 72—76.

167023. Боголюбов А. Н. Работы советских исследователей по истории механики. — Вопр. истории естествознания и техники, 1971, вып. 3-4, с. 22—30. Рез. на англ. яз. В огл. авт.: А. П. [!] Боголюбов.

167024. Борисова Т. Л., Малинин В. Г., Малинов А. В. Интерферометрическое исследование естественной конвекции в прямоугольных воздушных полостях различной ориентации. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 4, с. 89—93. Список лит.: 10 назв.

167025. Брызгалин Г. И. О некоторых критериях оптимального проектирования неоднородных анизотропных тел. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 4, с. 753—760.

167026. Глушко Г. С., Солопов В. А. Процесс переноса тепла в турбулентных течениях. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 4, с. 18—24. Список лит.: 17 назв.

167027. Гольденгершель Э. И. Замечание о приближенном решении задач линейной вязкоупругости. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 4, с. 749—753. Список лит.: 23 назв.

167028. Громов В. Г. Гладкие решения граничной задачи термо-вязкоупругости в перемещениях. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 6, с. 9—18. Список лит.: 16 назв.

167029. Елисеев В. И. К теории пограничного слоя с внезапно изменяющимися граничными условиями. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 4, с. 58—64. Список лит.: 9 назв.

167030. Иванов М. Я., Крайко А. Н., Назаров В. П. Некоторые результаты численного исследования нерасчетных пространственных струй идеального газа. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 4, с. 102—109. Список лит.: 8 назв.

167031. Кириш А. А., Стечкина И. Б., Фукс Н. А. Влияние скольжения газа на сопротивление системы параллельных цилиндров при малых числах Рейнольдса. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 4, с. 133—136. Список лит.: 7 назв.

167032. Копачевский Н. Д. О свободных колебаниях жидкости вращающейся в цилиндрическом сосуде в условиях невесомости. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 4, с. 3—9. Список лит.: 8 назв.

167033. Критические параметры отеснения турбулентного пограничного слоя. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 1, с. 94—103. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. М. Ерошенко, А. Л. Ермаков, А. А. Климов и др. Рез. на англ. яз.

167034. Кузнецов Е. А. Инварианты турбулентности в несжимаемой магнитной гидродинамике. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 4, с. 743—745.

167035. Кузьмина Л. К. К вопросу устойчивости систем гироскопической стабилизации. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 4, с. 732—736. Список лит.: 11 назв.

167036. Латипов К. Ш., Шакиров А. А. Осаждение однородных и неоднородных частиц в потоке постоянного и переменного сечения. — Докл. АН УзССР, 1972, № 6, с. 9—11. Рез. на узб. яз.

167037. Лев Александрович Галин. [Специалист в области механики. К 60-летию со дня рождения]. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 4, с. 571—577 с портр. «Список трудов Л. А. Галина», 61 назв.

167038. Мамедов М. А. К вопросу моделирования гидравлических явлений. — Учен. зан. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 2, с. 58—60.

167039. Мухина И. В. Приближенное сведение к уравнениям Гельмгольца уравнений теории упругости и электродинамики для неоднородных сред. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 4, с. 667—671.

167040. Мышенков В. И. Численное решение уравнений Навье — Стокса для задачи обтекания прямоугольника потоком газа. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 4, с. 10—17. Список лит.: 6 назв.

167041. Навознов О. И., Павелъев А. А., Яценко А. В. О переходе к турбулентности в затопленных и спутных струях. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 4, с. 148—154. Список лит.: 9 назв.

167042. Полежаев В. И. Конвективное взаимодействие в цилиндрическом сосуде, частично заполненном жидкостью, при подводе тепла к боковой и свободной поверхностям и дну. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 4, с. 77—80. Список лит.: 12 назв.

167043. Попов Г. Я. О сведении интегральных уравнений теории упругости к бесконечным системам. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 4, с. 672—681. Список лит.: 13 назв.

167044. Семакин И. Г. Стационарная конвекция неньютоновской жидкости в вертикальном слое. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 4, с. 137—139.

167045. Скурин Л. И. Расчет плоского следа за телом. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 1, с. 104—111. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

167046. Соколова Л. Е. О стабилизации относительного равновесия и стационарного движения механической системы силами частичной диссипации. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 4, с. 589—597. Список лит.: 11 назв.

167047. Ушаков В. В. О построении приближенных решений двумерных потенциальных задач электрогидродинамики. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 4, с. 140—147. Список лит.: 12 назв.

167048. Филимонов В. Н. Некоторые решения уравнений ламинарного пограничного слоя при больших вдувах. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 4, с. 647—658. Список лит.: 6 назв.

167049. Фильштинский Л. А. Двойкопериодическая задача теории упругости для изотропной среды, ослабленной конгруэнтными группами произвольных отверстий. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 4, с. 682—690. Список лит.: 16 назв.

167050. Харитонов А. А. Конденсация газа в пограничном слое. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 4, с. 47—51.

15.2.4 Физика

167051. Абдильдин М. Об одном эффекте общей теории относительности. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 6, с. 71.

167052. Абрамов Ю. Ю., Большов Л. А., Росляков В. А. Нитевидная модель сверхпроводника в пористом материале. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2225—2230. Список лит.: 9 назв.

167053. Абрикосов Н. Х., Иванова Л. Д., Муравьев В. Г. Получение и исследование монокристаллов твердых растворов высшего силицида марганца с Ge и CrSi₂. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 7, с. 1194—1200. Список лит.: 8 назв.

167054. Авчиев И. А., Иванов В. И. Универсальная характеристика ионизационной камеры. — Измерит. техника, 1972, № 7, с. 63—66. Список лит.: 8 назв.

167055. Азизбекян Л. А., Терминасов Ю. С. Изучение динамической и импульсной деформации поликристаллического железа методом малоуглового рассеяния рентгеновских лучей. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1972, т. 7, вып. 2, с. 139—145. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

167056. Алексеенко Н. Н., Волобуев П. В., Суетин П. Е. Диффузия и растворимость гелия в кристаллах NaCl. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2398—2400. Список лит.: 5 назв.

167057. Амброс В. П., Мушинский В. П. Термически стимулированная проводимость монокристаллов GaInS₃. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 7, с. 1310—1311. Список лит.: 8 назв.

167058. Андреев А. А., Мамадалиев М., Регель А. Р. Механизм переноса и эффект Холла в жидких полупроводниках. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2382—2389. Список лит.: 22 назв.

167059. Андрианов В. И., Тарнопольский Б. Л. К расчету нецентросимметричных структур методом Карле — Хауптмана. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 4, с. 745—749. Список лит.: 6 назв.

167060. Апанасов В. В., Чечурин В. Л. Учет ферромагнитных тел при расчете магнитного поля методом приведения его к потенциальному. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 7, с. 714—717. Список лит.: 5 назв.



167061. Арбузов Б. А., Рочев В. Е. О рождении пар бозонов статическим полем. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 12, № 2, с. 204—208. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
167062. Атамуратова К. М. Исследование функции распределения плотности пузырьков для оптимизации измерений с использованием ЭВМ. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 6, с. 58—61. Рез. на каз. яз.
167063. Атлас 1000 стандартных образцов цвета. — Измерит. техника, 1972, № 7, с. 12—13. Авт.: Е. Н. Юстова, Г. В. Покровская, К. А. Алексеева и др.
167064. Бакулин Е. А., Бредов М. М., Васильев В. А. Плазменные колебания в 3d-металлах и сплавах. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2430—2434. Список лит.: 11 назв.
167065. Балагуров Б. Я., Гейликман М. Б. Дисперсия диэлектрической нелинейности в сегнетоэлектриках типа смещения. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2362—2368. Список лит.: 8 назв.
167066. Балашов Ю. С., Чернышов А. В. Скорость и поглощение ультразвука в калийсилкатных стеклах при низких температурах. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 7, с. 1346—1348. Список лит.: 8 назв.
167067. Балашов Ю. С., Чернышов А. В. Температурная зависимость скорости ультразвука в силикатных стеклах при гелиевых температурах. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 3, с. 2483—2484.
167068. Балашова С. И., Ланшина Л. В., Шахаронов М. И. Релеевское рассеяние света и строение жидкостей. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 2, с. 167—171. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
167069. Балкарей Ю. И., Булаевский Л. Н. О влиянии границ образцов и доменных стенок на электрические свойства магнитных полупроводников. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2407—2411. Список лит.: 11 назв.
167070. Баранова Г. К., Надгорный Э. М. Кинетика полноровки и травления кристаллов хлористого натрия. 2. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 4, с. 875—877. Список лит.: 10 назв. 1: т. 16, вып. 3, 1971.
167071. Барегамян В. А. Кольцевой волновод в анизотропной среде. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1972, т. 7, вып. 2, с. 97—102. Рез. на арм. и англ. яз.
167072. Барсуков К. А., Газазян Э. Д., Лазиев Э. М. К теории эффекта Доплера в волноводе. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1972, т. 7, вып. 2, с. 103—107. Рез. на арм. и англ. яз.
167073. Барьяхтар В. Г., Тарасенко В. В., Яблонский Д. А. Критическое рассеяние нейтронов в феррите и антиферромагнетике в магнитном поле. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2318—2323. Список лит.: 8 назв.
167074. Бахрах В. Л., Ветчинкин С. И., Христенко С. В. Функция Грина многомерного изотропного гармонического осциллятора. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 12, № 2, с. 223—226. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
167075. Башкиров А. Г., Новиков М. Ю. Вывод основных уравнений кинетики неизотермической нуклеации. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 12, № 2, с. 251—263. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
167076. Башмаков В. И., Бродский М. М. Кинетика двойникования и раздвоивания кристаллов висмута. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 4, с. 833—836. Список лит.: 12 назв.
167077. Бегоулев П. Б., Шмаков Ю. И. Реологические уравнения состояния слабых растворов полимеров с жесткими эллипсоидальными макромолекулами при наличии электрического поля. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 1, с. 88—93. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

167078. Бедиллов М. Р., Хайдаров К. Насыщение стимулированного излучения рубинового лазера при воздействии гамма-луча Co^{60} . Докл. АН УзССР, 1972, № 6, с. 31—32. Рез. на узб. яз.

167079. Березин В. А., Марков М. А. Потенциалы типа a_n/r^n , $n > 1$, в коллапсирующих системах общей теории относительности. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 12, № 2, с. 153—163. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

167080. Березин Д. Г., Дунаева-Митлина Т. А., Храмов Б. В. Ферритовая пленка как фазовая дифракционная решетка. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2485—2486.

167081. Берман В. С., Рязанцев Ю. С. К анализу задачи о тепловом распространении пламени методом сращиваемых асимптотических разложений. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 4, с. 659—666. Список лит.: 5 назв.

167082. Бернадский И. А., Минлос Р. А. Точное решение модели Бардина — Купера — Шриффера. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 12, № 2, с. 227—238. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

167083. Биюшкин В. Н. Сечения сдвоенной функции Патерсона, выделяющие изображения структуры в атомах, расположенных на элементах симметрии. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 4, с. 737—744. Список лит.: 13 назв.

167084. Биюшкин В. Н. Симметрические сечения сдвоенной функции Патерсона. 1. Определение симметрического сечения. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 4, с. 729—736. Список лит.: 14 назв.

167085. Блинов Л. М., Кириченко Н. А. Штарк-эффект и состояния с переносом заряда в органических полупроводниках. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2490—2492. Список лит.: 9 назв.

167086. Блохин М. А., Орлова Е. Г., Швейцер И. Г. Экспериментальное подтверждение некоторых многоэлектронных процессов. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2475—2477. Список лит.: 7 назв.

167087. Богданов В. В., Плетнев В. Д. К вопросу о точности сохранения третьего адиабатического инварианта движения заряженной частицы в аксиально-симметричных полях. 2. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 4, с. 520—531. Список лит.: 10 назв. 1; т. 10, вып. 3.

167088. Боков В. А., Камзин А. С., Карапетян Г. Я. Определение ориентации спинов в тетраэдрической подрешетке $Bi_2F_4O_9$ с помощью эффекта Меосбауэра. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2495—2498. Список лит.: 8 назв.

167089. Бокуть Б. В., Константинова А. Ф., Сердюков А. Н. Распространение света в оптически активных одноосных кристаллах. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 4, с. 812—815. Список лит.: 9 назв.

167090. Ботшан Н. И., Москаленко В. А., Урсу А. М. Исследование плотностей электронных состояний двухзонных сверхпроводников с немагнитной примесью. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 12, № 2, с. 264—282. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

167091. Булаевский Л. Н., Кухаренко Ю. А. Оптические свойства квазиодномерных и квазидвумерных кристаллов. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2401—2406. Список лит.: 8 назв.

167092. Верцимаха Я. И., Курик М. В., Пирятинский Ю. П. Фотовольтаический эффект в кристаллах антрацена. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2352—2357. Список лит.: 19 назв.

167093. Взаимодействие поперечных упругих волн со спиновыми волнами в одноосном ферримагнетике $RbNiF_3$. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2369—2372. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Н. Гришмановский, В. В. Леманов, Г. А. Смоленский, П. П. Сырников.

167094. Виблый И. Ф. О температурном изменении угла между оптическими осями кристаллов сегнетовой соли. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2462—2464.
167095. Вигалок Р. В., Паилов Н. А., Вигдергауз М. С. Хроматографическое и термооптическое изучение фазовых переходов в жидкокристаллических системах. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 4, с. 837—841. Список лит.: 11 назв.
167096. Вистинь Л. К. Диэлектрический гистерезис в жидких монокристаллах. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 4, с. 842—845 с табл. Список лит.: 7 назв.
167097. Владимирев В. И. Зависимость энергии активации процесса разрушения от напряжения. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2274—2281. Список лит.: 11 назв.
167098. Влияние мощного оптического излучения на порог неустойчивости спиновых волн при параллельной накачке. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2446—2448. Авт.: В. Н. Агартанов, В. Б. Антипов, В. В. Колпаков, Е. М. Федорин.
167099. Влияние объемного заряда на прочность малоугловых границ в кристаллах LiF. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2435—2436. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. Б. Зуев, Н. К. Дорошенко, В. М. Финкель, Л. Н. Каминская.
167100. Волкодав Г. И. Роль воды в процессах получения нитевидных кристаллов $\alpha\text{-Al}_2\text{O}_3$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 7, с. 1254—1258. Список лит.: 5 назв.
167101. Воронков В. В. Дислокация с жидким ядром в пересыщенном твердом растворе. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 4, с. 716—721. Список лит.: 10 назв.
167102. Выращивание кристаллов CdTe из растворов-расплавов и исследование их свойств. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 7, с. 1210—1213. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. А. Медведев, Ю. В. Клевков, К. В. Киселева, Н. Н. Сентюрин.
167103. Гайсинский М. Начальный период исследований в лаборатории Кюри. (1896—1918). К 75-летию открытия радиоактивности. [Статья из Парижа]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1971, вып. 3-4, с. 123—126. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.
167104. Галиулин Р. В. Метод изогонов. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 4, с. 701—704. Список лит.: 6 назв.
167105. Гегузин Я. Е., Маркус А. М., Горохов М. В. О протонографии «на просвет» монокристаллических пленок. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 4, с. 783—787 с табл. Список лит.: 7 назв.
167106. Гогосов В. В. Одномерные электрогидродинамические течения с переменным коэффициентом подвижности. Скачки испарения и конденсации. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 4, с. 606—616. Список лит.: 6 назв.
167107. Горбовский С. В., Самойлович В. Г. Ударная волна при разрядке в озонаторе. — Встн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 2, с. 231. Рез. на англ. яз.
167108. Горохов В. П., Петраков А. В. Передающая телевизионная трубка для съема информации со стримерных искровых камер. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1972, т. 7, вып. 2, с. 146—149. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
167109. Греков А. А., Пасынков Р. Е., Рогач Е. Д. Фотодоменный эффект и деформация монокристаллов SbSI. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2216—2219. Список лит.: 9 назв.



167110. Гречко О. Г., Львов С. Н., Бондарев В. Н. Микротвердость германидов переходных металлов IV—VI групп и степень разрыхления их структур. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 7, с. 1314—1315.

167111. Дейген М. Ф., Глинчук М. Д., Суслин Л. А. Рассеяние электронов проводимости туннельными состояниями дефектов в ионных кристаллах. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2425—2429. Список лит.: 7 назв.

167112. Домбровский Л. А. Расчет радиационного теплообмена в плоскопараллельном слое поглощающей и рассеивающей среды. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 4, с. 165—169. Список лит.: 8 назв.

167113. Дубровский Г. Б., Радованова Е. И. Дополнительные решеточные полосы поглощения в политипах карбида кремния. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2456—2458. Список лит.: 6 назв.

167114. Дуда В. М., Дудник Е. Ф., Сняиков Е. В. Особенности бокового движения в *a* доменных кристаллах титаната бария. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2378—2381. Список лит.: 19 назв.

167115. Дудко Г. В., Мышляев М. М., Северин Н. В. Характер и распределение дефектов, генерированных в кремнии электроннолучевым нагревом. — Электронная обработка материалов, 1972, № 3, с. 33—35.

167116. Дюжева Т. И., Кабалкина С. С., Верещагин Л. Ф. Полиморфизм Mg_2Sn при высоких температурах и давлениях. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 4, с. 804—811. Список лит.: 16 назв.

167117. Евдокимов В. М., Лисовский Ю. Л. Диффузия электронов в постоянном электрическом поле с экспоненциально изменяющимися подвижностью и временем жизни. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2416—2420. Список лит.: 19 назв.

167118. Егиян К. А., Мартиросян Р. Г., Карапетян В. В. Влияние толщины и магнитных свойств на сползание доменных границ в цилиндрических магнитных пленках. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1972, т. 7, вып. 2, с. 122—127. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

167119. Емец Ю. П. Периодическая структура электрического поля в стратифицированной плазме с тензорной проводимостью. — Прикладная математика и механика, 1972, т. 36, вып. 4, с. 617—625. Список лит.: 5 назв.

167120. Енгибарян Н. Б. Перенос излучения в сферическом слое. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естествознания, 1972, № 1, с. 26—37. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

167121. Жилейко Г. И., Мовсисян Л. М., Синдинский В. В. Действующее поле в регулярной замедляющей системе при наличии динамического скольжения между сгустками частиц и волной. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1972, т. 7, вып. 2, с. 150—156. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

167122. Загоруйко Н. В., Савенко В. И., Беккауер Н. Н. Об электро-механическом эффекте на ионных кристаллах. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2450—2452. Список лит.: 7 назв.

167123. Замкевич Б. М. Теплоотдача при конденсации фреона-11 на горизонтальной трубе в электростатическом поле. — Электронная обработка материалов, 1972, № 3, с. 49—50.

167124. Засимов В. С., Кузьмин Р. Н., Фиров А. И. Наблюдение дифракции резонансных гамма-квантов от монокристалла FeNi. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 4, с. 864—865. Список лит.: 14 назв.

167125. Захаров В. П., Герасименко В. С., Кучеренко Л. П. Оптические фононы в аморфных пленках халькогенидов мышьяка. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2466—2468.



167126. Зейналлы А. Х., Мамедов А. М., Эфендиев Ш. М. Плеохроизм в $SbSI$, связанный с доменной структурой. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2437—2438.
167127. Иванов Б. А., Квирикадзе А. Г. Параметрическое возбуждение гиперзвука в антиферромагнетиках. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2282—2285. Список лит.: 6 назв.
167128. Изменение работы выхода электрона при термоупругой мартенситной реакции. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2481—2483. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. И. Минц, В. П. Мелехин, В. М. Сегаль, П. Ю. Иевлев.
167129. Изменение характера влияния кислорода на ток термоэмиссии ионов K^+ . — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2265—2270. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. П. Рекова, В. В. Мозгин, О. В. Кисель, Я. М. Фогель.
167130. Изучение диффузии сурьмы в монокристаллах теллурида висмута в зависимости от состава. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 2, с. 239—240. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Беккер, А. Н. Крестовников, А. Н. Несмеянов и др.
167131. Илсавский Ю. В., Чиплис Д. Решеточное поглощение звука в $InSb$ при $77^{\circ}K$. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2412—2415. Список лит.: 20 назв.
167132. Ильин М. А., Рашевская Е. П. Полосы поглощения SiC — $4H$ в дальней ИК области спектра. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2477—2478. Список лит.: 5 назв.
167133. Исследование некоторых характеристик взаимодействия адронов с ядрами при высоких энергиях. — Докл. АН УзССР, 1972, № 6, с. 22—24. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: С. А. Азимов, А. М. Абдуллаев, Е. В. Гаврилин и др.
167134. Исследование политипной структуры ZnS с помощью протограмм. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 4, с. 780—782 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Пузанов, В. С. Андреев, В. Н. Багаев и др.
167135. Исследование системы $Fe_{3-x}Cr_xO_4$ методом эффекта Мессбауэра. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 4, с. 799—803. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. С. Букин, А. К. Гапеев, Р. Н. Кузьмин, А. А. Новакова.
167136. Исследование угловой корреляции каскада $122 - 14$ кэв в Fe^{57} . — Изв. АН АрмССР. Физика, 1972, т. 7, вып. 2, с. 93—96. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: В. М. Вирабян, С. С. Дургарьян, И. Л. Егаян и др. Перед текстом 1-й авт.: Б. М. Вирабян.
167137. Исупов В. А. Об исследовании дальнего порядка в некоторых сложных перовскитах с помощью магнитных измерений. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 4, с. 867—869. Список лит.: 5 назв.
167138. Кайшева Л. И. Поверхностная ионизация атомов щелочных металлов на монокристалле карбида кремния. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2438—2439.
167139. Калихман В. Л., Правоверова Л. Л. Антифрикционные и электрические свойства квазибинарных сплавов $WSe_2 - NbSe_2$. — Порошковая металлургия, 1972, № 7, с. 93—96. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
167140. Караман М. И., Мушинский В. П., Палаки Л. И. Решеточное отражение кристаллов Ga_2Se_3 . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 7, с. 1301—1302. Список лит.: 8 назв.
167141. Кармазин А. А., Глинчук М. Д. Ион-решеточная и ядерная спин-решеточная релаксация Li^+ в KCl . — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2473—2475.

167142. Кац С. М., Горин А. И., Семенов М. В. Физико-механические свойства волоконных карбидов. — Порошковая металлургия, 1972, № 7, с. 87—92. Список лит.: 6 назв.

167143. Кашеневский Л. Я., Яковер И. М. Флуктуации горячих фотоэлектронов в полупроводниках. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2256—2258. Список лит.: 6 назв.

167144. Кендал Г., Пановский В. Структура протона и нейтрона. [Статья амер. ученых. С примеч. ред.] — Природа, 1972, № 7, с. 92—97.

167145. Киквидзе Р. Р., Котетишвили В. Г., Рухадзе А. А. О выходе излучения из твердотельной плазмы при развитии чучковой неустойчивости. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2231—2235.

167146. Клевцова Р. Ф., Волкова Л. М. Кристаллическая структура моноклинного $\text{KNd}(\text{WO}_4)_2$. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 4, с. 859—861. Список лит.: 7 назв.

167147. Кокин Лев. Судьба Георгия Зайцева, перестроенная им самим. [О др-ре физ.-мат. наук, проф. Г. А. Зайцеве. Очерк]. — Юность, 1972, № 8, с. 96—100.

167148. Комбинационное рассеяние света в антиферромагнитном сидерите. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2294—2299. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. А. Попков, В. В. Еременко, В. И. Фомин, А. П. Мохири.

167149. Конин А. М., Шапиро Б. И. Влияние дрейфа на тепловые флуктуации электромагнитного поля. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2271—2273.

167150. Консин П. И., Кристофель Н. Н. О зависимости точки Кюри широкозонного сегнетоэлектрика от неравновесной концентрации носителей. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 4, с. 712—715. Список лит.: 15 назв.

167151. Копвиллем У. Х., Шахмуратова Л. Н. Влияние когерентных звуковых колебаний на γ — γ угловую корреляцию. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2455—2456.

167152. Копчик В. А., Кужукеев Ж.-Н. М. Вывод трех-, четырех- и шестичетных беловских пространственных групп с помощью таблиц неприводимых представлений. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 4, с. 705—711. Список лит.: 14 назв.

167153. Корниенко В. Н., Журавлев Н. Н. Исследование соединений натрия с кадмием. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 4, с. 863.

167154. Коротин А. В., Любов Б. Я., Семенов Л. П. К теории роста кристаллов путем формирования двумерных зародышей. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 4, с. 722—728. Список лит.: 8 назв.

167155. Корст Н. Н., Цыганов В. В., Айбиндер Н. Е. Учет недиагональных элементов матрицы плотности в уравнениях для ядерной квадрупольной релаксации в молекулярных кристаллах. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2448—2450. Список лит.: 6 назв.

167156. Корхмазян Н. А. К теории ондуляторного излучения. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1972, т. 7, вып. 2, с. 114—117. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

167157. Корчемкин М. А. К теории квадрупольного спинового эха в поликристаллах, возбуждаемого когерентными резонансными импульсами. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2334—2336. Список лит.: 8 назв.

167158. Костадинов И. З., Покровский В. Л. Перескоковая подвижность в компенсированных полупроводниках. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2193—2198. Список лит.: 10 назв.

167159. Костанян Ф. А., Мергелян О. С. Излучение осциллирующего заряда, пересекающего границу раздела двух диэлектриков. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1972, т. 7, вып. 2, с. 108—113. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
167160. Кочарян А. Н., Хомский Д. И. Влияние незаполненной узкой зоны на сверхпроводимость переходных и редкоземельных металлов. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2421—2424. Список лит.: 6 назв.
167161. Кочкин А. П. О квазисвязанных состояниях в магнитном поле и поле примеси. Слабые магнитные поля и потенциалы произвольной величины. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 12, № 2, с. 239—250. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
167162. Кристаллизация титанов висмута. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 4, с. 846—850. Список лит.: 17 назв. Авт.: М. Л. Барсукова, В. А. Кузнецов, А. Н. Лобачев, Т. Н. Танакина.
167163. Кристаллическая структура метабората неодима. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 7, с. 1259—1263. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Пахомов, Г. Б. Сильницкая, А. В. Медведев, Б. Ф. Джуринский.
167164. Кристаллические электрические поля в кадмий-кобальтовых и кадмий-никелевых ферритах шпинелях. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2358—2361. Список лит.: 15 назв. Авт.: О. А. Баюков, В. П. Иконников, Г. Н. Ильинова, Г. П. Попов.
167165. Кудзин А. Ю., Кащенко Е. П. Влияние доменной структуры на внутреннее трение монокристаллов BaTiO_3 . — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2498—2500.
167166. Кудрявцев П. С. Развитие советской истории физики. — Вопр. истории естествознания и техники, 1971, вып. 3-4, с. 31—37. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.
167167. Кузнецов В. А. Исследование поверхностной самодиффузии сплава W+Re в автоэлектронном микроскопе. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2464—2466. Список лит.: 8 назв.
167168. Кузнецов В. А., Лобачев А. Н. Гидротермальный метод выращивания кристаллов. Обзор. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 4, с. 878—904. Список лит.: 225 назв.
167169. Куневич А. В., Петров М. П., Ермаков Б. Н. Ядерный магнитный резонанс в ферритах ферроксилах. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2460—2462. Список лит.: 5 назв.
167170. Кушнир И. П., Сидохин Е. Ф. Рентгенографическое исследование субструктуры микрокристаллов железа. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2458—2460. Список лит.: 14 назв.
167171. Лазаренко Б. Р., Дуралжи В. Н., Факторович А. А. Вольтамперные характеристики электрического разряда между металлическим и электролитным электродами. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 3, с. 29—33 с табл. Список лит.: 11 назв.
167172. Лебедев В. В., Мартынюк А. Р., Чинаев П. И. Влияние вихревых токов на движение вращающегося ферритового шара в магнитном подвесе. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 7, с. 727—731. Список лит.: 5 назв.
167173. Лебедев Д. П., Андреев Е. Ф. Оптимальные условия десублимации льда в вакууме и зависимость от них q и λ льда. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 1, с. 33—41. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
167174. Левина М. Е., Колбенева Г. И. Сегнетоэлектрические свойства твердых растворов системы $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4 - (\text{NH}_4)_2\text{BeF}_4$ (богатые ортофторбериллатом аммония). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 2, с. 211—214. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

167175. Леманов В. В., Юшин Н. К. Генерация гармоник поперечных упругих волн в кристаллах. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2373—2377. Список лит.: 10 назв.

167176. Либкинд Л. Д. Применение образцовых монохроматических излучателей в пирометрии плазмы. — Измерит. техника, 1972, № 7, с. 92.

167177. Лисовский Ю. А. Анализ теплового расширения переходных металлов в квазигармоническом приближении. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2329—2333. Список лит.: 16 назв.

167178. Литевчук Д. П., Казанский М. Ф., Лудик П. П. Определение макропоровой структуры капиллярнопористых тел различными методами. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 1, с. 145—150. Список лит.: 15 назв.

167179. Лопашев Д. З. Деятельность ПКС СЭВ в области акустики. — Измерит. техника, 1972, № 7, с. 13—14.

167180. Лоренцини Энрико. Теплопроводность с учетом зависимости коэффициента теплопроводности от температуры. 2. О справедливости вариационного формализма. [Статья из Италии]. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 1, с. 121—125. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 19, № 6, 1970.

167181. Любимов В. Н. Поверхностные электростатические и электромагнитные волны на различных срезах одноосных кристаллов. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 4, с. 816—822. Список лит.: 10 назв.

167182. Магнитные свойства порошков высокодисперсных сплавов железа — кобальт — никель. — Порошковая металлургия, 1972, № 7, с. 71—75. Список лит.: 14 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Т. М. Швец, Л. Ю. Иванова, З. М. Мельниченко и др.

167183. Магнитострикция поликристаллов ортоферритов гольмия и диспрозия. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2253—2255. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Бородин, А. М. Кадомцева, Н. М. Ковтун, В. А. Хохлов.

167184. Маергойз И. Д. Интегральные уравнения для расчета трехмерного квазистационарного электромагнитного поля. 3. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 7, с. 687—696. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. В. Тозони, И. Д. Маергойз. 1: № 3.

167185. Ман Л. И., Имамов Р. М. О сливающихся неравнозначных отражениях на электрограммах типа косой текстуры. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 4, с. 757—760. Список лит.: 6 назв.

167186. Мейснер Л. Б. Нелинейные оптические свойства кристаллов $BaTiO_3$, $LiNbO_3$ и $LiIO_3$ в модели поляризуемых ионов. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2220—2224. Список лит.: 17 назв.

167187. Механизм электропроводности сегнетоэлектрика-полупроводника $SbSI$. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2236—2240. Список лит.: 17 назв. Авт.: Е. С. Артоболевская, Е. В. Ченский, Р. С. Гвоздовер, В. И. Петров.

167188. Милов А. Д., Салихов К. М., Цветков Ю. Д. Спиновая диффузия и кинетика спин-решеточной релаксации атомов водорода в стеклообразных матрицах при 77°K. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2259—2264. Список лит.: 20 назв.

167189. Милов А. Д., Салихов К. М., Цветков Ю. Д. Спин-решеточная релаксация атомов водорода и парамагнитных ионов в стеклообразных водных растворах серной кислоты при 77°K. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2211—2215. Список лит.: 14 назв.

167190. Минков И. М. О статье В. В. Иванова «Распределение температуры в тороидальной катушке, нагреваемой электрическим током», и о правильном решении поставленной в ней задачи. [«Инж.-физ. журн.», 1964, т. 7, № 7]. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 1, с. 151—153.

167191. Мнацаканян С. А. О форме линии ферромагнитного резонанса в ферритах-гранатах вблизи температуры Кюри. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1972, т. 7, вып. 2, с. 131—138. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

167192. Найдич Ю. В., Перевертайло В. М., Неводник Г. М. Исследование кинетики растекания металлических расплавов по твердым поверхностям. — Порошковая металлургия, 1972, № 7, с. 51—55. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

167193. Наср Али Хассан. Теорема Ван Хофа для системы заряженных частиц. [Статья египет. специалиста]. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 6, с. 41—49. Список лит.: 10 назв.

167194. Несис Е. И. О механизме действия центров кипения. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 1, с. 51—58. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

167195. Новиков П. А., Снежко Э. К. Экспериментальное исследование кинетики конденсации водяного пара на цилиндрической поверхности в среде разреженного газа. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 1, с. 42—50. Список лит.: 5 назв.

167196. О доменной структуре тибитанталита. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 4, с. 871—872. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. Ф. Карякина, Б. Г. Бочков, Н. Д. Гаврилова и др.

167197. Об отображении в электронограммах от текстур угла моноклинности слоистых силикатов. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 4, с. 851—853. Авт.: Б. Б. Звягин, А. Ф. Федотов, С. В. Соболева, К. С. Мищенко.

167198. Об эрозии материалов электродов при электрических разрядах в проводящей жидкости. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 3, с. 66—68. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. А. Бочек, Р. А. Волченкова, Г. В. Левченко и др.

167199. Оганесян Р. С., Абрамян М. Г. О равновесии и спектре частот пульсаций электронного облака плоской симметрии. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1972, № 1, с. 19—25. Рез. на арм. яз.

167200. Определение координат «тяжелых» атомов в $\text{Hg}(\text{CH}_3\text{CONH})_2$ -производной ДФ-трипсина (2). — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 4, с. 861—862. Авт.: Э. Г. Арутюнян, В. Н. Зайцев, И. П. Куранова, А. И. Гребенко.

167201. Оптические свойства монокристаллов (La — In — Ga)-граната. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1972, т. 8, № 7, с. 1332—1333. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ф. В. Лисовский, Б. В. Милль, А. Г. Михальченко и др.

167202. Осминин В. С. Оптическая делокализация дырок с Tl^{2+} -центров в $\text{KCl} - \text{Tl}$. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2307—2312. Список лит.: 26 назв.

167203. Панин С. Д., Лебедев С. Я., Дубинский В. Е. «Эффект теней» при бомбардировке монокристаллов тяжелыми ионами. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2452—2454. Список лит.: 5 назв.

167204. Пека Г. П., Шепель Л. Г. Рекомбинация носителей GaAs в условиях приповерхностной генерации. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2340—2346. Список лит.: 17 назв.

167205. Пелетминский С. В., Приходько В. И. Метод асимптотических операторов в статистической механике. 2. Пространственно-неоднородные состояния. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 12, № 2, с. 283—301. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 12, № 1.

167206. Пипа В. И., Писковой В. Н. К теории деформационно-концентрационной неустойчивости в полупроводниках. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2286—2293. Список лит.: 6 назв.

167207. Погребков А. К. Двумерная классически решаемая модель с нетривиальным рассеянием. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 12, № 2, с. 209—213. Рез. на англ. яз.

167208. Получение и физические свойства нестехиометрических монокристаллов $SbSI$. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1972, т. 8, № 7, с. 1312—1313. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. С. Наконечный, В. В. Федак, А. Г. Рыжаков и др.

167209. Равич Ю. И., Тамарченко В. И. О резонансном взаимодействии между носителями тока в полярных полупроводниках. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2247—2252. Список лит.: 10 назв.

167210. Рахманов Т. Г., Юсупов А., Саатов Я. У. Определение нестационарных волновых полей в пористоупругих средах, насыщенных жидкостью, возбуждаемыми специальными источниками. — Докл. АН УзССР, 1972, № 6, с. 15—16. Рез. на узб. яз.

167211. Релаксационное поведение мессбауэровских спектров в $DyVO_4$. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2468—2470. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Д. Горобченко, И. И. Лукашевич, В. Г. Станкевич и др.

167212. Розен И. В., Цабек Л. К. Определение коэффициента продольного перемешивания в недеформируемой пористой среде при наличии сорбции. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 4, с. 155—161. Список лит.: 7 назв.

167213. Рост усов $\alpha-Al_2O_3$ при окислении алюминия. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1972, т. 8, № 7, с. 1249—1253. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Н. Грибков, А. С. Исайкин, Э. Л. Уманцев, Б. В. Шетанов.

167214. Рубинштейн Е. А. Слабая турбулентность смешанных продольных волн в полупроводниках с ионной решеткой. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2313—2317.

167215. Рубинштейн С. В., Иванов В. А., Каралюк А. К. О фазовых превращениях в потоке испаряющейся жидкости. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 1, с. 59—62. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

167216. Рудяк В. М., Кудзин А. Ю., Панченко Т. В. Скачки Баркгаузена и стабилизация спонтанной поляризации монокристаллов $BaTiO_3$. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2441—2443. Список лит.: 6 назв.

167217. Русин А. Д. Определение вероятностей переходов в системе $A^1P - X^1\Sigma^+$ молекулы SiO методом взрыва (полосы 0—0, 0—2, 0—3, 2—3). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 2, с. 196—200. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

167218. Рыков В. А. О кинетических уравнениях химически реагирующих газовых смесей. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 4, с. 124—132. Список лит.: 9 назв.

167219. Сакун В. П. Кинетика переноса энергии в кристаллах. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2199—2210.

167220. Свирина Е. П., Немчинов Ю. В. «Вращательный эффект Холла» в монокристаллическом никеле. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2488—2490. Список лит.: 12 назв.

167221. Свойства пленок PbS , полученных химическим осаждением. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1972, т. 8, № 7, с. 1214—1217 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: Я. А. Угай, О. Б. Яценко, Е. М. Авербах и др.

167222. Семкин Б. В., Халилов Д. Д. К анализу энергетических характеристик разряда емкостного накопителя электроэнергии на искровой промежутке. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 3, с. 38—41. Список лит.: 7 назв.

167223. Сердобольская О. Ю., Куак Тхи Там. Нелинейные эффекты при распространении звука в сегнетоэлектрике вблизи фазового перехода. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2443—2445.
167224. Сидохин Е. Ф., Курдюмов В. Г., Утевский Л. М. Полигонизация скольжением в монокристаллах кремнистого железа, деформированных растяжением при -196°C . — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2439—2441.
167225. Синяков Е. В., Подольский В. А. Нелинейные свойства монокристаллов BaTiO_3 на высоких частотах. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 4, с. 869—871. Список лит.: 7 назв.
167226. Скребнев В. А. О форме кривой кроссрелаксации. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2303—2306. Список лит.: 6 назв.
167227. Смирнов А. П., Тотубалин В. Н. Граница устойчивости сверхпроводящего состояния в сверхпроводниках первого рода. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2390—2392. Список лит.: 5 назв.
167228. Смирнов А. П., Тотубалин В. Н. Низкочастотное поглощение в смешанном состоянии в сверхпроводниках второго рода. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2479—2481. Список лит.: 10 назв.
167229. Соболев А. Л. Телевизионный регистратор микрочастиц. — Техника кино и телевидения, 1972, № 7, с. 56—57. Рез. на англ. яз., с. 2.
167230. Сокерина Н. П. Конвективное движение слабопроводящей жидкости в электрическом поле. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 3, с. 41—45. Список лит.: 9 назв.
167231. Солодовникова Е. П., Тавхелидзе А. Н., Хрусталева О. А. Преобразование Н. Н. Боголюбова в теории сильной связи. 3. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 12, № 2, с. 164—178. Рез. на англ. яз. 1: т. 10, № 2. Загл.: Осцилляторные уровни частицы как следствие сильного взаимодействия с полем.
167232. Стрижева Т. Н. Наблюдение раздвоения Кикучи-линий. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 4, с. 853—854 с табл.
167233. Тальягамбе Сильвано. Об одной концепции логики микрофизики. [К дискусу. в журн. «Вопр. философии». Статья из Италии]. — Вопр. философии, 1972, № 7, с. 68—76. Рез. на англ. яз., с. 187.
167234. Тевилян Р. В. Неабелевы калибровочные поля с двумя массами. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1972, т. 7, вып. 2, с. 87—92. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
167235. Температурная зависимость магнитной восприимчивости алюминиофторидов Li, Rb и Cs. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1972, т. 7, вып. 2, с. 128—130. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Ф. С. Карапетян, В. Е. Адамян, А. К. Ягубян и др.
167236. Теплопроводность полиморфных модификаций Nd_2S_3 . — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2471—2473. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. А. Смирнов, Л. С. Парфеньева, В. М. Сергеева, Т. Б. Жукова.
167237. Термодинамические свойства силицидов хрома. — Порошковая металлургия, 1972, № 7, с. 61—65. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Н. Еременко, Г. М. Лукашенко, В. Р. Сидорко, А. М. Харькова.
167238. Термоэлектрические свойства сплавов системы галлий — никель при стандартных условиях. — Гелиотехника, 1972, № 4, с. 36—42. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. К. Иорданишвили, Н. Ф. Картенко, А. Г. Орлов, А. Д. Финогенов.
167239. Томчук П. М., Чумак А. А. Флуктуации в многодолинных полупроводниках, связанные с междолинными переходами. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2347—2351. Список лит.: 8 назв.

167240. Управляемая вторичная электронная эмиссия и некоторые возможности ее использования в детекторах частиц. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1972, т. 7, вып. 2, с. 118—121. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: М. П. Лорикян, Р. Л. Кавалов, Н. Н. Трофимчук, В. Л. Серов.

167241. Фазовой переход $\alpha \rightarrow \beta$ Sn под давлением. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2337—2339. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Н. Николаев, В. П. Марьян, В. Н. Паниюшкин, Л. С. Павлюков.

167242. Факторы редукции ян-теллеровских систем. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2493—2495. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. З. Полингер, Ю. Б. Розенфельд, Б. С. Цукерблат, Б. Г. Вехтер.

167243. Флеров Г. Н. Исследования радиоактивности в Советском Союзе. К 75-летию открытия радиоактивности. [Докл. на XIII Международном конгрессе по истории науки. Авг. 1971 г.] — Вопр. истории естествознания и техники, 1971, вып. 3-4, с. 136—141. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

167244. Хейфец М. И. О неустойчивости тока в полимере. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2486—2488.

167245. Ченский Е. В. Термодинамические соотношения для доменной структуры сегнетоэлектриков. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2241—2246. Список лит.: 10 назв.

167246. Черепанов В. И., Крестников С. Е., Кроткий А. И. К теории спектра ЭПР пары парамагнитных ионов с учетом антисимметричного обменного взаимодействия. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2300—2302. Список лит.: 6 назв.

167247. Чубарян Э. В., Авакян Р. М. Ядерные реакции в электронно-ядерной плазме. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1972, № 1, с. 38—42. Рез. на арм. яз.

167248. Шаркези И. Влияние закалки на движение дислокаций в кристаллах NaCl. [Статья из Венгрии]. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 4, с. 874—875.

167249. Школьников Е. В., Ормонт Б. Ф. О механизме электропроводности полупроводниковых сплавов на основе селенидов мышьяка и олова. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1972, т. 8, № 7, с. 1233—1237. Список лит.: 9 назв.

167250. Экспериментальное исследование динамических эффектов при рассеянии электронов в поликристаллических пленках Al, Cu, Ag и Au в интервале напряжений 100—400 кэВ. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 4, с. 750—756. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. В. Удалова, В. И. Хитрова, З. Г. Пинскер, А. Ф. Федотов.

167251. Электролюминесценция окиси алюминия. — Докл. АН УзССР, 1972, № 6, с. 25—27. Рез. на узб. яз. Авт.: Г. Я. Умаров, Х. М. Гафуров, Г. Я. Иногамов, Ш. Т. Рихсиева.

167252. Электронный спектр поглощения кристаллов KNiPO_4 . — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 4, с. 866—867. Авт.: Н. Н. Нестерова, Р. В. Писарев, А. Г. Тугов, М. К. Чижов.

167253. Эндер А. Я., Эндер И. А. Уравнение Больцмана в α -и-представлении. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 4, с. 117—123.

15.2.5 Астрономия

167254. Альвен Ханнес. Стратегия космических исследований. [Докл. швед. ученого на годичном Общем собрании АН СССР. Март 1972 г.] — Природа, 1972, № 7, с. 11—14.



167255. Амбарцумян Виктор Амазасович. Нестационарные явления в мире звезд и галактик. [Докл. на годичном Общем собрании АН СССР Март. 1972 г.] — Природа, 1972, № 7, с. 2—10.
167256. Безуглова В. Д., Бондарь Н. Г., Новак З. Л. Юпитер в 1966—1968 гг. — Астрон. вестн., 1972, т. 6, № 3, с. 200—207. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
167257. Белый Ю. А. Иоганн Кеплер. [Нем. астроном]. К 400-летию со дня рождения. — Вopr. истории естествознания и техники, 1971, вып. 3-4, с. 107—116. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.
167258. Белькович О. И., Лагутин М. Ф., Смагин Д. М. Влияние селективности на наблюдаемое распределение параметров орбит радиометеоров. — Астрон. вестн., 1972, т. 6, № 3, с. 180—185. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
167259. Бирюков Ю. Л., Титарчук Л. Г. Об определении характеристик рассеивающих частиц в атмосфере Венеры на основе фотометрических измерений. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 4, с. 576—579. Список лит.: 12 назв.
167260. Буланов С. В., Догель В. А., Сыроватский С. И. Электронная компонента космических лучей. 1. Пространственное распределение и энергетический спектр. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 4, с. 532—544. Список лит.: 25 назв.
167261. Добровольский О. В. Кометная астрономия в СССР. — Астрон. вестн., 1972, т. 6, № 3, с. 137—152. Список лит.: 192 назв. Рез. на англ. яз.
167262. Долгинов А. З., Каминкер А. Д., Шибанов Ю. А. О корреляции активности Солнца с приливными силами. — Астрон. вестн., 1972, т. 6, № 3, с. 195—199. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
167263. Кузьмин А. Д., Лосовский Б. Я. О радиоизлучении Каллисто. — Астрон. вестн., 1972, т. 6, № 3, с. 177—179. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
167264. Кругов В. Д. Временные вариации ультрафиолетового поглощения в непрерывном спектре Юпитера и Сатурна. — Астрон. вестн., 1972, т. 6, № 3, с. 168—171. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
167265. Круленио Н. Н. Удельная эффективная площадь рассеяния поверхности Луны, Марса и Венеры в радиодиапазоне. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 4, с. 569—575. Список лит.: 34 назв.
167266. Макалкин А. Б. О построении моделей Нептуна. — Астрон. вестн., 1972, т. 6, № 3, с. 172—176. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
167267. Макаренко Н. Л. Об одном способе определения положения центра масс Луны по наземным наблюдениям. — Астрон. вестн., 1972, т. 6, № 3, с. 153—159. Рез. на англ. яз.
167268. Назарова Т. Н. Об учете угла встречи метеорной частицы с пробойным и пьезоэлектрическим датчиками при оценках пространственной плотности метеорного вещества. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 4, с. 600—603.
- Новиков В. В., Попов А. П. Сопоставление линейной поляризации и альbedo изверженных пород в области спектра 0.75—3.0 мк со значечными этих параметров для Луны. — См. 167680.
167269. Резников Б. А. Нелинейные задачи анализа наблюдаемости траекторий движения космических аппаратов по данным измерений. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 4, с. 483—493. Список лит.: 8 назв.
167270. Результаты высокоскоростного моделирования для интерпретации данных прямых исследований метеорного вещества. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 4, с. 596—599. Авт.: Т. Н. Назарова, А. К. Рыбаков, В. Ф. Агарков и др.

167271. Результаты измерений интенсивности космических лучей на автоматической станции «Венера-7». — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 4, с. 561—568. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. Н. Вернов, П. В. Вакулов, И. В. Гецелев и др.

167272. Рудаков В. М. Об одном методе автономного определения параметров орбиты с помощью высотомера. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 4, с. 477—482.

167273. Саврасов Ю. С. Определение орбит по смешанным данным. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 4, с. 494—498.

167274. Седракан Д. М. Динамическая устойчивость вращающихся [звездных] конфигураций. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1972, № 1, с. 43—54. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

167275. Туляков В. В. Ракетные измерения потока частиц во время вспышки солнечных космических лучей в апреле 1969 г. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 4, с. 629—630.

167276. Фотографические наблюдения Марса в период великого противостояния 1971 г. — Астрон. вестн., 1972, т. 6, № 3, с. 165—167 с табл. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Аврамчук, А. Р. Гайдук, Ю. Д. Давудов и др.

167277. Шестака И. С. О коэффициенте абляции и максимальном блеске метеора. — Астрон. вестн., 1972, т. 6, № 3, с. 186—194. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

15.3 Химические науки

167278. Абраров О. А., Бигелис В. М. О природе поляризации селенового электрода при электроосаждении его из кислого электролита. — Докл. АН УзССР, 1972, № 6, с. 28—30. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

167279. Адсорбция анионов карбоновых кислот на границах раздела раствор/ртуть и раствор/воздух. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 771—774. Список лит.: 10 назв. Авт.: Р. И. Каганович, А. В. Восекалис, Б. Б. Дамаскин, В. М. Герович.

167280. Алексеев А. Д., Матусевич Л. Г., Резников В. М. Еще раз к вопросу о выборе препарата — модели протолигнина. — Химия древесины, 1971, 9, с. 57—63. Список лит.: 14 назв.

167281. Алиев Р. Я., Кулиев А. Д., Ключников Н. Г. Комплексные соединения кобальта с гидразином. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1008—1010. Список лит.: 10 назв.

167282. Алумаа А. Р., Пальм У. В. Сравнительное изучение адсорбции циклогексанола и фенола на висмутовом электроде. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 790—793. Список лит.: 8 назв.

167283. Альбота Л. А., Высоцкая Т. Д., Грушка Г. Г. Определение индия и теллура в полупроводниковой системе методом переменноточковой полярографии. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 6, с. 943—944. Список лит.: 5 назв.

167284. Афанасьев А. М., Калязин Е. П. Радиационно-термические превращения изопропанола в присутствии карбонильных соединений. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 2, с. 232—234. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

167285. Ахмедов К. С., Арефьева М. М., Апазиди А. И. Потенциометрическое титрование полимерных кислот. — Докл. АН УзССР, 1972, № 6, с. 33—34. Рез. на узб. яз.

167286. Бабаян Г. Г., Бадасян В. Е. О взаимодействии сульфата цезия (IV) с метасиликатом натрия в водной среде. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1972, № 1, с. 79—85. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

167287. Балашова Н. А., Горохова Н. Т. Зависимость потенциала левого заряда платинированной платины от концентрации и рН растворов бромида натрия. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 760—763. Список лит.: 12 назв.

167288. Бариков А. Г., Гладышев В. П. Образование висмута при восстановлении ионов висмута на амальгамных электродах. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 795.

167289. Батраков В. В., Сиднин А. И. Влияние структуры поверхности цинкового электрода на пики десорбции гексилового спирта на кривых дифференциальной емкости. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 743—746. Список лит.: 9 назв.

167290. Бейлерян Н. М. Оганес Акопович Чалтыкян. 1902—1972. [Некролог]. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1972, № 1, с. 133—136 с портр.

167291. Бейлерян Н. М., Акопян Р. М., Чалтыкян О. А. Изучение влияния аминов на скорость реакции персульфат-триэтаноламин. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1972, № 1, с. 117—121. Рез. на арм. яз.

167292. Бейлерян Н. М., Карапетян Ф. О., Чалтыкян О. А. О влиянии стабильного иминоксильного свободного радикала 2,2,6,6-тетраметил-4-оксипиперидин-1-оксила на реакцию бензиламина с перекисью бензоила. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1972, № 1, с. 55—62. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.

167293. Берлинер Е. М., Гар Т. К., Миронов В. Ф. Новый путь получения 1-гермацклопентенов-3. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1172.

167294. Бернард В. Б., Куприна В. В., Бурнашова В. В. К вопросу образования интерметаллидных фаз в системе $Ig - Ta - Ni$. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 2, с. 240—241. Рез. на англ. яз.

167295. Борорганические соединения. [Сообщ.] 248. Л. С. Васильев, В. П. Дмитриков, Б. М. Михайлов. Бромирование 1-алкилборациклопентанов. Синтез эфиров δ -бромбутилборных кислот. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1015—1024. Список лит.: 24 назв.

167296. Боховкин И. М., Семенов Б. К. О молекулярном взаимодействии фурфурола с уксусной кислотой и ее хлорпроизводными. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 962—965. Список лит.: 10 назв.

167297. Буданов В. В., Кибенко В. Д. Исследование кинетики синтеза ронгалита. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 6, с. 890—895. Список лит.: 10 назв.

167298. Бялалозор С. Г. Об ингибирующем действии растворителя при электрокристаллизации металлов из неводных растворов. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 755—757. Список лит.: 11 назв.

167299. Варикаш В. М., Зарембовская Т. А., Лагутина Ж. П. О влиянии γ -облучения на коэффициенты термического расширения триглицилфторбериллата. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 4, с. 873—874. Список лит.: 6 назв.

167300. Васильев В. П., Воробьев П. Н., Хвостова И. Б. Стандартная энтропия образования растворов $PiCl_4$ в соляной кислоте. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 6, с. 855—858. Список лит.: 7 назв.

167301. Вдовиченко Н. В. К механизму генерации тока газодиффузионными гидрофобизированными металлокерамическими электродами. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 702—707. Список лит.: 6 назв.

167302. Взаимодействие О-метилметилфосфоновой диалкилфосфиновых и диалкилтиофосфиновых кислот с хлорным и бромным оловом. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 979—986. Список лит.: 22 назв. Авт.: А. Н. Пудовик, А. А. Муратова, И. Я. Курамшин и др.

167303. Взаимодействие ртутьорганических хлоридов с тетрафенилборатом натрия. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1029—1031. Авт.: Л. И. Качаева, С. Ф., Жильцов, О. Н. Дружков и др.
167304. Взаимодействие хлористого алюминия с силикагелем. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 6, с. 957—959. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Б. Копылов, С. И. Кольцов, А. Н. Волкова и др.
167305. Вилесов Ф. И., Сухов Д. А. Фотоолиганизация внедренных в полиметилметакрилат молекул антрацена и его меглизамещенных. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2393—2397. Список лит.: 9 назв.
167306. Вильк Ю. Н., Орданьян С. С., Августинник А. И. О возможном строении изотермических фазрезов системы $Zr - W - C$ при 2200 и 2600°C. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 7, с. 1245—1248. Список лит.: 19 назв.
167307. Виницкий И. М. Зависимость свойств монокарбидов переходных металлов IV—V групп от содержания углерода. — Порошковая металлургия, 1972, № 6, с. 76—82. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
167308. Виноградова С. И., Денисов В. М., Кольцов А. И. Магнитный резонанс ^{1}H и ^{27}Al комплексов триизобутилалюминия со сложными эфирами и нитрилами. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1031—1034. Список лит.: 14 назв.
167309. Влияние тиомочевины и унитиола на анодное поведение меди, включенной в состав угольного пастового электрода. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 714—717. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Х. Мулдагалеева, З. Б. Рождественская, О. А. Сонгина и Г. В. Михеева.
167310. Влияние химической модификации инсулина на его пространственную структуру. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1128—1132. Список лит.: 15 назв. Авт.: Г. П. Власов, В. Р. Глушенкова, И. А. Болотина и др.
167311. Возмилова Л. Н., Масленникова В. Т. Анизотропные травители для $GaAs$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 7, с. 1303—1305.
167312. Волюнская Е. М., Шевчук М. И., Домбровский А. В. Монофосфониевые соли и монофосфораны на основе 4,4'-диацетилдифенила и его производных. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 986—992. Список лит.: 6 назв.
167313. Воробьев А. Ф., Монаенкова А. С. К вопросу об энтальпиях образования ионов цезия и рубидия в бесконечно разбавленном водном растворе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 2, с. 182—185. Рез. на англ. яз.
167314. Галицкий В. Ю., Щербаков В. Н., Габула С. П. Определение положения молекул воды и гидроксильных групп в гидросодалите методом протонного магнитного резонанса. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 4, с. 788—792. Список лит.: 14 назв.
167315. Галохромия метоксипроизводных некоторых ненасыщенных кетонов и спиртов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1096—1102. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. Ф. Лаврушин, Л. М. Грин, Н. Н. Верховод и др.
167316. Гершов В. М., Пурин Б. А., Озоль-Калнинь Г. А. Определение рН приэлектродного слоя стеклянным электродом в процессе электролиза. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 673—675.
167317. Гидрирование гетероциклических ацетиленовых спиртов на скелетных никель-циркониевых катализаторах. — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1972, т. 4, с. 159—163. Авт.: Т. А. Ягудеев, И. Н. Азербает, Т. Г. Сарбаев и др. Список лит.: 12 назв.

167318. Гидросилилирование глицидиоксиэтилового эфира пропаргилового спирта в присутствии платинохлористоводородной кислоты. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1058—1060. Авт.: Р. А. Сулганов, Ш. А. Тарвердиев, Ш. М. Новрузов, С. И. Садых-заде.
167319. Гижинский А. Р. Исследование системы $\text{Na}_2\text{WO}_4 - \text{Y}_2(\text{WO}_4)_3$ и выращивание монокристаллов $\text{NaY}(\text{WO}_4)_2$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 7, с. 1326—1327. Список лит.: 10 назв.
167320. Головкин Б. Г., Валиханова Н. Х. К механизму взаимодействия пятиокиси ванадия с солями щелочных металлов в твердой фазе. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 6, с. 55—58. Рез. на каз. яз.
167321. Голубцов И. В., Микульская Г. Ю., Павлова Л. М. Исследование испарения циркония методом Лэнгмюра. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 2, с. 206—210. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
167322. Гольдин Г. С., Батурина Л. С., Трубникова О. И. Синтез шести- и восьмичленных гетероциклических кремнийазотосодержащих соединений. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1043—1046. Список лит.: 5 назв.
167323. Гольман Л. П., Матусевич Л. Г., Резников В. М. ИК-спектры продуктов взаимодействия лигнина с фенолом. — Химия древесины, 1971, 9, с. 93—98. Список лит.: 13 назв.
167324. Горбань И. С., Губанов В. А., Ефимов В. М. Спектры неизолированных донорно-акцепторных пар в гексагональном карбиде кремния. — Физика твердого тела, 1972, т. 14, вып. 8, с. 2324—2328. Список лит.: 8 назв.
167325. Гордиенко В. И., Михайлюк Ю. И. Анодное амперометрическое титрование как метод исследования комплексов типа MeH_2L . — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 6, с. 840—843. Список лит.: 9 назв.
167326. Гринберг Я. Х., Борякова В. А., Шевельков В. Ф. Термодинамические свойства InSe_2 . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 7, с. 1206—1209. Список лит.: 16 назв.
167327. Громыко В. А. Механизм электроокисления метанола на гладком палладиевом электроде. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 707—711. Список лит.: 8 назв.
167328. Дамаева А. Д., Кириченко Э. А. О синтезе новых полифенилметаллосилоксанов и их свойства. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 6, с. 954—955.
167329. Джамалова Г., Викторова Е. А. Получение 2,2-диметилкумарана на конденсацией фенола с металлхлоридами в условиях кислотного гетерогенного катализа. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 2, с. 224—227. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
167330. Диаграммы состояния систем $\text{Co}(\text{PO}_3)_2 - \text{NaPO}_3$ и $\text{Co}(\text{PO}_3)_2 - \text{CsPO}_3$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 7, с. 1280—1283. Список лит.: 13 назв. Авт.: Е. Л. Кривовязов, Н. К. Воскресенская, Л. Л. Шутый, Б. Ф. Джурицкий.
167331. Динамика проникновения газа в единичную пору при диффузионном режиме токообразования. [Сообщ.] 1. В. А. Преснов, А. М. Трунов, Ю. А. Федорин. Цилиндрическая пора. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 662—666. Список лит.: 21 назв.
167332. Драбкина А. А., Ефимова О. В., Цизин Ю. С. Синтез (\pm)-олеурепеновой кислоты. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1139—1143. Список лит.: 10 назв.
167333. Дыбань Ю. П., Меркулов А. Г. Кинетика твердофазового синтеза муллита при спекании под давлением. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 7, с. 1338—1339.

167334. Дьячковский Ф. С., Шилов А. Е. О статье В. П. Коновалова, А. И. Махинько, Б. У. Уразгалиева «К вопросу о природе иницирования циглеровской полимеризации» [в «Трудах Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР», 1970, т. 1. С прил. ответа В. П. Коновалова «Еще раз о природе иницирования циглеровской полимеризации»]. — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1972, т. 4, с. 168—171. Список лит.: 7 назв.

167335. Ерлыкина М. Е., Степанов Н. Ф., Яровой С. С. Исследование надежности расчета физико-химических свойств соединений по полуэмпирическим формулам с точки зрения устойчивости систем линейных уравнений. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 2, с. 191—195. Рез. на англ. яз.

167336. Жидкофазное каталитическое окисление вазелинового масла в присутствии многокомпонентного сплава. — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1972, т. 4, с. 91—95. Авт.: М. Х. Наурузов, Н. А. Гафарова, Э. В. Маленко и др. Список лит.: 6 назв.

167337. Журавлева И. К., Журавлев Е. Ф., Хисаметдинова З. З. Криоскопическое определение молекулярной массы тройной расслаивающейся системы додециловый спирт — диэтаноламин — нитрометан. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 6, с. 849—854.

167338. Захаркин Л. И., Жубекова М. Н., Казанцев А. В. Синтез и некоторые превращения замещенных о-карборанилдифенилфосфинов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1024—1028. Список лит.: 8 назв.

167339. Захаркин Л. И., Литовченко Л. Е., Подвисоцкая Л. С. Присоединение литийалкилов к двойной связи винил- и изопропенил-о-карборанов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1170—1171.

167340. Зебрева А. И., Матакова Р. Н., Серикбаева Л. К. О потенциалах медно-оловянных амальгам. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 737—739. Список лит.: 7 назв.

167341. Иванов Г. А., Савицкая Я. С. О диссоциации окиси кадмия при испарении. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 7, с. 1319—1320. Список лит.: 13 назв.

167342. Иванова Р. В., Дамаскин Б. Б., Северова Т. А. Изучение специфической адсорбции катионов цезия на границе ртуть/метанол методом смешанного электролита. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 767—770. Список лит.: 13 назв.

167343. Изучение взаимодействия фенциклона с эфирами фосфористой кислоты. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 999—1006. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. В. Фуженкова, А. Ф. Зинковский, Л. Я. Савченко, Б. А. Арбузов.

167344. Изучение газотранспортных процессов в системе InSb — I₂. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 7, с. 1224—1228. Список лит.: 21 назв. Авт.: А. В. Сандулова, Г. В. Бережкова, М. И. Дронюк, И. А. Петрушко.

167345. Изучение комплексов диалкилфосфинистых кислот с галогенидами олова, титана и циркония. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 976—979. Авт.: А. А. Муратова, Э. Г. Яркова, В. П. Плехов и др.

167346. Изучение мессбауэровского спектра востита при низких температурах. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 7, с. 1336. Авт.: В. В. Кураш, В. И. Гольданский, Т. В. Малышева, В. С. Урусов.

167347. Изучение методом ЭПР комплексов кобальта (II) с некоторыми органическими производными фосфора (III). [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1168. Авт.: А. Д. Троицкая, Ю. В. Яблоков, А. В. Рыжманова и др.



167348. Изучение некоторых физико-химических свойств расплаво-
 системы $Cu_2S - FeS$. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 6, с. 38—46. Авт.:
 А. Ф. Курочкин, М. Т. Турисбеков, И. А. Ондеев, А. Л. Кужамкулов. Спик-
 сок лит.: 21 назв. Рез. на каз. яз.

167349. Изучение распада хлористого мегила на кремне-медном спла-
 ве хрматографическим методом. — Журн. общей химии, 1972, т. 42,
 вып. 5, с. 1115—1118. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Т. Иванова, Л. Д.
 Пригожина, С. А. Голубиов, А. И. Горбунов.

167350. ИК-спектры некоторых производных 2-тион- и 2-оксотиазоли-
 донов-4. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 6,
 с. 859—862. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. М. Туркевич, А. А. Кужелюк,
 А. В. Бабак и др.

167351. Инфракрасный спектр поглощения бората железа $FeBO_3$. —
 Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 3, № 7, с. 1330—1331.
 Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Г. Аваева, В. Б. Кравченко, Ф. В. Лисов-
 ский, В. И. Шаповалов.

167352. Исследование в ряду алло- и изоаллоксазина. [Сообщ.] 32.
 Л. С. Тульчинская, Т. А. Жилина, В. Д. Клебанов и др. Сравнительное
 изучение антагонистических свойств аналогов рибофлавина. — Журн. об-
 щей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1135—1138. Список лит.: 8 назв.

167353. Исследование взаимодействия ионов редкоземельных элемен-
 тов с фторидами натрия и калия в нитратных расплавах в присутствии
 карбонат-ионов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 7,
 с. 1316—1318. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. К. Верховец, Л. Р. Бацанова,
 В. К. Вальцев, И. А. Соболева.

167354. Исследование методом ПМР водородных связей $OH... \pi$ -элек-
 троны кольца в орто-замещенных фенолах. — Журн. общей химии, 1972,
 т. 42, вып. 5, с. 1119—1123. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. В. Сандул, Я. А.
 Гурвич, А. Е. Гринберг и др.

167355. Исследование процессов адсорбции ионов на палладии. [Со-
 общ.] 3. М. И. Кулезнева, Н. А. Балашова. Адсорбция катионов натрия и
 цезия из щелочных растворов. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 5,
 с. 757—760. Список лит.: 8 назв.

167356. Исследование термораспада монофенилгликолевого эфира. —
 Химия древесины, 1971, 9, с. 131—135. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Н.
 Кислицын, З. М. Родионова, В. И. Савиных, Е. И. Ильина.

167357. Исследование термораспада α -О-содержащих производных гва-
 яципропана. — Химия древесины, 1971, 9, с. 125—130. Авт.: А. Н. Кисли-
 цын, З. М. Родионова, В. И. Савиных, Е. И. Ильина.

167358. Исследование хемосорбции нитрометана на платине методом
 адсорбционного дополнения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972,
 т. 13, № 2, с. 244—245. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Темнов, Г. А. Богда-
 новский, Н. И. Элштейн, Г. Д. Вовченко.

167359. Исследование электрокаталитических свойств микрокристал-
 лов платиновых металлов, осажденных на инертные носители. [Сообщ.] 7.
 В. В. Емельяненко, А. М. Скундин, В. С. Багоцкий, Е. Н. Байбатыров.
 Ток обмена системы $Fe^{2+} - Fe^{3+}$ на платинированном золоте. — Элект-
 рохимия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 746—747.

167360. Исследования в области производных камфоры. [Сообщ.] 7.
 А. П. Терентьев, Г. В. Панова, Н. Б. Куплетская, В. П. Шевченко. β -Ди-
 карбонильные соединения на основе (—)-камфоры. — 8. Г. В. Панова,
 В. П. Шевченко, А. П. Терентьев. Строение β -дикарбонильных соединений
 на основе (—)-камфоры. — 9. В. М. Потапов, Г. В. Панова, В. П. Шев-
 ченко, А. П. Терентьев. Таутомерия β -дикарбонильных производных (—)-
 камфоры. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1143—1164. Спик-
 сок лит.: 1149—1150, 1157, 1164.

167361. Исследования в ряду биперидилов. [Собщ.] 14. Е. П. Кухта, Ю. Н. Форостян. Синтез фосфорпроизводных гексагидродипиридинов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1039—1041. Список лит.: 9 назв.

167362. Исследование в ряду дипиридазидов. [Собщ.] 16. Ю. Н. Форостян, Е. И. Ефимова, Е. П. Кухта, И. И. Сорока. Взаимодействие триметилхлорсилана с анабазином. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1041—1043. Список лит.: 6 назв.

167363. Кадыров Ч. Ш., Курбанов П. Конденсации ароматических аминов в трихлор- β -пропиолактоном. — Докл. АН УзССР, 1972, № 6, с. 39—40. Рез. на узб. яз.

167364. Казаринов В. Е., Тысячная Г. Я. Исследование адсорбции метанола на платинированной платине в щелочном растворе. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 731—734. Список лит.: 12 назв.

167365. Калориметрическое исследование реакций присоединения хлористого нитрозила к циклогексену и изобутилену в конденсированной фазе. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1006—1008. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Гольдманский, Б. Г. Дзантиев, А. М. Каплан и др.

167366. Карапетьянц М. Х., Листопадская Т. Я., Журкина А. И. Взаимная растворимость H_2O — C_6H_6 — RON — $NaCl$ (R - n - C_3H_7 , изо- C_4H_9). — Изв. вузов. Химия и хим. технология. 1972, т. 15, № 6, с. 949—951. Список лит.: 22 назв.

167367. Каршибаев А. К., Ланшина Л. В. Средняя статистическая анизотропия тензора поляризуемости молекул производных бензола — Вести. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 2, с. 228—231. Рез. на англ. яз.

167368. Катализ фталоцианинами переходных металлов реакции декарбоксилирования пировиноградной кислоты. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 2, с. 249—250. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Ильина, С. А. Борисенкова, А. П. Руденко, Е. В. Лаврова

167369. Катодное восстановление двуокиси свинца. [Сообщ.] 3. Л. И. Лямия, Н. И. Королькова, К. М. Горбунов. Структура свинца, восстановленного из его двуокиси. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 651—654. Список лит.: 5 назв.

167370. Квантово-химический расчет полярографического поведения некоторых производных o -, m - и p -оксисбензилденанилина. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1102—1107. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. Д. Безуглый, А. Ф. Корюнова, Б. Л. Тиман и др.

167371. Кинетика анодного окисления титана в растворе сульфата натрия. Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 751—755. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. Н. Палеолог, А. М. Кузнецов, А. З. Федотова и В. Д. Фитюлина. В огл. 2-й авт.: А. Н. [!] Кузнецов.

167372. Кинетика гидролиза хлористого аллил в водно-щелочных растворах в присутствии медного катализатора. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1972, № 1, с. 63—67. Рез. на арм. яз. Авт.: М. К. Мардоян, Р. М. Флид, Ю. А. Трегер, С. М. Габриелян.

167373. Кирина О. Ф., Антипина Т. В. Каталитические и кислотные свойства фторированной окиси алюминия. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 2, с. 178—181. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

167374. Кнаб Г. Г., Урусовская А. А. Механические и эмиссионные свойства LiF с индием, введенным путем диффузии. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 4, с. 828—832. Список лит.: 7 назв.

167375. Кнаб Г. Г., Урусовская А. А. Пластичность и эмиссионные свойства кристаллов LiF с примесью кислорода. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 4, с. 823—827. Список лит.: 6 назв.

167376. Козеева Л. П., Клевцов П. В. Двойной литрий-нитриевый молибдат $\text{Li}_2\text{Y}_3(\text{MoO}_4)_8$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 7, с. 1328—1329. Список лит.: 7 назв.

167377. Колесников Н. А., Бородкин В. Ф. Синтез и свойства металл-лических комплексов макрогетероциклического соединения, содержащего остатки 1,3,4-тиадиазола. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 6, с. 880—882. Список лит.: 6 назв.

167378. Комарь Н. П., Мельник В. В., Лукацкая Л. Л. Исследование протонизации суберинат-иона в растворах KCl. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 6, с. 951—952.

167379. Комков И. П., Ворона Н. И. Холинхлориды с длинноцепочечным алкоксильным радикалом в одной из метильных групп. Сообщ. 2-е из серии «Поверхностноактивные четвертичные аммониевые соли». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 6, с. 877—879. Список лит.: 5 назв.

167380. Конакбаева Э. Г. Теплоты смешения бинарных смесей пиридин — циклогексан и пиридин — изооктаил (2,2,4-триметилпентан). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 2, с. 250—252. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

167381. Кравцов В. И. О влиянии посторонних электролитов на скорость захвата октаэдрических комплексов и реакций электронного переноса. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 739—742. Список лит.: 31 назв.

167382. Кренин В. А., Бунин В. М., Евдокимов В. И. Получение ВAs из газовой фазы. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 7, с. 1241—1244.

167383. Кружевникова А. И., Аглицкая К. В., Дегтярев В. Ф. Продукты конденсации вингидрина с этиламино, 3,4-диметоксифенилэтиламино и 3-аминокарбазолом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 6, с. 863—865. Список лит.: 6 назв.

167384. Кудревко И. А., Лимарь Т. Ф., Дорохов Ю. Г. О составе продуктов распылительной сушки растворов нитратов магния и титана. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 7, с. 1321.

167385. Курицын Л. В., Курицына В. М. К кинетике реакции ацилирования монозамещенных в ядре анилинов хлористым бензоилом в неводных средах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 6, с. 844—848. Список лит.: 7 назв.

167386. Кухарь В. П., Пастернак В. И., Кирсанов А. В. Взаимодействие трихлорметиламинов с триэтилфосфитом. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1169—1170.

167387. Ле Зунг, Никитин Ю. С. Адсорбционные и хроматографические свойства пленки полиарилата Ф-2 на поверхности макропористого силикагеля. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 2, с. 172—177. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

167388. Левин Я. А., Пыркин Р. И., Гилзлов М. М. Бис- β -бромэтил- и дивинилфосфиноксиды. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1166—1167.

167389. Липунов И. Н., Казанцев Е. И. Влияние некоторых окислителей на кислотные и сорбционные свойства карбоксильных катионитов КБ-2 и КБ-4. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 6, с. 837—839. Список лит.: 5 назв.

167390. Логинов А. Ю., Крейсберг В. А., Топчиева К. В. Изучение взаимодействия кислорода с оксидами нитрия и титана. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 2, с. 161—166. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

167391. Лопато Л. М., Огородникова А. А., Шевченко А. В. Дефектность и механизм распада твердых растворов на основе MgO в системе $Sc_2O_3 - MgO$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 7, с. 1264—1269. Список лит.: 13 назв.
167392. Луговкин Б. П. К синтезу эфиров бензил(аминопиридил)фосфоновых кислот. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 966—969.
167393. Майрановский С. Г., Страдынь Я. П., Кравис И. Я. О природе первых стадий электровосстановления нитросоединений на ртутном электроде. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 784—787. Список лит.: 16 назв.
167394. Макарян А. А. Вклад советских ученых в историю химии. — Вопр. истории естествознания и техники, 1971, вып. 3-4, с. 38—46. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.
167395. Маклакова В. П., Подчайнова В. Н., Смирнов С. В. Исследование соединений молибдена и меди с N,N' -дифенилтиокарбамилгидроксамовой кислотой. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1034—1038. Список лит.: 11 назв.
167396. Марон В. И., Полищук А. М. Зависимость коэффициента дисперсии от вязкости. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 6, с. 55—57. Список лит.: 7 назв.
167397. Мержанов И. А., Аникин А. Г. Стационарное распределение примеси в некоторых типах кристаллизационных колонок. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 2, с. 187—190. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
167398. Миркин Л. А., Фишин М. Я., Дубинин А. Г. Некоторые особенности адсорбции углеводородов на гладкой платине при высоких положительных потенциалах. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 794.
167399. Миронов В. Ф., Федотов Н. С., Голер Г. Е. Кремнийалкилирование адамантана. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1173.
167400. Модифицирование комплексных катализаторов при полимеризации и сополимеризации α -олефина. Сообщ. 27. А. А. Большов, А. Д. Помогайло, И. Д. Леонов. Эфиры галогенидов переходных металлов как компоненты каталитических систем полимеризации α -олефинов. — Сообщ. 28. У. А. Мамбетов, А. Д. Помогайло, Д. В. Сокольский и др. Каталитическая полимеризация этилена системами на основе комплексов полигликолевых эфиров. — Сообщ. 29. Е. Байшиганов, А. Д. Помогайло, Д. В. Сокольский и др. Макромолекулярные комплексные соединения как катализаторы полимеризации α -олефинов. — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1972, т. 4, с. 110—147. Список лит.: с. 126, 147.
167401. Моросанова С. А., Тумурова Л. В., Лялюлина Л. А. Изучение процесса восстановления 12-молибдоарсената аскорбиновой кислотой в присутствии висмута (III). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 2, с. 215—219. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
167402. Мошинская Н. К., Вашук В. Я. Исследование реакций ω -полихлорированных ароматических углеводородов с ангидридами кислот. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 6, с. 906—908. Список лит.: 5 назв.
167403. Назиев Я. М., Гусейнов С. О., Ахмедов А. К. Экспериментальное исследование вязкости некоторых углеводородов при различных давлениях и температурах. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 6, с. 65—68. Список лит.: 6 назв.
167404. Никулина В. С., Боронин В. С., Полтораки О. М. Хемосорбция водорода на платине. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 2, с. 154—160. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.



167405. **Новый вид аннонной таутомерии.** [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1169. Авт.: Л. И. Самарай, В. И. Горбатенко, Л. И. Круглик и др.

167406. **Новый тип платино-ацетиленовых комплексов.** — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1068—1072. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Б. Пумнаревич, С. П. Сущинская, В. К. Воронов и др.

167407. **Носиков С. В., Ерусалимчик И. Г.** Воздействие полупродуктов электролиза на бромосеребряную бумагу в приэлектродной области. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 774—777. Список лит.: 8 назв.

167408. **О влиянии на кинетику сорбции молекул воды электрических и магнитных полей и структуры капиллярнопористых тел.** — Электронная обработка материалов, 1972, № 3, с. 56—61. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. С. Панченко, В. П. Дущенко, А. Л. Панасюк и др.

167409. **О двойных натрий-лютециевых вольфраматах состава $\text{NaLu}(\text{WO}_4)_2$ и $\text{Na}_5\text{Lu}(\text{WO}_4)_4$ и их кристаллической структуре.** — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 4, с. 768—772. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. Ф. Клевцова, Л. А. Глинская, Л. П. Козеева, П. В. Клевцов.

167410. **О массопередаче в пенном слое.** Сообщ. 3. С. О. Налчаджян. Внутреннее трение в газообразной фазе. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естествознания, 1972, № 1, с. 68—72. Рез. на арм. яз.

167411. **О некоторых свойствах катализатора полимеризации, включающего TiCl_4 и AlR_2H .** — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1972, т. 4, с. 148—152. Авт.: А. М. Сагуленко, В. Е. Полоников, В. П. Коновалов, А. И. Махичко. Список лит.: 7 назв.

167412. **О пределах изоморфного замещения циркония в цирконе редкоземельными элементами.** — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 7, с. 1324—1325. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. М. Полежаев, Ю. А. Федоровских, А. В. Антонов и др.

167413. **О путях образования гидрокарбоната кобальта в реакции гидроалкоксикарбонилирования олефинов.** — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1072—1076. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. Г. Кацнельсон, Г. В. Кузьмина, Т. А. Семенова, Я. Э. Шмуляковский.

167414. **О таутомерии фосфорилированных иминов.** [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1164. Авт.: А. И. Разумов, М. П. Соколов, Б. Г. Лиорбер и В. В. Москва.

167415. **О цветных реакциях резарсона с некоторыми элементами.** — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 2, с. 247—248. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Лукин, Н. А. Каслина, В. И. Фадеева, Г. С. Петрова.

167416. **Область гомогенности монофосфида празеодима.** — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 7, с. 1308—1309. Авт.: В. И. Торбов, Л. А. Егоров, В. И. Чукалин, Е. И. Ярембаш.

167417. **Определение состава и устойчивости пирофосфатного комплекса Mn (III).** — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 2, с. 236—238. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Г. Богданович, Н. И. Печурова, Л. И. Мартыненко и др.

167418. **Органические перекисные соединения элементов IV группы.** [Сообщ.] 6. В. А. Яблоков, Н. В. Яблокова, А. П. Тарабарина. Термическое разложение кремнийорганических перекисей строения $(\text{C}_6\text{H}_5)_3\text{SiOOC}(\text{CH}_3)_{3-n}(\text{C}_6\text{H}_5)_n$. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1051—1055. Список лит.: 7 назв.

167419. **Орехова В. В., Андрищенко Ф. К., Мозговая А. Г.** О механизме катодного выделения серебра из пирофосфатных полилигандных электролитов. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 667—672. Список лит.: 10 назв.

167420. Орловский В. В., Вовси Б. А., Захарова Л. Ф. К получению диалкиловых эфиров N-замещенных α -аминобензилфосфоновых кислот. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1163—1166. Список лит.: 5 назв.

167421. Памфилов А. В., Лопушанская А. И., Тевтуль Я. Ю. К интерпретации энтропий переноса протона [в растворах электролитов]. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 6, с. 833—836. Список лит.: 14 назв.

167422. Пентакарбонил в синтезе из окиси углерода и водяного пара. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1174. Авт.: И. В. Гончаров, А. В. Кравцов, С. И. Смольянинов и Н. А. Самсиков.

167423. Пептиды с неприродными аминокислотами. [Сообщ.] З. Л. Н. Веселова, Е. С. Чаман. Оптически активные β -(2-пиридил)- α -аланин и β -(4-пиридил)- α -аланин. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1123—1125.

167424. Перевалова Э. Г., Шахнович А. И., Чуранов С. С. Синтез и ацилирование σ -бензил- λ -циклопентадиенилтрикарбонилвольфрама. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1171.

167425. Поваров Л. С., Рязанова О. Д. Синтез и свойства бензоксазаборинов и бензоксазаборолов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1010—1015.

167426. Поведение перекиси водорода на серебряном электроде в щелочном растворе. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 727—730. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. Д. Меркулова, Г. В. Жутаева, Н. А. Шумилова, В. С. Багоцкий.

167427. Получение и некоторые реакции цинкорганических силосканов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1046—1051. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Г. Петухов, Р. Ф. Галиуллина, Ю. Н. Краснов, А. Д. Чернова.

167428. Поляков П. В., Буриакин В. В. Температурные эффекты при выделении хлора из расплавов. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 658—661. Список лит.: 8 назв.

167429. Полярграфическое восстановление окиси мезитила и косвенное определение констант нестойкости комплексов окиси мезитила с ионами щелочных металлов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1084—1087. Список лит.: 11 назв. Авт.: П. М. Зайцев, В. Н. Гречишкина, Л. С. Часовских, З. В. Зайцева.

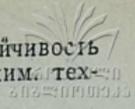
167430. Полярграфическое изучение моногалогенпроизводных нафтострила в диметилформамиде. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1091—1095. Список лит.: 15 назв. Авт.: Г. Ф. Джурка, Н. П. Шиманская, Л. А. Коток, В. Д. Безуглый.

167431. Полярграфическое исследование анилинопропионовой кислоты и ее производных. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1081—1083. Авт.: Д. Г. Юрко, З. Ф. Соломко, Л. Г. Гергель и др.

167432. Полярграфическое исследование галогенпроизводных нафтострила на фоне буферных растворов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1087—1091. Список лит.: 15 назв. Авт.: Г. Ф. Джурка, Н. П. Шиманская, Л. А. Коток, В. Д. Безуглый.

167433. Пополитов В. И., Лобачев А. Н. Изучение процесса кристаллизации в системах $Sb - Se - I - R - H_2O$ (R — растворитель) в гидротермальных условиях. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 7, с. 1229—1232.

167434. Прудников Е. Д., Шапкина Ю. С. Атомно-абсорбционное микроопределение следовых количеств кадмия в пламени. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 6, с. 944—945. Список лит.: 9 назв.



167435. **Примова Л. А., Селиванова Н. М.** Термическая устойчивость двойного магнийаммониевого сульфата. — Изв. вузов. Химия и химическая технология, 1972, т. 15, № 6, с. 817—820.

167436. **Пчелин В. А.** Гидрофобные взаимодействия в коллоидной химии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 2, с. 131—142. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз.

167437. **Пятенко Ю. А.** О едином подходе к анализу локального баланса валентности в неорганических структурах. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 4, с. 773—779. Список лит.: 21 назв.

167438. **Равновесие** в системе $\text{In} - \text{Vg}_2$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 7, с. 1306—1307. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Воронин, А. В. Сандулова, Э. Г. Зайдовский, Л. М. Куликов.

167439. **Радиационная сополимеризация винилфторида с метил- и бутилакрилатами.** — Докл. АН УзССР, 1972, № 6, с. 37—38. Авт.: Х. Ю. Усманов, А. А. Юльчибаев, А. А. Матьякубов и др. Рез. на узб. яз.

167440. **Ралль К. Б., Вильдавская А. И., Петров А. А.** Триалкилэлементнитроалкенины в реакции диенового синтеза. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1064—1068. Список лит.: 8 назв.

167441. **Расчет характеристик гидрофобизированных электродов.** [Собщ.] З. Ю. Г. Чирков, А. Г. Пшеничников. Комбинированное зерно катализатора. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 763—766. Список лит.: 6 назв.

167442. **Рачкова О. Ф., Бревнова Т. Н., Вязанкин Н. С.** О разложении трет-бутилового эфира β -(триметилсилил)-надпропионовой кислоты в тетраэтилстиганине и гексаэтилдистанине. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1055—1058. Список лит.: 7 назв.

167443. **Резерфорд Э.** Химическая природа α -частиц, испускаемых радиоактивными веществами. Нобелевская лекция Э. Резерфорда, прочит. в Королевской акад. наук в Стокгольме 11 дек. 1908 г. К 100-летию со дня рождения [англ. физика]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1971, вып. 3-4, с. 116—122.

167444. **Розин В. Г., Рыбкина В. В., Гречкин Е. Ф.** Молекулярные комплексы пятихлористого фосфора с электронодонорными ароматическими соединениями. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1167—1168. Список лит.: 5 назв.

167445. **Романова Г. В., Аверко-Антонович Л. А., Кирпичников П. А.** Изучение кинетических закономерностей реакции взаимодействия ди-(β -хлорэтил)формала с полисульфидом натрия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 6, с. 909—912. Список лит.: 7 назв.

167446. **Романовский Б. В.** О термодинамическом методе исследования процессов адсорбции. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 2, с. 201—205. Рез. на англ. яз.

167447. **Рудаковский В. П., Седлова Л. Н., Кучерова М. Н.** Фосфориллированные производные амидов фторбензойных кислот. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 972—976.

167448. **Рязанцева И. М., Сельманшук Н. Н.** Спектрофотометрическое изучение комплексного соединения титана с ронгалитом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 6, с. 947—949.

167449. **Рязанцева И. М., Тищенко Е. М.** Сравнение турбидиметрического и нефелометрического методов определения ионов хлора. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 6, с. 946—947.

167450. **Саприцкий В. И., Бардина Н. Г.** Электродные потенциалы теллурида цинка. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 655—657. Список лит.: 10 назв.

167451. Селехова Н. П., Любимова Н. А., Лейкис Д. И. Анодное восстановление галлия в щелочных галлатных электролитах. — Электрохимия, 1972, т. 3, вып. 5, с. 721—723. Список лит.: 8 назв.

167452. Селютина Э. Ф., Сапунов В. Н., Лебедев Н. Н. К вопросу о роли брома в жидкофазном окислении углеводородов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 6, с. 953—954.

167453. Серегин П. П., Васильев Л. Н. Эффект Мессбауэра в стеклах системы As — Se — Ge — Sn — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 7, с. 1238—1240.

167454. Сиборг Г. Т. История трансураниевых элементов и взгляд на их будущее. (К 75-летию открытия радиоактивности). [Докл. амер. ученого на XIII Междунар. конгрессе по истории науки. Авг. 1971 г.] — Вопр. истории естествознания и техники, 1971, вып. 3-4, с. 126—136. Рез. на англ. яз.

167455. Синтез β -метиларил- β -ферроценилвинилкетон и эфиров β -метил- β -ферроценилакриловой кислоты методом РО-олефинирования. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 6, с. 874—876. Авт.: Э. Э. Витталь, В. А. Домбровский, Г. В. Гринев, А. В. Домбровский.

167456. Синтез и химические превращения некоторых ацетиленовых соединений пиранового ряда. — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1972, т. 4, с. 164—167. Авт.: И. Н. Азербайбаев, Т. Г. Сарбаев, Ж. М. Курмангазиева и др. Список лит.: 10 назв.

167457. Синтез некоторых α -алкил(арил)- γ -валеролактонов. — Учен. зап. Ерван. ун-та. Естеств. науки, 1972, № 1, с. 122—125. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: С. В. Аракелян, С. М. Акопян, С. Г. Титаниян, М. Т. Данян.

167458. Синтез эфира 2-метокси-2-этокси-3-дезоксид-арабино-гептоновой кислоты (ди-О-изопропилиденное производное). — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1132—1135. Авт.: М. К. Шахова, М. Н. Мирзаянова, И. Е. Валашек, Г. И. Самохвалов.

167459. Соболев В. В., Донецких В. И., Хворосгенко А. С. Энергетический спектр халькогенидов мышьяка. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 7, с. 1201—1205. Список лит.: 13 назв.

167460. Соколов Н. А., Усова Л. Г. Соли гидроперекиси и гуанидина. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1174—1175.

167461. Сокольский Д. В., Садыков У. А., Жубанов К. А. Исследование математической модели восстановления неопределенного соединения водородом в жидкой фазе. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 6, с. 64—67.

167462. Спектроскопическое (ИК- и ЯМР) исследование Si — H связи некоторых фторорганосиланов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1060—1064. Список лит.: 15 назв. Авт.: И. В. Ромашкин, Г. В. Одабашян, В. Ф. Андронов, В. А. Дроздов.

167463. Старков С. П., Панасенко А. И. Синтез и превращение 5'-втор- и 5'-трет. алкил-2',4'-диоксихалконов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 6, с. 870—873. Список лит.: 12 назв.

167464. Старков С. П., Панасенко А. И., Волкотруб М. Н. Конденсация 4-Н. алкилрезорцинов с коричной кислотой в присутствии фтористого бора и превращение продуктов конденсации. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 6, с. 866—869. Список лит.: 16 назв.

167465. Строение смешанных ферритов-индатов магния и марганца. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 4, с. 793—798. Список лит.: 16 назв. Авт.: Б. И. Покровский, А. К. Гапеев, К. В. Похолок и др.

167466. Сурич В. Г., Могилевский Б. М., Чудновский А. Ф. Изучение влияния примесей на теплопроводность циклогексана. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 1, с. 139—140.



167467. Сыч А. М., Билык Д. И., Барчук Л. Ф. Получение фторсодержащего титаната бария. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 7, с. 1284—1288. Список лит.: 8 назв.

167468. Тарасевич Н. И., Цалев Д. Л. К вопросу о выборе линий для коррекции неселективного поглощения в атомно-абсорбционном анализе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 2, с. 242—244. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

167469. Тараян В. М., Овсепян Е. Н., Экимян М. Г. Экстракционно-фотометрическое определение сурьмы (V) некоторыми основными красителями. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1972, № 1, с. 73—78. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

167470. Теория электропроводности пористых сред, частично заполненных электролитом. [Сообщ.] З. Ю. Г. Чирков. Графическая техника. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 723—726.

167471. Термическое разложение солей одновалентных металлов и аммония монокарбоксилцеллюлозы. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 6, с. 821—825. Список лит.: 14 назв. Н. Г. Рафальский, Л. В. Соловьева, Ф. Н. Капуцкий и др.

167472. Термографическое исследование модельных соединений лиглана. [Сообщ.] З. Г. Э. Домбург, В. Н. Сергеева, Г. А. Жейбе. Термораспад дегидродивалина. — Химия древесины, 1972, 9, с. 119—123. Список лит.: 14 назв.

167473. Термодинамические и кинетические характеристики дегидратации $MgCrO_4 \cdot nH_2O$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 7, с. 1322—1323. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. А. Леонтьева, И. А. Шевченко, Ю. К. Кисиль, В. А. Рябин.

167474. Титкова Е. Г., Кожин С. А. Синтез терпеновых эфиров аминокислот. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1175—1176.

167475. Триэтилсиллил(триэтилсиллилтио)ртуть и родственные соединения. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1077—1081. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. Н. Гладышев, В. С. Андреевичев, А. А. Климов и др.

167476. Ужинов Б. М. Дипольные моменты и поляризуемости низших возбужденных синглетных состояний бензонитрила и хлорбензола. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 2, с. 234—236. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

167477. Учет упорядочения в кластерной модели дефектных твердых растворов MA_xB_{1-x} . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 7, с. 1185—1189. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. М. Камышов, А. Г. Горбатов, А. Н. Мень и др.

167478. Федорук С. Г., Финкельштейн А. И., Спиридонова Н. В. Термическое разложение солей гидромелановой кислоты. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 6, с. 826—829.

167479. Федотов Н. А., Филимонова А. М. Электрохимическое восстановление кислорода на литированных оксидно-никелевых электродах в концентрированном растворе едкого кали при температурах 150—250°C. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 780—784.

167480. Фусу И. Л., Шафранский В. Н. ИК-спектры транс-галогенобис-дифенилглиоксимато (сульфанилцианамид) кобальта (III). — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 961—962.

167481. Халатурич М. В., Шевчук М. И., Домбровский А. В. Арон-карбоалкилен-γ-оксимтрифенилфосфораны. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 992—995. Список лит.: 5 назв.

167482. Цинцевич В. М., Кац М. Б. Исследование поведения родиевого электрода-катализатора в растворах бутин- и бутендиола. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 718—720. Список лит.: 13 назв.

167483. Чекунина Л. И., Боканов А. И., Степанов Б. И. Спектральные свойства фенилэтинилфосфинов и фосфиноксидов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 995—999. Список лит.: 18 назв.

167484. Чешко Ф. Ф. О некристаллических молекулярных соединениях некоторых ароматических веществ. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1107—1115. Список лит.: 11 назв.

167485. Шенна Н. М., Галлай З. А. Применение метода микротитрования для определения числа электронов при окислении купферона и его аналогов на графитовом электроде. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 2, с. 220—222. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

167486. 60-летие члена-корреспондента АН КазССР И. Н. Азербайбаева. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 5, с. 68 с портр.

167487. Шишкин В. Е., Елфимова С. Н., Но Б. И. β -Диалкилфосфонпропиоимноэфиры и их хлоргидраты. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1165.

167488. Шойтцов Р., Шленская В. И. Методы приготовления перхлоратных растворов палладия (II) и изучение их свойств. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 2, с. 246—247. Рез. на англ. яз.

167489. Шорыгин А. П., Даниелян Г. Л. О влиянии гравитационных сил на характеристики капиллярных ртутно-электролитических ячеек. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 777—780.

167490. Шубина Л. В., Красовская Л. И. О стерической направленности реакции 1,3-ксилилен-бис-фосфоний эфида с бензальдегидом. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 969—971. Список лит.: 6 назв.

167491. Электросинтез диацетон-2-кето-L-гулоновой кислоты в хлорид-бромидных растворах. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 748—751. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Я. Фиошин, И. А. Авруцкая, А. И. Борисов, А. Н. Макаров.

167492. Юркевич А. М., Шевцова О. Н. Синтез глюкозаминоборксаэолидина. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, 1172—1173.

167493. Юшина Л. Д., Карпачев С. В., Федяев Ю. С. Импеданс серебряного электрода в твердом электролите. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 788—789. Список лит.: 6 назв.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.1 Общие вопросы

Лебедев А. Д., Преображенский В. С., Райх Е. Л. Антропоэкологический аспект проблемы «Человек — среда». — См. 167757.

15.4.2 Геодезические науки. Картография

167494. Егоров Д., Сухотыко Н. Больше внимания съемкам сельскохозяйственных угодий. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 8, с. 18—20.

167495. Леваднюк А. Т., Гуткин В. Л. К дешифрованию овражных форм на аэроснимках. — Проблемы географии Молдавии, 1971, вып. 6, с. 3—12 с табл. Список лит.: 10 назв.

15.4.3 Геофизические науки

167496. Авакян А. Б. Некоторые проблемы создания водохранилищ в СССР. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 4, с. 56—63. Список лит.: 10 назв.

167497. Акоюян А. С. Методика и результаты определения испарения с поверхности грунтовых вод в условиях Араратской равнины. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 167, с. 42—49. Список лит.: 13 назв.
167498. Безлюдова Л. В., Белов Н. Ф. Анализ климатообразующих процессов в применении к процессам образования инверсий в Коркинском карьере. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 294, с. 43—51.
167499. Бельчиков В. А. Модель формирования потерь талого стока и расчет гидрографа половодья. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 167, с. 108—115. Список лит.: 14 назв.
167500. Бережная Л. Т., Телепин М. А. Решение обобщенной обработки задачи гравиметрии для контактной поверхности. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 64, с. 110—125. Список лит.: 5 назв.
167501. Беремжанов Б. А., Ибрагимов А. И., Ибрагимова М. А. Физико-химические исследования воды рек Сырдарьинского бассейна. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 6, с. 28—31. Рез. на каз. яз.
167502. Бызова Н. Л., Гаргер Е. К., Машкова Г. Б. О соотношении между характеристиками устойчивости и характеристиками турбулентности [в пограничном слое атмосферы]. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1972, вып. 26, с. 79—87. Список лит.: 16 назв.
167503. Вагер Б. Г., Симонов В. В. Расчет скорости течения и характеристик турбулентности в мелком водоеме. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 167, с. 90—99. Список лит.: 10 назв.
167504. Ваньян Л. Л., Дебабов А. С., Осипова И. Л. Продольные токи и авроральная электроструя. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 4, с. 628—629. Список лит.: 7 назв. В огл. 2-й авт.: А. С. Дебабов [!]
167505. Васильев К. Тягуи. — Морской сборник, 1972, № 8, с. 88—89.
167506. Васильев С. А., Голосов В. П. Об интерпретации сейсмограмм на основе принципа Гюйгенса-Френеля и волнового уравнения. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 64, с. 59—65. Список лит.: 6 назв.
167507. Велиев Н. А., Калантаров К. А. Расчет максимальных расходов рек юго-восточного склона Малого Кавказа (в пределах Азербайджана). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 2, с. 51—57. Список лит.: 9 назв.
167508. Владимиров Л. А. Структуры водного баланса областей Грузии. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 4, с. 89—94. Список лит.: 8 назв.
167509. Ворончук М. М. Исследование проявлений в многолетних колебаниях водности Днепра 11-летнего цикла солнечной активности и 19-летнего лунного приливного цикла. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 167, с. 122—128. Список лит.: 9 назв.
167510. Воюцкий В. С., Вишняков Е. П., Лев И. С. Фазовый преобразователь сейсмических сигналов. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 64, с. 40—48. Список лит.: 5 назв.
167511. Гаевский В. Л., Барашкова Е. П., Прокофьева Л. И. Некоторые результаты самолетных измерений радиационных потоков на разных уровнях тропосферы. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 275, с. 103—118. Список лит.: 13 назв.
167512. Галахов В. П. Пространственно-временной анализ восходящего длинноволнового излучения в атмосфере над территорией СССР. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 275, с. 78—84. Список лит.: 10 назв.
167513. Глазырин Г. Е., Геткер М. И. Ошибки при расчетах снегозапасов в горах, вызванные учетом изменений внутrigодового распределения осадков с высотой местности. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 167, с. 50—53.

167514. Горин В. П., Ефремов В. В., Науменко-Бондаренко И. И. Применение световых диодов в качестве источников лучистой энергии в гравиметрах с фотоэлектрической индикацией. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 64, с. 162—167.
167515. Давтян Н. А. Теоретический расчет ветровых течений в оз. Байкал с помощью ЭВМ. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 167, с. 85—89.
167516. Давыдов Ю. Б. Использование метода групп для расчета распределения запаздывающих нейтронов в водосодержащих средах. [К теории каротажа]. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 6, с. 8—13.
167517. Даниелян Ш. А. Энергия и мощность ледников. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1972, № 1, с. 126—132. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.
167518. Динамика внешнего радиационного пояса в период МГСС. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 4, с. 545—554. Список лит.: 22 назв. Авт.: С. Н. Вернов, С. Н. Кузнецов, Ю. И. Логачев и др. В огл. 1-й авт.: С. В. [!] Вернов.
167519. Жвалев В. Ф., Кондратьев К. Я., Тер-Маркарянц Н. Е. Спектральные связи между уходящим излучением и вертикальным профилем температуры в атмосфере в участке ИК спектра 3—19 мкм. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 275, с. 39—48. Список лит.: 7 назв.
167520. Жукова М. А. Некоторые закономерности распространения заторов и зажоров льда на реках СССР. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 167, с. 60—65.
167521. Завадская Т. Н., Кузнецов А. Н. Входной импеданс горизонтально-неоднородной среды в поле заземленного гармонического электрического диполя. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 64, с. 66—76.
167522. Иванов А. В. Гидрометрические сооружения для дистанционных датчиков и средств автоматики на гидрологических створах. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 167, с. 14—21.
167523. Иванов В. Н., Орданович А. Е. Мезомасштабная структура пограничного слоя атмосферы и ее взаимодействие с мелкомасштабной турбулентностью. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1972, вып. 26, с. 59—78. Список лит.: 10 назв.
167524. Иванов В. Н., Орданович А. Е. Некоторые обратные связи, возникающие при турбулентной ячеистой конвекции в атмосфере. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1972, вып. 26, с. 51—58. Список лит.: 8 назв. В огл. 1-й авт.: В. И. [!] Иванов.
167525. Ильин В. Д. О потерях ультрарелятивистских электронов в геомагнитной ловушке. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 4, с. 626—627.
167526. Ильичева Е. М., Шварева Ю. Н. Когда приходит и уходит лето. — Природа, 1972, № 7, с. 98—101.
167527. К вопросу о дисперсии радиационных температур, измеряемых с метеорологического спутника Земли. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 275, с. 31—33. Авт.: Л. Б. Красильщиков, И. В. Морозова, М. Г. Рудаков, Л. Б. Руднева.
167528. Каложный И. Л. Гидрохимический режим и химический состав вод верхового болотного массива Тирели. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 167, с. 197—207.
167529. Камалов Б. А. О многолетнем регулировании речного стока ледниками. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 167, с. 54—59. Список лит.: 14 назв.
167530. Касаткина О. И. К вопросу о противозлучении атмосферы из зенита в участке спектра 8—12 мкм. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 275, с. 97—102. Список лит.: 5 назв.

167531. Касаткина О. И. Угловое распределение излучения безоблачного неба в участке 8—12 мкм. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 275, с. 92—96.
167532. Касаткина О. И., Красильщиков Л. Б., Руднева Л. Б. Экспериментальное исследование излучения облаков в области 8—12 мкм. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 275, с. 85—91.
167533. Кесельбронер А. И., Некрасов И. В., Орданович А. Е. Некоторые вопросы статистической обработки векторных случайных полей. [К изучению пограничного слоя атмосферы]. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1972, вып. 26, с. 109—124.
167534. Комплекс аппаратуры для проведения трехкомпонентных измерений скорости ветра. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1972, вып. 26, с. 143—155. Авт.: В. Н. Иванов, И. В. Некрасов, А. Е. Орданович, И. И. Шкуратов.
167535. Кондратьев И. К. К теории веерной фильтрации — Прикл. геофизика, 1971, вып. 64, с. 24—39.
167536. Кондратьев К. Я., Нийлиск Х. Ю., Ноорма Р. Ю. Спектральное распределение тепловой радиации атмосферы в условиях слоистой облачности. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 275, с. 49—62. Список лит.: 13 назв.
167537. Коновалов Д. А. Методика определения вертикальной скорости воздуха с помощью самолета и планера. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1972, вып. 26, с. 135—142. Список лит.: 6 назв.
167538. Константинов К. Международная система наблюдения за погодой в океане. — Морской сборник, 1972, № 8, с. 86—87.
167539. Корзов В. И., Красильщиков Л. Б. Измерение спектрального отражения с самолета. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 275, с. 195—198. Список лит.: 12 назв.
167540. Корзов В. И., Красильщиков Л. Б. Измерение спектральной яркости неба у горизонта в пустыне Каракумы. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 275, с. 181—194. Список лит.: 17 назв.
167541. Корзов В. И., Красильщиков Л. Б. Самолетные приборы для измерения отражения. Спектральный индикатор. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 275, с. 219—225.
167542. Красавцев В. М., Сивков А. А. Радиометрическая установка для измерения вертикального градиента температуры в поверхностном слое воды. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 275, с. 212—218. Список лит.: 16 назв.
167543. Красильщиков Л. Б. К вопросу о повышении эффективного поглощения эталонных актинометрических приборов. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 275, с. 202—203.
167544. Кувшинова К. В. Климатические районы Юго-Западного Туркменистана. — Проблемы освоения пустынь, 1972, № 4, с. 17—23. Список лит.: 6 назв.
167545. Маркочева К. М. Особенности транспорта наносов на распаханном склоне. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 167, с. 169—175.
167546. Машкова Г. Б. Параметр шероховатости по измерениям ветра в нижних 100 м атмосферы. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1972, вып. 26, с. 88—95. Список лит.: 11 назв.
167547. Машкова Г. Б. Характеристики приземных инверсий в нижнем 300-метровом слое атмосферы. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1972, вып. 26, с. 26—34.
167548. Мельничук О. Н. К методике определения расчетной продолжительности дождевых осадков. — Проблемы географии Молдавии, 1971, вып. 6, с. 37—43. Список лит.: 5 назв.

167549. Морозов А. В. Эффективность суммирования при наличии погрешностей географа. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 64, с. 7—23.

167550. Мудрецова Е. А. Определение на ЭВМ влияния рельефа контактной поверхности на градиенты силы тяжести V_{xz} и V_{zz} . — Прикл. геофизика, 1971, вып. 64, с. 155—161.

167551. Нийлск Х. Ю., Ноорма Р. Ю., Саммел Л. Э. О вычислении функции пропускания атмосферы для диффузного излучения. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 275, с. 63—72. Список лит.: 10 назв.

167552. О выявлении вековых изменений силы тяжести. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 64, с. 143—154. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Ш. Файтельсон, Е. А. Азаркина, Б. А. Краснов и др.

167553. Онегина Л. К., Тойкка М. А. Марганец в природных водах Карелии. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1970 [изд.: 1972], т. 18, вып. 1, с. 189—192. Список лит.: 16 назв.

167554. Осадчая Н. Н. Вычисление и прогноз дождевого стока больших и средних рек по стоку малых бассейнов. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 167, с. 116—121.

167555. Петрова Л. И. Метеорологические условия в пограничном слое при конвекции. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1972, вып. 26, с. 35—50. Список лит.: 18 назв.

167556. Полшков М. К. Частотно-фазовые характеристики сейсморегистрирующего канала при оптимальном выборе параметров его входа и выхода. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 64, с. 3—6.

167557. Пространственное распределение интенсивности избыточного излучения на малых высотах. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 4, с. 555—560. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. С. Цаплин, П. И. Шаврин, Л. В. Зубарева, О. И. Савун.

167558. Прох Леонид Зусьевич. Коварна стихия Карпат. [Вопр. синоптико-аэрол. условий возникновения штормовых и лесовальных ветров в Карпатах]. — Природа, 1972, № 7, с. 78—83.

167559. Проценко В. Ф. Пыльные бури на Юго-Востоке европейской части СССР. — Природа, 1972, № 7, с. 102—103.

167560. Пятовская Н. П. Альbedo системы Земля — атмосфера для случаев безоблачной атмосферы и сплошной облачности. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 275, с. 16—30. Список лит.: 19 назв.

167561. Пятовская Н. П. Применимость расчетной схемы перехода от яркости, измеренной с ИСЗ, к потокам уходящей коротковолновой радиации. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 275, с. 3—15. Список лит.: 15 назв.

167562. Пятовская Н. П. Спектральная плотность потока восходящей коротковолновой радиации над различными поверхностями. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 275, с. 119—180. Список лит.: 16 назв.

167563. Рабинович А. И. О формировании изотопного состава серы сульфатных ионов некоторых поверхностных вод. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 167, с. 208—215. Список лит.: 13 назв. В огл. авт.: А. Л. Рабинович.

167564. Разумовский И. Т. К вопросу о влиянии атмосферы на точность измерения температуры поверхности моря самолетными радиометрами. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 275, с. 73—77. Список лит.: 5 назв.

167565. Разумовский И. Т., Попов О. И. Об излучательной способности некоторых материалов в области спектра 8,5—13,5 мкм. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 275, с. 199—201.

167566. Разумовский И. Т., Сивков А. А. Инфракрасный двухканальный радиометр для измерения температуры поверхности воды и некото-

рые вопросы, связанные с его использованием. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 275, с. 204—211.

167567. **Расчет** максимального стока рек Ангарского бассейна. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 167, с. 129—138. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Г. Симов, Т. В. Езелевич, Е. Г. Кара, Г. И. Шмотова.

167568. **Рогоцкий В. В.** Расчеты просачивания талых вод и коэффициентов фильтрации грунта. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 167, с. 139—146. Список лит.: 7 назв.

167569. **Розенберг Л. И.** Влияние переменного подпора на неустановившееся движение воды в реках. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 167, с. 79—84.

167570. **Румянцев В. А.** Пространственное осреднение гидрометеорологических элементов. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 167, с. 3—13. Список лит.: 10 назв.

167571. **Семенов И. В.** Режим минеральных форм азота в загрязненных реках Северного Кавказа. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 167, с. 223—230. Список лит.: 11 назв.

167572. **Синявский П. В., Сластихин В. В.** Основные характеристики ливней по наблюдениям в отдельном пункте и на малом водосборе. — Проблемы географии Молдавии, 1971, вып. 6, с. 43—57.

167573. **Сластихин В. В.** К расчету силы удара капли дождя. — Проблемы географии Молдавии, 1971, вып. 6, с. 32—37. Список лит.: 5 назв.

167574. **Сойер В. Г.** Одновременное определение органического углерода и фосфора в поверхностных пресных водах. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 167, с. 216—222. Список лит.: 8 назв.

167575. **Соколов Б. Л.** Влияние наледей на речной и подземной сток. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 167, с. 66—78. Список лит.: 16 назв.

167576. **Соловьев Г. Н.** О численной обработке результатов градиентных измерений производимых на высотной метеорологической мачте ИЭМ. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1972, вып. 26, с. 100—108. Список лит.: 8 назв.

167577. **Спектральные** характеристики импульсов давления, возбуждаемых при электрическом разряде в морской воде. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 64, с. 49—58. Авт.: А. В. Калинин, Ш. А. Азими, В. В. Калинин, Б. Л. Пивоваров.

167578. **Стародомская А. Г., Зурина Л. Ф.** Методика изучения загрязнения вод нефтепродуктами. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 167, с. 231—239. Список лит.: 11 назв.

167579. **Страхов В. Н.** Определение особых точек двумерных потенциальных полей на основе аппроксимации целыми аналитическими функциями экспоненциального типа конечной степени. [Гравитационные и магнитные аномалии]. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 64, с. 85—109. Список лит.: 23 назв.

167580. **Стрижев А.** Из истории московского климата. — Наука и жизнь, 1972, № 7, с. 142—145.

167581. **Субботин А. С.** Распространение показаний почвенных испарителей и лизиметров на поля при различии состояния растительного покрова в приборах и на окружающей территории. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 167, с. 32—41. Список лит.: 23 назв.

167582. **Урываев А. П.** Особенности формирования химического состава речных вод Крайнего Северо-Востока СССР. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 167, с. 176—185.

167583. **Филофеева А. Ф.** Особенности суточного хода метеоземленов в 300-метровом слое атмосферы. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1972, вып. 26, с. 3—11. Список лит.: 5 назв.

167584. Хандожко Л. А. Проверка методики прогноза тумана в Коркинском карьере на независимом материале. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 294, с. 60—63.

167585. Цвєрава В. Г. Климатологические характеристики некоторых соотношений между реальным и геострофическим ветром. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1972, вып. 26, с. 12—25. Список лит.: 23 назв.

167586. Цвєрава В. Г. О связи между изменениями высоты нижней границы облаков и временным ходом метеоэлементов в нижнем 300-метровом слое атмосферы. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1972, вып. 26, с. 96—99.

167587. Чантладзе З. И. Особенности формирования химического состава и химического качества поверхностных вод Грузии. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 167, с. 186—196. Список лит.: 6 назв.

167588. Шерешевский А. И. Упрощенный расчет трансформации пловодя в крупном водохранилище с учетом работы ГЭС. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 167, с. 100—107.

167589. Шушков А. А., Гуров А. Д. К вопросу о чувствительности кварцевых резонаторов к влажности. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1972, вып. 26, с. 125—134. Список лит.: 8 назв.

167590. Явойская Н. В. Плавающий испаромер с противоволновым демпфирующим устройством. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 167, с. 22—31. Список лит.: 9 назв.

15.4.4 Геологические науки

167591. Алкалаев Б. К., Ветров Д. В., Кодачигов В. Н. Применение методов скважинной геофизики при поисковых и разведочных работах в Еравнинском районе Бурятии. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 8, с. 87—91. Список лит.: 10 назв.

167592. Альжанов Т. М. Химическая характеристика кремнистой пачки курумсажской свиты. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 6, с. 32—37. Рез. на каз. яз.

167593. Артемов А. В., Фролков Г. Д. Исследование процессов связывания воды ископаемыми углями методом ЭПР. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 2, с. 90—94.

167594. Архипчук Р. З. О возрасте флюоритовой минерализации Западного Прибайкалья. — Вестн. Львов. ун-та. Серия геол., 1972, вып. 5, с. 89—97. Список лит.: 11 назв.

167595. Ахундов Ф. А., Гаджиев Т. Г. Формации ультраосновных и основных пород Севано-Карабахской зоны Малого Кавказа (в пределах Азербайджана). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 2, с. 13—17. Список лит.: 7 назв.

167596. Багир-заде Ф. М., Рахманов Р. Р. К геотектоническим условиям образования грязевых вулканов. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 2, с. 3—6. Список лит.: 8 назв.

167597. Бадалов С. Т., Уклонский А. С. О геохимической значимости параэлементов в минералах. — Докл. АН УзССР, 1972, № 6, с. 44—45. Рез. на узб. яз.

167598. Бакиров Э. А., Туранов В. А., Самсонов Ю. В. Об унификации верхнеюрских и меловых продуктивных горизонтов Амударьинской впадины и Каракумского свода. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 6, с. 3—5.

167599. Барабанов В. Ф., Виноградова Л. Г., Иванова Н. А. Третье совещание по минералогии, геохимии, генезису и комплексному использованию вольфрамовых месторождений СССР. [Ленинград. Ноябрь. 1971 г.] — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 4, с. 502—505.

167600. Барон Л. И. Уточненная формула для подсчета осредненно-го коэффициента крепости горных пород. — Науч. сообщ. Ин-та горно-го дела им. Скопинского, 1972, вып. 93, с. 67—74. Список лит.: 9 назв.

167601. Батиевский Б. А., Скаржинская Т. А., Шунько В. И. Об амфиболитизированных диабазовых порфиридах из кристаллических образований бассейна р. Рось. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 4, с. 21—31.

167602. Белоцерковец Ю. И. Изучение вертикальной зональности метаморфизма углей Донбасса. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 4, с. 117—121. Список лит.: 18 назв.

167603. Березий А. Е. Генетические типы месторождений бокситов (юго-западная часть Сибирской платформы). — Вестн. Львов. ун-та. Серия геол., 1972, вып. 5, с. 63—72. Список лит.: 6 назв.

167604. Благовидов В. В., Жарков М. А., Мерзляков Г. А. Некоторые особенности строения и условий образования Морсовской соленосной толщи среднего девона Русской платформы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1972, вып. 60, с. 6—17. Список лит.: 17 назв.

167605. Борисенко Л. Ф. О новом минерале — шербинаните. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 4, с. 464.

167606. Боруля Ю. М., Соломин Ю. С. Общность структурного контроля дорудных даек и оруднения на Давейдинском месторождении (Восточное Забайкалье). — Вестн. Львов. ун-та. Серия геол., 1972, вып. 5, с. 147—156. Список лит.: 9 назв.

167607. Бошков Б. Д. У разведчиков недр Якутии. [Якут. территор. геол. упр.] — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 7, с. 7—9.

167608. Быков А. Д. Компенсационно-стехиометрический метод корректуры химико-минералогических пересчетов (на примере тонкодисперсных алунитовых концентратов). — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 4, с. 421—429. Список лит.: 9 назв.

167609. Веригин М. И., Бурцева З. А., Колбанцев Р. В. Исследование форм нахождения никеля с помощью фазового анализа. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 4, с. 103—108. Список лит.: 11 назв.

167610. Веригин М. И., Мороз Н. М., Бобырь А. Г. О выявлении магнетитовых руд в Саксаганском районе Криворожского бассейна. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 4, с. 137—139.

167611. Власов Б. И., Воловник Б. Я., Грузман Г. Г. Особенности строения и принцип расчленения полесской серии на Волини. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 4, с. 56—67.

167612. Власовский А. Н., Поставничая Л. И. Новые месторождения минеральных вод типа Миргородских (Ворошиловградская область). — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 4, с. 139—141.

167613. Высоцкий Э. А., Лупинович Ю. И., Кислик В. З. О распространении калийных солей в Припятской впадине. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1972, вып. 60, с. 139—148. Список лит.: 11 назв.

167614. Гаркаленко И. А., Бородулин М. А., Михалев А. К. О некоторых вопросах структуры и перспективах нефтегазоносности южного борта Донецкого прогиба на основе материалов ГСЗ. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 4, с. 12—20. Список лит.: 16 назв.

167615. Гинтов О. Б. О докембрийском разрезе Первомайск-Голованевского района Среднего Побужья. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 4, с. 68—74. Список лит.: 7 назв.

167616. Гитлин Я. Л., Лишин В. П. Выделение участков сульфидной минерализации в угольных пластах Западного Донбасса по данным каротажа. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 4, с. 141—143.

167617. Головченко Н. Г. Об условиях формирования ртутных месторождений Закарпатья и Донбасса. — Вестн. Львов. ун-та. Серия геол., 1972, вып. 5, с. 14—19. Список лит.: 11 назв.

167618. Голубев Б. М. Роль послыюного течения солей во внутренней тектонике калийной зоны Березниковской брахиантиклинали Верхнекамского месторождения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та геолургии, 1972, вып. 60, с. 100—111. Список лит.: 8 назв.

167619. Голубев В. С. К теории динамики инфильтрационного метасоматоза. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 4, с. 394—403. Список лит.: 13 назв.

167620. Гордеев Д. И. Историко-геологические исследования. — Вопр. истории естествознания и техники, 1971, вып. 3—4, с. 47—55. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

167621. Грибов Е. М. Алабандин из Удуделякского марганцевого месторождения (Башкирское Приуралье). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 8, с. 134—136. Список лит.: 5 назв.

167622. Гусева А. Н., Пласкова А. Г. Особенности качественного состава нефтей Восточного Предкавказья в связи с вертикальной геохимической зональностью. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 6, с. 13—16. Список лит.: 6 назв.

167623. Джафаров Х. Д., Байрамова Р. А., Мамедова Д. С. К вопросу определения глубины залегания опорного электрического горизонта. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 6, с. 9—11.

167624. Джураева Л., Осичкина Р. Г., Набиев М. Н. Медь и марганец в калийных соляных породах Узбекистана и продуктах их переработки. — Докл. АН УзССР, 1972, № 6, с. 35—36. Рез. на узб. яз.

167625. Дмитриев Л. К., Ляхов Ю. В. Палеотемпературная зональность Дарасунского золоторудного месторождения (по включениям в минералах). — Вести. Львов. ун-та. Серия геол., 1972, вып. 5, с. 126—142 с табл. Список лит.: 25 назв.

167626. Дорошенко Ю. П., Иванов В. Н. Особенности генезиса Гарсонуйского флюоритового месторождения. — Вести. Львов. ун-та. Серия геол., 1972, вып. 5, с. 105—116 с табл. Список лит.: 14 назв.

167627. Дорфман Я. З. Закономерности распространения с глубиной мартезовских руд в залежах ингулецкого типа Криворожского бассейна. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 4, с. 109—111.

167628. Журавлев В. П. Кривые сопротивления анизотропного пласта конечной мощности. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 64, с. 194—197.

167629. Зернецкий Б. Ф., Жовинский Э. Я., Клещенко С. А. Геологические исследования в IV рейсе НИС «Академик Вернадский». — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 4, с. 133—136.

167630. Зима С. Н., Чернецова В. М. Эпигенетические изменения богатых руд Саксаганского района Кривого Рога. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 4, с. 32—41. Список лит.: 29 назв.

167631. Зинченко В. С., Денисов С. Б. Измерение диэлектрической проницаемости пород в гидрогеологических скважинах. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 8, с. 92—95.

167632. Ивасив С. М. Особенности температурной зональности на Итакинском месторождении (по включениям в минералах). — Вести. Львов. ун-та. Серия геол., 1972, вып. 5, с. 142—146.

167633. Игнатченко Н. А. Метаморфизм сапропелитов. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 4, с. 75—81. Список лит.: 14 назв.

167634. Ишук И. Г. Методика скоростного определения модуля упругости первого рода (модуля Юнга). [К изучению свойств горных пород]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 93, с. 140—146.

167635. К методике оценки изменчивости серного оруденения на Предкарпатских месторождениях. — Вестн. Львов. ун-та. Серия геол., 1972, вып. 5, с. 27—37. Авт.: В. М. Калинченко, Ю. Ф. Курапов, В. Ф. Полкунов, И. Т. Трунов. В огл. 1-ый авт.: В. М. Калинченко. Список лит.: 11 назв.

167636. Калганов М. И. О возможных причинах приуроченности железистых кварцитов к докембрийским образованиям. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 8, с. 39—45. Список лит.: 13 назв.

167637. Калганов Михаил Иванович. Космическое железо на Земле? — Природа, 1972, № 7, с. 64—67.

167638. Каляев Г. И. Правомочно ли сопоставление природы Земли в архейское время с природой Венеры? [По поводу статьи В. П. Кириллюка «Об особенностях седиментации, метаморфизма и геологической истории Земли в архее в свете современных представлений о природе Венеры» в «Геол. журн.», 1971, т. 31, вып. 6]. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 4, с. 144—146. Список лит.: 15 назв.

167639. Каустиш Ю. Л. Циркофиллит — циркониевый аналог астрофиллита. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 4, с. 459—463. Список лит.: 9 назв.

167640. Кашкай М. А., Зверев В. П., Ханларов Ф. Д. Подземный химический сток и минеральные воды реки Тутхун Кельбаджарского района Азербайджанской ССР. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 2, с. 25—32.

167641. Керимов А. Ф., Хасаев А. И. О локализации ртутного оруденения на Шорбулагском месторождении. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 2, с. 7—12.

167642. Керимов К. М., Агаев В. Б. Некоторые вопросы геотектоники Нижне-Куринской депрессии в мезозойскую эру развития земной коры. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 2, с. 39—43. Список лит.: 9 назв.

167643. Кирик Е. В., Мельничук М. И. Результаты электроразведки на Стебникском калийном месторождении. — Вестн. Львов. ун-та. Серия геол., 1972, вып. 5, с. 55—62.

167644. Клевцова А. А. Основные черты истории развития Русской платформы в венде. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 8, с. 3—15. Список лит.: 22 назв.

167645. Климов М. А. Промышленная калиеносность нижневоротыщенской свиты и перспективы дальнейших поисков калийных солей в Предкарпатском бассейне. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та геологии, 1972, вып. 60, с. 148—161. Список лит.: 8 назв.

167646. Кобахидзе Л. П. Экономическая эффективность затрат на геологоразведочные работы и горная рента. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 8, с. 109—116. Список лит.: 6 назв.

167647. Кондрашов В. А. Оценка возможности разрушения энергией СВЧ железистых кварцитов Кривбасса. [К изучению свойств горных пород]. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 6, с. 3—7.

167648. Корнилов В. Ф., Куземко В. Н., Литвинов В. Л. Применение статистики при выработке критериев благоприятности геологической ситуации для локализации полиметаллического оруденения (на примере одного из районов Восточного Забайкалья). — Вестн. Львов. ун-та. Серия геол., 1972, вып. 5, с. 157—165. Список лит.: 7 назв.

167649. Коробков А. Удивительное в камне. [О коллекционировании минералов]. — Наука и жизнь, 1972, № 7, с. 95—96 с табл. Список лит.: 6 назв.

167650. Косенко Б. М., Левенштейн М. Л. Замечания по поводу сравнения метановых газов Донецкого бассейна и Днепропетровско-Донецкой впа-

дины. [В связи со статьей М. Е. Петриковской, А. К. Иванова «Сравнительная характеристика метановых газов Донецкого угольного бассейна и Днепровско-Донецкой впадины» в журн. «Геология нефти и газа», 1970, № 1 и статьей тех же авт., опубли. в сб. «Геология і геохімія горючих копалин». «Наукова думка», 1971, 24]. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 4, с. 148—152. Список лит.: 13 назв.

167651. Кравцов А. И., Зубарев Ю. П., Кучерявая В. П. Сопоставление методов определения природной газоносности угольных пластов в условиях Донбасса. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 8, с. 59—64. Список лит.: 5 назв.

167652. Крайнер Н. П. Д. И. Соколов и его современники о природе вулканов. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 4, с. 119—129. Список лит.: с. 128—129.

167653. Крамаренко Н. К., Платонов А. Н., Поваренных А. С. Спектры иризации плагиоклазов. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 4, с. 481—486. Список лит.: 15 назв.

167654. Крейтер Д. С., Крылова В. В. Типоморфизм касситеритов как поисковый признак оловорудных месторождений различных формаций (на примере Халчерангинско-Былыринского рудного района). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 8, с. 29—33. Список лит.: 7 назв.

167655. Кривовичев В. Г. К вопросу о зональности барито-полиметаллических месторождений. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 4, с. 495—499. Список лит.: 17 назв.

167656. Кузнецов С. Т., Горохов В. Т. К методике установления показателей прочности горных пород в массиве. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 2, с. 10—14. Список лит.: 9 назв.

167657. Кузнецова Л. Г., Хорева Б. Я. Структурные превращения в калиевых полевых шпатах разновозрастных ультраметаморфических пород Юго-Западного Памира по данным ИК спектроскопии. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 4, с. 486—489 с табл. Список лит.: 6 назв.

167658. Куралов Ю. Ф., Полунов В. Ф. Структурный контроль и характер изменчивости серпигинового оруденения на Предкарпатских месторождениях. — Вести. Львов. ун-та. Серия геол., 1972, вып. 5, с. 3—13. Список лит.: 13 назв.

167659. Лазаренко Е. К., Квитко И. С. О минералогической номенклатуре и терминологии. [Докл. на съезде Всесоюз. минерал. о-ва. 1971 г.] — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, т. 101, вып. 4, с. 438—450. Список лит.: с. 449—450.

167660. Лашманов В. И. Особенности постседиментационного изменения пород домолового чехла северо-западного окончания Мармарошского массива. — Вести. Львов. ун-та. Серия геол., 1972, вып. 5, с. 37—47. Список лит.: 13 назв.

167661. Литвинов В. Л., Корнилов В. Ф. О связи блоковой тектоники и интрузивного магматизма в зонах повышенной трещиноватости (на примере некоторых рудных полей Восточного Забайкалья). — Вести. Львов. ун-та. Серия геол., 1972, вып. 5, с. 97—104 с табл. Список лит.: 15 назв.

167662. Лунев Г. А. Структурные особенности Ключевского рудного поля (Восточное Забайкалье). — Вести. Львов. ун-та. Серия геол., 1972, вып. 5, с. 117—125 с табл. Список лит.: 7 назв.

167663. Лысак А. М. Об одном из проявлений ультраметаморфизма на Алдано-Витимском щите. — Вести. Львов. ун-та. Серия геол., 1972, вып. 5, с. 83—88. Список лит.: 5 назв.

167664. Любимов Г. А., Любимов А. А. Определение оптимальной сети гравиметрических съемок. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 64, с. 168—176. Список лит.: 12 назв.



167665. Лясковский Б. Ю. Оценка условий [естественного] дренирования подземных вод южного склона Украинских Карпат. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 4, с. 92—98. Список лит.: 6 назв.
167666. Макарович Б. А. Об ишикаванте (первая находка в СССР). — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 4, с. 474—475.
167667. Малинко С. В., Столярова Т. И., Шашкин Д. П. Первая находка магниевого роуита, его парагенезисы и продукты замещения. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 4, с. 465—473. Список лит.: 15 назв.
167668. Марданов И. Э., Иманов Н. А. Вертикальная зональность развития современных денудационных процессов в пределах южного склона Большого Кавказа (Азербайджанская ССР). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 2, с. 61—64. Список лит.: 5 назв.
167669. Масайгис В. Л., Селивановская Т. В. Ударно-метаморфизованные породы и импактиты Попигайского метеоритного кратера. [Докл. на съезде Всесоюз. минерал. о-ва. 1971 г.] — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 4, с. 385—393. Список лит.: 20 назв.
167670. Махмудов С. А., Бабаев И. А. О новом типе псевдоморфозы из Дашкесанского железорудного месторождения (Азербайджан). — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 4, с. 490—492. Список лит.: 10 назв.
167671. Медведев Р. В., Каспарьян Э. В., Ковалева Г. А. Структурные неоднородности и их роль в формировании свойств горных пород. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 2, с. 114—116.
167672. Месхиа Дж. И. К неотектонике среднего и нижнего течения бассейнов рек Тухури и Абаша. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 2, с. 65—72. Список лит.: 8 назв.
167673. Мехтиев У. Ш. К вопросу о выявлении существовавших и прогнозирование возможных перетоков жидкостей до начала промышленной разработки нефтегазовых месторождений. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 2, с. 33—38. Список лит.: 25 назв.
167674. Мещанинов Е. З., Азин В. Н. Распределение золота в одном из меднопорфировых месторождений Алмалыкского района. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 8, с. 46—50.
167675. Михалев А. К. Основные особенности морфологии угольных пластов в Донбассе. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 4, с. 42—48 с табл. Список лит.: 11 назв.
167676. Мицкевич Б. Ф. К геохимии германия в кристаллических породах Украинского щита. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 4, с. 82—87. Список лит.: 13 назв.
167677. Мусейбов М. А. Морфоструктуры Предмалокавказских наклонных равнин. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 2, с. 46—50. Список лит.: 6 назв.
167678. Наседкин В. В., Петров В. П. Ресурсы перлитов и шунгитовых пород СССР. — Строит. материалы, 1972, № 6, с. 18—20.
167679. Некоторые особенности размещения медно-молибденовых рудопроявлений в восточной части Криворожско-Кременчугской зоны. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 4, с. 112—114. Авт.: Ю. Б. Бабков, А. С. Киселев, В. В. Решетняк, Ю. З. Борзенко. В огл. 2-й авт.: А. С. Киселев.
167680. Новиков В. В., Попов А. П. Сопоставление линейной поляризации и альbedo изверженных пород в области спектра 0.75—3.0 мк со значениями этих параметров для Луны. — Астрон. вестн., 1972, т. 6, № 3, с. 160—164. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

167681. Новые данные о мезоскладках в соленосных отложениях Голыни Калуж-Голынского месторождения калийных солей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1972, вып. 60, с. 111—130. Авт.: Н. М. Джиноридзе, С. С. Коринь, Г. Н. Ратникова, В. П. Телегин. Список лит.: 29 назв.

167682. О статье Е. С. Волхонной, Т. К. Замилацкой, В. С. Волхонна «О возрасте и составе пермских отложений эпигерцинского фундамента Восточного Предкавказья». [«Изв. вузов. Геология и разведка», 1971, № 10]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 8, с. 140—141. Авт.: М. С. Бурштар, Ю. Н. Швембергер, Н. А. Ефимова и др.

167683. Об удельном сопротивлении песчаников. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 64, с. 177—193. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Г. Комаров, Т. И. Русинова, Э. Ю. Николаевский, Э. А. Таратын.

167684. Олексив Б. И. Сопоставление разрезов нижнеюрских отложений различных структурно-формационных зон и подзон Восточного Забайкалья. — Вестн. Львов. ун-та. Серия геол., 1972, вып. 5, с. 72—82 с табл.

167685. Органова Н. И., Дриц В. А., Дмитрик А. Л. Структурное исследование точилинита. 1. Изометричная разновидность. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 4, с. 761—767. Список лит.: 6 назв.

167686. Павлов А. Л., Ревердатто В. В. Особенности метасоматоза, генетически связанного с основным неглубинным магматизмом. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 4, с. 413—420. Список лит.: с. 419—420.

167687. Памяти Василия Ивановича Кузьменко. [Геолог. 1904—1972. Некролог]. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 4, с. 114—117 с портр. Подписи: М-во геологии СССР, Киев. геол.-развед. трест, Ин-т геол. наук АН УССР, Кирэв. экспедиция МГ СССР.

167688. Памяти А. С. Уклонского. [Специалист в области минералогии. 1888—1972. Некролог]. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 4, с. 500—501 с портр. Подписи: Всесоюз. минерал. о-во, Узб. отд-ние Всесоюз. минерал. о-ва, Ин-т геологии и геохимии им. Х. М. Абдуллаева АН УзССР и др.

167689. Панькив Р. П. Геолого-промышленная классификация серных руд Язовского месторождения и ее значение для выбора оптимальных условий разработки рудной залежи. — Вестн. Львов. ун-та. Серия геол., 1972, вып. 5, с. 20—23 с табл. Список лит.: 6 назв.

167690. Пап А. М. Перспективы металлоносности кристаллического фундамента Белоруссии. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 8, с. 51—58. Список лит.: 9 назв.

167691. Перкова Р. И. Изотопный состав серы сульфидов Турьинских медных месторождений. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 6, с. 175—177. Список лит.: 5 назв.

167692. Полетаев В. И. К стратиграфическому расчленению зоны C_1^{tc} Дюббасса. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 4, с. 49—55. Список лит.: 12 назв.

167693. Порфирьев В. Б., Краюшкин В. А. О перспективах нефтегазоносности глубинных недр Сходницко-Урыцкого поднадвига. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 4, с. 87—92.

167694. Протопопов А. Л. О генезисе каменной соли высаливания. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1972, вып. 60, с. 32—50. Список лит.: 8 назв.

167695. Пушаровский Д. Ю., Победимская Е. А., Белов Н. В. Две структурные расшифровки леграндита $Zn_2AsO_4(OH) \cdot H_2O$. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 4, с. 855—856. Список лит.: 8 назв.

167696. Раевский В. И., Медведев Н. С., Чудинский В. Л. Изменчивость минерального состава руд Стебниковского месторождения калийных солей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1972, вып. 60, с. 93—100.

167697. Раевский В. И., Смирнов Б. С. Влияние тектонического строения кристаллического фундамента востока Русской платформы на основные направления складчатых структур соляной толщи Верхнекамского месторождения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1972, вып. 60, с. 130—139. Список лит.: 7 назв.

167698. Разницын В. А. Каледонский и вариский циклы становления структур на северо-востоке европейской части СССР. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 8, с. 16—25. Список лит.: 23 назв.

167699. Rogozin И. Геологический профиль Москвы. — Наука и жизнь, 1972, № 7, с. 138—140.

167700. Роткин С. М., Шлендова Т. К. О гидрогеологическом разрезе надсолевых отложений средней части Верхнекамского калийного месторождения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1972, вып. 60, с. 168—172.

Самарская Л. Ф. К палеонтологической характеристике известняковых горизонтов в угленосной свите Западного Донбасса. — См. 167774.

167701. Сандлер Л. Я. Некоторые особенности строения Вольно-Подольской части Русской платформы. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 8, с. 26—28. Список лит.: 7 назв.

167702. Севрикова С. Д. Солевые воды северной окраины Донбасса (на примере Ворошиловградской области). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 8, с. 77—83.

167703. Седлецкий В. И. Прогноз калиености верхнеюрской и нижнемеловой галогенных формаций юга Средней Азии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1972, вып. 60, с. 162—168.

167704. Серебросодержащий виттит из Восточного Забайкалья. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 4, с. 476—480. Список лит.: 9 назв. Авт.: Д. О. Онтоев, Н. В. Тронева, А. И. Цепин и др.

167705. Склад В. П. О магнетите в породах мариупольских железорудных месторождений. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 4, с. 98—103.

167706. Смирнов Б. И. Геохимическая характеристика бурых углей Закарпатья. — Вестн. Львов. ун-та. Серия геол., 1972, вып. 5, с. 48—55. Список лит.: 7 назв.

167707. Смолин Ю. И., Шепелев Ю. Ф., Титов А. П. Уточнение кристаллической структуры тортвейтита $Sc_2Si_2O_7$. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 4, с. 857—858. Список лит.: 9 назв.

167708. Соллогуб В. Б., Чекунов А. В., Трипольский А. А. Тектоническое районирование Украинского щита в свете данных глубинных геофизических исследований. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 4, с. 3—11 с табл. Список лит.: 22 назв.

167709. Сребродольский Б. И. Марганец в продуктивной толще Роздольского серного месторождения. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 4, с. 136—137.

167710. Сребродольский Б. И. Минералогия зоны окисления Кхиутского серного месторождения (Горный Дагестан). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 8, с. 34—38. Список лит.: 10 назв.

167711. Стронская М. Н., Коротков А. И., Короткова Л. Ю. Перспективы использования межморенных водоносных горизонтов для водоснабжения пригородной зоны Ленинграда. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 8, с. 130—131.

167712. Сулейманов С. М., Алиев В. И. Генетические типы вторичных кварцитов междуречья Дзегамчай и Шамхорчай. — Учен. зап. Кавказ. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 2, с. 18—24. Список лит.: 6 назв.

167713. Сущук Е. Г., Сахацкий И. И. Минералого-геохимические особенности эпигенетически измененных пестроцветов северо-западного Донбасса. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 4, с. 122—126. Список лит.: 5 назв.

167714. Тараканов В. А., Горбенко Л. А. О точном определении глубин в скважинах при геофизических исследованиях. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 64, с. 198—211. Список лит.: 6 назв.

167715. Томирдиаро Савелий Владимирович. Подземное оледенение Восточной Сибири. — Природа, 1972, № 7, с. 84—91. Библиогр. ссылки в тексте.

167716. Трофимов В. С. К вопросу о происхождении алмазов. [В связи со статьей Э. Б. Чекалюка, Г. Е. Бойко «О происхождении алмазов» в «Геол. журн.», 1971, т. 31, вып. 6]. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 4, с. 146—148. Список лит.: 5 назв.

167717. Федин В. П. Геохимические особенности и генезис соляных озер и солепроявлений северо-западной Туркмении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1972, вып. 60, с. 17—32. Список лит.: 12 назв.

167718. Фивег М. П. О некоторых вопросах палеогеографии эпох соленакопления. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1972, вып. 60, с. 69—93. Список лит.: 50 назв.

167719. Ходькова С. В. Кизерит, канинит и галит Стебниковского месторождения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1972, вып. 60, с. 51—69. Список лит.: 13 назв.

167720. Черныхит — новая бариево-ванадиевая слюда из Северо-Западного Каратау. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 4, с. 451—458. Список лит.: 13 назв. Авт.: С. Г. Анкинович, Е. А. Анкинович, И. В. Рождественская, В. А. Франк-Каменецкий.

167721. Чесноков Б. В. О причинах колебания размера элементарной ячейки пирита из Березовского золоторудного месторождения на Урале. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 4, с. 492—495. Список лит.: 8 назв.

167722. Чупров В. В. Акцессорные минералы Харитоновского щелочного массива (Западное Забайкалье). — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 4, с. 430—437. Список лит.: 8 назв.

167723. Шемякин Е. А. Сравнение аномалий от нескольких близко расположенных сферических объектов с разными параметрами при наземных методах электроразведки. — Прикл. геофизика, 1971, вып. 64, с. 77—84. Список лит.: 10 назв.

167724. Шпак А. А. Об оценке эксплуатационных запасов глубокозалегающих подземных вод. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 8, с. 71—76.

167725. Щербань И. П., Боровикова Г. А. Термодинамический анализ некоторых возможных реакций щелочно-углекислого метасоматоза. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 4, с. 404—412. Список лит.: 9 назв.

167726. Юшко С. А. Экспресс-метод определения карбонатных минералов. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 8, с. 132—133. Список лит.: 5 назв.

167727. Якимович В. И. К методике составления мелкомасштабных геологических карт платформенных и субплатформенных областей на примере Причерноморья. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 4, с. 126—132. Список лит.: 11 назв.

167728. Альманн Х.-В. Краткое сообщение о новой находке следов «Веги» в Сибири. [Сокр. пер. статьи швед. географа из швед. ежегод. «Юмере» за 1971 г. С предисл. Л. Р. Серебрянного «По следам экспедиции А. Э. Норденшельда»]. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 4, с. 130—131.
167729. Аристова Т. Ф. Арсеньев и Советский Дальний Восток. [К 100-летию со дня рождения исследователя Дальнего Востока В. К. Арсеньева]. — Вопр. истории, 1972, № 8, с. 212—215.
167730. Арманд А. Д., Утехин В. Д. Симпозиум «Топология геосистем-71». [Иркутск, Сент. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 4, с. 138—140.
167731. Бабаев А. Г., Вейсов С., Шнеер М. С. Борис Александрович Федорович. [Специалист в области изучения пустынь Средн. и Центр. Азии]. К 70-летию со дня рождения. — Проблемы освоения пустынь, 1972, № 4, с. 92—94 с портр.
167732. Бобок Н. А. Поверхности выравнивания Северной Молдавии. — Проблемы географии Молдавии, 1971, вып. 6, с. 12—25. Список лит.: 18 назв.
167733. Войну Г. И. О морфологической структуре Кочулийского ландшафта. — Проблемы географии Молдавии, 1971, вып. 6, с. 72—78. Список лит.: 9 назв.
167734. Гребенщиков О. С. Эколого-географические закономерности в строении растительного покрова Балканского полуострова. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 4, с. 19—35 с табл. Список лит.: с. 34—35.
167735. Гришанков Г. Е. Ландшафтные уровни материков и географическая зональность. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 4, с. 5—18. Список лит.: с. 17—18.
167736. Конецкий Виктор. 210 суток на океанской орбите. Путевые заметки. — Звезда, 1972, № 8, с. 22—67. Окончание. Начало: № 7.
167737. Корнилов Б. А. Природные комплексы пустынь Юго-Западного Туркменистана. — Проблемы освоения пустынь, 1972, № 4, с. 10—16. Список лит.: 7 назв.
167738. Крупеников И. А. История географического изучения Молдавии и опыт ее периодизации. — Проблемы географии Молдавии, 1971, вып. 6, с. 113—129. Список лит.: с. 123—129.
167739. Леваднюк А. Т., Прока В. Е. Пятый съезд Географического общества СССР. [Ленинград. Дек. 1970 г.] — Проблемы географии Молдавии, 1971, вып. 6, с. 133—139.
167740. Мельчин А. И. В. К. Арсеньев. К 100-летию со дня рождения. [Исследователь Дальнего Востока]. — Сред. спец. образование, 1972, № 8, с. 54—56 с портр.
167741. Молано Кампусано Хоакин. Горная цепь Макарена — сокровище мира. [Статья из Колумбии]. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 4, с. 132—133.
- Об опыте полупромышленного изготовления высокотемпературных нагревателей из карбида ниобия. — См. 168644.
167742. Раунер Ю. Л., Ананьева Л. М., Самарина Н. Н. Энергетические характеристики продукционного процесса лугово-степных фитоценозов на различных элементах рельефа. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 4, с. 95—105. Список лит.: 9 назв.
167743. Родман Б. Б. Территориальные системы. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 4, с. 114—118. Список лит.: 12 назв.

167744. Романовский Н. Н. О влиянии паледей на формирование рельефа предгорий Польши в перигляциальных условиях плейстоценового оледенения. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 4, с. 106—113. Список лит.: 6 назв.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

167745. Абросов Н. С., Ковров Б. Г. Математическая модель двухкомпонентного биоценоза водоросли — бактерии. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 3, с. 3—9. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

167746. Амлинский И. Е. Некоторые черты развития истории биологии в СССР. — Вопр. истории естествознания и техники, 1971, вып. 3-4, с. 56—66. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

167747. Аппасов Р. Н. О паразитофауне кишечника серых крыс в Северо-Казахстанской области. — Труды Ин-та зоологии АН КазССР, 1972, т. 33, с. 64—65.

167748. Астауров Б. Л. Перспективы управления полом животных. — Природа, 1972, № 7, с. 48—57. Библиогр. ссылки в тексте. Окончание. Начало: № 6.

167749. Баранов В. Н. Метод заливки *in situ* однослойных клеточных культур в эпоксидные смолы. — Цитология, 1972, т. 14, № 5, с. 677—678. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

167750. Брумберг В. А., Певзнер Л. З. О применении амидочерного для цитофотометрического исследования клеточных белков. — Цитология, 1972, т. 14, № 5, с. 674—676. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

167751. Гайсинович А. Е. Грегор Мендель и судьба его открытия. К 150-летию со дня рождения [естествоиспытателя]. — Вопр. философии, 1972, № 7, с. 77—89. Рез. на англ. яз., с. 187.

167752. Иншакова В. М., Спитковский Д. М. О структурных изменениях хроматина под действием фитогемагглютинина при их возможном контакте в клетке. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 6, с. 103—106. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

167753. Количественное определение катехоламинов в биологических объектах методом осциллографической полярографии. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 6, с. 883—886. Список лит.: 19 назв. Авт.: Г. К. Будников, Г. М. Рахманкулова, Т. Н. Козицына, З. П. Назарова.

167754. Кольцов Н. К. Н. К. Кольцов о науке. [Публикация 1905—1932. С примеч. Б. Л. Астаурова]. — Природа, 1972, № 7, с. 33—35 с портр. Список лит.: 6 назв.

167755. Корочкин Л. И. Простой ультрамикрометод электрофоретического разделения в полиакриламидном геле белков и изоферментов из изолированных клеток. — Цитология, 1972, т. 14, № 5, с. 670—674. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

167756. Кочетков Н. К. Углеводы в биологии и технике. — Природа, 1972, № 7, с. 68—77.

167757. Лебедев А. Д., Преображенский В. С., Райх Е. Л. Антропоэкологический аспект проблемы «Человек — среда». — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 4, с. 36—45. Список лит.: 20 назв.

167758. Ломанов М. Ф. Факторы, влияющие на биологическую эффективность протонов. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 3, с. 88—90. Список лит.: 7 назв.

167759. Мосолов А. Н. Новые подходы к решению проблемы пространственного расположения хромосом в интерфазном ядре (полярная модель интерфазного ядра). — Цитология, 1972, т. 14, № 5, с. 541—552. Список лит.: с. 551—552. Рез. на англ. яз.
167760. Нейфах С. А., Сабашов Д. Индукторы и репрессоры генетической и белоксинтезирующей системы митохондрий. — Цитология, 1972, т. 14, № 5, с. 603—612. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
167761. Полторак О. М. Кислотно-основные механизмы действия ферментов, содержащих дифосфотиамин и биостин. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1972, т. 13, № 2, с. 143—153. Список лит.: 7 назв.
167762. Рокицкий П. Ф. Научные воззрения Н. К. Кольцова. К 100-летию со дня рождения [биолога]. — Вопр. философии, 1972, № 7, с. 90—101.
167763. Рокицкий П. Ф. Роль Н. К. Кольцова в развитии общей и экспериментальной биологии в нашей стране. [К 100-летию со дня рождения. С примеч. ред.] — Природа, 1972, № 7, с. 24—31. Библиогр. ссылки в тексте.
167764. Серкина Р. А. Сезонная динамика зоопланктона Камского водохранилища. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 261, с. 126—136. Список лит.: 12 назв.
167765. Симон З. Контроль активности генов и процессы регулирования в клетках млекопитающих. [Статья из Румынии]. — Цитология, 1972, т. 14, № 5, с. 553—557. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
167766. Срб В. Анализ хромосом в клетках тканевых культур. [Статья из ЧССР]. — Цитология, 1972, т. 14, № 5, с. 665—670. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
167767. Сутокская И. Антибиотики и тайны клетки. [Исследование клеточных мембран]. — Наука и жизнь, 1972, № 7, с. 90—94.
167768. Хохлов С. Е., Шилов В. А. К методике бескапсульной заливки биологических объектов в электронной микроскопии. — Цитология, 1972, т. 14, № 5, с. 678—679.
167769. Чирвинская Б. М. Влияние минерализации воды на планктон и бентос прудов на малых реках Камского бассейна (Пермская область). — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 261, с. 137—144. Список лит.: 14 назв.
167770. Швытов И. А. О надежности функционирования биологического звена в системе жизнеобеспечения. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 3, с. 78—82. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
167771. Якунин М. П. Кровепаразиты диких птиц юго-востока Казахстана. — Труды Ин-та зоологии АН КазССР, 1972, т. 33, с. 69—79. Список лит.: 16 назв.

15.5.2 Палеонтология

167772. Алиев С. А. Концентрация химических элементов понтическими моллюсками Восточного Азербайджана. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 2, с. 44—45.
167773. Родендорф Б. Б. Девонские эоптериды — не насекомые, а ракообразные Eumalacostraca. — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 1, с. 96—97. Список лит.: 5 назв.
167774. Самарская Л. Ф. К палеонтологической характеристике известняковых горизонтов в угленосной свите Западного Донбасса. — Геол. журн., 1972, т. 32, вып. 4, с. 114—117.

15.5.3 Микробиология и вирусология

167775. Авакян А. А., Сафьянова В. М., Лосаберидзе Н. Ш. Применение меченных ферритином иммунных сывороток при электронномикроскопическом изучении *Strigomonas opscopelti*. — Цитология, 1972, т. 14, № 5, с. 662—664 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

167776. Андрей Владимирович Лебединский, [Физиолог]. К 70-летию со дня рождения. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 4, с. 88—89 с портр. Подпись: Редколлегия.

167777. Малахова П. Т., Зыкова А. П. Гетеротрофные бактерии свинцово-цинкового и медно-молибденового месторождений. — Узб. биол. журн., 1972, № 4, с. 12—15. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

167778. Резник Семен. Поиск оптимизма. Из книги об И. И. Мечникове. — Наука и религия, 1972, № 7, с. 24—31. Продолж. следует. Начало: № 6.

167779. Цитохимическое сравнение видов трипаносом в связи со способностью к дискинетопластии. [Сообщ.] 1. В. Д. Каллиникова, А. Вартоян. *Trypanosoma cruzi* и *T. equiperdum*. [Из дис. работы А. Вартоян]. — Цитология, 1972, т. 14, № 5, с. 647—654 с табл.

167780. Д. Л. Шамис. [Микробиолог. 1902—1972. Некролог]. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 6, с. 73 с портр.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

167781. Александров В. Я., Алексеева Н. Н. Теплоустойчивость окислительного фосфорилирования и ее роль в развитии теплового повреждения растительных клеток. — Цитология, 1972, № 14, № 5, с. 591—597. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

167782. Александрова В. Д. Третье совещание по классификации растительности. [Ленинград. Окт. 1971 г. С прил. резолюции]. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 7, с. 848—857.

167783. Андронова Н. Н. К эмбриологии *Fadogia cienkowskii* Schweinf. Ботан. журн., 1972, т. 57, № 7, с. 826—831. Список лит.: 9 назв.

167784. Артюшенко З. Т. Плодолистик, пестик, гинецей, определение и применение этих терминов. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 7, с. 794—799. Список лит.: с. 798—799.

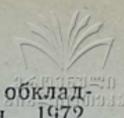
167785. Бабаян Д. Н., Мартиросян И. А. К систематике рода *Rhoma* Fr и его флористическому составу в Армянской ССР. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1972, № 1, с. 109—116. Список лит.: 28 назв. Рез. на арм. яз.

167786. Белкина К. В. Новые палинологические данные к систематике якутских видов *Pedicularis* L. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 7, с. 822—825 с табл. Список лит.: 6 назв.

167787. Верник Р. С. О Всесоюзном симпозиуме по вопросам водного обмена растений как элемента круговорота вещества и энергии в основных типах растительности Советского Союза. [Иркутск. Май 1972 г.] — Узб. биол. журн., 1972, № 4, с. 65.

167788. Виликайнен М. И. Всесоюзное совещание по вопросам адаптации растений к экстремальным условиям среды в северных районах СССР. [Петрозаводск. Сент. 1971 г.] — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 7, с. 857—860.

167789. Диссоциация рибосом растительных клеток. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 6, с. 67—71. Авт.: М. А. Айтхожин, А. Б. Беклемишев, М. М. Назарова, Т. Б. Даржанбаев. Список лит.: 7 назв.



167790. Добычина Э. Г. Ультраструктура клеток parenхимной обкладки проводящих лучков *Syrgeus natalensis* Hochst. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 7, с. 809—812 с табл. Список лит.: 12 назв.
167791. Дударь Ю. А., Шевченко Г. Т. Всесоюзный симпозиум по изучению морфологических основ онтогенеза травянистых растений. [Статья в сборнике. Май 1971 г.] — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 7, с. 846—848.
167792. Ерзин Л. П., Синюхин А. М. Влияние видовой специфичности клеток проводящего пучка на характеристику потенциала действия у высших растений. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 3, с. 78—81 с табл. Список лит.: 19 назв.
167793. Кротова Н. Б., Терещенко А. П. Определение меди, железа, кобальта, никеля и марганца в биологических пробах растительного происхождения. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 4, с. 83—88. Список лит.: 6 назв.
167794. Куваев В. Б. Новинки для флоры юга гор Путорана. Сообщ. 1. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 7, с. 813—817.
167795. Лукичева А. Н. Закономерности вертикальной поясности растительности Сибири, связанные с особенностями рельефа и горных пород (на примере Байкальского хребта). — Труды Лимнол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, т. 13, вып. 4, с. 3—70. Список лит.: с. 65—70.
167796. Мартиросян И. А. Новые материалы по микрофлоре пикнидиальных грибов и пиреномицетов Армянской ССР. — Учен. зап. Ерван. ун-та. Естеств. науки, 1972, № 1, с. 97—101. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.
167797. Меркулов А. Органы чувств в растительном царстве. [Об электрофизиологии растений]. — Наука и религия, 1972, № 7, с. 36—37.
167798. Миркамилов М. А. Полиэмбриония у видов рода *Allium* L. (секция *Molium* Don) — Докл. АН УзССР, 1972, № 6, с. 48—49. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.
- 167798а. Моложников В. Н. Нивальные явления на полуострове Святой Нос (оз. Байкал) и индикационные свойства растительного покрова. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 54, с. 36—38.
167799. Некоторые вопросы физиологии лишайников. [Сообщ.] 1. Е. А. Вайнштейн. Дыхание. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 7, с. 832—840. Список лит.: с. 839—840.
167800. Ольга Эвертовна Кнорринг-Неуструева. [Ботаник]. К 85-летию со дня рождения. — Узб. биол. журн., 1972, № 4, с. 70—71. Авт.: И. А. Райкова, А. Д. Пятаева, К. З. Закиров, И. И. Гранитов.
167801. Перестенко Л. П. Индивидуальное развитие бурых водорослей и онтогенетический принцип построения филогенетических систем. [Докл. на альгол. секции Всесоюз. ботан. о-ва, апр. 1970 г.] — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 7, с. 750—764. Список лит.: с. 761—764. Рез. на англ. яз.
167802. Полянцева Н. А. Побегообразование и ритм годичного развития *Saxeg pedunculata* Meinsch. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 7, с. 804—809. Список лит.: 22 назв.
167803. Сентемова А. В., Сентемова Е. В., Сентемов В. В. О некоторых новых находках полыней (*Artemisia*) на территории Удмуртии. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 7, с. 825—826. Список лит.: 7 назв.
167804. Шахов А. А., Кузнецов Е. Д. Об изменении содержания гистонов [в растениях] при стимуляции биосинтеза красным светом. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 3, с. 72—75. Список лит.: 22 назв.

167805. Шербаев Б. Ш. Ареал *Asparagus turkestanicus* M. Pop. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 7, с. 817—820.

167806. Юрцев Б. А., Кожевников Ю. П., Нечасев А. А. Интересные флористические находки на востоке Чукотского полуострова. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 7, с. 765—778. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.5 Зоология

167807. Аракелян Г. М., Давтян М. А. Кислые и остаточные белки макронуклеуса инфузорий *Ophryoscoles Caudatus*. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1972, № 1, с. 86—91. Список лит.: 29 назв. Рез. на арм. яз.

167808. Арнольди Л. В. Новые виды долгоносиков рода *Otiorrhynchus* Germ. (Coleoptera, Curculionidae) с Кавказа. — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 1, с. 127—132. Список лит.: 6 назв.

167809. Балашов Ю. С. Сбор клещей *Ornithodoros papillipes* Bir. в пещерах на CO₂. — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 1, с. 200—202. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

167810. Бривкальн М. А. Изменение пластических признаков рыб при фиксации в 4% -ном растворе формалина. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 261, с. 116—125. Список лит.: 7 назв.

167811. Бродский К. А., Оморов Э. О. Распределение личинок комаров сем. *Vlepharogoceridae* и *Deuterophlebiidae* (Diptera) в р. Ак-Бура (Алайский хребет). — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 1, с. 66—73. Список лит.: 5 назв.

167812. Вахтин Ю. Б., Борхсениус Т. В. I Всесоюзный симпозиум по соматической полиплоидии у животных. [Ереван. Ноябрь. 1971 г.] — Цитология, 1972, т. 14, № 5, с. 680—682.

167813. Власова Г. Б., Сребницкая Л. К. Химический состав мышц некоторых рыб семейства карповых. — Узб. биол. журн., 1972, № 4, с. 62—64.

167814. Волгин В. И. II Всесоюзное акарологическое совещание. [Киев, Апр. 1971 г.] — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 1, с. 209—210.

167815. Голикова М. Н. Полиморфизм макронуклеуса *Paramecium bursaria* Focke. — Цитология, 1972, т. 14, № 5, с. 637—646. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

167816. Досжанов Т. Н. О распространении представителей рода *Ornithomya* (Diptera, Hippoboscidae) в Казахстане. — Труды Ин-та зоологии АН КазССР, 1972, т. 33, с. 107—112. Список лит.: 8 назв.

167817. Досжанов Т. Н., Кожахметов К. К нахождению овечьего рунца (*Melophagus ovinus*) в Казахстане. — Труды Ин-та зоологии АН КазССР, 1972, т. 33, с. 113—114. Список лит.: 7 назв.

167818. Емельянов А. Ф. Новые палеарктические цикадки подсемейства *Deltocerhalinae* (Homoptera, Cicadellidae). — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 1, с. 102—111.

167819. Зиновьев Е. А. Морфологические изменения среднекамского леща под влиянием зарегулирования речного стока. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 261, с. 50—67 с табл. Список лит.: 27 назв.

167820. Зиновьев Е. А., Фазылов Ю. К. К биологии и годовой изменчивости морфологических признаков хариуса р. Уфы. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 261, с. 90—105. Список лит.: 29 назв.

167821. Кариологическое исследование природных популяций малярийного комара в Среднем Приобье. [Сообщ.] I. В. М. Кабанова, Н. Н. Карташова, В. Н. Стегний. Характеристика кариотипа *Anopheles maculipennis messeae*. — Цитология, 1972, т. 14, № 5, с. 630—636. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
167822. Ковалев В. Г. Двукрылые родов *Drapetis* Mg. и *Crossopalpus* Bigot (Diptera, Empididae) Европейской части СССР. — Энтомологическое обозрение, 1972, т. 51, вып. 1, с. 173—196. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
167823. Козлов М. А. Палеарктический представитель рода *Sceliotrachelus* Brues, 1908 (Hymenoptera, Platygasteridae) из Монгольской Народной Республики. — Энтомологическое обозрение, 1972, № 51, вып. 1, с. 133—135.
167824. Конурбаев Э. О., Оморов Э. О., Таджибаев Д. Т. Фауна, биология и некоторые особенности вертикального расселения мошек (Diptera, Simuliidae) в р. Ак-Бура в Киргизии. — Энтомологическое обозрение, 1972, т. 51, вып. 1, с. 59—65. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
167825. Коршунов Ю. П. Каталог булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera, Rhopalocera) фауны СССР. I. — Энтомологическое обозрение, 1972, т. 51, вып. 1, с. 136—154. Рез. на англ. яз.
167826. Крыжановский О. Л., Емец В. М. К методике препаровки гениталий у жуков. — Энтомологическое обозрение, 1972, т. 51, вып. 1, с. 197—199. Рез. на англ. яз.
167827. Лер П. А. Ктыри видов *Holorogon* Loew и *Ichthorogon* Becker (Diptera, Asilidae) фауны СССР. — Энтомологическое обозрение, 1972, т. 51, вып. 1, с. 155—172. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
167828. Медведев Г. С., Пирназаров Б. П. Новый вид жука-чернотелки рода *Leptodes* Sol. (Coleoptera, Tenebrionidae) с побережья Аральского моря. — Энтомологическое обозрение, 1972, т. 51, вып. 1, с. 125—126.
167829. Медведев С. И. О переименовании рода *Dicranoscephalus* Hope, 1831 (Coleoptera, Scarabaeidae) и нахождение его представителя в СССР. — Энтомологическое обозрение, 1972, т. 51, вып. 1, с. 112—113. Список лит.: 6 назв.
167830. Мельчакова Е. Д. Развитие клещей *Ornithodoros tartakovskyi* в различных условиях температуры и относительной влажности воздуха. — Труды Ин-та зоологии АН КазССР, 1972, т. 33, с. 123—129. Список лит.: 9 назв.
167831. Палваницызов М. Питание и практическое значение некоторых хищных зверей среднего и нижнего течений Амударьи. — Узб. биол. журн., 1972, № 4, с. 43—45. Рез. на узб. яз.
167832. Панфилов Д. В. Территориально-биоценотические комплексы животного населения Юго-Западного Туркменистана и прогноз их антропогенных изменений. — Проблемы освоения пустынь, 1972, № 4, с. 81—84.
167833. Пивоваров А. С., Трепаков В. В. Внутриклеточный анализ реакций нейронов обонятельной и гиппокамповой коры переднего мозга черепахи на афферентную стимуляцию. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 5, с. 690—696. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
167834. Попов А. В. Звуковые сигналы сверчков (Orthoptera, Gryllidae) южных районов Европейской части СССР. — Энтомологическое обозрение, 1972, т. 51, вып. 1, с. 17—36. Список лит.: 14 назв.
167835. Прыгунова И. Г., Бусалаева Н. Н. Кровососущие комары (Diptera, Culicidae) в районе оживленного земледелия низовьев Или. — Труды Ин-та зоологии АН КазССР, 1972, т. 33, с. 83—89. Список лит.: 7 назв.
167836. Пушкин Ю. А. К вопросу о биологической разнокачественности рыб в пределах одной генерации и о феномене Ля. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 261, с. 68—78. Список лит.: 11 назв.

167837. Пушкин Ю. А., Козьмин Ю. А. Экологическая изменчивость морфологических признаков камского жереха. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 261, с. 43—49. Список лит.: 11 назв.

167838. Рашевская Д. А., Давыдов А. Ф. Сезонные изменения тканевого дыхания и энергетического обмена у некоторых видов птиц. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 5, с. 779—783. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

167839. Родионова Л. А., Пушкин Ю. А. Питание густеры Камского водохранилища. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 261, с. 79—89 с табл. Список лит.: с. 87—89.

167840. Сабилаев А. С., Буркулов К. Б. Распространение, размещение и численность тонкопалого суслика в Северо-Западных Кызылкумах. — Узб. биол. журн., 1972, № 4, с. 38—40. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

167841. Савченко Е. Н., Виолович Н. А., Нарчук Э. П. Обзор комаров-долгоножек (Diptera, Tipulidae) Алтая. — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 1, с. 74—95. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

167842. Сенотрусова В. Н., Ахмуртова Л. Е. Влияние хозяйственной деятельности человека на фауну гамазовых клещей в Южном Прибалхашье. — Труды Ин-та зоологии АН КазССР, 1972, т. 33, с. 119—122.

167843. Сенотрусова В. Н., Капитонов В. И. Гамазовые клещи высокогорий периферийных хребтов Тянь-Шаня. — Труды Ин-та зоологии АН КазССР, 1972, т. 33, с. 115—118. Список лит.: 12 назв.

167844. Скопин Н. Г. Жуки чернотелки (Coleoptera, Tenebrionidae) родов *Diesia* Fisch.-W. и *Platyesia*, gen. n. — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 1, с. 114—124. Список лит.: 24 назв.

167845. Смотров Ж. С. Кровососущие мокрецы (Diptera, Ceratopogonidae) в зоне поливного земледелия юга и юго-востока Казахстана. — Труды Ин-та зоологии АН КазССР, 1972, т. 33, с. 90—99. Список лит.: 11 назв.

167846. Тухтабаев Р. Роль сократительной активности мышц в химической терморегуляции у зрелорождающихся млекопитающих. — Узб. биол. журн., 1972, № 4, с. 26—28. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

167847. Увалиева К. К. Моллюски семейства янтарок (Succineidae)-промежуточные хозяева гельминтов Казахстана. — Труды Ин-та зоологии АН КазССР, 1972, т. 33, с. 174—181.

167848. Устюгова Т. В. Особенности возрастного состава и роста некоторых рыб Воткинского водохранилища. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 261, с. 106—115. Список лит.: 15 назв.

167849. Ушакова Г. В., Ромашова Т. Д., Губарева Г. Н. Распространение таежных клещей (*Ixodes persulcatus*) в Казахстане. — Труды Ин-та зоологии АН КазССР, 1972, т. 33, с. 139—141. Список лит.: 16 назв.

167850. Ушакова Г. В., Федосенко А. К. Иксодовые клещи Заилийского Алатау. — Труды Ин-та зоологии АН КазССР, 1972, т. 33, с. 130—138. Список лит.: 15 назв.

167851. Шакирзянова М. С. Материалы по фауне мокрецов (Diptera, Ceratopogonidae) Северного Казахстана. — Труды Ин-та зоологии АН КазССР, 1972, т. 33, с. 104—106. Список лит.: 5 назв.

167852. Штакельберг А. А., Бей-Биенко И. Г. Памяти Григория Яковлевича Бей-Биенко. [Энтомолог. 1903—1971]. — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 1, с. 5—7 с портр. «Список опубликованных работ Г. Я. Бей-Биенко», с. 8—16.

167853. Щеглова А. И., Калачева Е. Л. Изменения газообмена и биоэлектрической активности мышц у грызунов в процессе термической адаптации. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 5, с. 754—760. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

167854. Ядерные структуры в ооцитах половозрелых птиц. [Сообщ.] 2. Е. Р. Гагинская. Белковые тела и карносфера. [Из дис. работы] Цитология, 1972, т. 14, № 5, с. 568—578. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

167855. Длительность периодов митотического цикла органов с различным уровнем пролиферации. — Цитология, 1972, т. 14, № 5, с. 619—624. Список лит.: с. 623—624. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Лагучев, Ю. В. Бардик, М. Т. Гололобова и др.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

167856. Белов Л. Н., Коган М. Е. Метод приготовления препаратов миокарда для количественных цитохимических исследований. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 6, с. 123—124. Рез. на англ. яз.

167857. Захарова Н. Г., Вильнер Б. Я. Приспособление для получения блоков из замороженной ткани мозга. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 7, с. 84—85.

167858. Сергеева В. Е. Адренорецепторные свойства телец Гассала тимуса. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 6, с. 121—122. Рез. на англ. яз.

167859. Юргенс И. Л., Кириллов О. И. Морфологические изменения надпочечников крыс при гипокинезии. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 4, с. 3—6. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

167860. Андреева Е. А., Чернов В. И. Управление плоскими движениями суставного угла. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 7, с. 110—127. Рез. на англ. яз.

167861. Аракелян А. Г., Баклаваджян О. Г. К характеристике фоновой активности нейронов гипоталамуса. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 5, с. 679—685. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

167862. Атаханова Б. А., Туракулов Я. Х. К вопросу изучения синтеза тиреоглобулина. — Узб. биол. журн., 1972, № 4, с. 3—5. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

167863. Барер А. С., Сорокина Е. И., Мураховский К. И. К вопросу о переносимости человеком ускорений после длительного пребывания в условиях, имитирующих невесомость. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 3, с. 49—53. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

167864. Баркова Э. Н. О механизме действия эритропоэтина на энергетический обмен костного мозга. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 6, с. 15—18. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

167865. Баталлина Т. А., Целлариус С. Ф., Коваленко Г. А. Проникновение панкреатической рибонуклеазы в клетки почки новорожденного кролика, культивируемые *in vitro*. — Цитология, 1972, т. 14, № 5, с. 655—659. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

167866. Бианки В. Л., Абдураходов А. Межполушарные взаимоотношения при односторонней поляризации зрительной коры. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 5, с. 656—666. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

167867. Бунятян А. Ф., Эрез В. П. Влияние физического напряжения на связывание кортикостероидов транскортином в плазме. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 3, с. 13—17. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
167868. Василевский Н. Н., Суворов Н. Б., Трубачев В. В. Выработка устойчивых изменений частоты разрядов корковых нейронных популяций. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 5, с. 639—646. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
167869. Васильева А. П. Ацетилхолинэстеразная активность в супраоптическом и паравентрикулярном ядрах гипоталамуса в условиях подавления адреноректорикотропной функции гипофиза. — Биол. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 6, с. 113—116. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
167870. Васильева В. В. Исследование влияния нагрева на сократимость и АТФазную активность фазных и тонических фибрилл лягушки. [Из дис. работы]. — Цитология, 1972, т. 14, № 5, с. 598—602. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
167871. Включение метионина — S³⁵ в белки органов пищеварительной системы кроликов при действии облучения и вибрации. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 3, с. 42—45. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. В. Кирилличева, Р. И. Юй, В. И. Денисов, Л. С. Приходько.
167872. Влияние высокого содержания кислорода на интенсивность образования и выделение белыми крысами некоторых газообразных продуктов жизнедеятельности. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 4, с. 6—9. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. И. Абидин, В. В. Кустов, Т. А. Лекарева и др.
167873. Влияние физической тренировки и электростимуляции на обмен веществ. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 4, с. 68—72. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. С. Балаховский, В. Т. Бахтеева, Р. В. Белета и др.
167874. Воскание Д. С. Электрогустометрия как методика исследования и сенсбилизация вкусовой чувствительности. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1972, № 1, с. 102—108. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.
167875. Генин А. М., Какурин Л. И. 30-суточный эксперимент с моделированием физиологических эффектов невесомости. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 4, с. 26—28.
167876. Грищенко Т. А. Морфологическое и автордиографическое изучение синтеза ДНК в ооцитах кролика на ранних стадиях оогенеза. — Цитология, 1972, т. 14, № 5, с. 558—567. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
167877. Гурина Г. П. Определение диффузионной способности легких методом задержки дыхания. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 5, с. 793—795. Список лит.: 13 назв.
167878. Дроздова Н. Т., Гришин Е. П. Состояние зрительного анализатора в условиях гипокинезии. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 4, с. 46—49. Рез. на англ. яз.
167879. Дулинец В. В. О влиянии нервной системы и ее медиаторов на спонтанную сократительную активность гладкой мышцы. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 5, с. 707—711. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
167880. Дыбан П. А. О содержании ДНК в ядрах клеток эпителия желчного пузыря морских свинок. [Из дис. работы]. — Цитология, 1972, т. 14, № 5, с. 613—618. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

167881. Дыхательная активность культивируемой нервной ткани при электростимуляции. — Цитология, 1972, т. 14, № 5, с. 625—629. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. О. Ененко, Л. Д. Лукьянова, Л. Г. Хаспекоев, В. Е. Шунгская.

167882. Евгений Борисович Бабский. [Физиолог]. К 70-летию со дня рождения. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 5, с. 798—799.

167883. Еремеев Н. С., Трошихин Г. В., Шаляпина В. Г. Влияние повышенного парциального давления кислорода на симпато-адреналовую и ацетилхолиновую системы. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 5, с. 768—772. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

167884. Зубенкова Э. С., Маркелов Б. А. Оценка функционального состояния гранулоцитопоза с помощью пирогеновой пробы. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 4, с. 24—26. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

Иванов Е. А., Попов В. А., Хачатурьянц Л. С. Двигательная работоспособность космонавта в полете. [Психофизиол. исследования]. — См. 169526.

167885. Иванов К. П., Усачева А. М. О роли дорсомедиальной области заднего гипоталамуса в терморегуляции и функциональные взаимоотношения ее с передним гипоталамусом. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 5, с. 729—736. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

167886. Иванов Ю. И. Изменение экскреции натрия при расширении внеклеточного пространства у крыс в зависимости от исходного уровня натриуреза. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 5, с. 784—787. Рез. на англ. яз.

167887. Исследование реакций ЛОР-органов человека при гипоксии. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 4, с. 49—54. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Я. Яковлева, В. П. Баранова, Л. Н. Корнилова и др.

167888. К анализу степени минерализации костной ткани и костной мозоли. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 6, с. 38—40. Рез. на англ. яз. Авт.: К. З. Гумаргалиева, Н. С. Корневская, В. В. Лаврентьев и др.

167889. Каменская М. А., Пускаева Т. Д. Влияние ионов магния и кальция на посттетаническое увеличение частоты миниатюрных потенциалов концевой пластинки в скелетной мышце лягушки. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 6, с. 3—6. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

167890. Кирюхин А. Б., Канаев Н. Н. О возможности определения вентилируемого объема легких методом математического моделирования. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 5, с. 788—792. Список лит.: 12 назв.

167891. Константинов В. А. Импульсная активность нейронов терморегуляционного центра переднего гипоталамуса во время холодной дрожи. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 5, с. 743—749. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

167892. Кумец П. И. Лабиринтные реакции собак при длительном хроническом облучении. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 3, с. 33—37. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

167893. Лепехина Л. М. О развитии у крыс спонтанной двигательной активности в эмбриональном и раннем постнатальном периодах. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 6, с. 6—10. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

167894. Максимова И. А., Максимов В. М., Пирузян Л. А. Количественная оценка кинетики свободнорадикальных процессов в органах животных в условиях гипоксии. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 5, с. 773—778. Список лит.: 6 назв.
167895. Миррахимов М. М., Айдаралиев А. А., Джунушев М. Д. О сроках сохранения повышенной резистентности организма при различных режимах акклиматизации к высокогорью. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 4, с. 14—18. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
167896. Мощный П. Е., Баграмова М. А. О влиянии симпатической нервной системы на пресинаптическое торможение потенциала дорсальной поверхности спинного мозга. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 5, с. 697—701. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
167897. О локализации осморорецепторов в печени. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 5, с. 722—728. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. Д. Финкиштейн, А. С. Коган, А. Я. Тернер, Р. И. Айман.
167898. О механизме фиксации радионуклидов редкоземельных элементов отдельными структурами кожи. — Гигиена и санитария, 1972, № 6, с. 43—47. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Швыдко, Л. А. Ильин, Т. А. Норец, В. А. Антонова. Перед текстом 3-й авт.: Р. [!] А. Норец.
167899. О функциональной организации детекторных нейронов крыши среднего мозга лягушки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 5, с. 686—689. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. Б. Коган, Т. В. Алейникова, Ю. П. Алейников, Л. М. Гоголева.
167900. Об участии гормонов щитовидной железы в регуляции мембранного пищеварения. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 6, с. 31—33. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. И. Гаврилов, О. А. Брюханов, В. Ю. Доманский и др.
167901. Озолинь П. П., Порцик Э. Б. Изменения некоторых показателей гемодинамики при мышечной нагрузке у людей с разной работоспособностью. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 5, с. 716—721. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
167902. Панков Ю. А., Киселева А. Г. Выделение и некоторые свойства лютеинизирующего гормона человека. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 3, с. 60—63. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
167903. Паю А. Ю. Изменения активности симпатико-адреналовой системы при мышечной деятельности. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 5, с. 702—706. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
167904. Петелина В. В., Бурдо Т. Д. Состояние различных отделов мозга и их взаимодействие под влиянием статического электрического поля. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 5, с. 673—678. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
167905. Пометов Ю. Д., Катковский Б. С. Изменение сердечного выброса и газообмена в покое при гипоккинезии. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 4, с. 39—46. Список лит.: с. 45—46. Рез. на англ. яз.
167906. Сидоренко Л. А. О смещении газов в мертвом пространстве дыхательных путей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 6, с. 10—13. Рез. на англ. яз.
167907. Соколова А. Г., Семенюк Л. А. Роль вегетативной нервной системы в регуляции секреторно-ферментативной деятельности поджелудочной железы и печени. — Врачебное дело, 1972, № 7, с. 93—94. Рез. на англ. яз.
167908. Супин А. Я. Реакции нейронов зрительной коры кролика на движущиеся точечные стимулы. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 5, с. 647—655. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

167909. Тураханов Х. В. Управление пространственными движениями суставного угла. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 7, с. 128—138. Рез. на англ. яз.

167910. Усачева А. М. К анализу изменений терморегуляции после разрушения медиальной преоптической области гипоталамуса. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 5, с. 737—742. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

167911. Установка для стабилизации артериального давления на заданном уровне в эксперименте. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 5, с. 795—797. Авт.: В. А. Воронцов, М. Г. Курбатов, М. Г. Серазетдинов, Л. Р. Шах-Кельдян.

167912. Ушаков В. Б., Филановская Т. П. Электрофизиологическая оценка теплоустойчивости негомологичных клеток животных. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 5, с. 761—767. Список лит.: 23 назв.

167913. Черниговский В. Н., Климов П. К. К проблеме «поведения» висцеральных систем. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 5, с. 629—638 с табл. Список лит.: 38 назв.

167914. Черников М. П., Ляйман М. Э., Нестерин М. Ф. Влияние комплексного препарата ингибиторов протеиназ на всасывание инсулина из тонкого кишечника собак. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 6, с. 33—36. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

167915. Эрез В. П., Мещерякова С. А. Влияние мышечной нагрузки на содержание гистамина и активность гистаминазы в крови в зависимости от состояния тренированности. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 5, с. 712—715. Список лит.: 10 назв.

167916. Юганов Е. М., Емельянов М. Д. Проблема искусственной гравитации с позиций экспериментальной физиологии. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 3, с. 45—49. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

167917. Вознюк А. О внедрении средств вычислительной техники. [Механизация учета на предприятиях местной пром-сти БССР]. — Вестн. статистики, 1972, № 8, с. 58—59.

167918. Назарова Т. Местная промышленность на службе народного благосостояния. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 8, с. 41—45.

167919. Остольский Вс. И., Пархоменко А. А. Основные направления исследований по истории техники. — Вопр. истории естествознания и техники, 1971, вып. 3-4, с. 67—77. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

16.1.1 Экономика промышленности

167920. Бугаева Р. М. Повышение роли основных средств [промышленности] и их использования на современном этапе. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 269, с. 70—79. Список лит.: 11 назв.

167921. Воронов А. Сокращать дальние перевозки. [О размещении пром. производства и использовании продукции]. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 7, с. 15—17.

167922. Коренченко Р. А. Необходимость хозяйственной самостоятельности социалистических промышленных предприятий и их экономическая сущность. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 269, с. 3—17. Список лит.: 16 назв.

167923. Луненков А. Г. Вопросы совершенствования внутривзводского хозрасчета на промышленных предприятиях. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 269, с. 29—36.

167924. Шешукова Т. Г. Совершенствование системы межцеховых экономических отношений в условиях АСУП. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 269, с. 44—53. Список лит.: 6 назв.

167925. Ширинкина И. В. Экономическая природа оценки эффективности деятельности промышленного предприятия. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 269, с. 18—28.

16.1.2 Технология производства

167926. Буянина Л. А., Тарарушкин В. Е. Качество продукции как технико-экономическая категория. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 269, с. 54—61. Список лит.: 7 назв.

167927. Драбкин Г. М., Коренченко Р. А. Использование вероятностных методов расчета для экономического управления качеством продукции на предприятии. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 269, с. 62—69.

167928. Исследование эффективности двухступенчатого автоматического контроля размеров изделий моделированием на ЭЦВМ. — Измерит. техника, 1972, № 7, с. 16—20. Авт.: Я. Б. Камжин, М. И. Коченов, Я. А. Ольштейн, Е. А. Правоторова.

167929. Ковальков Ю. Со знаком качества. [Об аттестации качества пром. продукции в СССР]. — Наука и жизнь, 1972, № 7, с. 100—102.

167930. Леоничева В. Д., Кузнец Е. И. Итоги Всесоюзного совещания «Пути совершенствования средств индивидуальной защиты работающих в народном хозяйстве». [Москва, Окт. 1971 г.] — Гигиена и санитария, 1972, № 6, с. 117—119.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

167931. Войдецкий В. Е., Сашников В. И. Некоторые вопросы моделирования метрологической службы. — Измерит. техника, 1972, № 7, с. 77—78.

167932. Государственный первичный эталон единицы плоского угла радиана. — Измерит. техника, 1972, № 7, с. 9—10. Авт.: М. Г. Богуславский, В. М. Элиашберг, Е. Е. Шарова, Л. И. Федотовз.

167933. Долинский Е. Ф., Лоскутов Г. И., Полухин Г. И. Государственный первичный эталон единицы давления-паскаля. — Измерит. техника, 1972, № 7, с. 6—8.

167934. Исаев Б. М. Новый этап сотрудничества стран-членов СЭВ в области метрологии. — Измерит. техника, 1972, № 7, с. 3—5.

167935. Кочин В. П., Соловьев В. И. Глазным метрологам промышленности — высокую профессиональную квалификацию. — Измерит. техника, 1972, № 7, с. 79—80.

167936. А. Я. Лейкин. [Специалист в области метрологии. 1919—1972. Некролог]. — Измерит. техника, 1972, № 7, с. 89 с портр.

167937. Мельник М. Т., Червоная М. Е. О методе расчета относительного объема смесей сыпучих тел. — Огнеупоры, 1972, № 7, с. 51—53. Список лит.: 9 назв.

167938. Миляев Д. В., Жуков В. К. Магнитоуправляемые контакты в измерительных схемах периодического срабатывания. — Измерит. техника, 1972, № 7, с. 90—91.

167939. Руденко П. В., Стрельцов Л. Н. О дополнительных погрешностях при взвешивании. — Измерит. техника, 1972, № 7, с. 70—71.

167940. Скейрис Ю. П. Прогнозирование метрологической надежности промышленных приборов по постепенным отказам при помощи многократных проверок. — Измерит. техника, 1972, № 7, с. 14—16.

167941. Широков К. П. Рационализация угловых единиц. [С предисл. ред.] — Измерит. техника, 1972, № 7, с. 23—28. Список лит.: 6 назв.

16.2.2 Черчение

167942. Войлоков И. Т. О способе плоскопараллельных перемещений. [К преподаванию курса черчения в техникумах]. — Сред. спец. образование, 1972, № 8, с. 35—36.

16.2.3 Техническая механика

167943. Андреев Л. В., Моссаковский В. И., Ободан Н. И. Об оптимальной толщине цилиндрической оболочки, нагруженной внешним давлением. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 4, с. 717—725.

167944. Анкудинов А. Л. Вдун инородного газа в гиперзвуковой вязкий ударный слой. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 4, с. 110—116. Список лит.: 10 назв.

167945. Бабкин В. А. Стержневое течение волокнистой суспензии. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 4, с. 65—71. Список лит.: 8 назв.

167946. Витюк В. Ф. Волны, возникающие от возмущений дна бассейна при наличии дока. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 4, с. 636—640. Список лит.: 5 назв.

167947. Ворovich И. И., Лебедев Л. П. О существовании решений в нелинейной теории пологих оболочек. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 4, с. 691—704.

167948. Глазков В. В., Гусева М. Д., Жестков Б. А. О турбулентном течении над проницаемыми пластинами. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 4, с. 38—46. Список лит.: 5 назв.

167949. Горлин С. М., Зражевский И. М. Влияние внешней турбулентности потока на течение в пограничном слое. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 4, с. 52—57. Список лит.: 6 назв.

167950. Губин В. Е., Скрипников Ю. В. Переход от структурного режима к турбулентному при течении вязко-пластичных жидкостей в трубах. — Нефт. хоз-во, 1972, № 8, с. 59—62. Список лит.: 10 назв.

167951. Есьман Б. И., Кошелев А. Т. Упрощенная формула для определения расхода при течении вязко-пластичной жидкости в концентричном кольцевом пространстве. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 6, с. 58—60. Список лит.: 8 назв.

167952. Исследование нерасчетных режимов осесимметричного кольцевого сопла с центральным телом. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 4, с. 94—101. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ф. А. Виленский, Т. Г. Волконская, В. П. Грязнов, У. Г. Пирумов.

167953. Кит Г. С., Побережный О. В. Определение стационарного температурного поля в пластинке с трещиной при наличии теплоотдачи с боковых поверхностей. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 1, с. 126—131. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

167954. Козин Н. С. Малые возмущения струн, вытекающей из щели. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 4, с. 641—646. Список лит.: 5 назв.

167955. Мамаджанов У. Д., Ахраров М. Т. Об измерениях реологических параметров вязко-пластичных жидкостей. — Докл. АН УзССР, 1972, № 6, с. 12—14. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

167956. Межидов В. Х., Скобелыцын Ю. А., Геллер З. И. Коэффициент расхода внутренних цилиндрических насадков при различных числах Рейнольдса. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 6, с. 69—73.

167957. О вытеснении жидкостей в плоской трубе с колеблющимися стенками. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 6, с. 74—78. Авт.: Р. С. Гурбанов, С. М. Гадиев, В. М. Мехтиева, Я. Р. Абдуллаев.

167958. О колебательной неустойчивости плоскопараллельного конвективного движения в вертикальном канале. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 4, с. 745—748. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. В. Блрих, Г. З. Гершуни, Е. М. Жуховицкий, Р. Н. Рудаков.

167959. Особенности распространения закрученных струй переменной плотности. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 4, с. 33—37. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. Л. Бухаров, С. Ю. Крашенинников, Г. Ю. Оржеховский, О. В. Яковлевский.

167960. Прокопец С. И. Об устойчивости обобщенного течения Куэрта. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 6, с. 61—64. Список лит.: 10 назв.

167961. Рекин А. Д. О распределении скорости в турбулентном пограничном слое при сверхзвуковом течении газа. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 1, с. 112—120. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

167962. Розенштейн В. Ю. Определение динамических характеристик нелинейностей одной автоколебательной системы. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 4, с. 737—740. Список лит.: 5 назв.

167963. Срубщик Л. С. Асимптотический метод определения критических нагрузок потери устойчивости пологих строго выпуклых оболочек вращения. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 4, с. 705—716. Список лит.: 21 назв.

167964. Шифрин Э. Г. К задаче обтекания профиля равномерной сверхзвуковой струей. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 4, с. 162—165. Список лит.: 10 назв.

167965. Экспериментальное и расчетное исследование сверхзвуковой пристеночной струи в спутном сверхзвуковом потоке. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1972, № 4, с. 25—32. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. Н. Абрамович, В. Б. Кузьмич, А. Н. Секундов, И. П. Смирнова.

16.2.4 Техническая физика

167966. Зволинский Н. В. Гидродинамическая теория действия взрыва и схема несжимаемости. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 4, с. 726—731.

167967. Мельникова Н. С. О взрыве в среде с переменной плотностью с учетом переменного противодавления. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 4, с. 626—635. Список лит.: 13 назв.

16.2.6 Материаловедение

167968. Кондратенко М. И. Погрешности пластичных пластометров. — Измерит. техника, 1972, № 7, с. 37—39. Список лит.: 14 назв.

167969. Шаевич Р. Б. Метрологические аспекты некоторых исходных задач материаловедения и стандартизации материалов. — Измерит. техника, 1972, № 7, с. 21—23. Список лит.: 8 назв.

16.2.8 Техническая эстетика



167970. Новикова Л. Художественное проектирование в системе дизайна. — Декоративное искусство СССР, 1972, № 8, с. 28—30.

167971. СССР — Польша. Проблемы худож. проектирования. [По материалам заседания объедин. секретариата Союза художников СССР и Союза художников Польск. Нар. Республики на тему «О роли художников в создании предметной среды социалистического общества». Москва, 1972]. — Декоративное искусство СССР, 1972, № 8, с. 23—27

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

167972. Гарост В. Экономический анализ работы УПТК. [Упр. произв.-техн. комплектации строит. трестов. БССР]. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 7, с. 52—55.

167973. Петров В. О ритмичности в строительстве. [По поводу статьи Б. Литвина, Н. Лебединца «К вопросу об изучении ритмичности в строительном производстве» в журн. «Вестн. статистики, 1971, № 12]. — Вестн. статистики, 1972, № 8, с. 73—75.

16.3.2 Теоретические основы строительства

167974. Захаров М. С., Воронова М. В. Об исследовании и оценке физического состояния глинистых пород. [К инж.-геол. классификации]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 8, с. 84—86. Список лит.: 16 назв.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

167975. Алиев А. Г., Бабаев Ю. Н. Бетон для складов минеральных удобрений. — Строит. материалы, 1972, № 6, с. 31—32.

167976. Балалаев Э. Г., Самохина Т. М. Пластифицированные эпоксидные компаунды. — Строит. материалы, 1972, № 6, с. 13—14.

167977. Вавилов Н. Д., Кивик У. А. Контейнер для перевозки шифера ВО. — Строит. материалы, 1972, № 6, с. 15.

167978. Дульнев Г. Н., Пилипенко Н. В. Метод определения теплоты гидратации цемента. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 1, с. 136—138. Рез. на англ. яз.

167979. Зерновой состав кремнеземистого компонента и свойства силикатного бетона. — Строит. материалы, 1972, № 6, с. 32—33. Авт.: С. А. Кржеминский, Д. Г. Земцов, Л. А. Кройчук и др.

167980. Коротеев В. В., Мишилевич Н. С. Оценка надежности листоформовочных и трубоформовочных машин. — Строит. и дор. машины, 1972, № 8, с. 35—36.

167981. Лейченко И. Я. Содружество науки и производства. [Пром.-сть строит. материалов РСФСР]. — Строит. материалы, 1972, № 6, с. 7—8.

167982. Майзель И. П. Жаростойкий теплоизоляционный бетон на базе мухор-талинских перлитов. — Строит. материалы, 1972, № 6, с. 23—24.

167983. Петруничева В. Н., Долгополов Н. Н. О плазменной декоративной обработке гранитов. — Строит. материалы, 1972, № 6, с. 13.

167984. Рева В. Ф., Ключкин В. И., Гаврикова В. А. Испытание полимербетона на ударную вязкость. — Строит. материалы, 1972, № 6, с. 37—38.

167985. Рекитар Я. А., Сергеева К. А. Экономическая эффективность применения вспученного перлита в строительстве. — Строит. материалы, 1972, № 6, с. 16—17.

167986. Рончинский Е. М., Курчаков В. В., Гайко Е. М. Аглопоритовый гравий из золы Ермаковской ГРЭС. — Строит. материалы, 1972, № 6, с. 27.

167987. Сартаков Ю. А., Жуков А. В., Гкачук В. П. Термические и теплофизические свойства керамоперлитофосфата. — Строит. материалы, 1972, № 6, с. 24—25.

167988. Секоян В. М. Богатые недра — на службу строительству. [Пром-сть стрит. материалов АрмССР]. — Строит. материалы, 1972, № 6, с. 4—6.

167989. Спивак Н. Я., Седатова М. Т., Познянская Б. П. Применение вспученного перлита в строительных конструкциях. — Строит. материалы, 1972, № 6, с. 21—22.

167990. Суханов М. А. Фрезерный и гранулированный торф — эффективный теплоизоляционный материал. — Торф. пром-сть, 1972, № 7 с. 7—10.

167991. Цигельный П. М., Стародуб В. М. Резиновые сита для сортировки щебня. — Строит. материалы, 1972, № 6, с. 10—11.

167992. Ясин Ю. Д., Дегтярев О. В. Сравнительная оценка способов определения криогенных фазовых превращений влаги в строительных материалах. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 1, с. 143—144. Рез. на англ. яз.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

167993. Акимова К. М., Рояк Г. С. О защите арматуры железобетонных конструкций от коррозии. — Трансп. стр-во, 1972, № 8, с. 49—50.

167994. Беда В. И., Чижиков П. Г. Расчет столбчатых фундаментов по предельным деформациям. — Трансп. стр-во, 1972, № 8, с. 47—48.

167995. Бикмуллин Р. Р., Мазырин Г. П. Фильтро-вентиляционная установка для кабин экскаваторов. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 7, с. 51—52.

167996. Гершман Я. Г. Автоматизированный стенд для обкатки электрических ручных переносных [строительных] машин. — Строит. и дор. машины, 1972, № 8, с. 26—28.

167997. Грабойс Н. Д. Складчатое покрытие прирельсовых складов минеральных удобрений. — Трансп. стр-во, 1972, № 8, с. 23—24.

167998. Добавка, повышающая водонепроницаемость бетона. Трансп. стр-во, 1972, № 8, с. 26—27. Авт.: М. А. Милейковский, В. М. Смолянский, С. А. Миронов, О. Е. Королева.

167999. Долицкий И. И. Установка для доавтоклавной резки газобетонных массивов. — Строит. и дор. машины, 1972, № 8, с. 21—22.

168000. Ефимов Б. А., Семкин В. М., Павлов В. Н. Тяговые испытания трактора ДЭТ-250М с рыхлителем на мерзлом грунте. — Строит. и дор. машины, 1972, № 8, с. 12—13.

168001. Исследование прочностных и деформативных свойств свежеспеленных бетонных смесей. — Трансп. стр-во, 1972, № 8, с. 50—51. Авт.: А. С. Капустин, А. М. Мирошников, К. И. Чернобутова, В. И. Штейн.

168002. Зинченко Н. А., Эдигер Г. Г. Опыт эксплуатации дозаторов бетонного завода на строительстве Красноярской ГЭС. — Строит. и дор. машины, 1972, № 8, с. 19—20.

168003. Киреев В. И. Экспонаты Минстройдормаша на Международной выставке «Сельхозтехника-72». [Москва. Сент. 1972 г.] — Строит. и дор. машины, 1972, № 8, с. 8—12.

168004. Колкер И. Я. Применение взрыва при отводе русла реки. — Трансп. стр-во, 1972, № 8, с. 52.

168005. Кулачковые катки для уплотнения грунтов. [По материалам франц. журн. «Revue générale des routes et aérodromes»]. — Строит. и дор. машины, 1972, № 8, с. 15—16.

168006. Ли В. А. Траверса 7589Б для транспортирования форм. [К применению на з-дах железобетонных изделий]. — Строит. и дор. машины, 1972, № 8, с. 18—19.

168007. Мойжес Л. Б., Нарусов Ю. Б. Накладные упоры для натяжения одиночных пучков [арматуры]. — Трансп. стр-во, 1972, № 8, с. 54.

168008. Новый пневматический лом ИП-4604. — Строит. и дор. машины, 1972, № 8, с. 23. Авт.: Н. А. Клушин, П. А. Маслаков, Э. А. Абраменков и др.

168009. Опыт взрывных работ в городских условиях. — Трансп. стр-во, 1972, № 8, с. 24—26. Авт.: Е. Ю. Бродоз, Г. Р. Дидидзе, Д. И. Анисимов и др.

168010. Повышение производительности землеройных машин за счет увеличения мощности дизелей обогащением воздуха бензином. — Строит. и дор. машины, 1972, № 8, с. 32—35. Авт.: Д. Д. Багиров, И. В. Елисеев, Б. Н. Ладыженский, К. К. Костенко.

168011. Попов В. Н. Учет поперечных сил при расчете на жесткость лыж шагающих экскаваторов. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 6, с. 109—112.

168012. Ткаченко В. Я. Исследование качества переходных процессов в автоматизированном экскаваторном электроприводе. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 7, с. 746—750.

168013. Унифицированная кабина для азгогрейдеров. — Строит. и дор. машины, 1972, № 8, с. 6—8. Авт.: А. А. Кожемякин, Л. А. Гивартовский, Л. А. Лешкевич, Л. А. Антипов.

168014. Харазов А. М., Абрамов С. И. Периодичность проведения диагностики строительных машин. — Строит. и дор. машины, 1972, № 8, с. 36—37.

168015. Шеляпин Р. С., Шапиро Д. М. Испытания моделей обсыпных устоев мостов. [К стр-ву фундамента мостовых опор]. — Трансп. стр-во, 1972, № 8, с. 46—47.

168016. Ширай Е. Н. Вибромолот С-402А для погружения металлических труб. — Трансп. стр-во, 1972, № 8, с. 30—31.

168017. Шлыков А. А. Штукатурный агрегат. По проспектам польск. о-ва по экспорту и импорту машин «POLIMEX». — Строит. и дор. машины, 1972, № 8, с. 31—32.

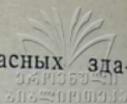
168018. Шостак Я., Горнак А. Применение тренажеров в сочетании с рабочими машинами. [Обучение управлению экскаваторами. Из опыта Друйск. сельск. профтехучилища № 39. Витеб. обл.] — Проф.-техн. образование, 1972, № 8, с. 34—36.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

168019. Арбузов Н. Вакуумные сооружения. Какими они должны быть? — Земля сиб., дальневост., 1972, № 8, с. 41—43.

Сидоренко Г. И., Губернский Ю. Д. Генеральный план развития Москвы и задачи гигиены жилых и общественных зданий. — См. 169584.

168020. Сно В. О деформативности многоэтажных каркасных зданий. — Стр-во и архитектура Москвы, 1972, № 7, с. 18—21.



16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидралика) — см. 16.2.3)

168021. Ахмедсафин У. М., Абрамович Б. М., Иванов В. Н. О мелиоративно-гидрогеологическом районировании Казахстана. Вестн. АН КазССР, 1972, № 5, с. 27—33 с табл. Рез. на каз. яз.

168022. Бобровицкая Н. Н. Учет повторяемости и продолжительности периодов с повышенным годовым стоком взвешенных наносов при проектировании водохозяйственных сооружений. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 167, с. 160—168. Список лит. 8 назв.

168023. Винидиктов Б. А. К вопросу изучения причин снижения дебита скважин в условиях Ногайской степи и предгорной части Чечено-Ингушской АССР. — Сборник трудов Грозн. опыт-мелиорат. станции, 1971, вып. 2, с. 86—95.

168024. Денисов И. П. Энергоресурсы р. Ангара, использованные сооружением Братской ГЭС, и методы возведения, обеспечившие ее быструю окупаемость. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 7, с. 106—111.

168025. Дыса Ф. А. Искусственное оглеение песчано-супесчаных грунтов — эффективный противодиффузионный способ. — Сборник трудов Грозн. опыт-мелиорат. станции, 1971, вып. 2, с. 58—70.

168026. Дыса Ф. А. К вопросу берегоукрепительных работ на реке Тереке. — Сборник трудов Грозн. опыт-мелиорат. станции, 1971, вып. 2, с. 179—204.

168027. Захарченко В. Т. Каракумский канал им. В. И. Ленина и развитие орошаемого земледелия в Юго-Западном Туркменистане. — Проблемы освоения пустынь, 1972, № 4, с. 5—9.

168028. Изыскатель, исследователь, проектировщик. [По материалам беседы со специалистами Всесоюз проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та «Гидропроект» им. С. Я. Жука, И. Салпиром, Э. Роотом и др. Записал Б. Головин]. — Наука и жизнь, 1972, № 7, с. 52—57.

168029. Красов Н. В. Подводный планировщик «Рижанин». [Применение в гидротехн. стр-ве]. — Трансп. стр-во, 1972, № 8, с. 21—23.

168030. Мамедов А. Некоторые вопросы развития ирригации. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 8, с. 34—40.

168031. Овезлиев А. О., Свинцов И. П. Защита проектируемой трассы IV очереди Каракумского канала от песчаных заносов и дефляции. — Проблемы освоения пустынь, 1972, № 4, с. 70—75. Список лит.: 7 назв.

168032. Реутская Н. Н. О геолого-литологическом картировании при гидромелиоративных работах на массивах орошения. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 8, с. 65—70.

168033. Тимофеев С. М. Пневмогидроэлектрический авторегулятор уровня воды (давления) для узлов водохозяйственных систем. — Докл. АН УзССР, 1972, № 6, с. 17—19. Рез. на узб. яз.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

168034. Авезов Р. Р., Лукомский С. М., Шафеева К. А. Использование солнечной энергии для отопления зданий и кондиционирования воздуха (исторический обзор). — Гелиотехника, 1972, № 4, с. 64—74. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

168035. Бездеткина Э. В. К методике моделирования вентиляционных систем. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 1, с. 141—142. Рез. на англ. яз.

168036. Влияние флокуляции на процесс обезвоживания суспензии магнетита с помощью фильтрации [в сточных водах]. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 6, с. 887—889. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. А. Дунаевская, Л. Д. Скрылев, Э. Е. Элик, С. И. Ремпель.

Черкинский С. Н. Генеральный план развития Москвы и задачи гигиены воды и санитарной охраны водоемов. — См. 169590.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

168037. Джемилев Л. Бесконтактный дискретно-фазовый метод измерений крутильных колебаний валопроводов [турбоагрегатов]. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1972, вып. 113, с. 50—54.

168038. Ермашов Н. Н., Сандовский В. Б. Измерение газодинамических параметров в неравномерном потоке. [Испытания турбомашин]. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1972, вып. 113, с. 74—79.

168039. Ключников Г. М. К выбору радиального распределения параметров в турбинной ступени. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 7, с. 134—139. Список лит.: 9 назв.

168040. Мустафин Ч. Г. Методика измерений реакции заплечиков в хвостовых соединениях турбинных лопаток. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1972, вып. 113, с. 35—37.

168041. Петров Ю. Е., Семов В. В. Торсионный динамометр [для исследований турбомашин]. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1972, вып. 113, с. 37—43.

168042. Постраш Л. М. О методах повышения чувствительности механических узлов элементов защиты [турбин]. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1972, вып. 113, с. 59—70. Список лит.: 5 назв.

168043. Скородумов С. А., Негру А. И., Зайцев В. И. Изучение состояния современной прогностики и выбор методов для прогнозирования в области энергетического машиностроения. — Труды ЦНИИТМаш. (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 99, с. 81—94. Список лит.: 14 назв.

168044. Шабуров В. Е., Казаринов Б. Н. Изготовление поковок турбинных дисков с однородной макроструктурой из сплава ЭИ437БУВД. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 8, с. 28—30.

168045. Юринский В. Т., Ефимов Н. Н., Тарасенко Г. Д. Экспериментальное определение коэффициента неполноты эффекта поглощения энергии в обращенной активной ступени скорости. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 7, с. 67—73.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

168046. Агафонова Ф. А., Куров А. А. Экспериментальное исследование истечения газонасыщенной жидкости из цилиндрических насадков. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 7, с. 99—105. Список лит.: 6 назв.

168047. Андрущенко А. И., Понятов В. А., Хлебакин Ю. М. Дифференциальные уравнения энтальпии, эксергии и температуры, применяемые для оптимизации теплоэнергетических установок. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 7, с. 59—66. Список лит.: 12 назв.

168048. Берман Ю. А. Постановка некоторого класса задач о массообмене в слое зернистых материалов при фазовых и химических превращениях. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 1, с. 63—70. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

168049. Зеньковский А. Г., Зюльков А. И. Расчет универсальных функций лучистого переноса. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 1, с. 26—32. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

168050. Калинин Э. К., Дрейцер Г. А., Кузьминов В. А. Исследование интенсификации теплообмена в кольцевых каналах. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 1, с. 15—19. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

168051. Лебедев Д. П., Монахов В. Н., Носков С. И. Влияние колебаний низкой частоты на механизм и интенсивность процесса испарения жидкости в одиночном макрокапилляре. [Тепло-массообмен]. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 3, с. 46—48.

168052. Магнитский Ю. А., Карминский В. Д. Определение текущих параметров в термодинамическом процессе с произвольным законом подвода тепла. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 7, с. 143—145. Список лит.: 5 назв.

168053. Марченко Н. В. Определение коэффициентов облучения между бесконечно протяженными поверхностями произвольной формы. — Труды ВНИИЭТО (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электротерм. оборудования), 1972, вып. 5, с. 24.

168054. Мустафаев Р. А. Исследование теплопроводности Н-декана при высоких температурах и давлениях методом монотонного нагрева. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 7, с. 92—98. Список лит.: 7 назв.

168055. Мустафаев В. Т., Верлан Е. В. К расчету полей температуры и влагосодержания при наличии импульсного внутреннего источника тепла. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 1, с. 71—75. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

168056. Рамс Э. Э., Семин В. М. Локальная теплоотдача в коротких каналах различной формы. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 7, с. 146—149.

168057. Фукс Г. И., Фурман А. В., Цыганок А. П. Закономерности регулярного теплового режима в твердых телах при их нестационарном лучистом взаимодействии. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 1, с. 20—25. Рез. на англ. яз.

168058. Чернышевский И. К. О действительных потерях тепла при сушке. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 7, с. 149—151.

168059. Шукин В. К., Ковальников А. Ф., Голдобеев В. И. Экспериментальное исследование влияния местной закрутки потока на тепловую эффективность поверхности трубы. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 1, с. 10—14. Рез. на англ. яз.

168060. Эрман А. Э. Определение индуцированных внутренних источников тепла при проведении тепловых расчетов. — Труды ВНИИЭТО (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электротерм. оборудования), 1972, вып. 5, с. 113—114.

168061. Эрман А. Э., Чайкин П. М. Инженерная методика электрического расчета индукторов для нагрева сплошных цилиндрических заготовок. — Труды ВНИИЭТО (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электротерм. оборудования), 1972, вып. 5, с. 109—112. Список лит.: 6 назв.

16.4.2.1 Паротехника

168062. Апатовский Л. Е., Замятнин Л. М. Выбор оптимальной схемы включения калориферных установок для предварительного подогрева воздуха на мощных энергоблоках. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 2, с. 131—134.

168063. Вессельман С. Г., Белин Ф. Т. Исследование теплового излучения при сжигании сероводородного газа в топках паровых котлов. Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 7, с. 85—91. Список лит.: 6 назв.

168064. Ермашов Н. Н., Сандовский В. Б., Маркозов Н. Д. Измерение давления при исследованиях последних ступеней паровых турбин. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1972, вып. 113, с. 70—74.

168065. Зависимость структуры и свойств пароперегревательных труб от способа их производства. — Сталь, 1972, № 8, с. 736—738. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. А. Ланская, Л. А. Долинская, Г. Л. Хотомлянский, П. М. Юшкевич.

168066. Иванов В. А., Липатников Г. А., Богомольный Д. С. Влияние котельного агрегата и промежуточного перегрева пара на динамическую автономность регулирования теплофикационной турбины. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 7, с. 79—84. Список лит.: 8 назв.

168067. Красноштан Н. Н., Кокошкин И. А., Сутоцкий Г. П. Автоматический химконтроль блока СКД 300 Мвт. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1972, вып. 113, с. 90—95. Список лит.: 11 назв.

168068. Новое в технологии получения основных элементов котлоагрегата. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 99, с. 70—80. Авт.: С. А. Скородумов, Э. С. Слепак, В. Ш. Хаснулин, Л. В. Заяц. Список лит.: 57 назв.

168069. Останина Л. М. О методах определения экономической эффективности совершенствования хозрасчета паросиловых цехов. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 269, с. 37—43.

168070. Рабинович Э. М., Михаленко Ю. Г., Козлова Л. И. Новый метод измерения напряжений в шпильках при работе паровой турбины. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1972, вып. 113, с. 43—50.

168071. Сандуя И. А. Золоуловитель для мелких и средних котельных. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 7, с. 18.

168072. Степанов В. М., Середенин В. И., Дроздов М. И. Усовершенствованный метод обработки и оценки точности результатов измерения зазоров в проточных частях паровых турбин. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1972, вып. 113, с. 54—59.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

168073. Абушкевич В. П. Результаты исследований топливной аппаратуры двухфазного впрыска на дизеле 14Н18/22. — Труды Центр. науч.-исслед. дизельного ин-та, 1972, вып. 64, с. 56—64.

168074. Кузьмин Г. С., Новиков В. Н. Сравнительные испытания различных способов пуска дизеля Д48Л (4Ч10,5/13) при низких температурах окружающей среды. — Труды Центр. науч.-исслед. дизельного ин-та, 1972, вып. 64, с. 50—55.

168075. Мельник Г. В. Исследование систем регулирования скорости дизелей с импульсной нагрузкой. — Труды Центр. науч.-исслед. дизельного ин-та, 1972, вып. 64, с. 65—70.

168076. Молькова М. В., Рябовол В. М., Ханин Б. Л. Беспритирочный способ хромирования компрессионных поршневых колец двигателя Ч15/18 методом электролитической доводки. — Труды Центр. науч.-исслед. дизельного ин-та, 1972, вып. 64, с. 83—86.

168077. Никитин М. Д., Захаров Н. И., Федоров В. Н. Влияние теплоизоляционных покрытий деталей камеры сгорания дизелей на их тепловое состояние. — Труды Центр. науч.-исслед. дизельного ин-та, 1972, вып. 64, с. 22—33.

168078. Петров П. П., Сергеев А. И. К вопросу расчета основных конструктивных параметров топливной аппаратуры двигателей с наддувом. — Труды Центр. науч.-исслед. дизельного ин-та, 1972, вып. 64, с. 71—82. Список лит.: 6 назв.

168079. Результаты эксплуатационных испытаний нового сорта дизельного топлива. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 13-14, с. 85—87. Авт.: М. А. Сеничкин, В. В. Рыдин, А. П. Махинова и др.

168080. Самсонов Е. П., Кузьмин Г. С., Новиков В. Н. К вопросу о создании дизелей в северном исполнении. — Труды Центр. науч.-исслед. дизельного ин-та, 1972, вып. 64, с. 34—45. Список лит.: 5 назв.

168081. Скуридин А. А. О кавитационной стойкости втулок цилиндров при форсировании дизеля по среднему эффективному давлению. — Труды Центр. науч.-исслед. дизельного ин-та, 1972, вып. 64, с. 46—49.

16.4.2.3 Холодильная техника

168082. Бартош Е. Т. Показатели термодинамических процессов перегретых паров фреона-12. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 456, с. 137—142.

168083. Сорокин В. С. Влияние внутренней регенерации на индикаторный процесс фреонового компрессора [холодильных машин]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 456, с. 142—148.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

168084. Баженов М. И., Извеков А. В. Повышение экономичности водовоздушной эжекторной установки путем увеличения числа степеней. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 7, с. 139—143.

168085. Брагинская Н. В. Современные гидравлические вибраторы. — Строит. и дор. машины, 1972, № 8, с. 28—31. Список лит.: 9 назв.

168086. Газиев У. Х., Колтун М. М., Трухов В. С. Образование дефектов в отражающих покрытиях при воздействии высоких температур. — Гелиотехника, 1972, № 4, с. 53—55. Рез. на англ. яз.

168087. Грилихес В. А. Методы контроля качества отражающих поверхностей концентраторов солнечной энергии (обзор). — Гелиотехника, 1972, № 4, с. 3—15. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

168088. Малюшенко В. В., Головин В. А. Пересчет характеристик центробежной ступени низкой быстроходности при изменении наружного диаметра рабочего колеса [насоса] с неизменной втулкой и геометрией отвода. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 7, с. 112—119.

168089. Савченко И. Г., Тарнижевский Б. В. Определение оптимального уровня концентрации солнечного излучения для фотобатарей при различных способах их охлаждения. — Гелиотехника, 1972, № 4, с. 20—23. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

168090. Тепляков Д. И., Апариси Р. Р., Колос Я. Г. Пирометр для высокотемпературных оптических печей. — Гелиотехника, 1972, № 4, с. 43—46. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

168091. Якубов Ю. Н., Умаров Г. Я., Байбутаев К. Б. Расчет солнечной радиации, падающей на наклонно-ребристую поверхность. — Гелиотехника, 1972, № 4, с. 60—63. Рез. на англ. яз.

168092. Абраменко В. М. Расчет бросков намагничивающего тока силового трансформатора с учетом погрешностей, вносимых трансформаторами тока, на ЭВМ «Минск-22». — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 7, с. 124—127.
168093. Алехин В. М., Олейникова Л. В. Электромагнитные расчеты дросселей и трансформаторов (теория и метод). — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 7, с. 697—713.
168094. Алиевский Б. Л., Орлов В. Л. О методе однократного интегрирования при расчете магнитного поля кольцевого индуктора. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 7, с. 800—802. Список лит.: 6 назв.
168095. Альтгаузен А. П. Всесоюзному научно-исследовательскому институту электротермического оборудования — 25 лет. — Труды ВНИИЭТО (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электротерм. оборудования), 1972, вып. 5, с. 3—6.
168096. Безикович А. Я., Шапиро Е. З. Анализ погрешностей компарирования активной мощности. — Измерит. техника, 1972, № 7, с. 48—52. Список лит.: 5 назв.
168097. Бердов Г. В. О выборе параметров токовых реле в схемах ступенчатой токовой защиты нулевой последовательности ВЛ 110—220 кв. — Науч.-техн. сборник Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1972, вып. 6, с. 35—38.
168098. Бережной А. В., Рощеня А. Ф. К аналитическому описанию экономического критерия оптимизации электрических сетей. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 7, с. 120—123. Список лит.: 6 назв.
168099. Вайсман Е. М., Березуцкий Ю. И. Маслохозяйства для предприятий и районов электросетей. — Науч.-техн. сборник Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1972, вып. 6, с. 25—30.
168100. Варшавский Д. С. Удельная емкость на корпус как дополнительный критерий оценки тепловых характеристик электрических конденсаторов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 7, с. 792—797.
168101. Величко О. А., Емельянов В. Г., Жданов В. П. Лазерная сварка анодно-катодных узлов ламп. — Автомат. сварка, 1972, № 7, с. 70.
168102. Галузо К. П., Лойтер Э. Э. Оптимальная реализация нагрузочного эффекта при проектировании объединенной энергосистемы. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 5, с. 52—59. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.
168103. Гераскин О. Т., Горбунов В. П. Анализ переходных процессов в линейных электрических сетях на основе уравнений для токов в разрезах графа. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 7, с. 7—12.
168104. Гиггарц Д. А., Мнухин Л. А. Анализ критериев применения симметрирующих устройств с учетом влияния трехфазной вращающейся нагрузки. — Труды ВНИИЭТО (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электротерм. оборудования), 1972, вып. 5, с. 131—140. Список лит.: 9 назв.
168105. Гончарик Е. П., Тиняков Н. А. Некоторые вопросы проектирования линий электропередачи сверхвысокого напряжения. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 7, с. 18—22. Список лит.: 7 назв.
168106. Гордин В., Зарецкий Р. Планы личные — успехи коллективные. [Моск. электромашиностроит. з-д «Динамо» им. С. М. Кирова]. — Наука и жизнь, 1972, № 7, с. 26—31.
168107. Готальский Ю. Н., Стретович А. Д., Колесников Н. Д. Сварка в CO₂ валов электродвигателей из разнородных сталей. — Автомат. сварка, 1972, № 7, с. 49—50.

168108. Грюнталь Ю. Л. Рационализация электротехнических расчетов на логарифмической линейке. — Науч.-техн. сборник Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1972, вып. 6, с. 16—19.
168109. Долицкий И. Н., Федоренко Т. А. Расчет предельно достижимых собственных частот упругих элементов электромеханических преобразователей давления. — Измерит. техника, 1972, № 7, с. 42—44. Список лит.: 7 назв.
168110. Дружинин Н. Г., Онищук В. А., Чизмаджев Ю. А. Об аномальном натекании газа в жидкость через пористую гидрофобную мембрану [в топливных элементах]. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 686—690. Список лит.: 6 назв.
168111. Дьяков В. И., Фролов А. Н., Дьякова Н. В. К вопросу о построении механических характеристик линейных индукционных двигателей из параллельной схемы замещения. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 7, с. 54—58.
168112. Евтихийев Н. Н., Похвалинский С. М. Параметры магнитоаннизотропных преобразователей в диапазоне звуковых и ультразвуковых частот подмагничивания. — Измерит. техника, 1972, № 7, с. 55—58.
168113. Жуков В. В. Методика расчета группового выбега асинхронных двигателей собственных нужд станций. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 7, с. 35—39.
168114. Захаркин Р. Я., Пустогаров А. В. Водородный плазмотрон мощностью 1 мвт. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 1, с. 82—87. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
168115. Зельцер А. Н., Книжник Р. Г., Шехтман Ш. Б. Измерение волновых параметров многопроводных линий на опытных участках ВЛ. — Науч.-техн. сборник Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1972, вып. 6, с. 88—95. Список лит.: 5 назв.
168116. Иншаков Ю. М. Полосовой активный RC-фильтр с переменной полосой пропускания. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 7, с. 30—34. Список лит.: 5 назв.
168117. Иоффе Ю. С., Гитгарц Д. А. Режимы работы индукционных установок со статистическими преобразователями частоты. — Труды ВНИИЭТО (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электротерм. оборудования), 1972, вып. 5, с. 116—125. Список лит.: 5 назв.
168118. Исследование натекания рабочих газов в электролитные камеры топливных элементов. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 690—694. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Ф. Мучник, И. Б. Рубашов, В. М. Владов и др.
168119. Калюжный В. Ф. Гиперболические функции для определения волновых процессов в линиях электропередачи. — Науч.-техн. сборник Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1972, вып. 6, с. 51—57. Список лит.: 5 назв.
168120. Каргашова А. Н., Крюченков В. В. Бесконтактное измерение толщины плоских диэлектриков. — Измерит. техника, 1972, № 7, с. 34—35.
168121. Кедяров Ю. И., Таршис А. С. Сравнение индуктивного и емкостного накопителей энергии для повышения включающей способности масляных выключателей. — Науч.-техн. сборник Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1972, вып. 6, с. 30—34.
168122. Клионский М. Д., Циклаури Г. Н. Определение емкости образцовых воздушных конденсаторов на высоких частотах. — Измерит. техника, 1972, № 7, с. 46—48. Список лит.: 9 назв.



168123. Колкер М. И. Управление трехфазными электропечами сопротивления с помощью тиристорov. — Труды ВНИИЭТО (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электротерм. оборудования), 1972, вып. 5, с. 75—80.
168124. Королев Ю. С. Применение потенциометров Р345 и Р309 в качестве калибраторов постоянного напряжения. — Измерит. техника, 1972, № 7, с. 71—72.
168125. Коротков В. А., Несветайлов Г. А., Рахуба В. К. Об оптимизации электрического взрыва проволочек. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 3, с. 35—38. Список лит.: 23 назв.
168126. Коструба С. И. Обработка результатов измерения сопротивлений растеканию тока. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 8, с. 54—56.
168127. Кривицкий Е. В. О сопротивлении расширяющегося канала подводного искрового разряда. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 3, с. 69—71. Список лит.: 5 назв.
168128. Кручинин В. Л. Выбор оптимальных мест установки сетевых секционных выключателей в распределительных сетях 6—10 кв. — Науч.-техн. сборник Всесоюз. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1972, вып. 6, с. 20—25. Список лит.: 8 назв.
168129. Либерзон Э. М., Королев Е. П. Работа упрощенной схемы дифференциальной токовой защиты трансформаторов. — Науч.-техн. сборник Всесоюз. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1972, вып. 6, с. 38—44. Список лит.: 8 назв.
168130. Лидоренко Н. С., Онищук В. А. Некоторые аспекты исследований водородно-кислородных электрохимических генераторов. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 676—681.
168131. Мамедов В. М. К расчету характеристик двигателей [постоянного тока] в режиме торможения с самовозбуждением. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 7, с. 773—777.
168132. Марченко Н. В. К расчету лучистого теплообмена в электротермических печах. — Труды ВНИИЭТО (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электротерм. оборудования), 1972, вып. 5, с. 22—23.
168133. Математическая модель нагрева теплотехнически массивной садки в методической печи. — Труды ВНИИЭТО (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электротерм. оборудования), 1972, вып. 5, с. 18—22. Авт.: В. Я. Липов, Ю. К. Мерц, Г. К. Рубин, К. М. Юсина.
168134. Метод расчета электромагнитного поля в полом ферромагнитном цилиндре с учетом гистерезиса. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 7, с. 718—726. Авт.: Е. И. Петрушенко, М. В. Пийтер, Е. М. Иванов, Б. Е. Пухова.
168135. Методы ускоренных испытаний электротермических установок с трубчатыми нагревателями. — Труды ВНИИЭТО (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электротерм. оборудования), 1972, вып. 5, с. 44—48. Авт.: М. Б. Гутман, В. И. Иванов, И. П. Климов, Л. А. Смоленский.
168136. Микулинский А. С. Классификация электрических печей и процессов. — Труды ВНИИЭТО (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электротерм. оборудования), 1972, вып. 5, с. 155—161. Список лит.: 11 назв.
168137. Мнухин Л. А. Коэффициенты мощности и несимметрии токов трехфазной сети при питании однофазных электрических установок. — Труды ВНИИЭТО (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электротерм. оборудования), 1972, вып. 5, с. 126—131. Список лит.: 6 назв.
168138. Овсейчук В. А., Лесников А. А., Лесникова А. М. Рациональное использование трансформаторов сельских подстанций. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 8, с. 33—34. Список лит.: 7 назв.

168139. Онацкий Я. И., Николаев А. В. Некоторые вопросы оптимального двухзонного управления двигателем постоянного тока. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 7, с. 40—47.

168140. Онищук В. А. Оптимизация электрических параметров многовольтовой батареи ЭХГ в зависимости от схемы питания ее электролитом. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 698—702.

168141. Определение коэффициента теплопроводности футеровочных материалов в водородсодержащих контролируемых атмосферах. [К расчету электропечей]. — Труды ВНИИЭТО (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электротерм. оборудования), 1972, вып. 5, с. 56—60. Авт.: Н. М. Буслович, А. Е. Лифшиц, Л. А. Михайлов, В. М. Павлова.

168142. Оптимизация параметров конвективных печей сопротивления периодического действия. — Труды ВНИИЭТО (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электротерм. оборудования), 1972, вып. 5, с. 25—34. Авт.: А. Д. Свенчайский, Л. А. Смоленский, М. Г. Пронько, В. Ф. Ефимов.

168143. Особые условия поставки электротехнической продукции. Утверждены постановлением Госснаба СССР и Гос. арбитража при Совете Министров СССР. [С прил. «Минимальные нормы отгрузки электротехн. продукции»]. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 7, с. 90—96.

168144. Пеккер И. И., Шучинский С. Х., Дулина Л. М. Расчет броневого электромагнита с ненасыщенным магнитным шунтом. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 7, с. 805—807.

168145. Полуянов М. И., Раскин А. С., Чужба П. П. Сопротивление нулевой последовательности трансформаторов со схемой обмоток Y/Y₀. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 8, с. 47.

168146. Поляков В. Е., Троценко А. А. Логический синтез защит элементов электростанций и подстанций. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 7, с. 13—17.

168147. Рогозин Г. Г., Горин В. Я., Лапшина Н. С. Применение частотных характеристик к исследованию трехфазного короткого замыкания блока генератор — трансформатор. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 7, с. 3—6. Список лит.: 7 назв.

168148. Рошня А. Ф. О рациональной математической модели развития электрической сети. — Науч.-техн. сборник Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1972, вып. 6, с. 14—16.

168149. Смоленский Л. А., Матковский К. А., Толчинский Б. И. Аэродинамика конвективных электропечей. — Труды ВНИИЭТО (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электротерм. оборудования), 1972, вып. 5, с. 34—44.

168150. Соларева Э. Т. Определение разноса частот между высокочастотными каналами, работающими по линиям электропередачи, с использованием ЭЦВМ. — Науч. техн. сборник Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Электросетьпроект», 1972, вып. 6, с. 57—68. Список лит.: 7 назв.

168151. Соловьев В. М. О построении аналоговых моделей электропривода по экспериментальным характеристикам. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 7, с. 802—805.

168152. Тамм У. П. Погрешность измерения действующего значения переменного напряжения. — Измерит. техника, 1972, № 7, с. 52—54.

168153. Топливные элементы с ионообменными мембранами. Разработка и исследование. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 694—698. Авт.: В. И. Баранов, Н. В. Вдовиченко, В. М. Власов и др.

168154. Трейзон З. Л., Берзин В. А. Приближенный расчет нагрева массивных изделий в электропечах сопротивления. — Труды ВНИИЭТО (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электротерм. оборудования), 1972, вып. 5, с. 7—11. Список лит.: 5 назв.

168155. Трейзон З. Л., Никулин В. А. Особенности двухпозиционного регулирования температуры в электропечах сопротивления. — Труды ВНИИЭТО (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электротерм. оборудования), 1972, вып. 5, с. 12—18. Список лит.: 6 назв.

168156. Шапиро С. В., Ситников Я. П. Стационарные процессы в трехфазных управляемых дроселях при активно-индуктивной нагрузке. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 7, с. 23—29.

168157. Шапотковский Н. В. Вольтамперная характеристика водород-по-кислородного топливного элемента и ее зависимость от условий сушки. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 682—686.

168158. Шаров Е. Т. О точности измерительных трансформаторов тока, работающих с высокой остаточной индукцией. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 7, с. 128—131.

168159. Шарыгин В. С. Экономико-математическая модель по выбору структуры энергосистемы с оптимизацией режима на основе экономического распределения нагрузки в характерных суточных графиках. — Науч.-техн. сборник Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Электросетьпроект», 1972, вып. 6, с. 3—14.

168160. Шагуновский В. Л. Расчет плоских и осесимметричных систем с постоянными магнитами на ЭЦВМ. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 7, с. 741—745. Список лит.: 5 назв.

168161. Энергетические показатели тиристорного источника питания с бесконтактным переключением ступеней трансформатора. — Труды ВНИИЭТО (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электротерм. оборудования), 1972, вып. 5, с. 69—74. Авт.: М. И. Колкер, Я. А. Полищук, В. Н. Федин и др.

168162. Эрман А. Э., Чайкин П. М. Индукционный способ определения зависимости удельного электрического сопротивления металлов от температуры. [К расчету режима индукц. нагрева]. — Труды ВНИИЭТО (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электротерм. оборудования), 1972, вып. 5, с. 114—116.

168163. Эфендизаде А. А., Багиров С. М., Нейматова Ф. А. Закон изменения частоты напряжения при частотном пуске асинхронного двигателя-протекторного агрегата. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 7, с. 48—53.

16.4.5.1 Светотехника

168164. Боос Б. Г., Макарова Н. В. О цветности люминесцентных ламп повышенной интенсивности. — Светотехника, 1972, № 8, с. 14—16.

168165. Бормин В. В., Чувиляев Н. И. Светильники серии ПВДМ. — Светотехника, 1972, № 8, с. 28—30.

168166. Бухман Г. Б. Техничко-экономическое обоснование выбора наилучших средств доступа к светильникам для их обслуживания. — Светотехника, 1972, № 8, с. 21—25. Список лит.: 7 назв.

168167. Волохов А. А., Финогин Г. С. Бесконтактное пусковое устройство для люминесцентных ламп. — Светотехника, 1972, № 8, с. 7—9.

168168. Кнорринг Г. М. Графический расчет освещенности от светящихся поверхностей. — Светотехника, 1972, № 8, с. 4—7. Список лит. 5 назв.

168169. Литвинов В. С., Азоян С. Е. О принципе подхода к допускам на характеристики элементов осветительной установки. — Светотехника, 1972, № 8, с. 11—12. Список лит.: 5 назв.

168170. Медведский Н. И., Лесман Е. А. Способ расчета освещенности от светящихся линий. — Светотехника, 1972, № 8, с. 16.

168171. Семенова Н. В. Светильники местного освещения. — Светотехника, 1972, № 8, с. 25—27.

168172. Сивко А. П., Щетинин Н. М., Кочетков Г. В. О повышении ультрафиолетовой прозрачности стекла для бактерицидных и эритемных ламп. — Светотехника, 1972, № 8, с. 17—18. Список лит.: 7 назв.

168173. Скреблюков А. Е., Горюнов В. А., Трубчикова Г. П. Способ закрепления люминофорного слоя на трубках кольцевых люминесцентных ламп. — Светотехника, 1972, № 8, с. 12—13. Список лит.: 7 назв.

168174. Спектроскопические исследования металлогалогенных ламп. — Светотехника, 1972, № 8, с. 1—4. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Д. Хахаев, В. Г. Вдовин, В. С. Кривченкова и др.

168175. Цюпак Ю. А. Потери излучения в электролюминесцентном конденсаторе. — Светотехника, 1972, № 8, с. 9—10. Список лит.: 9 назв.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

168176. Артишевский В. И., Тилькин В. И., Юдзон О. И. Улучшение качества изображения при съемках с экрана кинескопа. — Техника кино и телевидения, 1972, № 8, с. 47—50. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

168177. Ашмарин В. К., Лисин А. С. К вопросу об измерении тока поверхностной утечки в полупроводниковом фотопреобразователе. — Гелнетехника, 1972, № 4, с. 16—19. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

168178. Барвинский Л. Л., Демьянчук В. С., Медведев К. И. О влиянии формы обслуживания на готовность резервированных [радиоэлектронных] систем. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Методы определения эксплуатац. надежности авиац. радиооборудования, 1970, вып. 3, с. 3—7.

168179. Белецкий А. Я. О надежности радиоэлектронной аппаратуры при регулярном потоке обслуживания. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Методы определения эксплуатац. надежности авиац. радиооборудования, 1970, вып. 3, с. 14—15.

168180. Белецкий А. Я. О рациональной системе профилактического обслуживания [радиоаппаратуры]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Методы определения эксплуатац. надежности авиац. радиооборудования, 1970, вып. 3, с. 20—21.

168181. Беляевский Л. С., Нагорный Л. Я. Исследование стабильности частоты RC-генератора на одном транзисторе. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Методы определения эксплуатац. надежности авиац. радиооборудования, 1970, вып. 3, с. 15—20.

168182. Богородский Ю. Л., Лишин Л. Г. Методы проверки магнитных головок видеомагнитофонов. — Техника кино и телевидения, 1972, № 7, с. 29—37. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

168183. Братченко В. Н., Алексеева Н. В. Связь между субтрактивными и колориметрическими координатами цветов [в телевидении]. — Техника кино и телевидения, 1972, № 7, с. 38—43. Рез. на англ. яз., с. 2.

168184. Буравлев В. В., Балаклеев В. Н., Сологян И. X. Генератор с шунтирующим диодом для диэлектрических измерений в диапазоне 0,1 — 100 МГц. — Измерит. техника, 1972, № 7, с. 58—60.

168185. Венскаускас К. К. Оптимальный прием бинарных сигналов в радиоканалах со случайным изменением параметров. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 157, с. 87—95. Список лит.: 11 назв.

168186. Верховцев В. С., Раков М. А. Методика построения характеристик фазовых модуляторов. — Измерит. техника, 1972, № 7, с. 61—62.

168187. Гринберг С. И., Данильченко В. Н., Сергеев С. В. О градиционных характеристиках кинескопов. — Техника кино и телевидения, 1972, № 8, с. 56—58. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

168188. Гуглин И. Н., Пилиugin А. В. Телевизионный имитатор пространственной обстановки. — Техника кино и телевидения, 1972, № 8, с. 53—55. Рез. на англ. яз.

168189. Демьянчук В. С. Об оценке готовности дублированных систем при различных стратегиях обслуживания. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Методы определения эксплуатац. надежности авиац. радиооборудования, 1970, вып. 3, с. 70—73.

168190. Дерюгин Н. Г., Волков Е. В. Испытательный сигнал для измерения дифференциальных искажений. — Техника кино и телевидения, 1972, № 8, с. 51—52. Рез. на англ. яз.

168191. Динамические погрешности и порог чувствительности при изменении импульсных сигналов. — Измерит. техника, 1972, № 7, с. 28—31. Авт.: А. Г. Казачок, В. М. Кунов, П. М. Песляк, Ю. Н. Солодкин.

168192. Евдокимов В. М., Милованов А. Ф. Влияние неоднородности встроенного поля на эффективность собирания полупроводникового фотоэлемента. — Гелиотехника, 1972, № 4, с. 24—35. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

168193. Зельцер А. Н., Каган В. Г., Книжник Р. Г. Элементы присоединения аппаратуры к изолированным проводам расщепленной фазы. — Науч.-техн. сборник Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1972, вып. 6, с. 80—98.

168194. Иншаков В. Б., Горбачев В. К., Гончаренко В. М. Цифровой прибор для измерения уровня сигнала цветного телевидения. — Техника кино и телевидения, 1972, № 7, с. 66—69. Рез. на англ. яз., с. 2.

168195. Ильницкий Л. Я. Синтез характеристик функциональных преобразователей. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Методы определения эксплуатац. надежности авиац. радиооборудования, 1970, вып. 3, с. 39—49.

168196. Ильницкий Л. Я. Синтез характеристик функциональных преобразователей методом наименьших квадратов. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Методы определения эксплуатац. надежности авиац. радиооборудования, 1970, вып. 3, с. 30—35.

168197. Ильницкий Л. Я., Новиков М. В. Определение оптимального срока службы технических систем. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Методы определения эксплуатац. надежности авиац. радиооборудования, 1970, вып. 3, с. 85—89.

168198. Калужный В. Ф. Защита закрытых световодных линий связи от электромагнитного влияния линий сильного тока. — Науч.-техн. сборник Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1972, вып. 6, с. 44—51.

168199. Катаев С. И., Макаров В. В., Хигрово Н. Г. Квазилинейные искажения при импульсной передаче звукового сопровождения [в телевидении]. — Техника кино и телевидения, 1972, № 8, с. 31—36. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

168200. Ключев О. Л., Севрюков Б. Н. Некоторые вопросы динамики программного режима высокоэффективных наземных антенн. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 7, с. 766—772. Список лит.: 6 назв.

168201. Козелев А. И. О возбуждении волны H_{21} в волноводе круглого сечения. — Измерит. техника, 1972, № 7, с. 91. В опл. авт.: Козелев [И.] А. И.

168202. Кошавцев Н. Ф., Романов С. С. Некоторые характеристики электроннооптических усилителей яркости. — Техника кино и телевидения, 1972, № 8, с. 45—46. Рез. на англ. яз.

168203. Кривошеев М. И., Гинзбург С. М. Определение оптимального числа квадратов или полос испытательной таблицы. — Техника кино и телевидения, 1972, № 7, с. 49—51. Рез. на англ. яз., с. 2.

168204. Круковский-Синевиц К. Б. Об оптимизации параметров внутримпульсной ЧМ. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Методы определения эксплуатац. надежности авиац. радиооборудования, 1970, вып. 3, с. 59—65.

168205. Лесько Н. Ф., Данилов В. Г. О разрешающей способности телевизионного диапередатчика. — Техника кино и телевидения, 1972, № 8, с. 43—44. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

168206. Максимчук С. С. Исследование допустимых соотношений мощности несущей и боковых частот при однополосной связи с повышенным уровнем несущей. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Методы определения эксплуатац. надежности авиац. радиооборудования, 1970, вып. 3, с. 50—54.

168207. Маневич В. З., Рубичев Н. А. Измерение нелинейности импульсных усилителей. — Измерит. техника, 1972, № 7, с. 62—63.

168208. Многодорожечный оригинал монофонической перезаписи. — Техника кино и телевидения, 1972, № 8, с. 5—9. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. А. Мусаэлян, М. З. Высоцкий, Г. К. Клименко и др.*

168209. Паразитные эффекты в релаксационных стробоскопических преобразователях. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 4, с. 86—91. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. Т. Бейнер, Э. Х. Херманис, П. А. Мугуревич, Б. Л. Вассерман.

168210. Рагимов Р. Ф. Модернизация блоков строчной и кадровой разверток кинотелевизионных стоек. — Техника кино и телевидения, 1972, № 8, с. 66. Рез. на англ. яз.

168211. Расчесова А. Г. Оценка качества каналов связи по обобщенным параметрам. — Науч.-техн. сборник Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1972, вып. 6, с. 68—80. Список лит.: 8 назв.

168212. Рыфтин Я. А., Мясников В. М. О повышении разрешающей способности передающих трубок. — Техника кино и телевидения, 1972, № 8, с. 37—42. Рез. на англ. яз.

168213. Секанов Ю. П. Световые характеристики фоторезисторов при высоких уровнях естественного освещения. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 13-14, с. 91—94.

168214. Сихарулидзе В. М., Тришин Н. В., Зедгинидзе Г. П. К вопросу об оптимальных условиях работы сканирующих устройств фотоэлектрических микроскопов. — Измерит. техника, 1972, № 7, с. 31—33.

168215. Степанов Э. К., Тютиков Н. В. Влияние эффективности сбора заряда на энергетическое разрешение кремниевых поверхностно-барьерных детекторов. — Измерит. техника, 1972, № 7, с. 66—68. Список лит.: 8 назв.

168216. Усков И. Е. Об измерении уровней и динамического диапазона звукового сигнала. — Техника кино и телевидения, 1972, № 7, с. 44—48. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

168217. Цайс Р. Ротофон — устройство для создания звуковых эффектов. [Статья из Чехословакии]. — Техника кино и телевидения, 1972, № 7, с. 70—73. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

168218. Цветов Е. Р., Галущенко В. В. Компенсация темновой составляющей сигнала видикона. — Техника кино и телевидения, 1972, № 7, с. 52—55. Рез. на англ. яз., с. 2.

168219. Червецов В. В., Буйновский Ю. Ф. О влиянии погрешностей параметров элементов на стабильность спусковых схем на транзисторах. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Методы определения эксплуатац. надежности авиац. радиооборудования, 1970, вып. 3, с. 73—78.

168220. Широковский Р. М. Компенсация температурной нестабильности фоторезисторов. — Автомат. сварка, 1972, № 7, с. 74—75.

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

168221. Ахметова С. Г., Баргтейл А. Л. Экономические вопросы организации кустовых вычислительных установок. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 269, с. 80—84.
168222. Беляевский Л. С. Применение ориентированных графов к исследованию точности электронных схем. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Методы определения эксплуатац. надежности авиац. радиооборудования, 1970, вып. 3, с. 55—70. Список лит.: 7 назв.
168223. Буйновский Ю. Ф., Червецов В. В. Косвенное измерение параметров при автоматическом контроле. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Методы определения эксплуатац. надежности авиац. радиооборудования, 1970, вып. 3, с. 7—11.
168224. Вавилов Е. Н., Чобанов С. Г. Исследование алгоритмов умножения в ЭЦВМ, использующих кратные множимого. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 4, с. 74—80. Список лит.: 6 назв.
168225. Вольвич А. Г., Гарина Э. Б. Устройство для старт-стопного переключения фотопленки и магнитной ленты [в ЭВМ]. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 7, с. 808—810.
168226. Гачинский Э. Е., Дроздов А. И., Макаровский С. Н. Выбор параметров в системе автоматического поиска с переменной частотой пробных воздействий при инерционном объекте. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 7, с. 204—208. Рез. на англ. яз.
168227. Давыдов А. А., Дзодзуашвили А. Г., Тененгольц Г. М. Код, исправляющий пакки несимметрических ошибок при обмене информацией между вычислительными машинами. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 7, с. 178—184. Рез. на англ. яз.
168228. Денисов В. В. Определение переходных функций линейных и нелинейных систем с помощью обобщенных переменных. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 331, с. 88—98.
168229. Димитраки П. Н., Димитраки С. Н. Многоустойчивые элементы с мостовыми времязадающими цепями на интегральных микрочипах. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 4, с. 84—85. Список лит.: 5 назв.
168230. Дружинский Р. И., Симовский-Вейтков И. С. Управляемое устройство для дифференцирования сигналов датчиков постоянного тока. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1972, вып. 113, с. 86—90.
168231. Ермилов В. А., Поперечный М. А. О соответствии между односторонними неисправностями и распределением сигналов на линиях при эксперименте с комбинационной схемой. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 7, с. 202—203. Рез. на англ. яз.
168232. Ефимова Р. С. Некоторые вопросы применения многопозиционных элементов в цифровой вычислительной технике. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 331, с. 108—116. Список лит.: 6 назв.
168233. Каратаев В. В. Расчет феррорезонансных характеристик двухконтурной цепи с учетом гистерезиса в нелинейной индуктивности. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 4, с. 81—83.
168234. Киктенко Ю. М. Об одной возможности использования нестабильности частоты кварцевого автогенератора. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Методы определения эксплуатац. надежности авиац. радиооборудования, 1970, вып. 3, с. 54—59. Список лит.: 8 назв.

Кржижановский Р. Е., Ртищев В. В. Сложнолегированные жаропрочные сплавы на никелевой основе как материал для тензометров сопротивления. — См. 168424.

168235. Кулиш Е. Н. Влияние основных характеристик средств [автоматического] контроля на готовность и безотказность технических систем. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Методы определения эксплуатац. надежности авиац. радиооборудования, 1970, вып. 3, с. 79—85.

168236. Лохматый В. Х. К расчету вычислительных систем с распределением времени. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 331, с. 132—140.

168237. Михеева Е. А., Самойленко В. И. Вопросы синтеза оптимальной по быстродействию системы управления двигателем. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 7, с. 197—199. Рез. на англ. яз.

168238. Негушил А. В., Лычкина Г. П., Милюкова Т. Ф. Полуинерционное звено II рода и модели электротермических объектов. [Автомат. регулирование] — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 7, с. 732—740. Список лит.: 8 назв.

168239. Нехендзи Е. Ю. Опыт исследования и освоения высокотемпературных тензорезисторов из железохромалюминиевых сплавов. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1972, вып. 113, с. 28—34. Список лит.: 20 назв.

168240. Николаев Ю. А., Галкин С. В. Некоторые вопросы исследования динамики систем автоматического регулирования с шаговыми электродвигателями. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 7, с. 762—765.

168241. Носов С. А., Тютин А. А. Установка для дистанционного автоматического синхронного измерения нагрузок и деформаций. — Измерит. техника, 1972, № 7, с. 41—42.

168242. О преобразовании симметричных логических функций путем повторения переменных. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 7, с. 798—800. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Е. Поляков, Г. М. Проскурин, В. П. Федотов, Ю. К. Шарин.

168243. Сафонов И. В. Об одном алгоритме унификации операционных блоков цифровых машин. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 4, с. 69—73.

168244. Ситовенко В. А., Крупников Г. П. Селектор связных хорд. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 4, с. 36—38. Список лит.: 5 назв.

168245. Федоров Р. Ф. Мощный формирователь тактовых импульсов для микросхем типа ИМД. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 331, с. 82—88.

168246. Хуснутдинов Г. Н., Цодиков М. Б. Программная коммутация в многоканальных измерительных [информационных] системах. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 4, с. 59—65.

168247. Яковлев В. В. Нестандартные элементы специализированной вычислительной машины. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 331, с. 77—81.

16.4.6.4 Рентгентехника. Инфракрасная техника. Ультрафиолетовая техника

168248. Кмито А. А., Матвеев В. Я., Морозова Н. В. Влияние температуры на работу интерференционного фильтра. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 275, с. 34—38. Список лит.: 9 назв.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

168249. Емельянов В. Ядерную энергию — на службу человечеству. — *Международ. жизнь*, 1972, № 9, с. 27—34.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

168250. Абрамов Ф. А., Лысенко В. Н., Тяп Р. Б. Алгоритмизация управления проветриванием добычных участков шахт. — *Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых*, 1972, № 2, с. 76—82. Список лит.: 8 назв.
168251. Алексеева З. И., Битколов Н. З., Тюнякина Н. С. Аэросиноптическая обусловленность и возможные пути прогноза процессов нарушения воздухообмена в карьерах. — *Труды Гл. геофиз. обсерватории*, 1972, вып. 294, с. 110—119. Список лит.: 10 назв.
168252. Антамонов В. Х. Автоматическое вождение выемочного агрегата в плоскости залегания пласта. — *Изв. вузов. Горный журн.*, 1972, № 6, с. 164—167.
168253. Ахметов М. С., Щербак В. Н., Ванюшкин С. Е. Перспективная оценка энергии неустойчивости атмосферы Кожкинского карьера. — *Труды Гл. геофиз. обсерватории*, 1972, вып. 294, с. 156—163.
168254. Безлюдова Л. В. Радиационный режим карьеров. — *Труды Гл. геофиз. обсерватории*, 1972, вып. 294, с. 52—59.
168255. Безлюдова Л. В., Белов Н. Ф. Моделирование поля ветрового потока в карьерах. — *Труды Гл. геофиз. обсерватории*, 1972, вып. 294, с. 36—42.
168256. Бережной Ю. И., Деревянко Л. П., Новожилов С. М. О построении D-оптимального плана для частного случая экспериментального исследования горнотранспортных машин. — *Изв. вузов. Горный журн.*, 1972, № 6, с. 132—136.
168257. Битколов Н. З., Воронцов П. А. Социально-экономические аспекты метеорологических исследований в карьерах. — *Труды Гл. геофиз. обсерватории*, 1972, вып. 294, с. 4—6.
168258. Битколов Н. З., Иванов И. И., Тюнякина Н. С. Влияние окраски и увлажнения на термический режим деятельной поверхности карьеров. — *Труды Гл. геофиз. обсерватории*, 1972, вып. 294, с. 128—135.
168259. Борис Сергеевич Беловидов. [Специалист в области горной электротехники. 1885—1972. Некролог]. — *Изв. вузов. Электромеханика*, 1972, № 7, с. 811 с портр. Подпись. Ред. коллегия и редакция журн. «Электромеханика».
168260. Вагер Б. Г., Воронцов П. А. Некоторые уточнения теории плоскопараллельной струи. [К расчету естеств. воздухообмена в карьерах]. — *Труды Гл. геофиз. обсерватории*, 1972, вып. 294, с. 7—10.
168261. Воробьев Б. М., Ляшкевич П. А., Рабинович С. М. Решение некоторых задач линейного программирования с использованием начертательной геометрии (на примерах задач горного производства). — *Изв. вузов. Горный журн.*, 1972, № 6, с. 41—46.
168262. Воронцов П. А., Селицкая В. И. Некоторые особенности формирования инверсий температуры в карьерах. — *Труды Гл. геофиз. обсерватории*, 1972, вып. 294, с. 20—28.
168263. Воронцов П. А., Селицкая В. И., Честная И. И. Учет экспериментальных данных при расчете естественного воздухообмена в карьерах. — *Труды Гл. геофиз. обсерватории*, 1972, вып. 294, с. 11—19.
168264. Голубев М. И. Сравнительная оценка параметров импульсных тиристорных схем торможения рудничных электровозов. — *Изв. вузов. Электромеханика*, 1972, № 7, с. 787—791 с табл.

168265. Дионисьев А. И. Опора для поддержания нити, задающей направление движения горной машины, с автоматической компенсирующей ошибки отклонения. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1972, вып. 93, с. 108—112.

168266. Иванов И. И. О геотермических исследованиях в карьерах. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 294, с. 73—84. Список лит.: 16 назв.

168267. Иванов И. И., Хирви В. А. Приборы вертикального зондирования атмосферы карьеров. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 294, с. 97—109. Список лит.: 21 назв.

168268. Ивашкин В. С., Щербак В. Н., Ахмедов М. С. Исследование эффективности естественного проветривания карьера при ветре разных направлений методом моделирования. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 294, с. 136—142. Список лит.: 5 назв.

168269. Квасов Ю. А. Исследование работоспособности канатов в клиновых коушах. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 6, с. 121—127.

168270. Клебанов Ф. С., Мартынюк Г. К. Об экспериментальном определении коэффициента аэродинамического сопротивления горных выработок диффузионным способом. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1972, вып. 93, с. 81—87.

168271. Клемперт А. Н., Петров И. П. Выбор способа управления скиповой подъемной установкой с асинхронным вентиляльным каскадом. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 6, с. 159—163.

168272. Козаков Л. А. Учет влияния распределения примесей на эффективность искусственного проветривания карьеров. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 294, с. 64—72.

168273. Козенко Н. Д. Интенсивность испарения нефти, выделяющейся в озокеритовых и угольных шахтах. [К проектированию вентиляции выработок]. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 6, с. 75—80. Список лит.: 8 назв.

168274. Линенко Ю. П. Аналитические исследования износостойкости горнорезущего инструмента. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 2, с. 56—60.

168275. Медведев И. И., Мохирев Н. Н. Методика расчета характеристик вентиляторов-эжекторов. [К применению на шахтах]. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 2, с. 86—89.

168276. Ожиганов М. П., Игнатьева М. Н. Экономико-математическая модель производительности труда на участке внутришахтного транспорта. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 6, с. 63—65.

168277. Озерный М. И., Петров Ю. С. Исследование воздействия блуждающих токов на электровзрывные цепи и обоснование безопасных параметров электродетонаторов. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 6, с. 137—145. Список лит.: 11 назв.

168278. Пигида Г. Л. Частота и длительность выходов концентрации метана за допустимый уровень в зависимости от подачи воздуха. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 6, с. 66—70.

168279. Смородин С. С., Асатур К. Г., Северин Л. П. О стандартизации единиц измерения удельной энергии флюидов. [К расчету рудничной вентиляции]. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 6, с. 128—131.

168280. Таранов А. Э. Вращательное движение звуколокационного смаряда в режиме вертикального профилирования. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 6, с. 98—100.

168281. Тарасов Б. Г., Евстратенков Г. С. Определение аэродинамических характеристик вентиляционных сетей методом изменения приведенных характеристик [шахтных] вентиляторов. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 2, с. 83—85.

168282. Тюнякина Н. С. Вертикальное распределение температуры в атмосфере карьера. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 294, с. 85—96.

168283. Хабенко Л. Л. Критерий оценки взрывобезопасности системы электроснабжения [шахт] с вентиляльным закорячиванием. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 93, с. 129—134.

168284. Хонин Ю. А., Новоскольников Н. Ф., Смольский А. Г. Режимы движения шахтных пассажирских вагонеток с центробежным ограничителем скорости. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 6, с. 117—120.

168285. Честная И. И., Курпакова Т. А. Некоторые особенности вертикальных движений [воздуха] в карьере. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 294, с. 29—35.

168286. Шапаренко Д. Н. Статическая характеристика привода постоянного тока подземных выемочных машин. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 6, с. 146—148.

168287. Щербак В. Н., Ахметов М. С., Лукин А. Д. Влияние глубины горных работ и углов наклона бортов карьера на естественный воздухообмен. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 294, с. 143—146.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

168288. Авакян Ю. А., Адамидзе Д. И. Полевые испытания образца пробойного устройства в мерзлых дисперсных породах. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 93, с. 121—129.

168289. Аветисов А. Г., Мариампольский Н. А. Использование функции желательности в качестве критерия оптимизации рецептур тампонажных материалов. — Нефть. хоз-во, 1972, № 8, с. 28—31.

168290. Алекперов В. Т., Никишин В. А. Кольматация проницаемых пластов в процессе бурения и ее последствия. — Нефть. хоз-во, 1972, № 8, с. 21—24.

168291. Аленькин Я. Д. Оптимальная сетка скважин. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 2, с. 132—134.

168292. Баранов Е. Г., Тангаев И. А., Додис Я. М. Некоторые параметры физического состояния взорванного массива и их связь с коэффициентом разрыхления. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 2, с. 43—49.

168293. Беликов В. Г. Влияние некоторых факторов на удельную объемную энергоемкость разрушения горной породы [при бурении]. — Изв. вузов. Нефть и газ., 1972, № 6, с. 36—38.

168294. Заоткоска постоянных бортов карьера ЮГОК. [Взрывные работы]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 7, с. 48—50. Авт.: В. Ф. Ключков, А. И. Черконос, И. В. Клевцов и др.

168295. Исследование подающего механизма буровых станков с непрерывной подачей. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 6, с. 87—93. Авт.: В. И. Солод, Л. И. Кантович, И. Д. Киль, В. М. Наумкин.

168296. К расчету компоновок низа буровой колонны для предупреждения искривления скважин при роторизм бурении. — Нефть. хоз-во, 1972, № 8, с. 10—15. Авт.: К. М. Солодкий, А. Г. Калинин, В. М. Беляев, А. Ф. Федоров.

168297. Кириллов А. Г., Мазин М. П., Трифонов В. Л. Изменение механической скорости бурения в зависимости от типа долота. — Нефть. хоз-во, 1972, № 8, с. 18—21. Список лит.: 7 назв.

168298. Корсаков П. Ф. Влияние анизотропности горных пород на интервал замедлений при короткозамедленном взрывании зарядов ВВ. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 2, с. 49—56. Список лит.: 9 назв.

168299. Кузнецов Г. М., Пилюцкий О. В., Сорокотягин Б. И. О влиянии диаметра талевого каната [буровой установки] на точность показания индикатора веса. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 6, с. 93—96.

168300. Притчина А. И. Обоснование выбора способа расчета координат точек скважины по данным инклинометрии. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 8, с. 104—108.

168301. Расчет темпа искривления при бурении секционным турбобуром с центратором. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 6, с. 27—30. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. П. Гулизде, Г. М. Зельманович, Л. Я. Кауфман, Л. Я. Сушон.

168302. Рязанов В. И., Спиридонов Б. И. Вопросы технико-экономической оценки эффективности применения отклонителей [при бурении скважин]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 8, с. 117—121. Список лит.: 6 назв.

168303. Саркисян М. А. Электромагнитный расходомер для открытых каналов. [К бурению скважин]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 6, с. 50—51.

168304. Сидоренко А. К., Сидоренко В. А. Зависимость мощности пневматических [буровых] машин от давления сжатого воздуха. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 6, с. 106—108.

168305. Страбыкин И. Н., Анищенко А. Я. Выбор частоты замеров земных углов [при бурении скважин]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 8, с. 96—103. Список лит.: 5 назв.

168306. Тимофеев Н. С., Чефранов К. А. Прогноз возможных технических показателей бурения. Нефть. хоз-во, 1972, № 8, с. 1—8.

168307. Тимохин И. М. Пути повышения термостойкости водорастворимых эфиров целлюлозы. [Буровые растворы]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 6, с. 23—26. Список лит.: 7 назв.

168308. Цыганков А. В., Киреев А. М. Борьба с пылью при бурении шпуров пустотелой витой сталью. — Безопасность труда в промышленности, 1972, № 7, с. 18—19.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

168309. Аксенов В. К., Курленя М. В., Петров А. И. Разгрузка массива шелью как средство для определения абсолютных напряжений в горных породах. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 2, с. 122—124.

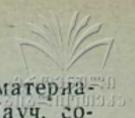
168310. Балаганский В. С. К вопросу передвижения агрегатированной с конвейером крепи с упругими контактирующими элементами между секциями. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1972, вып. 93, с. 30—37.

168311. Барон Л. И., Коняшин Ю. Г., Мещеряков В. Д. Эффективность применения статических скальвателей для разрушения межщелевых породных целиков. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 6, с. 18—20.

168312. Бычков Ю. М. Исследование поляризационно-оптическим методом напряженного состояния горной породы при взаимодействии с шарошечным инструментом. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 2, с. 129—132. Список лит.: 5 назв.

168313. Галанин А. Ф. Исследование напряжений и деформаций крепи в лавах пологих пластов до первичного обрушения пород. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1972, вып. 93, с. 48—50.

168314. Георгиевский В. В. Оптимизация скорости проведения подготовительных выработок при ограниченных людских ресурсах. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 6, с. 47—54.



168315. Долгова Т. В. Использование литьевых полимерных материалов в конструкциях шахтных гидравлических стоек [крепей]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 93, с. 113—117.
168316. Использование штанговой крепи для поддержания очистных выработок. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 6, с. 21—25. Авт.: П. И. Шилкин, Г. Р. Садыков, Б. Д. Лерман, В. Н. Беляшов.
168317. Куликов Г. С. Расчет аэродинамических сопротивлений выработок по расходу воздуха. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 7, с. 47—48.
168318. Мамонтов С. В., Норель Б. К., Грачев Б. С. Исследование длительной прочности стеклопластиковых штоков для гидравлических стоек [крепей]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 93, с. 74—81.
168319. Напряженное состояние массива вблизи незакрепленной выработки со случайными неровностями контура. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 2, с. 119—122. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Т. Глушко, А. Г. Правда, Г. Т. Рубец, Н. Т. Бобро.
168320. О влиянии сопротивления крепи на смещение кровли при применении механизированных крепей МК. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 2, с. 25—29. Авт.: Н. А. Федоров, Е. А. Бобер, О. С. Курзанцев, Н. И. Яковлев.
168321. Плигин Б. И. Классификация временных предохранительных крепей для доготовительных выработок. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 93, с. 91—97.
168322. Смирняков В. В. О заглублении стоек металлической крепи. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 6, с. 31—36.
168323. Стрыгин Б. И. Выбор величины крутящего момента при затяжке анкерной крепи. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 93, с. 146—150.
168324. Суслов Н. И. Шахтные исследования передвижения секции крепи агрегата АМОК с подпором. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 93, с. 26—30.
168325. Требуков А. Л., Лейзерович С. Г., Кондратьев Л. И. Создание закладочных массивов с невысокими усадочными свойствами. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 7, с. 27—28.
168326. Фоминых В. И. Исследование уплотняемости обрушенных горных пород. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 93, с. 117—121.
168327. Харитонов В. Ф. Изучение влияния сопротивления крепи на деформацию горизонтальных выработок методом моделирования. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 93, с. 88—90.
168328. Хлопков В. А., Израйлевич В. И., Онишук Л. С. Определение области экономически целесообразного применения погрузочных машин при проходке горных выработок. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 6, с. 37—40.
168329. Шадрин А. Г. Расчет деформаций массива пород в зоне влияния очистного забоя. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 2, с. 35—42.
168330. Широков А. П. Определение несущей способности анкерной крепи повышенной надежности. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 2, с. 29—35.
168331. Штейн М. Ш. Напряжения и деформации в окрестности закрепленного шахтного ствола. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 2, с. 14—21. Список лит.: 5 назв.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

168332. Матвеев А. А., Ваганов П. В. Эффективность осветления дражных сливов отстойниками. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 6, с. 26—30.

168333. Серичит и его геолого-экономическое значение при комплексном использовании руд меднопорфировых месторождений Казахстана. — Вести. АН КазССР, 1972, № 5, с. 34—35. Рез. на каз. яз. Авт.: А. К. Каюпов, И. С. Жевлаков, В. Г. Ли, А. Н. Нурлыбаев.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

168334. Анализ работы добычного комплекса на карьере Велико-Анадольского шамотного завода. — Огнеупоры, 1972, № 7, с. 33—34. Авт.: В. И. Сероштан, Г. А. Каплин, Л. В. Лазаренко и др.

168335. Ворошилов И. К. Применение фотопланиметрического метода для съемки камер при разработке калийных солей. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 6, с. 94—97.

168336. Глоба В. М. О критерии взрываемости калийных руд. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 2, с. 126—128. Список лит.: 7 назв.

168337. Промышленные испытания нового рабочего органа роторного экскаватора ЭРГ-400 [на карьерах огнеупорных материалов]. — Огнеупоры, 1972, № 7, с. 30—33. Авт.: В. Ю. Чудновский, И. П. Вознюк, М. М. Дышлок, А. Л. Проц.

168338. Тюнякина Н. С. Особенности микроклимата карьера Аксай. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 294, с. 120—127.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

168339. Ахметов М. С., Щербак В. Н. Температурный режим и его роль при естественном проветривании глубокого угольного карьера. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 294, с. 147—155. Список лит.: 5 назв.

168340. Берон А. И., Позин Е. З. Об оценке энергетического баланса процесса резания углей. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1972, вып. 93, с. 10—20. Список лит.: 9 назв.

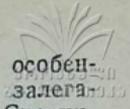
168341. Богатырев А. И., Козлов А. А., Иванов П. А. Применение методов динамического программирования при планировании добычи угля. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 6, с. 55—56.

168342. Болдырев В. И., Жаданов Ю. С. Нужна ли искробезопасность цепей дистанционного управления магнитными пускателями? [По поводу статьи В. П. Муравьева, В. Н. Раскина «Анализ причин электротравм и аварий на шахтах Кузбасса» в журн. «Безопасность труда в пром-сти», 1972, № 1]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 7, с. 58—59.

168343. Борисенко Л. Д. Определение производительности проектируемых [угольных] выемочных машин. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1972, вып. 93, с. 21—26.

168344. Бьрька В. Ф., Ланге М. В., Фольгарт В. И. Исследование движения узкозахватного [угледобывающего] комбайна методом статистического зондирования. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 6, с. 149—152. Список лит.: 6 назв.

168345. Васючкова Г. К., Яновская М. Ф. Условия снижения газозыделения при разрушении увлажненных углей. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 7, с. 37—38.



168346. Горбачевский В. В., Смиренский М. М. Некоторые особенности математического моделирования шахт при сложной форме залегания угольных пластов. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 93, с. 3—10.
168347. Зорин С. И., Химич А. И., Корнеев Б. Н. Выбор средств механизации очистных работ при разработке пологих угольных пластов. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 6, с. 14—17.
168348. Иванов В. С., Аршава В. Г., Зверев М. И. Сейсмоакустическое прогнозирование на шахтах комбината «Орджоникидзеуголь». — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 7, с. 35—36.
168349. Исаи Г. Г. Курс — механизация трудоемких процессов. [Шахта «Комсомольская» комбината «Челябинскуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 7, с. 16—17.
168350. Исаченко В. Г., Васючкова Г. К., Турчин Н. Я. Способы герметизации увлажнительных скважин. [Угольные шахты]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 7, с. 44—45.
168351. Классификация выемочных полей по степени эндогенной пожароопасности. [По поводу статьи А. С. Литвиненко, А. К. Кремнева, М. В. Петруши и др. «О классификации выемочных полей шахт Кузбасса по степени эндогенной пожаростойкости» в журн. «Безопасность труда в пром-сти», 1971, № 11]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 7, с. 57—58. Авт.: Г. И. Крикунов, Е. И. Глузберг, В. А. Александров и др.
168352. Кузнецов С. В., Онопчук Б. Н. О распространении волны разрежения в газоугольной смеси и отжиме (выдавливании) призабойной полосы угольного пласта при внезапных выбросах. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 2, с. 3—9. Список лит.: 8 назв.
168353. Курдин А. С., Дудоров А. И. Дела и заботы горняков Заплярной «Кочегарки». [Печор. угольный бассейн]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 7, с. 5—6.
168354. Лаухин А. И., Запрягаев А. П. Исследование динамических явлений на шахтах Воркуты. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 7, с. 10—11.
168355. Леонтьев А. В. Некоторые результаты определения напряжений в угле методом разгрузки. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 2, с. 124—126.
168356. Ливенцев В. В. Обучение оперативному мастерству ликвидации аварий [на угольных шахтах]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 7, с. 19.
168357. Локальная выемка защитных пластов угля. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 7, с. 13—16. Авт.: И. М. Петухов, В. П. Кузнецов, Ю. К. Калинин, Г. Я. Степанович.
168358. Миллер Ю. А., Белавенцев Л. П. Оценка эффективности изоляции отработанных выемочных участков [угольных шахт]. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 2, с. 94—98. Список лит.: 5 назв.,
168359. Митрофанов И. А. Исследование процессов в системе подвода воды к исполнительному органу механогидравлических выемочных машин. [К добыче угля]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 93, с. 97—107.
168360. Муравейник В. И., Леонов В. К. Тепловое излучение в глубоких шахтах Донбасса. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 7, с. 46—47.
168361. Муравьев В. П., Павловский А. А. Мощность трансформаторных подстанций механизированных забоев угольных шахт. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 6, с. 153—158.

168362. Нечаевский В. М. Об использовании обратного построения Льюиса для определения кинетической характеристики трения между угольным комбайном и конвейером. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 93, с. 134—139.

168363. Овчаренко И. Р. Влияние на эндогенную пожароопасность некоторых горногеологических факторов. [Угольные шахты]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 7, с. 28—30.

168364. Овчаренко И. Р., Малярчук А. М. Обнаружение мест возникновения очагов самовозгорания в угольных целиках радиолокационным методом. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 6, с. 71—74. Список лит.: 6 назв.

168365. Осипов С. Н. О распределении газового давления в угольных пластах, выходящих на земную поверхность, с учетом их дегазации через вмещающие породы. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 2, с. 62—76. Список лит.: 5 назв.

168366. Откидач В. В., Овчаренко И. Р. Температурное поле горного массива при сосредоточенном источнике тепла. [Самовозгорание угля]. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 6, с. 81—86.

168367. Павлов А. А. Борьба со скоплением метана на сопряжениях лав с прилегающими выработками. [Шахта «Байдаевская» комбината «Южжубассуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 7, с. 11—12.

168368. Петухов И. А., Дорошенко В. И. К определению зон опорного давления при надработке подготовительных выработок [на угольных шахтах]. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 2, с. 21—25. Список лит.: 5 назв.

168369. По поводу статьи Г. Н. Кузетченко, К. П. Толстого, Н. П. Костылева, В. С. Яковлева «О материальном поощрении и материальной ответственности [работников угольной промышленности]. Журн. «Безопасность труда в пром-сти», 1972, № 1. Отклики:] Н. А. Подоприхан, А. А. Юсупов; М. Б. Гинзбург; В. Архипов. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 7, с. 25—26.

168370. Повысить чувство ответственности за порученное дело. [Вопр. безопасности труда на угольных шахтах. Ред. статья]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 7, с. 23—25.

168371. Потери в узлах и к. п. д. исполнительного органа узкозахватного угольного комбайна I-УК. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 6, с. 101—105. Авт.: В. Г. Гуляев, П. А. Горбатов, Г. В. Петрушкин, С. Г. Локшинский.

168372. Рудинкин Ю. А., Зайцева З. Ф. Перспективы развития техники и технологии очистных работ на пологих и наклонных [угольных] пластах средней мощности. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 93, с. 44—47.

168373. Совершенствование механизированных комплексов [для очистных работ на угольных шахтах]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 7, с. 45—46. Авт.: В. М. Будник, М. С. Алексеев, И. Н. Чуйко, Л. М. Гельфанд.

168374. Суровский Б. М. Методика определения экономической эффективности применения инвентарных крепей в выемочных штреках в условиях Подмосковского бассейна. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 93, с. 59—66.

168375. Тарадайко В. С. Технический прогресс и безопасность труда. [Комбинат «Донецкуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 7, с. 2—4.

168376. Устинов М. И. Определение затрат на транспортирование угля конвейерами по выработкам с переменной нагрузкой. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 93, с. 37—44.



168377. Фикс И. И. Анализ волновых картин при разрушении пород кровли разрабатываемого [угольного] пласта. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 2, с. 116—118.

168378. Шатилов В. А., Горяинов В. А. Статистическая оценка эффективности способов борьбы с внезапными выбросами угля и газа. [По поводу одноим. статьи О. И. Чернова, С. И. Холзакова в журн. «Безопасность труда в пром-сти», 1971, № 3]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 7, с. 56—57.

168379. Эйдерман Б. А. Исследование углов поворота и выбор рационального шага скребков [угольного] конвейера повышенной изгибаемости. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1972, вып. 93, с. 51—59.

16.5.232 Разработка месторождений торфа

168380. Ефимов В. И. Результаты испытаний прицепного активного корчевателя МТП-26 [на торфяных залежах]. — Торф. пром-сть, 1972, № 7, с. 6—7.

168381. Итоги проверки технологии подготовки торфяной залежи способом экскавации её шнековыми фрезами на поверхность поля. — Торф. пром-сть, 1972, № 7, с. 4—5. Авт.: Н. В. Зубков, А. П. Кузнецов, В. В. Покаместов и др.

168382. Кудимов Л. П., Латинский Б. А. О технологии корчевки и уборки пней на площадях с малопнистой залежью [торфа]. — Торф. пром-сть, 1972, № 7, с. 2—3.

168383. Матросович А. Р. Техническое творчество учащихся Ореховского индустриального техникума. [Новые машины на торфоразработках]. — Торф. пром-сть, 1972, № 7, с. 21—24.

168384. Митин В. Ф. Исследования поверхностного стока с полей добычи торфа. — Торф. пром-сть, 1972, № 7, с. 24—26. Список лит.: 5 назв.

168385. Панкратов Н. С., Маль С. С., Поваркова С. С. Исследование состава углеводного комплекса низинного типа торфа, имеющего различную склонность к саморазогреванию. — Торф. пром-сть, 1972, № 7, с. 13—15. Список лит.: 6 назв.

168386. Струков А. Б., Кустарев В. И., Регинбогин А. Н. Первые годы эксплуатации Тармаиского торфяного месторождения. — Торф. пром-сть, 1972, № 7, с. 19—20.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

168387. Алескеров А. С. Определение зависимости удельного расхода газа от параметров лифта по промышленным данным. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 6, с. 52—54.

168388. Баймухаметов К. С., Халимов Э. М. Основные задачи разработки нефтяных месторождений Башкирии в текущем пятилетии. — Нефт. хоз-во, 1972, № 8, с. 32—36.

168389. Горбунов А. Т., Садчиков П. Б., Сургучев М. Л. Применение новых методов увеличения нефтеотдачи пластов за рубежом. По материалам VIII Мирового нефт. конгресса в Москве. [Июнь 1971 г.] — Нефт. хоз-во, 1972, № 8, с. 65—70. Список лит.: 5 назв.

168390. Закономерности изменения давлений по разрезу Октябрьского [нефтяного] месторождения ЧИАССР в связи с бурением глубоких скважин. — Нефт. хоз-во, 1972, № 8, с. 15—18. Авт.: Б. Л. Александров, Э. А. Беркович, В. В. Масленников, Э. М. Тагунов.

168391. К вопросу целесообразности создания подземных хранилищ для нефти и нефтепродуктов в отработанных камерах калийных и каменистых солевых рудников. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 6, с. 97—98. Авт.: В. М. Глоба, Л. Ф. Петряшин, З. С. Копылова, А. В. Колосов.

168392. Кулиев И. А., Мамедов А. А. О контроле состояния изоляции погружных электродвигателей [на нефтяных промыслах]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 6, с. 85—87. Список лит.: 5 назв.

168393. Лейбин Э. Л., Подлапкин В. И., Червяков Н. Н. О некоторых причинах уменьшения производительности [нефтяных] скважин на месторождении Узень. — Нефт. хоз-во, 1972, № 8, с. 53—56.

168394. Маташев М. М., Куванышев А. К. Главные направления научно-технического прогресса в области разработки и разведки нефтегазовых месторождений Казахстана. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 6, с. 20—23. Рез. на каз. яз.

168395. Меркулова Л. И. Некоторое уточнение формулы для определения оптимального давления при заводнении пластов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 6, с. 39—42.

168396. Мирчинк М. Ф., Тхостов Б. А., Ключарев В. С. О величине объемов закачки воды в неоднородные пласты на III стадии разработки залежей нефти. — Нефт. хоз-во, 1972, № 8, с. 40—43.

168397. Мочернюк Д. Ю., Билосевич Р. М., Ольховый И. М. Некоторые частные задачи определения дополнительного давления, сминающего обсадные трубы при температурных изменениях вокруг ствола скважины. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 6, с. 17—21. Список лит.: 6 назв.

168398. Нургалеев Р. М., Шевкунов Е. Н., Шагиев Р. Г. О зависимости между эффективностью вибровоздействия и параметрами зоны приклеивания продуктивных песчаников. [К добыче нефти]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 6, с. 6—8. Список лит.: 13 назв.

168399. О возможной величине конечного коэффициента нефтеотдачи II пласта Ново-Хазинской площади. — Нефт. хоз-во, 1972, № 8, с. 43—46. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. С. Асмоловский, И. Ф. Мазитов, И. Г. Аванесов, М. Г. Бернадинер.

168400. О способах автоконтроля за технологическими параметрами нефтяных скважин. — Нефт. хоз-во, 1972, № 8, с. 50—53. Авт.: В. А. Кучернюк, В. Г. Юнгельсон, Р. А. Гашевская, В. Д. Глушенков.

168401. Опытная закачка воды на месторождении Долины Дыбник в НРБ. — Нефт. хоз-во, 1972, № 8, с. 37—40. Авт.: Р. М. Минчева, П. Б. Михайлов, Н. П. Лебединцев и др.

168402. Семенцов Г. Н., Кукурудз С. Ф., Горбийчук М. И. Промысловые исследования изменения интенсивности изнашивания долота и удельных энергозатрат во времени. [Объединение «Укрнефть»]. — Нефт. хоз-во, 1972, № 8, с. 8—9.

168403. Спуск 324-мм обсадной колонны в скв. 217 Октябрьской площади объединения Грознефть. — Нефт. хоз-во, 1972, № 8, с. 63—65. Авт.: Г. М. Дугнистый, И. Г. Борщ, В. Г. Суховерков, А. Н. Лобуренко.

168404. Сургучев М. Л., Шарбатова И. Н. Об оптимальных условиях работы нагнетательных скважин при заводнении [нефтеносных пластов]. — Нефт. хоз-во, 1972, № 8, с. 46—49. Список лит.: 8 назв.

168405. Фараджев Т. Г., Ягубов Н. И. Об определении температурных напряжений в проницаемых вязкоупругих горных породах ствола [нефтяной] скважины. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 6, с. 31—35. Список лит.: 7 назв.

168406. Халфин И. Ш. Моделирование волновых нагрузок на глубоководную опору нефтепромысловой эстакады. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 6, с. 106—110.

168407. Эффективность вытеснения бурового раствора из каверн [нефтяной скважины]. — Нефт. хоз-во, 1972, № 8, с. 24—28. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. П. Ильясов, В. Г. Смоляничнов, Ю. И. Терентьев, В. И. Капалов.

168408. Якубов Б. М., Байрамов М. М. Применение теории псевдооживления к исследованию процесса выноса породы промывочной жидкостью с различными добавками. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 6, с. 12, 22. Список лит.: 7 назв.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

168409. Белоглазов Н. К., Земляков Б. А. К вопросу о методике расчета эффективности процесса прохочения полезных ископаемых. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 2, с. 109—113.

168410. Влияние добавки различных образцов полиоксиэтилена на эффективность фильтрования. [Обогащение]. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 2, с. 99—102. Авт.: В. С. Каминский, М. С. Соколова, К. И. Сафронова, М. М. Тарнарукский.

168411. Глембоцкий А. В. Растворимость флотационных реагентов в воде и пути ее повышения. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 2, с. 102—104. Список лит.: 12 назв.

168412. Исламов М. С. Определение длины рабочей части сита вибрационного грохота. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 6, с. 172—174.

168413. Определение зависимости магнитной проницаемости от концентрации ферромагнитного компонента [при обогащении]. — Изв. вузов. Горн. журн., 1972, № 6, с. 168—171. Авт.: В. И. Карамзин, В. А. Бунько, А. Н. Марюта, Н. А. Ткаченко.

168414. Развозжаев Ю. И., Никифоров К. А. Исследование активации пирохлора при флотации кека химического обогащения. Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 2, с. 105—109. Список лит.: 5 назв.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.24)

168415. Абрикосов Н. Х., Данилова-Добрякова Г. Т. Исследование области твердого раствора $GeTe$ в Bi_2Te_3 . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 7, с. 1221—1223. Список лит.: 5 назв.

168416. Бачурин А. П., Мовчан В. И. Структурные изменения в чугуне при центрифугировании в жидко-твердом состоянии. — Литейное производство, 1972, № 8, с. 21—22.

168417. Демидова Т. Г., Матвеев Н. А., Зинченко В. М. Сталь низкой прокаливаемости для фасонного литья. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 8, с. 35—37. Список лит.: 5 назв.

Зубакин А. А., Баженова Н. М. О коррозионной стойкости некоторых материалов, применяемых в аппаратуре для получения серы методом фазового обмена. — См. 168624.

168418. Ивахненко И. С. Исследование графитообразования [в чугуне] с применением рентгеновской микроскопии. — Литейное производство, 1972, № 8, с. 26—27.

168419. Исследование механических свойств композиционной коррозионностойкой проволоки. — Сталь, 1972, № 8, с. 767—768. Авт.: А. В. Гурьев, Я. А. Гохберг, Н. Г. Филатов, Х. С. Шахпазов.

168420. Каменов К. К., Соймин Н. Я., Пресняков А. А. Влияние исходного состояния и условий эксперимента на величину равномерной деформации алюминия. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 5, с. 47—51. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.

168421. Контактное взаимодействие тугоплавких соединений с жидкими металлами Сообщ. 1. Г. В. Самсонов, А. Д. Панасюк, Г. К. Козина, Л. В. Дьяконова. Взаимодействие карбидов металлов IV A подгруппы с металлами семейства железа. — Порошковая металлургия, 1972, № 7, с. 66—70. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

168422. Коррозионное и анодное поведение литийкадмиевых сплавов в растворах гидроксида натрия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 6, с. 896—900. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. А. Ильичева, В. С. Поройкова, В. П. Кашицина, Л. Н. Букина. В огл. 2-й авт.: В. С. Поройко [!]

168423. Костиков В. И., Митин Б. С., Сумм Б. Д. Оценка движущих и тормозящих сил при растекании смачивающих жидкостей по поверхности твердых тел [металлов]. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1972, т. 8, № 7, с. 1190—1193. Список лит.: 8 назв.

168424. Кржижановский Р. Е., Ртищев В. В. Сложнолегированные жаропрочные сплавы на никелевой основе как материал для тензодетекторов сопротивления. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1972, вып. 113, с. 3—28. Список лит.: 10 назв.

168425. Мильман Б. С., Клочнев Н. И., Захаров А. П. Влияние силикокальция и РЗМ на структуру чугуна. — Литейное производство, 1972, № 8, с. 23—24. Список лит.: 7 назв.

168426. Перспективы использования редкоземельных элементов в производстве синтетического чугуна. — Литейное производство, 1972, № 8, с. 24—26. Авт.: Д. П. Иванов, Г. Ф. Горбульский, В. М. Попов и др.

168427. Распределение азота между фазами белого чугуна. — Литейное производство, 1972, № 8, с. 40—41. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. И. Бадер, Е. А. Васильев, В. Я. Дашевский, В. А. Эксанов.

168428. Синтез и исследование сплавов по разрезу TiO — MnO. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1972, т. 8, № 7, с. 1218—1220. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. И. Айвазов, А. Г. Саркисян, И. А. Домашнев, С. В. Гуров.

168429. Солонин С. М., Чернышев Л. И., Федорченко И. М. Исследование свойств пористых материалов из никельмолибденовых и никельхромомолибденовых сплавов. — Порошковая металлургия, 1972, № 6, с. 36—41. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

168430. Структура и неметаллические включения непрерывно-литой заготовки прецизионных сплавов. — Сталь, 1972, № 8, с. 745—748. Авт.: В. М. Шпицберг, В. С. Никольский, А. М. Сидякин и др.

Шабуров В. Е., Казаринов Б. Н. Изготовление поковок турбинных дисков с однородной макроструктурой из сплава ЭИ437БУВД. — См. 168044.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

168431. Влияние условий ввода на распределение дисперсных частиц в жидком металле. — Литейное производство, 1972, № 8, с. 31—32. Авт.: Ю. З. Бабаскин, В. А. Ефимов, А. А. Мулик и др.

168432. Готин В. Н., Волохонский Л. А., Иванова Г. Ф. Математическое моделирование процесса формирования слитка при вакуумно-дуговом переплаве. — Труды ВНИИЭТО (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электро-терм. оборудования), 1972, вып. 5, с. 141—148. Список лит.: 5 назв.

168433. Колосов Ю. Оптимальное размещение заказов [на металлопродукцию] с применением ЭВМ. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 7, с. 70—75.

168434. Комплексное обследование руднотермических печей как метод совершенствования их работы. — Труды ВНИИЭТО (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электротерм. оборудования), 1972, вып. 5, с. 148—151. Авт.: А. С. Микулинский, В. И. Жучков, В. П. Воробьев и др. Список лит.: 14 назв.

168435. Костяков В. Н. Интенсификация процесса плавки в индукционных печах. — Литейное производство, 1972, № 8, с. 41—42.

168436. Онаев И. А., Панфилов П. Ф., Ферг М. И. Восстановление металлов из сульфидных сплавов карбидом кальция. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 5, с. 60—66. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

168437. Результаты исследования атмосферы пламенных плавильных печей. — Труды ВНИИЭТО (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электротерм. оборудования), 1972, вып. 5, с. 60—69. Авт.: С. З. Васильев, И. И. Маергойз, Л. А. Михайлов и др. Список лит.: 10 назв.

168438. Тир Л. Л. Методика исследования магнитогидродинамических и массообменных характеристик индукционных тигельных электропечей (основные положения). — Труды ВНИИЭТО (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электротерм. оборудования), 1972, вып. 5, с. 81—92. Список лит.: 10 назв.

168439. Тир Л. Л. Основные положения теории оптимизации режимов движения для серий индукционных тигельных печей. — Труды ВНИИЭТО (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электротерм. оборудования), 1972, вып. 5, с. 98—108.

168440. Тир Л. Л. Связь показателей гидродинамического режима с технологическими условиями плавки в индукционных тигельных электропечах. — Труды ВНИИЭТО (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электротерм. оборудования), 1972, вып. 5, с. 92—97.

168441. Толкачев Г. Б., Эдемский В. М., Розенберг В. Л. Определение реактивного сопротивления участка печи электрод — поддон. — Труды ВНИИЭТО (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электротерм. оборудования), 1972, вып. 5, с. 151—154.

168442. Электродный уровнемер для жидких металлов. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1972, вып. 113, с. 80—85. Авт.: О. П. Васильев, В. В. Галактионов, Б. Л. Паскарь, А. С. Утенюк.

16.6.2 Металлургия черных металлов

168443. Анализ износа и стойкости наплавленных засыпных аппаратов доменных печей. — Автомат. сварка, 1972, № 7, с. 66—68. Авт.: Н. С. Немцов, И. В. Распопов, Е. П. Сидоров и др.

168444. Баяканский Анатолий. Бородины. [О династии металлургов Ново-Липец. металлург. з-да. г. Липецк. Очерк]. — Подъем, 1972, № 4, с. 3—17.

168445. Влияние разливки на макроструктуру плоской непрерывно-литой заготовки. — Сталь, 1972, № 8, с. 709—710. Авт.: В. Н. Жучин, В. С. Никольский, В. М. Шпицберг и др.

168446. Выплавка особонизкоуглеродистой нержавеющей стали в 40-т электропечи. — Сталь, 1972, № 8, с. 717—719. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Кондратьев, А. Ф. Каблуковский, Н. А. Тулин и др.

168447. Герштенкерн С. Я. Анализ резервов роста производительности труда в основных цехах заводов черной металлургии. — Сталь, 1972, № 8, с. 752—755.

168448. Ермолаев В. Н. Изучение теплообмена высокого давления в скруббере. [Очистка доменного газа]. — Сталь, 1972, № 8, с. 769—771. Список лит.: 5 назв.

168449. Интенсификация процесса шлакообразования при выплавке стали в кислородных конвертерах. — Сталь, 1972, № 8, с. 699—702. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Ф. Кузнецов, П. И. Шам, Г. З. Гизатулин и др.

168450. Металлургическая оценка качканарских окатышей и освоение технологии доменной плавки на них. — Сталь, 1972, № 8, с. 681—688. Авт.: В. М. Антонов, А. А. Фофанов, Б. В. Качула и др.

168451. Образование газовых пузырей в корковой зоне слитка колесобандажной стали. [С примеч. ред.] — Сталь, 1972, № 8, с. 712—713. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. З. Фрейдензон, Г. М. Компаниец, М. А. Стамбульчик, Н. И. Исаев.

168452. Опыт применения сетевого планирования и управления капитальными ремонтами мартеновских печей Магнитогорского металлургического комбината. — Сталь, 1972, № 8, с. 755—757. Авт.: Г. П. Захаров, М. Я. Лошилов, А. В. Кузнецов, З. Л. Степкина.

168453. Опытная плавка окатышей ССГОК в доменной печи Челябинского металлургического завода. — Сталь, 1972, № 8, с. 691—693. Авт.: Н. А. Тулин, Л. Я. Гаврилюк, П. Г. Лукин и др.

168454. Организация струи при скоростной разливке стали. — Сталь, 1972, № 8, с. 706—708. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. М. Коновалов, Г. Д. Быков, В. Т. Сосипатров и др.

168455. Оценка металлолома для 100-т электропечей. — Сталь, 1972, № 8, с. 722. Авт.: Г. А. Коротков, Ю. В. Сказин, Г. М. Шитова, А. И. Жилина.

168456. Применение экзотермических смесей при разливке спокойной стали сверху. — Сталь, 1972, № 8, с. 704—706. Авт.: А. Е. Воронин, К. К. Прохоренко, В. А. Жилин и др.

168457. Раскисление конвертерной стали электротермическими ферроалюминием и сплавом ФАМС. — Сталь, 1972, № 8, с. 702—704. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. И. Емлин, В. А. Манько, В. А. Сацкий и др.

168458. Редько А. Н., Соколов В. С. Методы упрочнения рудных и руднококсовых окатышей. — Сталь, 1972, № 8, с. 688—691. Список лит.: 8 назв.

168459. Сауткин Н. И., Закурдаев А. Г., Силаев Н. С. Влияние технологических факторов на качество непрерывного слитка кипящей стали. — Сталь, 1972, № 8, с. 710—711.

168460. Сушка концентратов марганцевых руд в слое на газовой подушке. — Сталь, 1972, № 8, с. 723—724. Авт.: А. И. Иванов, Л. Ф. Лукьянченко, Л. И. Бойцов и др.

168461. Техничко-экономические показатели доменной плавки железорудных окатышей ССГОК на Магнитогорском металлургическом комбинате. — Сталь, 1972, № 8, с. 693—697. Авт.: Л. Я. Гаврилюк, В. П. Братченко, Н. Н. Бабарыкин и др.

168462. Устройство весового дозирования порошковых раскислителей. — Сталь, 1972, № 8, с. 721. Авт.: А. Г. Юшковский, А. В. Пискунов, Р. Л. Робак и др.

168463. Федоров В. Г. Использование отходов титана в сталеплавильном производстве. — Сталь, 1972, № 8, с. 719—721. Список лит.: 5 назв.

168464. Явойский В. И., Ойкс Г. Н., Фролов А. Г. Поведение газов при производстве стали и методы ее дегазации. [По материалам Межвузовской науч. конф. Москва. Февр. 1972 г.] — Сталь, 1972, № 8, с. 713—715.

168465. Яковенко А. Т., Красавцев И. Н., Муравьев В. Н. Износ огнеупоров в воздухонагревателях доменных печей. — Огнеупоры, 1972, № 7, с. 34—38.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

168466. Исследование процесса восстановления ванадийфосфористых конвертерных шлаков. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 5, с. 36—39. Рез. на каз. яз. Авт.: А. М. Кунаев, В. В. Волейник, Б. А. Шабденов и др.

168467. Рафинирование алюминиевых сплавов в магнитодинамических установках. — Литейное производство, 1972, № 8, с. 39—40. Авт.: С. А. Юдкин, В. П. Полищук, В. И. Дубоделов, В. А. Трефняк.

168468. Рафинированный вторичный сплав АМО 1-20 для изготовления автомобильных вкладышей. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 8, с. 37—38. Авт.: Г. М. Кимстач, Г. И. Корякин, Н. А. Яхнин и др.

168469. Чернов Н. Н. Исследование взаимодействия окислов железа с двуокисью германия в присутствии закиси марганца. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1971, вып. 19, с. 148—154. Список лит.: 5 назв.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

168470. Анциферов В., Колбенов Ю. Научно-техническое совещание «Материалы порошковой металлургии в машиностроении». [Всесоюз. совещ. Пермь. Ноябрь 1971 г.] — Порошковая металлургия, 1972, № 6, с. 105—107.

168471. Билык И. И. Перспективы использования карбонитридов в качестве твердой составляющей металлокерамических твердых сплавов. — Порошковая металлургия, 1972, № 6, с. 49—54. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

168472. Билык И. И., Навроцкий Б. С., Шарапов В. Г. Металлокерамические твердые сплавы. — Порошковая металлургия, 1972, № 7, с. 28—33. Рез. на англ. яз.

168473. Бунтушкин В. П., Потемкин А. И. О скорости роста частиц тугоплавких окислов в металлокерамическом никеле. — Порошковая металлургия, 1972, № 7, с. 82—86. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

168474. Валликиви А. Ю., Пугина Л. И., Мозберг Р. К. Влияние защитной среды при спекании на свойства металлокерамических материалов на основе железа. — Порошковая металлургия, 1972, № 7, с. 76—81. Рез. на англ. яз.

168475. Владимирцева Л. А., Солтык В. Е. О влиянии фазового состава порошков $Mn-Zn$ -ферритов на их технологические свойства. — Порошковая металлургия, 1972, № 7, с. 45—50. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

168476. Влияние плакированного медью графита на свойства металлокерамических материалов на основе железа. — Порошковая металлургия, 1972, № 6, с. 83—87. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. С. Ясь, Л. А. Осветимский, А. А. Запорожец и др.

168477. Гайдарь Л. М. Энергосиловые параметры прокатки порошков. — Порошковая металлургия, 1972, № 6, с. 5—9. Рез. на англ. яз.

168478. Галь В. В., Никитин К. А. Исследование процесса получения карбида ниобия в кипящем слое. Порошковая металлургия, 1972, № 7, с. 100—103. Рез. на англ. яз.

168479. Гегузин Я. Е., Дзюба А. С. О коагуляции близко расположенных неизомерных пор и газозаполненных полостей. — Порошковая металлургия, 1972, № 6, с. 22—30. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

168480. Генералов М. Б., Чайников Н. А. Исследование процесса прокатки порошков на изделия. — Порошковая металлургия, 1972, № 7, с. 14—21. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

168481. Дорофеев Ю. Г., Пруцаков В. Т. Особенности процесса уплотнения, тонкой структуры и свойств прессовок динамического прессования. — Порошковая металлургия, 1972, № 6, с. 1—4. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

168482. Еременко В. Н., Гнесин Г. Г., Чураков М. М. Кинетика растворения поликристаллического карбида кремния в жидком кремнии. — Порошковая металлургия, 1972, № 6, с. 55—59. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

168483. Железоникельмолибденовые карбонильные порошки. — Порошковая металлургия, 1972, № 7, с. 1—4. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Белозерский, Л. Д. Сегаль, Р. Л. Мельцер, Л. А. Зелихман.

168484. Исследование влияния условий получения металлического вольфрама на свойства сплава Т15К6. — Порошковая металлургия, 1972, № 6, с. 31—35. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Меерсон, Г. С. Креймер, В. Н. Глушков, В. С. Панов.

Исследование оптимальных режимов спекания и некоторых факторов, влияющих на физико-механические свойства и структуру втулок направляющих клапана автомобильных двигателей. — См. 169460.

168485. Ковальченко М. С., Богомол И. В., Серебрякова Т. И. Исследование кинетики горячего прессования сплавов из карбидов титана и вольфрама, цементированных ниобием. — Порошковая металлургия, 1972, № 6, с. 15—21. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

168486. Козлова Т. В., Мамаков А. А., Барышева К. Ф. К вопросу извлечения кремния из щелочных маточных растворов электролизом. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 3, с. 53—56. Список лит.: 9 назв.

168487. Малько П. И., Кулу П. А., Ирхин С. Н. Теплофизические свойства высокопористого химико-термически обработанного металлокерамического железа. — Порошковая металлургия, 1972, № 7, с. 104—107. Список лит.: 8 назв.

168488. Машков А. К., Грицай В. Г. Изготовление металлокерамических формообразующих элементов пресс-форм для пластмасс методом гидростатического прессования. — Порошковая металлургия, 1972, № 6, с. 88—91. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

168489. Обоснование и выбор физико-химических и магнитных параметров для характеристики качества магнитомягких ферритовых порошков. — Порошковая металлургия, 1972, № 6, с. 60—64. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Титенко, И. Ф. Ключай, Л. В. Гуревич, З. П. Грищенко.

168490. Ометова Л. Ф., Трофимова А. А. Спекание тонких пленок ниохрома. — Порошковая металлургия, 1972, № 7, с. 22—27. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

168491. Почкай Г. Н., Рыбальченко М. К., Самсонов Г. В. Некоторые особенности прессования молибденовой проволоки (волокна). — Порошковая металлургия, 1972, № 6, с. 10—14. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

168492. Радченко К. М. Анализ закономерностей изменения предела текучести для случая уплотняющей прокатки металлокерамических материалов. — Порошковая металлургия, 1972, № 7, с. 9—13. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

168493. Соляков В. К., Шиловская М. Е., Соккер А. Г. Газопроницаемость высокопористой никелевой металлокерамики. — Порошковая металлургия, 1972, № 6, с. 65—70. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

168494. Термическая устойчивость сульфидов некоторых металлов в металлокерамических материалах на основе порошка. — Порошковая металлургия, 1972, № 7, с. 56—60. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. Ф. Колесниченко, П. В. Трушко, Л. И. Пугина и др.

168495. Финкельштейн И. М. Получение и свойства материалов системы $Si_3N_4 - SiO_2$. — Порошковая металлургия, 1972, № 7, с. 40—44. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

168496. Хаенко Б. В., Качковская Э. Т., Френкель О. А. Особенности состояния частиц монокристаллов титана и ванадия после азотирования и термообработки. — Порошковая металлургия, 1972, № 7, с. 34—39. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

168497. Шепельский Н. В. К расчету радиальных давлений в прессуемых металловолоконных материалах. — Порошковая металлургия, 1972, № 7, с. 5—8. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

168498. Экспрессное определение содержания общего углерода в карбиде титана. — Порошковая металлургия, 1972, № 6, с. 102—104. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Бибинов, Г. Т. Дзодзиев, В. К. Витрянюк, В. Д. Петренко.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

168499. Аранцев В. А. Инструмент для электрохимической обработки узких сложнопрофильных пазов. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 3, с. 88—90.

168500. Жудинов М. И. Кинетика удаления примесей внедрения при оплавлении металлокерамического вольфрама электронными лучом. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 3, с. 19—21.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

Берг П. П., Хабаров М. А., Zubovich М. В. Совершенствование центробежного литья цилиндрических [тракторных] гильз. — См. 169450.

168501. Влияние химического состава на механические свойства отливок из сплава АЛ9. — Литейное производство, 1972, № 8, с. 32. Авт.: Б. С. Чуркин, Г. М. Дубицкий, Ж. В. Токарев, З. И. Графман.

168502. Гольденберг Л. И. Плавка синтетического чугуна в дуговых печах. — Литейное производство, 1972, № 8, с. 38—39.

168503. Егоров В. А., Кузьмин Ю. Д., Емельянов В. В. Образование губчатого шлака при плавке чугуна в вагранке. — Литейное производство, 1972, № 8, с. 42.

168504. Зусман Л. Л. К вопросу об экономическом обосновании выбора литых заготовок для машиностроительных деталей. — Литейное производство, 1972, № 8, с. 7—10.

168505. Изготовление форм для литья по выплавляемым моделям с вибрацией суспензии. — Литейное производство, 1972, № 8, с. 4—5. Авт.: Ф. М. Березовский, Г. Г. Цайзер, А. Н. Чернов и др.

168506. Каргашов В. Т. О связи рН со свойствами смесей. — Литейное производство, 1972, № 8, с. 30—31.

168507. Клебанер В. Я. Экономические проблемы литейного производства. [По материалам II Науч.-производ. конф. по экономике, организации и планированию литейного производства. Ленинград. Окт. 1971 г.] — Литейное производство, 1972, № 8, с. 46—47.

168508. Кнорре Б. В., Струков Н. А., Устинов В. А. Сталелитейный цех Уральского автомобильного завода. — Литейное производство, 1972, № 8, с. 16—21.

168509. Козин В. М., Радченко Н. И. Новый синтетический крепитель для отливок из алюминиевых и магниевых сплавов. — Литейное производство, 1972, № 8, с. 45.

168510. Малахов А. И., Маркова А. М., Грачев В. И. Противогарные краски и пасты. [К использованию при формовке]. — Литейное производство, 1972, № 8, с. 44.

168511. Новицкий В. М. Расчет систем распределения смеси по раздаточным бункерам. — Литейное производство, 1972, № 8, с. 14—16.

168512. Перемешивание расплава электромагнитным полем. — Литейное производство, 1972, № 8, с. 17—18. Авт.: В. С. Шумихин, О. А. Коваленко, В. И. Московка, С. А. Денисов.

168513. Плавка чугуна в индукционных печах промышленной частоты. — Литейное производство, 1972, № 8, с. 37—38. Авт.: Л. А. Каменский, Е. Ф. Астафьев, Б. С. Баранов и др.

168514. Прокопенков А. А., Кваша Ф. С. Анализ дефектов отливок на прессовой и встряхивающей с подпрессовкой автоматических линиях. — Литейное производство, 1972, № 8, с. 44.

168515. Рабинович Б. В., Бродский А. М., Шепелев Н. С. Точность отливок в тонкостенных формах. — Литейное производство, 1972, № 8, с. 5—6.

168516. Ришэ Р. П., Каплуновский Ю. А., Киселев Г. А. Методы оптимизации литейных процессов. — Литейное производство, 1972, № 8, с. 34—37. Список лит.: 5 назв.

168517. Субботин Н. А. Отверждение стержней при конвективном теплообмене со средой. — Литейное производство, 1972, № 8, с. 27—30.

168518. Транспортирование и охлаждение песка в псевдоожиженном слое. — Литейное производство, 1972, № 8, с. 16—17. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. К. Микеров, М. Ф. Масловский, Н. Г. Чарнецкий, В. А. Будков.

168519. Ульянов В. Л. Применение электроннолучевой плавки в литейном производстве. — Литейное производство, 1972, № 8, с. 3—4. Список лит.: 7 назв.

168520. Федорченко В. Г., Васильев Е. А., Эксанов В. А. Процесс плавки, исключающий образование горячих трещин в отливках ковкого чугуна. — Литейное производство, 1972, № 8, с. 1—2.

168521. Федотов А. П. Результаты работ на мостовых пескометах новых конструкций. — Литейное производство, 1972, № 8, с. 10—14. Список лит.: 7 назв.

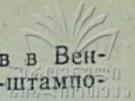
168522. Шерстнев В. И. К повышению осевой устойчивости прессово-встряхивающих механизмов [формовочного автомата]. — Литейное производство, 1972, № 8, с. 43.

16.7.3 Обработка металлов давлением

168523. Автоколебания в стане холодной прокатки. — Сталь, 1972, № 8, с. 727—728. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Э. Аркулис, З. М. Циварцман, В. Х. Файзуллин, В. Г. Самсонов.

168524. Бочаров Ю. А. Особенности применения гидровинтовых машин для объемной штамповки. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 8, с. 30—34. Список лит.: 10 назв.

Бунтов В. Н., Новиков А. Б., Петухов Б. А. Применение поверхностного пластического деформирования при производстве клапанов дизелей ЯМЗ. — См. 169451.



168525. **Ваш Иван.** Совершенствование методов резки прутков в Венгерской Народной Республике. [Статья из Венгрии]. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 8, с. 44—46.

168526. **Железнов Ю. Д., Журавский А. Г., Лившиц Б. Н.** Фазовые соотношения в токовихревом датчике. [Контроль прокатки]. — Автоматика и телемеханика, 1972, № 7, с. 200—201. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

168527. **Жмайло В. А.** Штампы для строительных деталей. — Трансп. стр-во, 1972, № 8, с. 53.

Зависимость структуры и свойств пароперегревательных труб от способа их производства. — См. 168065.

168528. **К семидесятилетию Александра Петровича Чекмарева.** [Специалист в области обраб. металлов давлением]. — Сталь, 1972, № 8, с. 735 с портр.

168529. **Казаченок В. И., Корякин Н. А., Глухов В. П.** Обратное выдавливание стальных тонкостенных стаканов в условиях жидкостного трения. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 8, с. 25—28.

168530. **Камнев П. В.** О методе планирования кузнечно-штамповочного производства. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 8, с. 3—6.

168531. **Куроедов В. А.** Нагрев стальных заготовок для точной объемной штамповки. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 8, с. 38—39.

168532. **Малоотходная закрытая штамповка круглых в плане поковок.** — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 8, с. 14—17. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. И. Живов, В. Г. Куимов, А. Н. Богданов и др.

168533. **Мешерин В. Т.** Основные проблемы закрытой горячей точной объемной штамповки. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 8, с. 6—10.

168534. **Мешерин В. Т., Соловцов С. С., Тимонин А. И.** Влияние высоких скоростей резки на качество заготовок, отрезанных от сортового проката. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 8, с. 22—25.

168535. **Новая технология прокатки и отделки двуглавленной балки на стане 500.** — Сталь, 1972, № 8, с. 725—726. Авт.: А. Д. Филатов, В. С. Малахов, А. И. Судаков, В. П. Полушкин.

168536. **Новиков В. М., Перевозчиков Б. С.** Применение высокоскоростных молотов для точной объемной штамповки. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 8, с. 34—37.

168537. **Поляков Д. И.** Развитие кузнечно-штамповочного производства. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 8, с. 1—2.

168538. **Раскинд В.** О новых ГОСТах на горячекатаную сталь. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 7, с. 25—32.

168539. **Скачко Ю. Н., Мошкин В. Ф., Попов Н. В.** Высококачественная сварка спиральношовных труб с косым стыком. — Автомат. сварка, 1972, № 7, с. 70—71.

168540. **Скородумов С. А., Ульянов В. В.** Пути развития гидропресового оборудования для производства крупных поковок. — Труды ЦНИИТМаш. (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, 99, с. 65—69. Список лит.: 5 назв.

168541. **Согришин Ю. П., Гришин Л. Г., Тишаков В. А.** Производство титановых поковок за рубежом — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 8, с. 42—44. Список лит.: 9 назв.

168542. **Соловцов С. С.** Отрезка от сортового проката точных заготовок для объемной штамповки. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 8, с. 18—22.

168543. Тебеньков Б. П., Раменская Е. С., Тихомиров Ю. А. Исследование шелевого радиационного рекуператора для условия применения на кузнечных камерных печах. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 8, с. 40—41. Список лит.: 5 назв.

169544. Точная штамповка металлов и сплавов в состоянии сверхпластичности. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 8, с. 10—14. Авт.: Я. М. Охрименко, О. М. Смирнов, В. С. Горбунов и др.

168545. Улучшение качества поверхности холоднокатаных листов. — Сталь, 1972, № 8, с. 732—734. Авт.: А. А. Жданов, С. М. Владимиров, Ю. В. Шилкин, Р. Б. Танин.

168546. Управление скоростными режимами непрерывного широкополосного стана горячей прокатки. — Сталь, 1972, № 8, с. 729—732. Авт.: Н. Н. Дружинин, А. П. Лихорадов, А. Н. Дружинин, А. Г. Мирер.

16.7.4 Обработка металлов резанием

168547. Голубев Ю. М., Зикунов И. А. Шероховатость поверхности после электроискровой обработки. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 3, с. 3—6.

168548. Левин В. Е., Буров Н. Ф. Новые ручные электрические сверлильные машины. — Строит. и дор. машины, 1972, № 8, с. 24—26.

168549. Солодихин А. Е. Влияние электрического состояния воздушной среды на процесс точения стали. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 3, с. 15—19. Список лит.: 5 назв.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

Акимова К. М., Рояк Г. С. О защите арматуры железобетонных конструкций от коррозии. — См. 167993.

168550. Аэродинамические характеристики газовой подушки для транспортирования полосы. [Термообработка]. — Сталь, 1972, № 8, с. 763—766. Авт.: В. Н. Аптерман, В. Л. Гусовский, А. Н. Мушников и др.

168551. Вайстух И. М., Вознесенский В. Д. Питатель для подачи порошковых материалов к установкам для напыления [покрытия]. — Порошковая металлургия, 1972, № 7, с. 97—99. Рез. на англ. яз.

168552. Верхотуров А. Д., Ляшенко Б. А., Ришин В. В. Некоторые прочностные характеристики слоев, полученных электроискровым легированием. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 3, с. 26—28. Список лит.: 10 назв.

168553. Влияние природы анионов на анодное растворение алюминиевого сплава АМг6 при высоких плотностях тока. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 3, с. 6—8. Авт.: А. В. Нечаев, А. И. Левин, В. М. Николаев, С. Н. Курдин.

168554. Влияние статического и циклического наклепов поверхностного слоя на скорость электрохимической обработки сталей 50А и Х18Н9Т. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 3, с. 8—11. Авт.: А. Б. Дмитриев, А. А. Елисеев, Н. Н. Харитонов, Н. В. Романов.

168555. Волков Ю. С., Монина М. А., Мороз И. И. К вопросу обрабатываемости титана. [Электрохим. обраб.] — Электронная обраб. материалов, 1972, № 3, с. 11—14. Список лит.: 5 назв.

168556. Голуб М. Ф. Особенности процесса выявления макроструктуры. [Травление]. — Сталь, 1972, № 8, с. 750—751.

Защита подземных трубопроводов от коррозии с помощью поливинилхлоридных пластинок. — См. 168663.

168557. Исследование грузозахватных приспособлений, работающих в агрессивной среде. [Травление труб]. — Безопасность труда в промышленности, 1972, № 7, с. 31—34. Авт.: В. П. Пивоваров, В. И. Шинкаренко, А. С. Малкин, В. С. Гординский.

168558. Исследование неравномерности угара металла при термической обработке в камерных печах. — Сталь, 1972, № 8, с. 743—745. Авт.: Г. М. Рыжков, В. Н. Асцатуров, В. Д. Бурьян, П. И. Сошин.

168559. Карпинос Д. М., Листовнича С. П., Айвазов В. Я. Спектроскопическое исследование взаимодействия окислов с металлической поверхностью. 2. Системы $\text{SiO}_2 - \text{Fe}(\text{Cu}, \text{Al}, \text{Ni}, \text{Co}, \text{Ti}, \text{W})$. — Порошковая металлургия, 1972, № 6, с. 71—75. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. 1: № 12, 1971. Авт.: Д. М. Карпинос, С. П. Листовнича.

168560. Китайгора Н. И. Износостойкость дробометных лопастей, изготовленных из высоколегированных чугунов. — Литейное производство, 1972, № 8, с. 33—34.

168561. Леонтьев В. А., Кобяков П. В. Исследование режима нагрева рельсов и тепловой работы проходных роликовых печей. — Сталь, 1972, № 8, с. 758—763.

168562. Механические свойства кремнистых пружинных сталей после ВТМО в промышленных условиях. — Сталь, 1972, № 8, с. 748—750. Авт.: В. В. Андреева, С. А. Гусейнов, В. А. Займовский и др.

Молькова М. В., Рябовол В. М., Ханин Б. Л. Беспритирочный способ хромирования компрессионных поршневых колец двигателя Ч 15/18 методом электролитической доводки. — См. 168075.

168563. Нанесение на движущуюся ленту окиси магния путем испарения и конденсации в вакууме. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 3, с. 85—88. Авт.: Т. П. Епифанова, В. В. Маркелов, В. В. Семенов, В. Н. Сумароков.

168564. Овчинникова В. Н., Ильина Л. К., Львов А. Л. Анодное поведение кадмия в растворах фосфорной кислоты. [Механизм получения на металлах фосфатной пленки]. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 711—714. Список лит.: 8 назв.

168565. Процесс газовой цементации в безмуфельных методических печах. — Труды ВНИИЭТО (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электротерм. оборудования), 1972, вып. 5, с. 49—55. Авт.: Б. И. Раузин, С. И. Кинтодзи, Л. А. Михайлов, Э. Я. Махтингер. Список лит.: 5 назв.

168566. Усовершенствование технологии термической обработки баллонов. — Сталь, 1972, № 8, с. 740—743. Авт.: В. М. Янковский, А. С. Кадинова, Т. А. Бейлинова и др.

168567. Штанько В. М., Матвеев Ю. М., Карязин П. П. К вопросу кинетики процесса контактного выделения меди на титане и его сплавах. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 5, с. 735—737.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

168568. Акулов А. И., Кобаев Б. В. Магнитное управление дугой при сварке плавящимся электродом в аргоне. — Автомат. сварка, 1972, № 7, с. 39—42. Список лит.: 8 назв.

Анализ износа и стойкости наплавленных засыпных аппаратов доменных печей. — См. 168443.

168569. Артемьева И. Н. Учет работы отожженной зоны сварного соединения в элементах из упрочненных алюминиевых сплавов. — Автомат. сварка, 1972, № 7, с. 18—21.

168570. Беляев В. Н., Яровинский Л. М. Некоторые особенности процесса проплавления стали при электроннолучевой сварке. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 3, с. 21—25 с табл.

168571. Быстров А. В. Классификация наплавляемых поверхностей и схемы наплавочных установок. — Автомат. сварка, 1972, № 7, с. 62—65. Справочник
Список лит.: 6 назв.

168572. Взаимосвязь холодных трещин со структурой высокопрочных швов. — Автомат. сварка, 1972, № 7, с. 1—5. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. М. Макара, В. Ф. Грабин, А. В. Денисенко и др.

168573. Влияние активности SiO_2 и MnO на переход кремния и марганца в шов при сварке под флюсом. — Автомат. сварка, 1972, № 7, с. 69. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Бендер, В. С. Токарев, В. И. Галинач, В. В. Поддасцкий.

168574. Влияние зазора и притупления кромок на формирование корневых швов при сварке порошковой проволокой в углекислом газе поворотных стыков труб. — Автомат. сварка, 1972, № 7, с. 47—48. Авт.: Д. А. Роговин, Э. М. Пархимович, А. А. Волков и др.

168575. Выносливость прокатных двутавровых профилей из сталей различной прочности с приваренными накладками и ребрами. — Автомат. сварка, 1972, № 7, с. 6—8. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. М. Кобрин, П. И. Соколовский, Б. З. Зингерман, А. М. Сергеев.

168576. Гельман А. С., Медовый В. В. Особенности сварки оплавлением центробежнолитых труб из аустенитной стали. — Автомат. сварка, 1972, № 7, с. 43—46.

168577. Глушко В. Я. Влияние влажности воздуха на качество соединений меди, сваренных незащищенной дугой. — Автомат. сварка, 1972, № 7, с. 59—61.

Готальский Ю. Н., Стретович А. Д., Колесников Н. Д. Сварка в CO_2 валов электродвигателей из разнородных сталей. — См. 168107.

168578. Деняченко О. А., Сагалевич В. М. Остаточные напряжения в стыковых соединениях алюминия, выполненных сваркой взрывом. — Автомат. сварка, 1972, № 7, с. 29—31. Список лит.: 7 назв.

168579. Дуговая конденсаторная приварка бокового вывода к цоколям осветительных ламп накаливания. — Светотехника, 1972, № 8, с. 19—20. Авт.: В. Э. Моравский, Д. М. Калеко, А. И. Александров, М. А. Боричев.

168580. Елагин В. М., Мартюшов Б. И., Козлова Г. Г. Статистический анализ влияния параметров режима аргоно-дуговой сварки на механические свойства соединений. — Автомат. сварка, 1972, № 7, с. 13—17.

Изготовление толстостенной химической аппаратуры из титана. — См. 168615.

168581. Источник питания для сварки алюминиевых сплавов прямоугольными импульсами. — Автомат. сварка, 1972, № 7, с. 72—73. Авт.: Л. Н. Быков, Н. М. Воролай, В. А. Мищенко, Л. Л. Павлов.

168582. Крамов В. Знакомьтесь — профессия сварщика. — Проф. техн. образование, 1972, № 8, с. 54—55.

168583. Мандельберг С. Л., Рыбаков А. А., Денисенко А. В. Влияние титана на свойства сварных соединений кремнемарганцевой стали. — Автомат. сварка, 1972, № 7, с. 9—12. Список лит.: 9 назв.

168584. Махненко В. И., Шекера В. М., Скосягин Ю. А. Угловые деформации при сварочном нагреве пластин. — Автомат. сварка, 1972, № 7, с. 25—28. Список лит.: 5 назв.

168585. Переносной малогабаритный аппарат МПИ-3 для микроплазменной сварки. — Автомат. сварка, 1972, № 7, с. 71—72. Авт.: Д. А. Дудко, В. С. Гвоздецкий, Б. И. Шнайдер и др.

168586. Применение нелинейных приставок для осциллографирования сварочного тока. — Автомат. сварка, 1972, № 7, с. 73—74. Авт.: Х. Н. Сагиров, Н. Г. Дюргеров, В. А. Ленивкин, В. А. Щекин.



168587. Прочность сварных соединений ниобия при переменных нагрузках. — Автомат. сварка, 1972, № 7, с. 32—34. Авт.: С. М. Гуревич, М. М. Нероденко, Е. А. Аснис и др.

168588. Семенов В. М., Тутов И. Е. Электрошлаковая сварка крупных поковок стали 20ХНМФ. — Автомат. сварка, 1972, № 7, с. 51—54.

168589. Снижение сварочных напряжений в пластинах с помощью вибрации. — Автомат. сварка, 1972, № 7, с. 75—76. Авт.: А. А. Грузд, О. И. Зубченко, А. А. Казимиров, А. Я. Недосека.

168590. Сравнительная оценка напряженно-деформированного состояния при сварке встык узких пластин из сплава АМг6. — Автомат. сварка, 1972, № 7, с. 35—38. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. М. Чертов, Н. К. Мякий, И. М. Жданов и др.

168591. Форостовец Б. А., Кирдо И. В. Повышение вязкости металла зоны соединения, выполненного высокочастотной сваркой. — Автомат. сварка, 1972, № 7, с. 22—24.

168592. Шугов И. Д. О температуре и скорости полета частиц при газопорошковой наплавке. — Порошковая металлургия, 1972, № 6, с. 42—48. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

16.7.7 Слесарные работы. Медницкие и жестяницкие работы

168593. Гладкий А. Каждый день и всю жизнь. [О преподавателе технологии слесарного дела профтехучилища № 9 Герое Соц. Труда П. И. Якимове. Минск]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 8, с. 16—18.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

168594. Абдрахманова С. Х., Пучкина Т. А. Подетальный учет затрат на производство на предприятиях машиностроения. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 269, с. 146—156.

168595. Абдукаримов Т. О стабильности коэффициента трения в резьбе. — Докл. АН УзССР, 1972, № 6, с. 7—8. Рез. на узб. яз.

168596. Виленский В. Э. Расчет календарно-плановых нормативов на Пермском машиностроительном заводе имени В. И. Ленина. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 269, с. 108—115.

168597. Деркаченко В. Г. Некоторые особенности работы цапфы жесткого неуравновешенного ротора в подшипниках скольжения. — Труды Центр. науч.-исслед. дизельного ин-та, 1972, вып. 64, с. 11—21. Список лит.: 7 назв.

168598. Джолдасбеков У. А. Уравнения движения плоских рычажных механизмов с учетом упругих колебаний вала ведущего кривошипа. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 5, с. 40—41.

168599. Джолдасбеков У. А., Хожамбердиев М. М. Метод замены ведущего звена в кинематическом исследовании групп Ассура высоких классов и порядков с одной ведущей точкой. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 5, с. 42—46. Рез. на каз. яз.

168600. Номографический метод определения нагрузок, действующих в звеньях карданных передач. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 6, с. 113—116. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. С. Эйдинов, А. А. Поляков, В. А. Нырко, И. А. Ковалев.

168601. Потапов В. Экономическая учеба: вчера, сегодня, завтра. [Из опыта обучения кадров на Уральск. з-де тяжелого машиностроения им. С. Орджоникидзе. Свердловск]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 8, с. 57.

168602. Пресман Григорий. Карта с красными флажками. [О работе молодежных бригад Воронеж. мех. з-да, эвакуир. в г. Андижан УзССР, в 1941—1943 гг. Очерк]. — Подъем, 1972, № 4, с. 83—93.

168603. Степанов В. Вологодский подшипниковый [завод № 23. Очерк]. — Север, 1972, № 8, с. 97—101.

16.8.3 Приборостроение

168604. Вишнев Ю. П. Шкальный динамометр для проверки индикаторов часового типа. — Измерит. техника, 1972, № 7, с. 69.

168605. Иванов Б. Н., Мельничук В. А. Проверка устройств с измерительным роликом. — Измерит. техника, 1972, № 7, с. 68—69.

168606. Левин Б. М., Леонтьева Г. В. Прибор для измерения отклонений от прямолинейности и плоскости. — Измерит. техника, 1972, № 7, с. 36. Список лит.: 5 назв.

168607. Применение низкотемпературных платиновых термометров сопротивления в магнитном поле. — Измерит. техника, 1972, № 7, с. 44—45. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. П. Орлова, Р. В. Зорин, Б. И. Альшин и др.

168608. Ткач И. Г. Релейная приставка к морскому хронометру. — Измерит. техника, 1972, № 7, с. 73.

168609. Товбин Л. И. Применение весовых дозаторов непрерывного действия для сыпучих материалов. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 7, с. 42—44.

168610. Федорова Т. А. К вопросу организации нормативного хозяйства на предприятиях приборостроения в условиях разработки и внедрения АСУ. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 269, с. 134—140.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

168611. Балабудкин М. А., Барам А. А. Исследование процесса мокрого измельчения хрупких тел в многоцилиндровых роторно-пульсационных аппаратах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 6, с. 932—935.

168612. Бескин Л. З., Стрельцов В. В., Демшин В. Я. Исследование гидравлического сопротивления абсорбера с гидродинамической мешалкой. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 6, с. 926—931. Список лит.: 5 назв.

168613. Вязовкин Е. С., Николаев Н. А. Особенности движения капля жидкости в массообменных аппаратах вихревого типа. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 6, с. 936—942. Список лит.: 6 назв.

168614. Жуков А. М. Пути улучшения вентиляции машинных отделений химических заводов. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 7, с. 30.

168615. Изготовление толстостенной химической аппаратуры из титана. — Автомат. сварка, 1972, № 7, с. 55—58. Авт.: В. М. Лукьяненко, Г. М. Шеленков, А. Я. Василега и др.

Кочетков Н. К. Углеводы в биологии и технике. — См. 167756.

168616. Кулачков В. И. Защита ректификационных установок при прекращении подачи охлаждающей воды и электроэнергии. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 7, с. 36.

168617. Кутепов А. М., Терновский И. Г. Исследование работы гидроциклонов на вязких малоконцентрированных суспензиях. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 6, с. 961—963.

168618. Методы приготовления и аттестации поверочных газовых смесей. — Измерит. техника, 1972, № 7, с. 11—12. Авт.: Д. К. Коллеров, А. В. Бобылев, С. Л. Богуславский и др.

168619. Получение «низких» температур в кипящем слое с использованием природного газа. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 1, с. 5—9. Авт.: А. П. Баскаков, Б. В. Берг, Е. Я. Гимпельман и др. В огл. 1-й авт.: А. И. [!] Баскаков. Рез. на англ. яз.

168620. Савченко Б. И., Таганов И. Н. О механизмах возникновения колебаний в твердой фазе псевдооживленного слоя. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 1, с. 76—81. Список лит.: 8 назв.

168621. Шелюк И. П., Водяник В. И., Зинин В. Я. Опыт разработки и изготовления хлопающих предохранительных мембран [для химической аппаратуры]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 7, с. 50—51.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

168622. Баталова Т. Н. Экономическая оптимизация параметров аппарата для растворения. [Производство хлористого калия]. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 269, с. 97—103 с табл.

168623. Гуревич Д. А. Товарные виды природной серы, особенности ее складирования, хранения и транспортировки. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1971, вып. 18, с. 3—55. Список лит.: с. 53—55.

168624. Зубакин А. А., Баженова Н. М. О коррозионной стойкости некоторых материалов, применяемых в аппаратуре для получения серы методом фазового обмена. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1971, вып. 18, с. 56—62.

168625. Казакова В. В. Развитие способов получения чистой серы в США. (Анализ патентных материалов). — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1971, вып. 18, с. 63—70. Список лит.: 17 назв.

168626. Кулиш О. Н., Засорин А. П., Атрошенко А. В. О кинетике контактного взаимодействия аммиака с окисью азота и кислорода. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 6, с. 955—957. Список лит.: 6 назв.

168627. Невская В. Н., Казакова В. В., Маркова Л. П. Установки для экстракции серы. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1971, вып. 18, с. 71—74. Список лит.: 12 назв.

168628. Применение доломитов Кузинского месторождения в производстве рапной окиси магнезия. — Огнеупоры, 1972, № 7, с. 12—16. Авт.: Е. В. Иванов, Г. З. Долгина, Л. Н. Турчинова и др.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

168629. Жуков Л. А. Формирование исходной информации и определение схемы размещения тукосмесительных установок на Урале. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 269, с. 157—174. Список лит.: 17 назв.



168630. Бессонов А. Ф., Слободянюк А. А., Третьяков Ю. Д. Высоко-температурное исследование систем $\text{CuO} - \text{Al}_2\text{O}_3$ и $\text{Cu}_2\text{O} - \text{Al}_2\text{O}_3$. — Изв. АН ССР. Неорганич. материалы, 1972, т. 8, № 7, с. 1270—1274. Список лит.: 14 назв.

168631. Блувштейн М. Н., Кушнирский Г. М., Певзнер М. Л. Использование тиристорных регуляторов напряжения для регулирования температуры в лабораторных печах. — Огнеупоры, 1972, № 7, с. 28—30.

168632. Владимирский В. Экономно расходовать оконное стекло. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 7, с. 46—50.

168633. Возможность получения стеклокристаллических материалов из отвалных шлаков свинцового производства. — Вести. АН КазССР, 1972, № 6, с. 24—27. Авт.: М. Т. Токмуратов, С. Т. Сулейменов, О. М. Тлеукулов, Т. А. Абдувалиев. Рез. на каз. яз.

168634. Галицкий Б. А. Влияние вторичного помола на свойства полуводного гипса. — Строит. материалы, 1972, № 6, с. 34—35. Список лит.: 7 назв.

168635. Гаршин А. П., Никитина Т. П. Микроструктура, фазовый состав и некоторые свойства материалов на основе $\text{SiC} - \text{Si}$. — Огнеупоры, 1972, № 7, с. 47—50.

168636. Грудзин С. Ф. Повышать экономические знания. [Из опыта Богданович. огнеупорного з-да]. — Огнеупоры, 1972, № 7, с. 21—22.

168637. Дмитриченко Н. С., Завражный А. И., Рапопорт Ю. М. Автоматизация контроля перепрессовки сырца огнеупорных изделий. — Огнеупоры, 1972, № 7, с. 22—27.

168638. Егнус Е. Л., Елинсон И. И., Лебедь Л. В. Пневмомеханический загрузчик цемента ЦНИИС. — Трансп. стр-во, 1972, № 8, с. 28—29.

168639. Жуков А. В. Методика разработки плана повышения эффективности производства огнеупорного предприятия. — Огнеупоры, 1972, № 7, с. 16—21.

168640. Касимова С. С., Милуков Е. М. Инфракрасные спектры стекло системы $\text{K}_2\text{O} - \text{SrO} - \text{SiO}_2$. — Докл. АН УзССР, 1972, № 6, с. 41—43. Рез. на узб. яз.

168641. Катлинский В. М., Аникин И. Н., Котлик Л. Л. Реакции гидролиза при синтезе фторфлогопита и микроколичества газов в его кристаллах. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1972, т. 8, № 7, с. 1289—1293. Список лит.: 9 назв.

168642. Магнетитшпинельные сводовые изделия со спеченной магнетитноглиноземистой шпинелью в шихте. — Огнеупоры, 1972, № 7, с. 40—46. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. Д. Пятиков, Г. И. Антонов, Г. Н. Щербенко и др.

168643. О взаимодействии окиси магния с ортофосфорной кислотой. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1972, т. 8, № 7, с. 1275—1279. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. А. Пирогов, Б. Г. Алапин, В. Ю. Прокудин, Э. В. Левинтович.

168644. Об опыте полупромышленного изготовления высокотемпературных нагревателей из карбида ниобия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 6, с. 923—925. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Августиник, С. С. Ордаевян, Л. В. Кудряшева и др.

168645. Одинцова Т. Н. Вопросы учета и контроля за использованием сырья и материалов в производстве глиняного кирпича. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 269, с. 175—185.

168646. Повышение износостойкости пластин прессформ. — Строит. материалы, 1972, № 6, с. 9—10. Авт.: Н. Н. Шемарли, Б. В. Арямнов, В. М. Власов, И. П. Маленко.

168647. **Повышение производительности молотковой мельницы.** Строит. материалы, 1972, № 6, с. 12. Авт.: Б. Л. Кутман, В. Е. Колобова, Е. А. Гальцев, Р. С. Царева.
168648. **Производство плавленного периклаза из природного сырья.** — Огнеупоры, 1972, № 7, с. 5—11. Список лит.: 8 назв. Авт.: Д. И. Юзвук, Е. А. Егоров, В. А. Брон и др.
168649. **Пылеулавливающие циклоны, облицованные каменным литием.** — Строит. и доп. машины, 1972, № 8, с. 16—18. Авт.: И. Н. Золотов, А. С. Исаев, Г. П. Фролов и др.
168650. **Скрябин В. Г., Новохатский И. А.** Влияние CO_2 на вязкость расплавов системы $\text{CaO} - \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{SiO}_2$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 7, с. 1334—1335.
168651. **Термические превращения алюмохромфосфатного связующего.** — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 7, с. 1343—1345. Авт.: В. М. Григорьев, З. И. Гундарина, В. А. Копейкин и др.
168652. **Термические превращения хромфосфатного связующего.** — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 7, с. 1340—1342. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. М. Григорьев, З. И. Гундарина, В. А. Копейкин и др.
168653. **Фазовые превращения при обжиге кордиеритовых масс на основе каолиновой глины и отходов обогащения асбеста.** — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 7, с. 1294—1300. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Н. Виноградов, Л. А. Кройчук, В. П. Варламов, Р. Б. Оганесян.
168654. **Чебуков М. Ф., Уфимцев В. М., Клинов В. Н.** Влияние попутных окислов на свойства глиноземистого цемента. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 6, с. 901—905.
168655. **Чечулин В. А., Балин В. С.** Изготовление каменных отливок в оболочковых формах. — Литейное производство, 1972, № 8, с. 43.
168656. **Шварцман И. Ш.** Прибор для определения термической стойкости сифонных изделий. — Огнеупоры, 1972, № 7, с. 38—40.
- Яковенко А. Т., Красавцев И. Н., Муравьев В. Н.** Износ огнеупоров в воздухонагревателях доменных печей. — См. 168465.

16.10.6 Технология топлива

168657. **Аббасов А. Н.** Развитие нефтяной промышленности страны и необходимость повышения квалификации кадров. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 6, с. 103—105.
168658. **Александрова Н. Д., Смилович Е. В.** Исследование смолы пиролиза бензинов коксования. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 6, с. 43—46. Список лит.: 5 назв.
168659. **Большаков Г. Ф., Стехун А. И.** Получение реактивных топлив циклано-изсальканового состава методом гидрокрекинга нефтяных остатков. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 6, с. 47—49. Список лит.: 8 назв.
168660. **Вольский Э. Л., Сухарев М. Г.** Определение коэффициентов гидравлического сопротивления при неустановившемся движении газа по магистральному газопроводу. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 6, с. 79—84.
168661. **Гнусарева Л. А.** Критическая концентрация мицеллообразования анионоактивных ПАВ на основе нефтяного сырья. — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1972, т. 4, с. 96—104. Список лит.: с. 103—104.

168662. Емельяченко В. Г. Образование и разрушение низкоконцентрированных дисперсных систем с жидкой диэлектрической средой нефтяного происхождения. — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1972, т. 4, с. 38—53. Список лит.: 100 назв.

168663. Защита подземных трубопроводов от коррозии с помощью поливинилхлоридных пластикатов. — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1972, т. 4, с. 32—37. Авт.: С. Р. Рафиков, В. Г. Гуцалюк, В. Г. Беньковский и др. Список лит.: 9 назв.

168664. Изменение качества фурфурола при регенерации из рафината и экстракта. [К производству смазочных масел]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 6, с. 111—112. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. Г. Исмаилов, П. Д. Шихализаде, С. Д. Мирзоев, В. Г. Гусейнов.

168665. Крекинг очищенной керосино-газойлевой фракции мангышлакской нефти над алюмосиликатным катализатором. — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1972, т. 4, с. 78—80. Авт.: С. Р. Куттыкадамов, А. В. Котова, К. К. Уразалиева, И. И. Хисматулина.

168666. Лобанова Г. А., Котова А. В. Сернистые соединения в нефтях и нефтепродуктах Западного Казахстана. — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1972, т. 4, с. 55—58. Список лит.: 10 назв.

168667. Мамедов А. А. Об аналитическом конструировании одного типа регуляторов для производственных процессов [нефтеперерабатывающей промышленности]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 6, с. 88—92.

168668. Мангышлакские бензины и конденсаты как сырье для каталитического реформинга. — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1972, т. 4, с. 73—77. Авт.: Л. Ф. Яровая, С. Буранбаев, К. Дюсенгалиев, В. П. Марданенко. Список лит.: 9 назв.

168669. Марданенко В. П., Емельяченко В. Г. Критический параметр и закономерности процессов электрического обезвоживания нефтей. — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1972, т. 4, с. 3—6. Список лит.: 18 назв.

168670. Мовишко В. Н. Опасности фрикционных искр при соударениях стали во взрывоопасных средах. [Нефтехим. производство]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 7, с. 34—35.

168671. Наумова И. А. Экономические вопросы транспортирования сжиженных газов морем. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 138, с. 67—71. Список лит.: 9 назв.

168672. Наурузов М. Х., Беньковский В. Г. Низкотемпературное фотохимическое хлорирование *n*-алканов. — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1972, т. 4, с. 105—109. Список лит.: 12 назв.

168673. Нечваль М. В., Тугунов П. И., Слесарева В. Г. Смесеобразование при последовательной перекачке нефтепродуктов различной вязкости. — Нефт. хоз-во, 1972, № 8, с. 57—59. Список лит.: 7 назв.

168674. Розловский А. И. Взрывы замороженных смесей [горючих газов] с окислами азота и возможность их предотвращения. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 7, с. 38—39.

168675. Романова Л. А. Опыт определения срока службы и составления норматива запаса сменяемых узлов насоса для внедрения агрегатно-узлового метода ремонта. [Оборудование нефтеперераб. з-да]. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 269, с. 104—107.

168676. Самандуев А. Я., Султанович А. И., Кулебякин С. А. Экономическая эффективность применения искробезопасной аппаратуры с унифицированными узлами для автоматизации объектов нефтяной промышленности. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 6, с. 99—102.

168677. Уразгалiev Б. У., Морунова М. А., Мохначева М. Г. Исследование реологических свойств смесей мангышлакских и туркменских нефтей. — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1972, т. 4, с. 14—20. Список лит.: 9 назв.

168678. Уразгалиев Б. У., Ни Е. А., Ахмирова Л. А. Вязко-пластичные свойства арыстановской нефти и ее смесей с мангышлакскими. — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1972, т. 4, с. 7—13. Список лит.: 15 назв.

168679. Уразгалиев Б. У., Ни Е. А., Рязанцева Е. И. О кинетике и механизме кристаллизации нормальных парафинов. — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1972, т. 4, с. 59—65. Список лит.: 6 назв.

168680. Шиндин Ю. В., Дризо Е. А., Пономарева Г. Г. Изучение индивидуального углеводородного состава пиролизной смолы. — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1972, т. 4, с. 66—72. Список лит.: 5 назв.

168681. Эффект повышения структурной чувствительности воды к повторному гидратообразованию в системе вода — природный газ. — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1972, т. 4, с. 21—31. Авт.: Э. В. Маленко, М. Х. Наурузов, Н. А. Гафарова, Ю. Ф. Макогон. Список лит.: 29 назв.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

168682. Исследование в области синтеза ин-диновых эфиров фосфиновых и карбоновых кислот циклического и гетероциклического рядов на основе нефтепродуктов Мангышлака. — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1972, т. 4, с. 153—158. Авт.: И. Н. Азербайев, Т. Г. Сарбаев, Ж. К. Конисбаев и др. Список лит.: 13 назв.

168683. Смирнов А. П. Полимеризованная олифа на основе дегидратированного касторового масла. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 7, с. 40—42.

16.10.8 Каучук и резина

168684. Бутилкаучук и этиленпропиленовый каучук для нетвердеющих герметизирующих мастик. — Строит. материалы, 1972, № 6, с. 25—26. Авт.: М. П. Помаиная, Л. Е. Ровдо, А. И. Бокова, В. С. Галушко.

168685. Глаголев В. А., Шпетный О. А., Ильин Н. С. Клей из хлоролитриена с улучшенными свойствами. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 6, с. 913—915. Список лит.: 16 назв.

168686. Применение метода Хюккеля для выяснения некоторых деталей механизма вулканизации бутадиеннитрильных каучуков. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 6, с. 916—919. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. О. Литинский, Р. Ш. Френкель, Т. И. Есиная, Э. А. Кузьмина.

168687. Химическая релаксация напряжения резин на основе СКН с некоторыми новыми агентами вулканизации. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 6, с. 959—961. Авт.: Р. Ш. Френкель, Г. И. Максудов, А. С. Кузьминский, Л. Н. Макарова.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

168688. Беляков Р. В., Береговенко Г. Я. Об учете некоторых реологических свойств полимерных пленок. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Методы определения эксплуат. надежности авиац. радиооборудования, 1970, вып. 3, с. 35—38.

168689. Горелов Л. К., Сдобырев В. П. О влиянии влажности на прочность полиметилметакрилата. — Измерит. техника, 1972, № 7, с. 39—41. Список лит.: 10 назв.

168690. Механические испытания слоистых пластиков с использованием гелноустановок. — Геллотехника, 1972, № 4, с. 47—52. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Г. Кузовков, В. С. Дверняков, Б. А. Лященко и др.

168691. Шахмина Т. Б., Воскресенский В. А. О влиянии пластификаторов на стабильность поливинилхлорида. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 6, с. 920—922. Список лит.: 9 назв.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

168692. Бабаян В. С. Сепаратор-ловушка к перегонным аппаратам [для отгонки эфирных масел]. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 8, с. 39.

168693. Боровик В. Н., Лохмачева И. К., Куравская И. М. О пожароопасных свойствах некоторых синтетических душистых веществ и полупродуктов. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 7, с. 24—25.

168694. Валейко В. П. Использование отходов герани и базилика на Марнеульском эфирномасличном совхозе-заводе. Масло-жировая пром-сть, 1972, № 8, с. 37.

168695. Вьеденский В. А. Освоение экстракционного цеха после реконструкции. [Усть-Лабин. эфирномасличный комбинат]. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 7, с. 34—38.

168696. Выделение микроорганизмов, вызывающих порчу жидких эмульсионных косметических кремов. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 7, с. 22—24. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Н. Пименова, Л. Г. Азова, Е. С. Милько и др.

168697. Грязина А. Г., Глузман Е. М., Андреева Л. А. Исследование оксигенированных спиртов жирного ряда. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 7, с. 18—19. Список лит.: 14 назв.

168698. К вопросу об исследовании продуктов гетерогенно-каталитического окисления жидких парафиновых углеводородов мангышлакских нефтей. — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1972, т. 4, с. 88—90. Авт.: Ж. С. Сериков, Н. А. Гафарова, И. Н. Азербай и др. Список лит.: 7 назв.

168699. Кремообразные шампуни на отечественном сырье. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 8, с. 28—29. Авт.: Р. Я. Лейтес, А. Ю. Рабинович, Э. Ю. Бухман, Н. Т. Кузнецова.

168700. Мучник М. И., Фурменко С. В., Чернобыльский И. З. Оптимальные по стоимости наборы жирового сырья в производстве мыла. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 7, с. 30—34.

168701. О необходимости контроля производительности шнековой машины вакуум-сушильной установки. [Обработка мыла]. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 8, с. 25—26. Авт.: В. В. Тхоржевский, Ю. Б. Дмитриев, А. Я. Анушко, М. И. Мучник.

168702. Определение удельной кинетической энергии течения пастообразных СМС по трубопроводам. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 7, с. 20—21. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Х. Пароян, Н. М. Кафиев, А. А. Шмидт и др.

168703. Получение карбоксиметилцеллюлозы для синтетических моющих средств. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 8, с. 26. Авт.: И. М. Тимохин, А. И. Малинина, Ж. М. Мостовая и др. В огл. 2-й авт.: А. И. Малинин [!]

168704. Получение парфюмерного изоэвгенола из химического сырья. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 8, с. 30—31. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. А. Даев, С. Г. Полякова, М. П. Бабушкина и др.

168705. Ушакова Г. С., Дризо Е. А. Окисление твердых парафинов узеньской нефти в пенном состоянии в присутствии нафтената марганца. — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1972, т. 4, с. 81—87. Список лит.: 10 назв.

168706. Федянин А. А., Федоренко А. П., Фомина Э. В. Ускоренный анализ углеводов методом капиллярной хроматографии. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 7, с. 16—17. Список лит.: 5 назв.

16.10.11 Фотохимические производства

(Фотография, фотокинетика — см. 28.7)

168707. Серебренников А. И., Авилов Г. В. Прибор для оценки адгезии рабочего слоя магнитных лент к основе. — Техника кино и телевидения, 1972, № 7, с. 26—28. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

16.11 Технология древесины

16.11.1 Общие вопросы

168708. Влияние влаги на полимеризацию мономеров в древесине. [Сообщ.]: 1. Ю. А. Золднерс, А. А. Циниге, Я. А. Сурна, Р. А. Расиня. Влияние влаги на пропитку березовой древесины стиролом. 2. Ю. А. Золднерс, Я. А. Сурна, И. Я. Вандана, А. Я. Эдольфа. Влияние влаги на полимеризацию стирола в березовой древесине. — Химия древесины, 1971, 9, с. 39—52. Список лит.: с. 44, 52.

168709. К вопросу о существовании лигноуглеводных комплексов в древесине кедра, подсолнечной лузге и хлопковой шелухе. — Химия древесины, 1971, 9, с. 71—76. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Шарков, Н. И. Куйбина, Т. А. Павлова, Ю. П. Соловьера.

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

168710. Ершов И. Столярные изделия должны отвечать повышенным требованиям. — Стр-во и архитектура Москвы, 1972, № 7, с. 6—7.

168711. Приваловская Г. А. Влияние сырьевого фактора на формирование производственно-территориальной структуры промышленности первичной переработки [древесины]. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 4, с. 76—88. Список лит.: 15 назв.

168712. Николаева Г. Н. Оперативный учет себестоимости в леспромо-хозах. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 269, с. 141—145.

16.11.3 Лесохимические производства

168713. Выделение и исследование лигнина кукурузной кочерыжки. [Сообщ.] 2. С. К. Бисеняце, В. Н. Сергеева. Лигнин Браунса и инфракрасные спектры различных препаратов лигнина кукурузной кочерыжки. — Химия древесины, 1971, 9, с. 65—69. Список лит.: 5 назв.

168714. Действие на лигнин персульфатов. [Сообщ.] 1. Г. Ф. Закис, Б. Я. Нейберте. Делигнификация древесины персульфатом в кислой среде. — Химия древесины, 1971, 9, с. 109—117. Список лит.: 18 назв.

168715. Дудкин М. С., Безусов А. Т., Шкантова Н. Г. Строение ксилана древесины ольхи (*Alnus glutinosa*). — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 5, с. 1126—1128. Список лит.: 5 назв.

168716. Исследование окисления фенолкарбоновых кислот и лигнина азотной кислотой. — Химия древесины, 1971, 9, с. 99—107. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. Н. Немировский, И. В. Соколова, А. Е. Егоров, М. И. Чу-даков.

168717. Левин Э. Д. Кинетика неизотермического разложения компонентов древесной ткани. — Химия древесины, 1971, 9, с. 137—143. Список лит.: 23 назв.

168718. Левин Э. Д., Барабаш Н. Д. Механизм образования полукочка при скоростном пиролизе коры лиственницы сибирской. — Химия древесины, 1971, 9, с. 145—152. Список лит.: 29 назв.

168719. Лиелпетерис У. Я., Зиединьш И. О. Потери веса обработанной аммиаком древесины при термическом воздействии. — Химия древесины, 1971, 9, с. 167—171. Список лит.: 8 назв.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

168720. Алексеев А. Д., Резников В. М., Шваменталь Л. Г. К вопросу о превращениях лигнина в условиях сульфитной делигнификации древесины. — Химия древесины, 1971, 9, с. 77—83. Список лит.: 19 назв.

168721. Гусман С. Я., Кирихина З. И., Пригожина Т. П. Оптимизация процесса разделения суспензий. (На примере промывки целлюлозы на барабанных вакуум-фильтрах). — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 269, с. 85—96.

168722. Дмитриева Н. А., Рейзинь Р. Э. Вискозиметрические исследования напряжений сдвига в суспензиях древесных волокон, подвергнутых гидротермической обработке. — Химия древесины, 1971, 9, с. 153—159. Список лит.: 16 назв.

168723. Купченко В. А. Механизация погрузочно-разгрузочных и транспортных работ при изготовлении гофрированной тары. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 8, с. 36—38.

168724. Минаковский В. М., Царенко Н. В., Шевченко К. М. Расчет тепло- и массообмена на сушильных цилиндрах картоноделательных машин. — Строит. материалы, 1972, № 6, с. 35—37. Список лит.: 7 назв.

168725. Свительский В. П., Мелехина Е. Г. О влиянии компонентов щелочных экстрактов хлорированных целлюлоз на биохимическое и химическое потребление кислорода. — Химия древесины, 1971, 9, с. 161—165.

168726. Чупка Э. И., Оболенская А. В., Никитин В. М. О природе процессов увеличения молекулярного веса лигнина при щелочных варках. [Сообщ.] 3. — Химия древесины, 1971, 9, с. 85—92. Список лит.: 18 назв.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

168727. Лаврентьева А. Т. Технический прогресс и экономическая подготовка кадров на предприятиях легкой промышленности. — Текстильная пром-сть, 1972, № 8, с. 1—4.

168728. Панфилова И. М. Технический прогресс и подготовка кадров [на предприятиях легкой промышленности]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 8, с. 4—7.

168729. Удалов Е. Ф., Оболенский В. П. Предназор за строящимися взрыво- и пожароопасными объектами. [Легкая пром-сть]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 7, с. 20.

16.12.2 Текстильная промышленность

168730. Акимов Т. С. Применение ценово-ламельного устройства на станке СТБ. — Текстильная пром-сть, 1972, № 8, с. 48—49.

168731. Анализ фталоцианогена голубого 43М. [Красители для текстильной пром-сти]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 8, с. 76—77. Авт.: Н. В. Егоров, В. Г. Поляков, О. М. Лифенцев и др.



168732. Бондаренко Л. Г., Виноградов А. П. Об увеличении растяжимости борта чулок с круглочулочных автоматов КАС 14 класса. — Текстильная пром-сть, 1972, № 8, с. 55—56.
168733. Буреш Л. Безверетенные прядильные машины типа БД-200-Р для трикотажной пряжи. [Статья из Чехословакии]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 8, с. 40—41.
168734. Выражейкин Г. А. Комплексная механизация и автоматизация трудоемких процессов на предприятии. [Барнаульск. хлопчатобумажный комбинат]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 8, с. 86—88.
168735. Ганкин И. М., Любина А. М. Организация труда и рабочего места сновальщицы. — Текстильная пром-сть, 1972, № 8, с. 44—46.
168736. Градскова Н. А., Бондаревская Е. А., Михайлова Г. М. Спектрофотометрическое определение кремния и алюминия в алюмометилсиликате нагретия. — Текстильная пром-сть, 1972, № 8, с. 71—72.
168737. Гусева В. А. Производство и спрос на трикотажные товары. — Текстильная пром-сть, 1972, № 8, с. 57—58.
168738. Далидович А. С., Борухов Г. А. Особенности строения и проектирования интерлочного трикотажа увеличенных раппортов. — Текстильная пром-сть, 1972, № 8, с. 53—55.
168739. Дубинин А. Н. Испытания свойлачиваемости шерсти различных тонкорунных пород овец. — Науч.-исслед. работы в стране по овцеводству, 1971, вып. 2, с. 104—108.
168740. Иванов С. Н. О нормальном давлении витков пряжи на бобине с машины ПК-100. — Текстильная пром-сть, 1972, № 8, с. 34—36.
168741. Изменение рентгенографической степени упорядоченности волокна кенафа при висколяции. — Докл. АН УзССР, 1972, № 6, с. 20—21. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: М. А. Хаджинова, Ю. Т. Ташпулатов, М. Х. Халматов и др.
168742. Использование фурфурола для интенсификации процесса крашения лавсана дисперсными красителями. — Текстильная пром-сть, 1972, № 8, с. 74—75. Авт.: И. Б. Блиничева, Л. В. Афиногенова, Н. Н. Чикалова и др.
168743. Калантаров М. И., Меликова Т. А. Исследование межэлектродного пространства с хлопком под воздействием электрического поля высокого напряжения. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 3, с. 51—53.
168744. Каримова Р. М. Усовершенствование в поточной линии карбонизации шерстяного волокна. — Текстильная пром-сть, 1972, № 8, с. 39—40.
168745. Кириухин С. М. Определение по стандартам характеристик надежности механических свойств нитей. — Текстильная пром-сть, 1972, № 8, с. 80—82.
168746. Левин Л. М. Трикотажные ковры из текстурированных нитей. — Текстильная пром-сть, 1972, № 8, с. 61—63.
168747. Липовецкий Л. И., Хлестова Л. И., Антонова О. Н. Выбор типа колец при выработке пряжи из химических волокон. — Текстильная пром-сть, 1972, № 8, с. 39—40.
168748. Липшиц Н. В. Определение диаметра шерстяной пряжи расчетным путем. — Текстильная пром-сть, 1972, № 8, с. 82—85.
168749. Нешатаев А. А., Панов К. В., Дергачев Н. И. Новый способ формирования орнамента гардинного полотна на жаккардовых расшель-машинах. — Текстильная пром-сть, 1972, № 8, с. 67—68.
168750. Никитин В. М. О повышении уровня экономических знаний руководящих работников промышленности. — Текстильная пром-сть, 1972, № 8, с. 9—11.

168751. Новое в текстильном машиностроении Польской Народной Республики. [По материалам журн. «Польск. машиностроение», 1971, № 3]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 8, с. 41—42.

168752. Определение титана в тканях с силиконовой отделкой. — Текстильная пром-сть, 1972, № 8, с. 72. Авт.: Н. А. Градскова, Е. А. Бондаревская, Г. Д. Нессонова, В. Ф. Афонина.

168753. Памм Дж. Новая техника прядения. [Сокр. пер. статьи амер. специалиста из журн. «Текстайл Мэнюфэкчурер», 1971, дек., № 1163]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 8, с. 42—45.

168754. Пестерева А. А., Дымова Э. А. Совершенствование технологического процесса выработки льнолавансовой ткани. — Текстильная пром-сть, 1972, № 8, с. 49—50.

168755. Принцева Р. А. Стандартизация и качество продукции в шелковой промышленности. — Текстильная пром-сть, 1972, № 8, с. 28—29.

168756. Пушкин П. С., Кутепова К. В. Об обеспеченности инженерными кадрами текстильных предприятий. — Текстильная пром-сть, 1972, № 8, с. 13—14.

168757. Рациональная организация рабочих мест в швейном производстве трикотажных предприятий. — Текстильная пром-сть, 1972, № 8, с. 59—60. Авт.: С. Т. Шипуков, Е. М. Рофман, В. И. Божко, А. Н. Сторожниченко.

168758. Рашкован И. Г., Трушина И. П., Старостина А. Е. Распряменность волокон в ленте. — Текстильная пром-сть, 1972, № 8, с. 32—34.

168759. Рудин Н. Г. Творческие успехи комбината «Трехгорная Мануфактура». — Текстильная пром-сть, 1972, № 8, с. 29—31.

168760. Рыбин Г. И., Редькин Ю. В. Поверхность чешуйчатого слоя шерстяных волокон и методика его электронномикроскопического исследования. — Науч.-исслед. работы в стране по овцеводству, 1971, вып. 2, с. 114—125.

168761. Сапогова А. М., Вейронк М. Н. О неравномерности пряжи и ее оценке. — Текстильная пром-сть, 1972, № 8, с. 36—38.

168762. Семянников И. Е. Экономическая эффективность производства нетканых ковров. — Текстильная пром-сть, 1972, № 8, с. 63—64.

168763. Скрыгина Л. В., Моисенко Ф. А. Отделка трикотажа из комбинированных текстурированных триацетатных нитей. Текстильная пром-сть, 1972, № 8, с. 68—70.

168764. Спешнева З. В., Кирюхина В. И. Состояние работ по тилизации тонкой шерсти на юге УССР. — Науч.-исслед. работы в стране по овцеводству, 1971, вып. 2, с. 93—100.

168765. Талачка В. С., Виткаускас В. В. Рациональная организация рабочего места ткачихи на ковроткацких станках. — Текстильная пром-сть, 1972, № 8, с. 47—48.

168766. Хвальковский Н. В., Бюшгенс С. С. Основные направления развития ассортимента шелковых тканей. — Текстильная пром-сть, 1972, № 8, с. 24—28.

168767. Цобкалло С. О., Ткачев К. И., Картавенко В. Е. Колосники шляпок под полужесткую гарнитуру. — Текстильная пром-сть, 1972, № 8, с. 85—86. Список лит.: 5 назв.

168768. Чумакова Л. А., Петрова Е. В. Крашение хлопчатобумажной пряжи и капроновой эластичной нити на аппаратах УКБ-100. — Текстильная пром-сть, 1972, № 8, с. 72—74.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность



168769. Башмаков В. И., Захаренко В. А., Пахомов П. Л. Электрическое сопротивление кожи. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 3, с. 61—65. Список лит.: 5 назв.

168770. Крехова Д. Как создавалась учебно-материальная база на фабрике. [Обувная ф-ка «Красный Октябрь». Витебск]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 8, с. 60—61.

16.12.5 меховая промышленность

168771. Акбулатова Р. Х., Грызлова Т. А. Влияние групп дефектности меховых овчин на использование их площади при раскрое воротников. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та меховой пром-сти, 1972, сб. 19, с. 72—79. Список лит.: 5 назв.

168772. Бармина К. А. Исследование жировых продуктов для обработки меховых шкурок. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та меховой пром-сти, 1972, сб. 19, с. 29—36. Список лит.: 7 назв.

168773. Барькин А. М., Гаврилова М. П., Дежурнова Л. М. Определение длительности цикла в скорняжном производстве. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та меховой пром-сти, 1972, сб. 19, с. 57—62.

168774. Белякова В. И. Модифицирование волоса меховой овчины эпоксидной смолой. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та меховой пром-сти, 1972, сб. 19, с. 48—52. Список лит.: 14 назв.

168775. Григорьева Г. С., Васильева М. А. Влияние жировых веществ волоса на его свойства. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та меховой пром-сти, 1972, сб. 19, с. 53—57. Список лит.: 6 назв.

168776. Григорьева Г. С., Лазарева Е. П. Влияние технологических обработок на изменение белковых и небелковых компонентов кожной ткани. [Обраб. овчины]. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та меховой пром-сти, 1972, сб. 19, с. 102—106.

168777. Игнатов Ю. В. Исследование связи суммарного теплового сопротивления с густотой и высотой волосяного покрова при сравнении разных видов меха. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та меховой пром-сти, 1972, сб. 19, с. 89—98. Список лит.: 6 назв.

168778. Игнатов Ю. В. Метод определения суммарного теплового сопротивления для шапок-ушанок. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та меховой пром-сти, 1972, сб. 19, с. 62—72. Список лит.: 5 назв.

168779. Курлатова Л. Н. Пикелевание и дубление в процессе выделки шкурок норки. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та меховой пром-сти, 1972, сб. 19, с. 20—29.

168780. Мягкова З. В., Чацкий П. И. Крашение меховой овчины в черный цвет протравными и кислотными красителями. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та меховой пром-сти, 1972, сб. 19, с. 37—45. Список лит.: 6 назв.

168781. Пурим Я. А., Королькова Е. А., Просецкая Т. М. Усовершенствование технологии хромсульфитцеллюлозного дубления шубных овчин. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та меховой пром-сти, 1972, сб. 19, с. 80—88. Список лит.: 9 назв.

168782. Пчелина Л. П. Прочность связи волосяного покрова с кожной тканью у различных сортовых групп каракуля. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та меховой пром-сти, 1972, сб. 19, с. 98—101. Список лит.: 6 назв.

168783. Рохваргер О. Д., Зубин А. М. Исследование новых ферментивных препаратов для мягчения меховых шкур. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та меховой пром-сти, 1972, сб. 19, с. 14—20. Список лит.: 6 назв.

168784. Рыбовалова Н. М., Чернобурова А. В. Облагораживание меховой овчины солями хрома. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та меховой пром-сти, 1972, сб. 19, с. 45—48.

168785. Симонов Е. А., Машков А. Н. О некоторых особенностях шерстного покрова меховых овчин, связанных с прижизненным влиянием на него факторов внешней среды. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та меховой пром-сти, 1972, сб. 19, с. 7—14. Список лит.: 6 назв.

168786. Степанова Э. И., Зубин А. М. Особенности микроскопического строения кожного покрова морского котика и их влияние на процесс технологической обработки шкур. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та меховой пром-сти, 1972, сб. 19, с. 3—7.

16.13 Пищевые производства

16.13.1 Общие вопросы

168787. Покатилло Б. Г. Комплексная механизация и автоматизация транспортных, погрузочно-разгрузочных и складских работ [пищевых производств]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 8, с. 31—33.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаронное производство

168788. Автоматическое регулирование консистенции теста для хрустящих хлебцев. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 8, с. 17—20. Авт.: С. А. Мачихин, В. И. Селиванов, В. В. Дмитриев, С. В. Соколин.

168789. Влияние улучшителей окислительного действия и ферментного препарата амилазы F на окислительно-восстановительный потенциал теста. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 8, с. 10—12. Авт.: И. А. Попадич, Г. М. Кашеева, Ф. А. Лысюк, Л. Г. Маслова.

168790. Гредягин К. Г. Учет производственных затрат на хлебопекарных предприятиях в условиях его централизации. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 269, с. 125—133.

168792. Замес макаронного теста в вакууме. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 8, с. 21—22. Авт.: Н. И. Назаров, Н. Н. Шершнева, М. А. Калинин и др.

168793. Захарченко И. М., Благова Т. А. К вопросу о сохранности биотаминов [в комбикормах]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1972, вып. 4, с. 71—75. Список лит.: 6 назв.

168795. К вопросу транспортирования мелассированных комбикормов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1972, вып. 4, с. 11—13. Авт.: Г. Я. Вайстих, Н. В. Лисицына, Г. В. Бывальцева, Н. В. Девятьерова. Список лит.: 5 назв.

168796. Каменецкая А. М., Токарева Р. Р. Влияние ферментного препарата Амилоризина П10х на качество пшеничного хлеба. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 8, с. 7—9.
168797. Кириллова В. В., Мелихова А. Я. О сорбционных свойствах комбикормов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1972, вып. 4, с. 43—49.
168798. Комаров В. И., Мельников А. И. Совершенствование труда вспомогательных рабочих — большой резерв роста производительности труда [в хлебопекарной промышленности]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 8, с. 26—28.
168799. Левченко В. И., Балацкий О. Т. Влияние крупности комбикорма и технического альбумина на водоустойчивость гранул. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1972, вып. 4, с. 32—36.
168800. Лисовенко А. Т., Сидоренко С. И. Перемещение влаги в тесте-хлебе при выпечке. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 8, с. 4—7.
168801. Максименко М. А. О работе делителя Д-204. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 8, с. 34—35.
168802. Матиевич С. В. Расстойно-печной агрегат Р-2-59 с делитель-но-посадочным автоматом ДПА. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 8, с. 33—34.
168803. Наумов И. Некоторая взаимозависимость между механически-ми и мукомольными свойствами зерна. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 8, с. 23—25.
168804. Николай Александрович Збарский. [Специалист в области хлебопекарной пром-сти. Некролог]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 8, с. 46 с портр. Подпись: Группа товарищей.
168805. Пелевин А. Д., Алехина С. К. Качественное определение витаминов А, Е, Д в комбикормах тонкослойной хроматографией. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1972, вып. 4, с. 62—64. Список лит.: 5 назв.
168806. Перельман В. Э., Сергеев В. М., Фомина Г. С. Количественный учет выхода комбикормов на комбикормовых заводах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1972, вып. 4, с. 13—20.
168807. Петропавловская Л. К., Краснощекова В. В. Микрофлора жмыхов и шротов и ее роль в процессе самосогревания. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1972, вып. 4, с. 26—31.
- Печников И. В преобразенной Башкирии. [О развитии элеваторной и мукомольно-крупяной пром-сти]. — См. 169544.
168808. Рахманкулова Р. Г., Макеев Д. М., Фадеева В. М. Газохроматографическое исследование летучих кислот [в продуктах хлебопечения]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 8, с. 12—15.
168809. Рубцов Ю. А., Рубцова Т. В. Централизованные перевозки комбикормов автомобилями-самосвалами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1972, вып. 4, с. 89—93.
168810. Седых Л. Н., Лапшова Л. В. Ферментативная активность комбикормов при хранении их в различных условиях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1972, вып. 4, с. 20—26.
168811. Седых Л. Н., Труш А. П. Динамика биологически активных веществ при хранении премиксов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1972, вып. 4, с. 50—57.
168812. Твердохлеб Л. Л., Ким Л. В. Влияние замораживания и дефростанции хлеба на изменение вязкости пшеничного крахмала. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 8, с. 15—17.

168813. Тестоприготовительный агрегат периодического действия. Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 8, с. 40—42. Авт.: Н. В. Тульский, Э. В. Теулицкий, Е. С. Цодиков и др.

168814. Ускоренный метод определения клетчатки в комбикормах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1972, вып. 4, с. 57—61. Авт.: В. М. Сергеев, Т. В. Броварец, З. Ф. Бондаренко, А. Ф. Буянова.

168815. Фаттахов В. Хлеб и комбикорма — Татарии. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 8, с. 14—15.

168816. Хромова Э. Электрическая лабораторная мельница ЭМ-3А [К применению на зерноперерабатывающих предприятиях]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 8, с. 26—27.

168817. Чемодуров А. А., Рубцов Ю. А., Черзов М. М. Эффективность производства комбикормов на агрегате АKN-1M. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1972, вып. 4, с. 80—84.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

168819. Фимушкина Р. И., Мусаев Ш. М., Насретдинова Р. Сравнительное изучение свободных аминокислот, образованных некоторыми видами молочнокислых бактерий. — Узб. биол. журн., 1972, № 4, с. 9—11. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

168820. Хлынин В. А. Влияние тепловой и сублимационной сушки на качество яичного порошка. — Ветеринария, 1972, № 8, с. 109—111.

16.13.4 Масложировое и маргаринное производство

168821. Белан Г. А. Ресурсы растительных масел и жиров в США в 1970 г. и их использование. [По материалам зарубеж. печати]. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 8, с. 43—46.

168822. Белобородов В. В., Стежка Ю. И. К вопросу о работе дефлегмационных установок экстракционных линий НД-1000 и НД-1250. [Наманган. маслоэкстракционный з-д]. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 7, с. 6—8. Список лит.: 7 назв.

168823. Влияние ПАВ на стабилизацию фритюрных жиров при высокотемпературном нагревании. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 7, с. 12—14. Авт.: А. А. Шмидт, И. Б. Чекмарева, Н. А. Рузакова и др.

168824. Гавриленко И. В., Гаицхоки Н. И. К вопросу об оптимальной производительности экстракционной линии [в маслосебяющем производстве]. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 7, с. 26—30.

168825. Гавриленко И. В., Жемайтис Э. Н. Экстракция подсолнечной жмыховой крупки и лепестка на линии МЭЗ в условиях повышенной производительности. [Бендер. масло-жировой комбинат]. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 8, с. 34—36.

168826. Григоренко Л. Т., Миронова А. Н., Дикун П. П. Влияние дезодорации растительных масел на содержание в них 3,4-бензпирена. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 7, с. 14—15. Список лит.: 7 назв.

168827. Ихио Н. П. Украинский научно-исследовательский институт масло-жировой промышленности МПП СССР в девятой пятилетке. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 7, с. 2—4.

168828. Камышан М. А. Влияние дисперсной фазы подсолнечного масла на скорость фильтрации саломаса. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 8, с. 21—22. В огл. авт.: М. А. Камышин [1]

168829. Ключкин В. В., Уманская А. Н., Кондрашин Н. А. Определение эффективной кратности ввода сорбента при рафинации соевого масла. — Масло-жировая пром-сть, № 8, с. 20—21.

168830. Конева Я. А., Тресько У. И. Поведение фосфатидов при влаго-тепловой обработке хлопковых семян и мятки. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 8, с. 17—19. Список лит.: 7 назв.

168831. Костыркина Т. Д. Окисляемость масел лещины и фундука. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 7, с. 10—11.

168832. Кучумов И. П. Организация ремонта по сетевому графику [на предприятиях масло-жировой промышленности]. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 8, с. 31—33. Список лит.: 8 назв.

Муджири И. П. Культура тунга, комплексное использование его продукции и ее народохозяйственное значение. — См. 169054.

168833. Мултых М. Е., Масликов В. А. К вопросу приготовления мезги в чанной жаровне. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 7, с. 9—10.

168834. Ольмезов К. К., Попова Т. Н., Каминский Н. А. Влияние гидратации и способа нейтрализации на уменьшение комплексного осадка в подсолнечном масле. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 7, с. 38—39.

168835. Развитие сырьевой базы масло-жировой промышленности. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 8, с. 5—11. Авт.: А. Г. Сергеев, А. А. Шмидт, Р. И. Спинов, И. М. Товбин.

168836. Савилова К. Г., Шмидт А. А., Чекмарева И. Б. Составление жировых композиций маргарина с заданными свойствами. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 8, с. 23—24. Список лит.: 5 назв.

168837. Спиридонова М. Г. Зависимость скорости сушки предварительно нагретых семян подсолнечника от влажности. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 8, с. 14—16.

168838. Филиппов О. А., Мотова Т. И. Схема сигнализации и отключения мотор-генераторов при аварийном уровне водорода в газгольдере. [Куйбышев. жировой комбинат]. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 8, с. 38—39.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

168839. Арустамова Э. Д., Никифорова В. Н., Сорокин А. Я. Влияние содержания ацетатных групп поливинилового спирта на показатели железной массы. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 8, с. 20—21.

168840. Катюжанская А. Н., Мееров Я. С., Пехов А. В. Углекислотный экстракт хрена. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 7, с. 15—16. Список лит.: 6 назв.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

168841. Бугаенко И. Ф., Мухамед М. Роль ионов железа в образовании красящих веществ сахарного производства. — Сахарная пром-сть, 1972, № 9, с. 33—36. Список лит.: 5 назв.

168842. Грабовецкий Б. Е., Дмитраш В. В., Школьникова Т. С. Методика расчета потерь сахара в зависимости от длительности производства. — Сахарная пром-сть, 1972, № 9, с. 45—47.

168843. Журавлева З. Д., Гончарова К. П. Применение и выращивание протококковых водорослей для очистки сточных вод сахарных заводов. — Сахарная пром-сть, 1972, № 9, с. 17—20.

168844. Калининченко А. К. Об экономической эффективности сахарных заводов. — Сахарная пром-сть, 1972, № 9, с. 42—44.
168845. Карпович Н. С. Влияние циркуляции сока на работу диффузионной установки КДА [в сахарном производстве]. — Сахарная пром-сть, 1972, № 9, с. 27—29.
168846. Квачева Н. К., Чикин Г. А. Изменение схемы обесцвечивания сиропов на Краснопресненском сахарорафинадном заводе. — Сахарная пром-сть, 1972, № 9, с. 36—38.
168847. Клеменчук А. П. Сахарная промышленность РСФСР к 50-летию образования СССР. — Сахарная пром-сть, 1972, № 9, с. 6—13.
168848. Маслова Г. М., Полонский В. В. О распределении крахмальных зерен по температуре клейстеризации. — Сахарная пром-сть, 1972, № 9, с. 58—63.
168849. Новиков В. А., Кузнецова Л. А., Ильина В. П. Новый эл-тититель сахарной свеклы. [Из зарубеж. опыта]. — Сахарная пром-сть, 1972, № 9, с. 69.
168850. Парфенопуло М. Г., Караулов Н. Е. О методике определения содержания карбамида в смеси свекловичного жома с амидной мелассой. — Сахарная пром-сть, 1972, № 9, с. 38—41.
168851. Прибор для определения доброкачественности нормальных меласс экспресс-методом. — Сахарная пром-сть, 1972, № 9, с. 49—50. Авт.: М. И. Перервин, И. А. Приходько, Э. А. Ковальчук, В. А. Пономаренко.
168852. Промышленные испытания схемы производства картофельного крахмала с выделением клеточного сока и повторным использованием промывных и соковых вод. — Сахарная пром-сть, 1972, № 9, с. 64—68. Авт.: Н. Н. Трегубов, М. С. Жигалов, Э. Г. Васильева и др.
168853. Распределение концентраций щелочи в объеме сока в типовом аппарате I сатурации. — Сахарная пром-сть, 1972, № 9, с. 29—33. Авт.: И. М. Федоткин, Л. П. Фева, В. А. Шестаковский и др.
168854. Рудавка С. И. К вопросу повышения эффективности свеклосахарного производства. — Сахарная пром-сть, 1972, № 9, с. 53—58.
168855. Сапронов А. Р., Жижина Р. Г. О разложении сахаров в соках и сиропах. — Сахарная пром-сть, 1972, № 9, с. 24—27. Список лит.: 6 назв.
168856. Спичак В. В., Перцель В. М. Ремонт жомоотжимных прес-сов. — Сахарная пром-сть, 1972, № 9, с. 48—49.
168857. Федоровский А. Е., Благодатная М. Л. Стимулирование повышения производительности труда [в кондитерской промышленности]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 8, с. 28—30.
168858. Харин С. Е., Добромирова В. Ф., Харин В. М. Исследование кристаллизации сахарозы в присутствии CaCl_2 и KNO_3 . — Сахарная пром-сть, 1972, № 9, с. 21—23. Список лит.: 6 назв.
168859. Ширинг Р. А. Автоматизация прибора ВЧ для определения влажности жома. — Сахарная пром-сть, 1972, № 9, с. 47—48.

16.13.7 Бродильные производства

168860. Абаджер Н. Н., Мирочник С. Г. Экономия электроэнергии. [Кишинев. дрожжевой завод]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 8, с. 38—39.
168861. Гришина Е. Е., Клименко В. Ю. Биохимическая очистка сточных вод дрожжевого производства в двухступенных аэротанках. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 8, с. 23—25.

168862. Сорокин Н. Г., Павлова М. И. Влияние различных факторов на процесс печатания. — Текстильная пром-сть, 1972, № 8, с. 70—71.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

168863. Афанасьев И., Полева Е. Управление [с.-х.] производством через отраслевые службы. — Сельск. зори, 1972, № 8, с. 19—21.

Егоров Д., Сухотько Н. Больше внимания съемкам сельскохозяйственных угодий. — См. 167494.

168864. Жезлов Н. Первооснова интенсификации [сельского хозяйства Ставропольского края]. — Сельск. зори, 1972, № 8, с. 10—14.

168865. Корнилов Б. А., Тимошкина В. А. Природно-мелиоративные районы и перспективы использования земель. — Проблемы освоения пустынь, 1972, № 4, с. 54—62. Список лит.: 5 назв.

168866. Королев В. Новое Пошехонье. [Успехи в развитии колхоза «Новая Кештома», Пошехон. р-н Яросл. обл.] — Наука и религия, 1972, № 7, с. 8—10.

168867. Кушхов К. Рассвет горного края. [О развитии сельск. хоз-ва Кабард.-Балкар. АССР]. — Сельск. зори, 1972, № 8, с. 3—6.

168868. Мамедов Р. Г. К вопросу типизации аграрно-промышленных комплексов. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 2, с. 83—87.

168869. Мертенс В. П. Экономическая эффективность интенсификации социалистического сельского хозяйства. — Коммунист Украины, 1972, № 8, с. 47—56.

168870. Морозова Л. В. Решение распределительной задачи линейного программирования [в с.-х. производстве] упрощенным методом. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 13-14, с. 14—18.

168871. Мухаровский Н. Техническая оснащенность и рост производительности труда [в с.-х. производстве]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 8, с. 9.

168872. Мяснянкин А., Мяснянкин И. Снижаем прямые затраты. [Опыт колхоза «Прогресс», Льгов. р-н Кур. обл.] — Сельск. зори, 1972, № 8, с. 54—55.

168873. Насонов Ф., Рукоусев Г. Внутрихозяйственный расчет на отделениях и в бригадах. [Совхозы Ом. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1972, № 8, с. 60—62. Список лит.: 7 назв.

168874. Фрейкин З. Г., Батыров А., Атаев А. Основные проблемы хозяйственного развития Юго-Западного Туркменистана. — Проблемы освоения пустынь, 1972, № 4, с. 85—90.

168875. Черниченко Ю. Яровой клин. [Проблемы освоения целинных земель Кулундин. степи. Публицист. заметки]. — Звезда, 1972, № 8, с. 114—139.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

168877. Волков Б. Г., Арсеньев Г. М., Ида А. Р. Схемы применения интегрирующих динамометров [в машинно-тракторных агрегатах]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 8, с. 49—51.

168878. Воробьев А. М. Эффективность самонапорных стационарных дождевальных установок. — Сборник трудов Грозн. опыт.-мелиорат. станции, 1971, вып. 2, с. 169—172.

168879. Гаджиев Б. Б. Исследование рисовой универсальной жатки-хедера в варианте валковой жатки. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 15, с. 19—21.

168880. Горбов Н. Транспорт: его эффективность. [О новой форме использования с.-х. трансп. средств в Ставроп. крае]. — Сельск. зори, 1972, № 8, с. 29—31.

168881. Гришин М. Д., Сизов О. А. Выбор предельных значений угла установки лезвий рабочих органов почвообрабатывающих машин. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 13-14, с. 5—9.

168882. Джавадов Р. Д. Исследование процесса разгона комбинированного почвообрабатывающего агрегата. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 13-14, с. 97—99.

168883. Догановский М. Г., Козловский Е. В., Клейн В. Ф. Движение тонкого слоя материала по колеблющейся наклонной плоскости [в с.-х. машинах]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 8, с. 18—20.

168884. Еремесв И. Д., Белан М. Ф. О регулировании угла раствора корневывлекающих дисков. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 13-14, с. 34—38.

168885. Ермохин Г. Передвижная нория [для погрузки зерна на току]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 8, с. 35.

168886. Жук Я. М., Жалнин Э. В., Гаджиев Б. Б. Универсальная рисовая жатка со шнековым валкообразователем. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 8, с. 12—14.

168887. Заика П. М., Мазнев Г. Е. Машина для очистки и сортирования семян сахарной свеклы. — Сахарная пром-сть, 1972, № 9, с. 51—53.

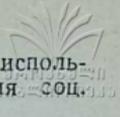
168888. Заяц Я. И. О критериях статистически установившегося движения машин. [К теории с.-х. машиностроения]. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 13-14, с. 9—14. Список лит.: 5 назв.

168889. Зиновьев Ю. И., Стрелюк М. В. Исследование влияния угла подъема дна канавочно-дискового аппарата на равномерность высева. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 13-14, с. 20—23.

168890. Иванов А. Эффект умелого хозяйствования. [Опыт «Литсельхозтехники»]. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 7, с. 56—57.

168891. Измерение износа культиваторных лап с помощью рентгеновского излучения. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 8, с. 51—53. Авт.: О. В. Верняев, И. И. Смирнов, Н. А. Сокол и др.

168892. Исанчурин Р. А., Спиридонов Ю. А. Оценка уровня оперативного управления машинно-тракторного парка в хозяйстве. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 13-14, с. 76—79.



168893. Кахиани Д. В. Питание мобильных электроагрегатов, используемых в горном земледелии. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 8, с. 35—36.

168894. Конические отделители для пневмотранспортирования семян потоком высокой концентрации. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 13-14, с. 71—73. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Г. Айнштейн, Г. А. Баснакьян, Е. А. Ковалева, Ю. С. Соклаков.

168895. Кривоногов Н. И., Бармина И. П. Обоснование параметров активных выкапывающих органов свеклоуборочных машин. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 13-14, с. 38—42.

168896. Левин М. С., Поярко К. М., Шереметев В. Г. Долгосрочный прогноз потребления электрической энергии [в сельском хозяйстве]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 8, с. 31—33. Список лит.: 9 назв.

168897. Литвинов М. А., Богачев Ю. Н., Верховский В. М. Исследование работы туковых сеялок на повышенных скоростях. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 13-14, с. 18—20.

168898. Лучинский Н. Д. Построение некруглых колес и эксцентриков с гибкой связью [в с.-х. машинах]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 8, с. 43—44.

168899. Марченко Н. М., Мусаев А. Х., Верховский В. М. О факторах, влияющих на основные показатели внесения жидкого навоза дисковыми разбрасывающими органами. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 13-14, с. 30—34.

168900. Марченко Н. М., Харламов В. А., Гарцман Н. М. Исследование функциональных параметров прицепов-навозоразбрасывателей. Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 13-14, с. 27—30.

168901. Мелик-Нубаров С. Г. Использование энергии термальных вод в гидротепловых насосах. [К применению в сельск. хоз-ве]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 8, с. 45—46. Список лит.: 7 назв.

168902. Минаев В. Н. Теоретическое обоснование способа разделения зернового материала по длине частиц. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 13-14, с. 55—58.

168903. Мирошниченко В. Ф. Мотовило для уборки сорго. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 8, с. 42—43.

168904. Нелюбов А. И. Сельскому хозяйству — совершенную технику. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 8, с. 1—3.

168905. Пилюгин Л. М., Меметов Р. И. Влияние некоторых параметров диска на форму и объем лунок. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 13-14, с. 23—26.

168906. Плющев Г. В. Пространственное динамометрирование рабочих органов почвообрабатывающих машин. — Вести. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 8, с. 80—83. Рез. на каз. яз.

168907. Путов В. Для повышения урожая. [К обеспечению колхозов и совхозов с.-х. техникой]. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 7, с. 58—60.

168908. Пятацкий Б. Г. Детали сельскохозяйственных машин из капроновой смолы. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 15, с. 37—40.

168909. Сафразбекян О. А., Белов А. М., Снякин Г. Г. Исследование основных параметров пневматических баллонов-комкочавителей картофелеуборочных машин с помощью тензометрического «клубня». — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 13-14, с. 44—48.

168910. Сеничкин М. А., Гермаш Н. П. Оптимальное среднее расстояние доставки нефтепродуктов в колхозы и совхозы. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 15, с. 35—37.

168911. Скарин П. А. Выбор параметров прессовальной камеры в брикетных прессах кольцевого типа. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 13-14, с. 61—64.

168912. Соловей Ф. М., Погорелый Л. В., Шабранский В. А. Оптимизация и прогнозирование параметров агрегатов для возделывания сахарной свеклы. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 15, с. 14—18.

168913. Стопалов С. Г. Оценка экономической эффективности унификации сельскохозяйственной техники. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 8, с. 9—11. Список лит.: 6 назв.

168914. Тихий-Тищенко Г. Нужна ЦИЛ. [Центр. измерит. лаб. в системе «Сельхозтехники»]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 8, с. 36—37.

168915. Хамица Е. Обучение регулировочно-наладочным работам. [Курс. техн. обслуживания машин в сельск. профтехучилищах]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 8, с. 38—39.

17.3 Естественно-научные основы сельского и лесного хозяйства

168916. Анаян В. Л., Аветисян А. Ш. О содержании радия и тория в почвах Армении. — Сообщ. Ин-та агрохим. проблем и гидропоники АН АрмССР, 1971, № 11, с. 5—13. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

168917. Анаян В. Л., Мнацаканян Б. Г. Влияние рельефа на распределение радиоактивных веществ [в почве]. — Сообщ. Ин-та агрохим. проблем и гидропоники АН АрмССР, 1971, № 11, с. 31—35. Рез. на арм. и англ. яз.

168918. Анаян В. Л., Мнацаканян Б. Г. Миграция и распределение Мп-54 в почвах Армении. — Сообщ. Ин-та агрохим. проблем и гидропоники АН АрмССР, 1971, № 11, с. 25—30. Рез. на арм. и англ. яз. В огл. 1-й авт.: В. Л. Акоюн [!]

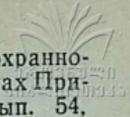
168919. Анаян В. Л., Мнацаканян Б. Г. О миграции радиоцезия в различных типах почв Армении. — Сообщ. Ин-та агрохим. проблем и гидропоники АН АрмССР, 1971, № 11, с. 14—18. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

168920. Боровский В. М. IV делегатский съезд почвоведов СССР. [Алма-Ата. Сент. 1971 г.] — Вестн. АН КазССР, 1972, № 5, с. 72—76.

168921. Бузыкин А. И. Изменение микроклиматических условий на вырубках Прибайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 54, с. 19—22.

168922. Булганина В. Н., Силовский Г. В. Некоторые данные по оценке торфа как сырья для производства торфоминерально-аммиачных удобрений. — Торф. пром-сть, 1972, № 7, с. 10—13. Список лит.: 7 назв.

168923. Вершинин А. П. Изменение гидрометеорологического режима под влиянием орошения. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 167, с. 147—159. Список лит.: 13 назв.



168924. Волков В. Н., Жильцов А. С. О микроклимате водоохранно-защитных лесных полос и прилегающих вырубок в горных районах Приамурья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 54, с. 27—30.

168925. Володин А. М. Почвообразующие породы и микроэлементы. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1970 [изд.: 1972], т. 18, вып. 1, с. 160—164.

168926. Володин А. М., Макарова Е. С., Скороход А. В. К характеристике почвообразования в условиях временно избыточного увлажнения на песчаных отложениях Карелии. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1970 [изд.: 1972], т. 18, вып. 1, с. 173—184.

168927. Гаврилова М. К. Микроклимат и тепловой баланс в урочище Дзайсингин-Ама в Монгольской Народной Республике. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 54, с. 44—47.

168928. Гасанов Ш. Г. О некоторых диагностических показателях и генетических особенностях почв зоны орошения подгорной равнины Азербайджана. Сообщ. 2. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 2, с. 73—82. Список лит.: 20 назв.

168929. Гладкова К. Ф., Корицкая Т. Д., Абрамова Е. М. Влияние грануляции фосфоритной муки на ее эффективность. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, № 8, с. 20—25. Список лит.: 6 назв.

168930. Ивановская Л. Р., Володин А. М. Опыт составления крупномасштабной почвенной карты содержания марганца в почвах центральной фермы совхоза им. Зайцева. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1970 [изд.: 1972], т. 18, вып. 1, с. 165—172. Список лит.: 8 назв.

168931. Илларионова Э. С. Подвижность почвенных фосфатов в обыкновенных черноземах сыртов и древних праволжских террас. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, № 8, с. 13—16. Список лит.: 9 назв.

168932. Кириенко И. А. Основные результаты научных исследований Грозненской опытно-мелиоративной станции за пять лет (1962—1967). — Сборник трудов Грозн. опыт.-мелиорат. станции, 1971, вып. 2, с. 5—18.

168933. Ключанова И. А., Кузнецов Н. Т., Санин С. А. Некоторые литолого-геохимические [и агрохимические] свойства взвешенных наносов рек бассейна Атрека. — Проблемы освоения пустынь, 1972, № 4, с. 63—69.

168934. Козырев М. А., Лаптев А. А. Влияние гербицидов, применяемых в севообороте, на микрофлору дерново-подзолистой почвы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, № 8, с. 54—57. Список лит.: 6 назв.

168935. Кокорин Ю. Н., Воробьев М. Д. Почвы Хангар-Ульского хребта. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 54, с. 52—54.

168936. Курцер А. И. Способ хранения пылевидных материалов в полевых условиях. [Хранение удобрений]. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 13-14, с. 94—96.

168937. Лавров А. П. Земельные ресурсы Юго-Западного Туркменистана. — Проблемы освоения пустынь, 1972, № 4, с. 48—53.

168938. Лебедева М. И., Дубовицкая А. Н. Определение нитрат-ионов в минеральных удобрениях методом фототурбидиметрического титрования неводных растворов. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, № 8, с. 72—74. Список лит.: 8 назв.

168939. Лобова Е. В., Костюченко В. П. Почвы Юго-Западного Туркменистана как объект освоения. — Проблемы освоения пустынь, 1972, № 4, с. 38—47. Список лит.: 6 назв.

168940. Макеев О. В., Дугаров В. И. Многолетняя мерзлота и некоторые вопросы хозяйственной деятельности в юго-восточной части Витимского плоскогорья. [Проблемы орошения]. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 54, с. 56—58.

168941. Машкаренко В. И. Технология производства планировочных работ в условиях Чечено-Ингушской АССР. — Сборник трудов Грозн. опыт.-мелиорат. станции, 1971, вып. 2, с. 244—255.

168942. Минаева Е. Н. Прогнозные величины испарения с орошаемых культур. — Проблемы освоения пустынь, 1972, № 4, с. 33—37.

168943. Орловский Н. С. Агроклиматические ресурсы Юго-Западного Туркменистана. — Проблемы освоения пустынь, 1972, № 4, с. 24—32. Список лит.: 11 назв.

168944. Павловский А. Я. Использование подземных вод Ногайской степи для выборочного орошения. — Сборник трудов Грозн. опыт.-мелиорат. станции, 1971, вып. 2, с. 71—78.

168945. Пацевич А. А. Опыты промывки засоленных почв при наличии коллекторно-дренажных устройств в условиях дельты реки Терека. — Сборник трудов Грозн. опыт.-мелиорат. станции, 1971, вып. 2, с. 37—49.

168946. Пилюгин Л. М., Тешлер П. И. К вопросу теоретического и экспериментального обоснования основных параметров уплотненных снежных полос. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 15, с. 5—8.

168947. Пономарева Н. С., Вырова Е. Ф. Динамика микробиоценозов почв черноземно-солонцового комплекса лесостепи Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 92, с. 151—158. Список лит.: 9 назв.

168948. Савина Л. Н. Спорово-пыльцевые спектры почв верхнего подпояса лесов Западного Саяна. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 54, с. 54—56.

168949. Тойкка М. А., Левкина Т. И., Первозчикова Е. М. Микроэлементы в почвах Карелии и применение микроудобрений. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1970 [изд.: 1972], т. 18, вып. 1, с. 193—199.

168950. Устинова Т. И. Количественная оценка эрозионного расчленения Молдавии. — Проблемы географии Молдавии, 1971, вып. 6, с. 25—32. Список лит.: 5 назв.

168951. Хованов В. Г., Дзикович К. А. Использование карбонатного и кремнекарбонатного шламов в качестве известковых и марганцевых удобрений. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, № 8, с. 17—19.

168952. Цапу В. Ф. Экономико-географическая оценка природных условий Южной Молдавии для целей сельскохозяйственного производства. — Проблемы географии Молдавии, 1971, вып. 6, с. 98—113. Список лит.: 11 назв.

168953. Черепанов М. Е. Значение пашни в распределении снежного покрова. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 92, с. 16—23.

168954. Черепанов М. Е., Ковба С. А. Роль снежного покрова в увлажнении почвы. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 92, с. 24—33. Список лит.: 8 назв.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

168955. Баснакьян Г. А., Первунин В. Г. Стабилизация поршневого потока при горизонтальном пневмотранспортировании [семян с.-х. культур]. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 15, с. 33—35.

168956. Гуляев М. С., Петрушин Е. П. Управление комплексами работ в полеводческой бригаде совхоза. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1970 [изд.: 1972], т. 18, вып. 1, с. 9—21.



168957. Дауткулов А. Влияние длительного применения минеральных удобрений на поступление калия в растения. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 8, с. 42—46. Список лит.: 11 назв. Рез. на каз. яз.

Захарченко В. Т. Каракумский канал им. В. И. Ленина и развитие орошаемого земледелия в Юго-Западном Туркменистане.—См. 168027.

168958. Зуев Н. М. Влияние размещения растений на величину защитной зоны. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 8, с. 41.

168959. Зюсько Я. Обработка почвы и урожай. — Земля сиб. дальневост., 1972, № 8, с. 10—12.

168960. Ким М., Зияев Т. Методика расчета суммарной солнечной радиации, входящей в наклонный гелиопарник. — Гелиотехника, 1972, № 4, с. 56—59. Рез. на англ. яз.

168961. Кучевский Иосиф. Оценка равномерности глубины вспашки на полях с различным профилем. [Статья из Варшавы]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 8, с. 53—54.

168962. Малышев В. И. Пожнивные посевы при орошении в условиях Омска. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 92, с. 43—47. Список лит.: 6 назв.

168963. Марчук И. Н. О планировании и управлении при выполнении механизированных полевых работ. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 15, с. 11—14.

168964. Новак В. А. Опыт возделывания сельскохозяйственных культур при поливе затоплением на участках с близким залеганием грунтовых вод. — Сборник трудов Грозн. опыт.-мелиорат. станции, 1971, вып. 2, с. 50—57.

168965. Петров Е. Г. Научная конференция по динамике растительности в связи с мелиорацией. [Минск. Ноябрь 1971 г.] — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 7, с. 860—862.

168966. Степанов А. И. Обоснование автоматического регулирования относительной влажности воздуха в процессе сушки семян активным вентилированием. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 13-14, с. 73—76.

168967. Фере Н. Э., Воронов Е. М. Оптимальная ширина загона для энергонасыщенного пахотного агрегата. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 8, с. 40.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

168967а. Аналитическое определение параметров разделения [семян] зерновых смесей. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 8, с. 16—18. Авт.: В. М. Соловьев, Ю. Н. Сухарев, В. С. Желтов, Ю. И. Баженов.

168968. Аристова Л. Д. Возделывание зимующего гороха в смеси с озимыми злаками на зеленый корм и семена при орошении. — Сборник трудов Грозн. опыт.-мелиорат. станции, 1971, вып. 2, с. 96—103.

168969. Ацеховский Г. Н. Влияние хлорхолохлорида на устойчивость ячменя к полеганию и продуктивность его в условиях орошения. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, № 8, с. 46—49. Список лит.: 9 назв.

168970. Байбаков А. З., Николаев Н. Н., Лихолитов Р. Г. Эффективность применения минеральных удобрений при выращивании озимой пшеницы в условиях Чечено-Ингушской АССР. — Сборник трудов Грозн. опыт.-мелиорат. станции, 1971, вып. 2, с. 173—178.

168971. Бобков Н., Климович А. НОТ в зерновом производстве. [Совхоз «Бийский». Алт. край]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 8, с. 4—6.

168972. Бодров М. С., Мухордов Е. Г. Перезимовка пшенично-ржаных амфидиплоидов в условиях Омска. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 92, с. 108—115. Список лит.: 7 назв.
168973. Боровик Я. В. Удобрение и орошение озимой пшеницы в центральной зоне Чечено-Ингушской АССР. — Сборник трудов Грозн. опыт.-мелиорат. станции, 1971, вып. 2, с. 270—276.
168974. Воронкин Г. Расчет технологических потерь при уборке зерновых — Земля сиб., дальневост., 1972, № 8, с. 32—33.
168975. Газданов А. В., Уртаев А. Л., Тучашвили С. М. Последствия удобрений [на урожай озимой пшеницы]. — Сборник трудов Грозн. опыт.-мелиорат. станции, 1971, вып. 2, с. 277—282. Список лит.: 9 назв. В огл. 2-й авт. не указан.
168976. Грязнов В. П. Чистая продуктивность фотосинтеза пшеницы в зависимости от сроков сева и норм высева. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 92, с. 141—153. Список лит.: 5 назв.
168977. Захаров П. П. К вопросу об изучении посевных качеств семян яровой пшеницы в Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 92, с. 74—80. Список лит.: 6 назв.
168978. Зверева Е. А., Ковальский М. В. Эффективность удобрений, вносимых под кукурузу и сахарную свеклу, выращиваемых на темно-каштановых почвах в Алханчуртской долине в условиях орошения. — Сборник трудов Грозн. опыт.-мелиорат. станции, 1971, вып. 2, с. 140—168.
168979. Кириенко Т. Н., Кухта О. А. Мелиорирующая роль культуры риса. — Сборник трудов Грозн. опыт.-мелиорат. станции, 1971, вып. 2, с. 135—139.
168980. Ковальский М. В., Сухина З. Д. Выращивание смешанных посевов кукурузы и сои на силос при орошении. — Сборник трудов Грозн. опыт.-мелиорат. станции, 1971, вып. 2, с. 232—243.
168981. Кравченко В. Н. Площади питания растений гречихи. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 92, с. 128—132.
168982. Кузнецова Л. Урожайные возможности ячменя. [Кемеров. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1972, № 8, с. 13—14.
168983. Куропаткин Б. Пресс на комбайне. [Использование на уборке зерновых]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 8, с. 34.
168984. Ларина Т. А., Ларин В. И. О применении гербицида 2,4-ДА на семенных участках пшеницы (сорт Мильтурум 553). — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 92, с. 174—178.
168985. Леонтьев С. И. Структура урожая яровой пшеницы в зоне южной лесостепи. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 92, с. 87—102. Список лит.: 11 назв.
168986. Марченко Вас. Опыт применения гербицидов при возделывании маловодотребовательных сортов риса в Чечено-Ингушской АССР. — Сборник трудов Грозн. опыт.-мелиорат. станции, 1971, вып. 2, с. 79—85.
168987. Мишуринов А. И. Очищение почвы [в посевах пшеницы] от семян сорных растений в звене с различными предшественниками. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 92, с. 48—56. Список лит.: 7 назв.
168988. На кизлярских солончаках. [Рисоводство в совхозе «Горьковский». Даг. АССР. Статьи:] И. Лютый, А. Конакбиев. Живая вода. — П. Головань. Каждому полю — хозяин. — С. Мартыненко. На завершающем этапе. — Сельск. зори, 1972, № 8, с. 15—18.
168989. Надеева Н. И. О содержании белкового и небелкового азота в органах растений гороха в период вегетации. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 92, с. 159—168.
168990. Ненайденко Г. Н., Балувев В. К., Онохин Б. Н. Эффективность обработки озимых хлорхлоридом в условиях Ивановской области. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, № 8, с. 51—54. Список лит.: 5 назв.



168991. Никифорова И. Л. Мутагенное действие 1,4-бис-диазоацетил-бутана на ячмень. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1970 [изд.: 1972], т. 18, вып. 1, с. 140—142.
168992. Попов В. И., Кумачева Е. М. Влияние фунгицидов на возбудителей корневой гнили пшеницы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, № 8, с. 33—35. Список лит.: 5 назв. Перед текстом авт.: Е. М. Кумачова [!]
168993. Поротькин Е. И., Демидова Т. А. Влияние хлорхолинхлорида на урожай и качество зерна орошаемой яровой пшеницы в степной зоне Куйбышевской области. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, № 8, с. 49—50. Список лит.: 7 назв.
168994. Ревякина А. П. Нормы высева семян пшеницы для сухостепной зоны Кустанайской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 8, с. 84—85. Рез. на каз. яз.
168995. Рычагова А. Ф. Эффективность удобрений в зерно-пропашном севообороте в условиях Кустанайской области. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, № 8, с. 5—6.
168996. Савельев В. А. Роль влажности почвы в повышении урожайности яровой пшеницы. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 8, с. 18—22. Рез. на каз. яз.
168997. Савченко М. П. Количество зародышевых и узловых корней у пшеницы в зависимости от срока посева, норм высева и глубины заделки семян. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 92, с. 69—73.
168998. Савченко М. П., Бирюков А. И. Физиолого-биохимические изменения и всхожесть семян пшеницы сорта Харьковская 46 в лесостепи Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 92, с. 81—86.
168999. Савченко М. П., Грязнов В. П. Площадь листьев пшеницы в зависимости от срока сева и норм высева. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 92, с. 133—140. Список лит.: 5 назв.
169000. Самборский А. А. Эффективность некоторых приемов ранневесенней обработки зяби в борьбе с сорняками. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 92, с. 57—68. Список лит.: 12 назв.
169001. Ситников А. М. Водный режим почвы в связи с ее обработкой [под зерновые культуры]. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 92, с. 34—42. Список лит.: 14 назв.
169002. Ситникова З. И. Экономическая эффективность разных способов посева кукурузы. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 92, с. 169—173.
169003. Смирнов А. Эффективность специализации на целине. [Зерновое хоз-во в Алт. крае и Новосиб. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1972, № 8, с. 7—8.
169004. Смирнов Н. А. К методике оценки сепарирующей способности слоя зерносоломистого вороха. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 15, с. 21—24.
169005. Тараскин Н. Травмирование семян при обмолоте. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 8, с. 35.
169006. Тарчоков К., Наурзоков Г., Ашуров Э. Уборка кукурузы — на поток. — Сельск. зори, 1972, № 8, с. 27—28.
169007. Тетюев В. А., Булатов В. А. Неоднородное электростатическое поле — стимулятор посевных качеств семян зерновых культур. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 3, с. 76—77. Список лит.: 10 назв.
169008. Тулин А. С., Андрищенко Н. Р. Эффективность удобрения озимой пшеницы в условиях орошения. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, № 8, с. 2—4.
169009. Уваров Ю. Опыт с озимой пшеницей. [К возделыванию в Вост. Сибири]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 8, с. 12—13.

169010. Фольмер Н. И. О дифференцированном подходе к выравниванию отвальной зяби на черноземах лесостепи Западной Сибири. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 92, с. 3—15. Список лит.: 23 назв.

169011. Хлюстов П. Когда созревают семенники сорго. — Сельск. зори, 1972, № 8, с. 33—35.

169012. Холявко Н. А. Формирование урожая зерна кукурузы. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 92, с. 116—122.

169013. Хориков О. С., Некрасова Г. Г., Троицкая Л. А. Результаты работы по селекции яровой мягкой пшеницы с помощью химических мутагенов. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 8, с. 22—26. Рез. на каз. яз.

169014. Чусов С. В. Влияние норм высева и крупности семян на урожай ячменя в южной лесостепи Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 92, с. 103—107.

169015. Шульмейстер К. Г., Гуранов Б. В. Динамика водопотребления у сахарного сорго при разных способах посева. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 8, с. 37—39. Рез. на каз. яз.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

169016. Аббасов Т. Г. Остатки фосфорорганических инсектицидов в растениях клевера и картофеля. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, № 8, с. 37—38. Перед текстом авт.: Т. А. [!] Аббасов.

169017. Ананян В. Л., Аветисян А. Ш. Влияние удобрений на накопление калия и кальция в растениях [субальпийских лугов]. — Сообщ. Ин-та агрохим. проблем и гидропоники АН АрмССР, 1971, № 11, с. 36—41. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

169018. Ананян В. Л., Мнацаканян Б. Г. Влияние удобрений на накопление калия и цезия—137 в растениях (сене) альпийских и субальпийских лугов Армении. — Сообщ. Ин-та агрохим. проблем и гидропоники АН АрмССР, 1971, № 11, с. 42—60. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

169019. Ананян В. Л., Саркисян Г. А. Влияние удобрений на накопление калия и радиострония в растениях альпийских и субальпийских лугов. — Сообщ. Ин-та агрохим. проблем и гидропоники АН АрмССР, 1971, № 11, с. 61—73. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

169020. Антонов И. Стоящее дело. [Вопр. улучшения пастбищ. Карасук. совхоз. Хакас. авт. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1972, № 8, с. 17—19.

169021. Байкабилов Т. Число и морфология хромосом у однолетних эспарцетов Средней Азии. — Узб. биол. журн., 1972, № 4, с. 34—37. Рез. на узб. яз.

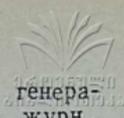
169022. Борисова И. В., Попова Т. А. Динамика численности и возрастного состава ценопопуляций дерновинных злаков в пустынных степях Центрального Казахстана. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 7, с. 779—793. Список лит.: с. 792—793. Рез. на англ. яз.

169023. Буряков Ю. П., Задорожный А. М. Рапс яровой — в восточные районы страны. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 8, с. 12—14.

169024. Голубев А. М., Тегисов Д. Т. Гетерозисные гибриды люцерны и их значение. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 8, с. 29—33. Рез. на каз. яз.

169024а. Зенченко Ю. И. Математическая модель процесса заготовки сена при статистическом моделировании. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 8, с. 76—79. Рез. на каз. яз.

169025. Ибрагимова Х. И., Голодковский В. Л. О наследовании полифилии у люцерны. — Узб. биол. журн., 1972, № 4, с. 64.



169026. Калягин Ю. Н. Некоторые данные о формировании генеративных органов *Kochia prostrata* (L.) Schrad. — Узб. биол. журн., 1972, № 4, с. 29—30. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

169027. Кожуховский И. Е., Логинов Е. В. Оптимальные режимы работы решет на очистке семян злаковых трав. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 15, с. 30—32.

169028. Майсаров Д. А. Интенсивность транспирации и продуктивность пастбищных растений Юго-Западного Кызылкума в естественных сообществах и посевах. — Узб. биол. журн., 1972, № 4, с. 31—33. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

169029. Макарова Н. М. К вопросу увеличения производительности плоских качающихся решет на очистке семян злаковых трав. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 15, с. 28—30.

169030. Марченко В. Н. Поливной режим люцерны и травосмесей многолетних трав и некоторые вопросы агротехники их возделывания при орошении в Асса-Сунженской долине Чечено-Ингушской АССР. — Сборник трудов Грозн. опыт.-мелиорат. станции, 1971, вып. 2, с. 219—231.

169031. Новожилова В. Нормы удобрений под кормовые культуры. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 8, с. 16.

169032. Нурбаев О. Подбор высокоурожайных многолетних трав для горной зоны Алма-Атинской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 8, с. 40—42. Рез. на каз. яз.

169033. Прокопьев Е. Кормовые ресурсы лесостепной поймы Иртыша. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 8, с. 14—15.

169034. Работнов Т. А. Изучение лугов с целью разработки биогеоценологических основ луговодства. Программа исследований. — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 7, с. 737—749. Рез. на англ. яз.

169035. Районирование пастбищных территорий Джамбулской области для обводнения и водоснабжения. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 8, с. 61—65. Авт.: Ф. Н. Ким, Х. Карешов, И. Ж. Кадырова, В. А. Колбинцев. Рез. на каз. яз.

169036. Сахарова Н. А., Королева Р. С. Исследование процесса сушки клевера. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 13-14, с. 58—61.

169037. Федорова Л. Л., Куликова Н. Т. Борьба с сорняками в посевах кормовой капусты. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1970 [изд.: 1972], т. 18, вып. 1, с. 149—159. Список лит.: 9 назв.

169038. Штанько А. В. Динамика содержания аскорбиновой кислоты в рапсе яровом в условиях Карелии. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1970 [изд.: 1972], т. 18, вып. 1, с. 204—207. Список лит.: 5 назв.

169039. Штанько А. В. Изменчивость содержания белка и сухого вещества в растениях вида *V. parus* L. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1970 [изд.: 1972], т. 18, вып. 1, с. 200—203.

169040. Штанько К. Т. Влияние микроэлементов на урожайность и химический состав вики посевной. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1970 [изд.: 1972], т. 18, вып. 1, с. 185—188. Список лит.: 5 назв.

169041. Юркевич И. Д., Ким Г. А. Фитоценологическое изучение луговой флоры поймы реки Горыни (бассейн Днепра). — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 7, с. 799—803. Список лит.: 30 назв.

17.4.2.3 Технические культуры

169042. Багов Х. Конвейер на свекловичных плантациях. — Сельск. зори, 1972, № 8, с. 23—24.

169043. Барьетас П. К., Отемисов Т. Проникание дефолиантов в семена хлопчатника. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, № 8, с. 43—46. Список лит.: 11 назв.
169044. Влияние нитрофоски при внесении в рядки на урожай и качество конопли. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, № 8, с. 11—12. Авт.: Л. Г. Исаева, И. Я. Часовских, О. П. Журавлев, Е. О. Иванов.
169045. Жарасов Ш. У., Цукерман Г. М., Чулаков Ш. А. Влияние гербицидов, применяемых на посевах сахарной свеклы, на почвенные грибы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, № 8, с. 57—59. Список лит.: 6 назв.
- Зверева Е. А., Ковальский М. В. Эффективность удобрений, вносимых под кукурузу и сахарную свеклу, выращиваемых на темно-каштановых почвах в Алханчуртской долине в условиях орошения. — См. 168978.
169046. Имамалиев А. И., Авазходжаев М. Х., Эль-Самра И. А. Изменение содержания некоторых витаминов в различных органах хлопчатника в инкубационный период фузариозного вилта. — Узб. биол. журн., 1972, № 4, с. 19—22. Список лит.: 16 назв. Рез. на узб. яз.
169047. Ионова Л. П. Выращивание подсолнечника при орошении в условиях центральной агроклиматической зоны Чечено-Ингушской АССР. — Сборник трудов Грозн. опыт.-мелиорат. станции, 1971, вып. 2, с. 283—287.
169048. Карагеоргий-Алкалаева Н. М. Влияние различных форм азотного питания на рост и урожай хлопчатника в фазу цветения — плодобразование. — Узб. биол. журн., 1972, № 4, с. 23—25. Рез. на узб. яз.
169049. Каримов А. Перспективы увеличения производства тонковолокнистого хлопка. [Сурхандарьин. обл.] — Коммунист Узбекистана, 1972, № 8, с. 28—33.
169050. Краснощекоев И. М. Эффективность новых препаратов против церкоспороза сахарной свеклы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, № 8, с. 36—37.
169051. Куаншалиева Е. Н. Формирование нематодофауны сахарной свеклы в различных почвенных условиях. — Труды Ин-та зоологии АН КазССР, 1972, т. 33, с. 171—173.
169052. Логачев С. А. Важный резерв увеличения производства кориандра. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 8, с. 27—28.
169053. Михайлова Т. П., Бакай Е. П. Химическое пасынкование табака. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, № 8, с. 41—43. Список лит.: 13 назв.
169054. Муджири И. П. Культура тунга, комплексное использование его продукции и ее народохозяйственное значение. — Труды Тбил. ун-та. В. Гуманит. науки, 1972, 4, с. 201—215. Список лит.: 18 назв. Рез. на груз. яз.
169055. Одинцов А. С. К интенсификации хлопководства. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 8, с. 13—17. Рез. на каз. яз.
169056. Птицын С. Д., Порев И. А. Особенности процесса сушки семян подсолнечника. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 13-14, с. 64—66.
169057. Репчанский А. А., Бармина И. П. Исследования работы свеклоуборочного комбайна СКД-3 на повышенных скоростях. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 13-14, с. 42—44.
169058. Серебрякова Л. Е. О чувствительности лейкопластов проростков хлопчатника к проникновению грибка *Verticillium dahliae* Kleb. — Узб. биол. журн., 1972, № 4, с. 52—55. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

169060. Стаценко К. Д. Влияние удобрений при орошении на продуктивность сахарной свеклы при выращивании ее на темно-каштановых почвах Чечено-Ингушской АССР. — Сборник трудов Грозн. опыт.-мелиорат. станции, 1971, вып. 2, с. 104—134.

169061. Сулейменова Ж. Т. Вредители масличного мака на юго-востоке Казахстана. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 8, с. 89. Рез. на каз. яз.

169062. Туйчибаев М. У., Тханг Ф. К., Ибрагимов А. П. Некоторые свойства пролиновых тРНК хлопчатника сорта 108-Ф и его радиомутанта. — Узб. биол. журн., 1972, № 4, с. 6—8. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

169063. Тухтаева Г. М., Павловская Н. Е., Ходжаев А. С. Дыхание и фотосинтез хлопчатника, инфицированного грибом *V. dahliae*. — Узб. б.-с.-л. журн., 1972, № 4, с. 16—18. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

169064. Шадманов Р. К., Брисман Л. И. К вопросу сравнительного исследования белков семян некоторых видов хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1972, № 4, с. 59—60.

169065. Эгамбердыев А. М., Прокофьев А. А. Изучение углеродного баланса у растений хлопчатника с помощью $C^{14}O_2$. — Докл. АН УзССР, 1972, № 6, с. 50—52. Рез. на узб. яз.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

Аббасов Т. Г. Остатки фосфорорганических инсектицидов в растениях клевера и картофеля. — См. 169016.

169066. Аристархов А. Н., Поляков П. В., Генькин М. М. Действие фосфорного и калийного удобрений на урожай картофеля в различных почвенно-климатических районах Московской области. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, № 8, с. 67—71.

169067. Балбаева З. А., Куаншалиева Е. Н., Нугманова К. М. Нематофауна овощных культур на юго-востоке Казахстана. — Труды Ин-та зоологии АН КазССР, 1972, т. 33, с. 142—150. Список лит.: 6 назв.

169068. Барилко Л. Перед началом сбора арбузов. — Сельск. зори, 1972, № 8, с. 36.

169069. Барская Т. А., Кореневская Т. Ю. Причины снижения фитофтороустойчивости картофеля. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1970 [изд.: 1972], т. 18, вып. 1, с. 132—139. Список лит.: 8 назв.

169070. Бескровный Ю. Г., Усик Г. Е., Бурлакова И. Е. Применение минеральных удобрений под картофель на глубоких малогумусных черноземах в условиях Хмельницкой области. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, № 8, с. 6—7.

169071. Брагина В. А. Влияние разных форм азотных и калийных удобрений на урожай и качество раннего картофеля. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, № 8, с. 8—10.

169072. Вишневская Г. Огурцы на Таймыре. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 8, с. 44—45.

169073. Влияние удобрений на численность паразитических нематод овощей и картофеля на юго-востоке Казахстана. — Труды Ин-та зоологии АН КазССР, 1972, т. 33, с. 151—163. Список лит.: 9 назв. Авт.: З. А. Балбаева, Т. К. Бейсова, Е. Н. Куаншалиева, К. М. Нугманова.

169074. Иванова Р. П., Бокарев К. С. Качественный состав аминокислот и холинсодержащих липидов у двух видов картофеля с различной заморозкоустойчивостью, обработанных производными холина и бетаина. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1970 [изд.: 1972], т. 18, вып. 1, с. 143—148. Список лит.: 12 назв.

169075. Изергина М. М., Безручко Е. М. Влияние микроэлементов на рост и развитие цветной капусты. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1970 [изд.: 1972], т. 18, вып. 1, с. 115—119. Список лит.: 7 назв.

169076. Изергина М. М., Петракова Т. Н. Новые сорта томатов в Карелии. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1970 [изд.: 1972], т. 18, вып. 1, с. 111—114. Список лит.: 6 назв.

169077. Изергина М. М., Савин А. М., Макарова Е. С. Изучение субстратов при выращивании огурцов на питательных растворах. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1970 [изд.: 1972], т. 18, вып. 1, с. 120—126. Список лит.: 10 назв.

169078. Клеев М. М., Вержиковский В. И. О подготовке к посадке клубней раннего картофеля. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 8, с. 26—29. Рез. на каз. яз.

169079. Клеев М. М., Грачева Н. А. К организации двухфазной уборки помидоров в Северном Казахстане. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 8, с. 86—88. Рез. на каз. яз.

169080. Козюра К. С. Анализ работы картофелеуборочных комбайнов и транспортных средств. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 13-14, с. 52—55.

169081. Нестеренко А. В. Эффективность различных норм высадки лука-репки при выращивании в культуuroборотах для теплиц южной зоны Карелии. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1970 [изд.: 1972], т. 18, вып. 1, с. 127—131.

169082. Паразитические нематоды овощных культур и картофеля на юго-востоке Казахстана. — Труды Ин-та зоологии АН КазССР, 1972, т. 33, с. 164—170. Список лит.: 17 назв. Авт.: З. А. Балбаева, Т. К. Бейсова, Е. Н. Куаншалиева, К. М. Нугманова.

169083. Пономарев Е. И., Панамарева А. П. Экономика производства картофеля и молока в Гвардейском районе Талды-Курганской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 8, с. 10—13. Рез. на каз. яз.

169084. Применение семерона на посадках капусты. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, № 8, с. 39—41. Список лит.: 17 назв. Авт.: Б. Г. Налегов, Н. П. Петров, Т. И. Трубникова и др.

169085. Сафразбекян О. А. Разработка единого критерия оценки способов и средств механизации уборки картофеля. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 13-14, с. 48—52.

169085а. Сингх Сурендер Пал. Хлопковая совка *Heliothis armigera* Hb. (Lepidoptera, Noctuidae) на капусте. — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 1, с. 43—46. Рез. на англ. яз.

169086. Топчий А., Клевцов М. По научной технологии. [Опыт овощеводческого совхоза «Майский». Кабард.-Балкар. АССР]. — Сельск. зори, 1972, № 8, с. 63.

169087. Уманец Б., Солонилов С. Сравнительная оценка широкорядной и обычной посадок [картофеля]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 8, с. 43—44.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

169089. Бондарь Н. С любовью к делу. [Садоводство в колхозе им. Ленина, Киров. р-н. Сев.-Осет. АССР]. — Сельск. зори, 1972, № 8, с. 56—57.

169090. Воробьев А. М. Опыт орошения виноградников дождеванием на бурунных землях Чечено-Ингушской АССР. — Сборник трудов Гроз. опыт.-мелиорат. станции, 1971, вып. 2, с. 19—36.

169091. Время сбора плодов. [К борьбе с вредителями плодовых деревьев и виноградников]. — Сельск. зори, 1972, № 8, с. 62.

169092. Галченко Н. Б. Механизация уборки земляники. [Из зарубеж. опыта]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 8, с. 57—59. Список лит.: 11 назв.

169093. Зотова О., Московцева Г. Химический состав плодов. [Садоводство в Сибири]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 8, с. 46—48.

169094. Кириенко Т. Н. Диагностика степени засоления почвы и состояния виноградных кустов по внешним признакам угнетения. — Сборник трудов Грозн. опыт.-мелиорат. станции, 1971, вып. 2, с. 205—210.

169095. Лазарев М. А. Крымская яблоневая листошляпка *Psylla ne-laponeura* Frst. Forma taurica, nov. (Homoptera, Psylloidea). — Энто-мол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 1, с. 37—42. Список лит.: 18 назв.

169096. Раджабов С. Д. Дагестанские сорта винограда на Дону. — Сборник трудов Грозн. опыт.-мелиорат. станции, 1971, вып. 2, с. 256—269.

169097. Татаренко Р. К. Орошение винограда дождеванием. — Сборник трудов Грозн. опыт.-мелиорат. станции, 1971, вып. 2, с. 211—218.

169098. Толоконникова Т. Зеленые операции на виноградниках. — Сельск. зори, 1972, № 8, с. 58.

169099. Фоменко Ю. Формирование малообъемной кроны [яблонь]. — Сельск. зори, 1972, № 8, с. 59—60.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

169100. Бабинцева Р. М. Некоторые факторы, влияющие на возобновление кедра сибирского в условиях концентрированных вырубок. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 54, с. 115—117.

169101. Болдаруев В. О. Пяденица Якобсона *Egannis jacobsoni* Djak. (Lepidoptera, Geometridae) — серьезный вредитель лиственницы в Забайкалье. — Энтомолог. обозрение, 1972, т. 51, вып. 1, с. 47—58. Рез. на англ. яз.

169102. Бузыкин А. И. О некоторых вопросах исследования продуктивности лесов. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 54, с. 73—76.

169103. Букс И. И. Некоторые вопросы типологии горных лиственничных лесов и редколесий Якутии. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 54, с. 41—44. Список лит.: 5 назв.

169104. Быстряцев П. И. Создание массивных лесонасаждений в Даурской степи. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 54, с. 132—133.

169105. Верхунов П. М. Возрастное строение и рубки главного пользования в светлохвойных лесах Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 54, с. 15—19.

169106. Верхунов П. М. Прирост деревьев тонкомера сосны на вырубках в условиях Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 54, с. 65—67.

169107. Войчалъ П. И. Опыты сверхдальней переброски семян хвойных пород из Восточной Сибири. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 54, с. 121—127.

169108. Выхристюк М. М. О вертикальном распределении потоков радиации в лиственничнике рододендроновом на Байкале. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 54, с. 38—41.

169109. Галазий Г. И. Зависимость годичного прироста деревьев от изменений климата, уровня воды и рельефа на северо-западном побережье Байкала. — Труды Лимнол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, т. 13, вып. 4, с. 71—214. Список лит.: с. 212—214.

169110. Горбатенко В. М. Зависимости между таксационными и биометрическими показателями сосновых древостоев. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 54, с. 70—73.

169111. Гуков Г. В. Лиственница ольгинская в Приморском крае. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 54, с. 92—96. Список лит.: 10 назв.

169112. Ермоленко П. М., Поликарпов Н. П. Опыт рубок ухода за кедром в горных черневых лесах Западного Саяна. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 54, с. 112—115.

169113. Зубарева Р. С. Критерии оценки лесорастительных условий при типологическом изучении горных лесов Среднего Урала. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 54, с. 47—49.

169114. Зубов Ю. П. Леса северо-востока Амурской области. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 54, с. 33—35.

169115. Иванов А. Д. Вопросы лесной мелиорации эродированных почв в Забайкалье. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 54, с. 133—136.

169116. Измоленов А. Г. Период кульминации лучшей в товарном отношении древесины в лиственничниках Приамурья Хабаровского края. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 54, с. 80—83.

169117. Инфракрасное картирование крупных лесных пожаров. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 275, с. 237—244. Авт.: В. И. Биненко, Л. Н. Дьяченко, К. Я. Кондратьев, А. П. Черненко.

169118. Ирошников А. И., Авров Ф. Д., Кологова Н. Ф. Географические семенные прививочные плантации хвойных пород в Сибири. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 54, с. 84—87.

169119. Коломиец Н. Г. Паразиты сосновой совки в Сибири. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 54, с. 137—142.

169120. Котляров И. И. Об изучении горных лиственничников юга Магаданской области. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 54, с. 50—51.

169121. Крук В. Д. Об использовании категорий стоимости и себестоимости в лесном хозяйстве. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 54, с. 76—78.

169122. Крук В. Д. Себестоимость авиационной охраны лесов в Приморском крае. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 54, с. 78—80. Список лит.: 6 назв.

169123. Кудрявцев Г. И. Обнаружение очагов сибирского шелкопряда аэровизуальным методом в насаждениях лиственницы даурской. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 54, с. 142—144.

169124. Лазда Э. Э. Влияние гамма-излучения на содержание смоляных веществ в древесине *Pinus silvestris* L. — Химия древесины, 1971, 9, с. 53—56. Список лит.: 8 назв.

169125. Марадудин И. И., Колесников И. В. Восстановление невозобновившихся вырубок в условиях черневой тайги Салаира. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 54, с. 127—129.

169126. Медведева А. А. О выращивании сеянцев сосны в степных и лесостепных условиях Читинской области. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 54, с. 106—112.

169127. Милютин Л. И. Об изменчивости морфологических признаков лиственниц Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 54, с. 87—90.

169128. Михайлов А. И. Авиационно-химическая борьба с еловым желтохвостом в Забайкалье. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 54, с. 150—151.

169129. Обнаружение очагов горения малых размеров методом ИК съемки. [К борьбе с лесными пожарами]. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 275, с. 226—236. Авт.: В. И. Биненко, Л. Н. Дьяченко, К. Я. Кондратьев, А. П. Черненко.

169130. Обыденников А. И., Обыденников В. И. Факторы естественного возобновления лиственницы даурской на концентрированных вырубках. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 54, с. 129—132.

169131. Обыденников А. И., Соловьев К. П., Чумин В. Т. Рубки ухода в горных лесах Дальнего Востока. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 54, с. 117—121.

169132. Обыденников В. И. Формирование типов вырубok западных склонов Буренского хребта. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 54, с. 24—27.

169133. Огиевский В. В. Некоторые особенности создания лесных культур в лесостепных и степных районах Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 54, с. 102—106.

169134. Огиевский В. В. Об эффективности лесовосстановительных мероприятий в горных сосновых лесах Сибири и Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 54, с. 97—102.

169135. Панарин И. И. Архитектоника, биомасса и линейный рост корневых систем древесных и кустарниковых пород в разных типах леса Читинского Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 54, с. 7—15.

169136. Плешанов А. С. Массовые размножения серой лиственничной листовёртки в горных лесах Восточной Сибири. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 54, с. 147—150.

169137. Попов Л. В. Принципы классификации горных лесов. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 54, с. 3—7.

169138. Рахматуллаев А., Джумабаев Т. Находка арчи (*Juniperus seravschanica* Kom.) на хребте Актау (Южно-Нуратинские горы). — Ботан. журн., 1972, т. 57, № 7, с. 820—821. Список лит.: 6 назв.

169139. Рожков А. С. Вредоносность алтайского лиственничного усача в горных лесах Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 54, с. 144—147.

169140. Розенберг В. А. Опыт классификации пихтово-еловых лесов Сихотэ-Алиня. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 54, с. 22—24.

169141. Семечкин И. В. Максимальные суммы площадей сечений и запасы горных кедровников. — Зап. Забайкальск. филиал Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 54, с. 62—65.

169142. Сенчукова Г. В. Прививки как метод создания семенных плантаций хвойных пород. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 54, с. 90—92.

169143. Соснин Н. А. Влияние элементов минерального питания на рост и развитие семян сосны обыкновенной в почвенных культурах. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 8, с. 69—75. Рез. на каз. яз.

169144. Спиридонов Б. С. Особенности стоимостной оценки продукции лесохозяйственного производства. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 54, с. 67—70.

169145. Судачков Е. Я., Литвиненко В. И. Вопросы оптимизации и классификации лесохозяйственной деятельности. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 54, с. 59—62.

169146. Успенский И. С. Характер промерзания и оттаивания почвы под сосновыми культурами в Заилийском Алатау. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 8, с. 66—68. Рез. на каз. яз.

169147. Шага В. С. Материалы к типологии каменноберезовых лесов Сихотэ-Алиня. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 54, с. 30—33. Список лит.: 5 назв.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

169148. Багдасарян А. Т., Марджанян Г. М., Тер-Минасян М. М. Е. К 70-летию Асмик Седраковны Аветян. [Специалист в области с.-х. энтомологии]. — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 1, с. 206—208.

169149. Бызова Ю. Б., Стриганова Б. Р. К 60-летию Меркурия Сергеевича Гилярова. [Специалист в области с.-х. энтомологии]. — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 1, с. 203—205 с портр.

169150. Кан А. А., Мамаджанов Н. Содержание кобальта в организме насекомых и растений. [К защите растений]. — Узб. биол. журн., 1972, № 4, с. 61—62.

169151. Ковалева Е. С., Таланов Г. А. Абсорбция ДДТ из почвы и его транлокация в стебли и листья растений. [Хим. защита]. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, № 8, с. 26—29. Список лит.: 10 назв.

169152. Рославцева С. А. Резистентность к пестицидам вредителей сельскохозяйственных культур в СССР. Обзор. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, № 8, с. 29—32. Список лит.: 42 назв.

169153. Столяров М. В. Новые данные о саранчовых (Orthoptera, Acridoidea) Афганистана. — Энтомол. обозрение, 1972, т. 51, вып. 1, с. 98—101. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

169154. Алиев Н. Я. Бактериологическое исследование спермы производителей. — Ветеринария, 1972, № 8, с. 102—103.

Астауров Б. Л. Перспективы управления полом животных. — См. 167748.

169155. Басовский Н. З. Применение математических методов для обработки информации по животноводству, а также при планировании опыта. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1972, вып. 18, с. 11—18.

169156. Галочкина М. В. Основные пути снижения себестоимости кормов в совхозах Карелии. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1970 [изд.: 1972], т. 18, вып. 1, с. 22—31.

169157. Григорьев Е. Фермам — полную готовность к зиме. — Агитатор, 1972, № 17, с. 34—35.

169158. Гуляев М. С. Пути увеличения и удешевления производства кормов в совхозах Карелии. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1970 [изд.: 1972], т. 18, вып. 1, с. 3—8.

169159. Деменко В. Я., Сундеев А. А., Аретинский Е. Т. Измельчение сена и соломы на молотковой дробилке. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1972, вып. 4, с. 3—10.

169159а. Захарченко И. М., Спруж Я. Я., Яншевский Р. М. Сохранность каротина в травяной муке, стабилизированной масляными растворами сантохина и дилудина. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1972, вып. 4, с. 64—71. Список лит.: 6 назв.

169160. Крючков Н. М. Химический состав и кормовая ценность зерна кукурузы в южной лесостепи Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 92, с. 123—127. Список лит.: 6 назв.

169161. Общественному скоту — сытую зимовку. [Заготовка кормов в Липец., Кур., Тамбов. обл.] — Сельск. зори, 1972, № 8, с. 51—52.

169162. Уразбаева Ф. А., Чуканов Н. К. Влияние муравьиной кислоты на процессы брожения в силосе из люцерны первого укоса. — Вести с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 8, с. 33—37. Рез. на каз. яз.

169163. Федосенко Г. Г., Гамбург Е. М., Прямыков В. А. К технологии термо-химической обработки соломы. — Вести с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 8, с. 90—93. Рез. на каз. яз.

169164. Филенко Б. В одних руках. [Контрольно-ассист. служба госплемстанций Тамбов. обл.] — Сельск. зори, 1972, № 8, с. 47—48.

169164а. Яншевский Р. М., Клявня Д. Е. Влияние температуры и влажности воздуха на сохранность каротина в травяной муке. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1972, вып. 4, с. 75—80. Список лит.: 6 назв.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

169165. Акимов Е. П., Сторожилова Т. П. Результаты использования голландских быков на маточном поголовье разного происхождения. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1972, вып. 18, с. 127—133.

169166. Басовский Н. З., Пепина Г. Д. Селекционно-генетические параметры воспроизводительной способности [крупного рогатого] скота. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1972, вып. 18, с. 18—30.

169167. Басовский Н. З., Погорелова В. М., Шульга Л. П. Динамика селекционно-генетических параметров в популяциях черно-пестрого скота при использовании различных методов отбора и подбора. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1972, вып. 18, с. 115—127.

169168. Басовский Н. З., Попов В. П. Селекционное значение коэффициента наследуемости и методы его вычисления. [Плем. учет молочно-го скота]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1972, вып. 18, с. 5—11.

169169. Берникова Н. Н., Шадманов С. И. Изучение полиморфизма эритроцитарных антигенов и групп крови крупного рогатого скота племзавода «Лесное». [Ленингр. обл.] — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1972, вып. 18, с. 43—47.

169170. Бибилова А. С., Волгин В. И. Изменчивость и наследуемость биохимических показателей крови у молодняка крупного рогатого скота разных пород. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1972, вып. 18, с. 225—232.

169171. Бич А. И., Виль Т. М., Игнатьев Е. А. Совершенствование стада черно-пестрой породы племзавода «Петровский» Ленинградской области. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1972, вып. 18, с. 64—73.

169172. Бич А. И., Ежова Т. А. Хозяйственно-полезные признаки голландского скота различных линий. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1972, вып. 18, с. 95—101.

169173. Бич А. И., Зубков Н. Е. Откормочные и мясные качества бычков черно-пестрой породы различного происхождения. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1972, вып. 18, с. 152—155.

169174. Бич А. И., Михайлова М. А., Тумасова Н. С. Методы совершенствования крупного рогатого скота черно-пестрой породы племзавода «Лесное». [Ленингр. обл.] — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1972, вып. 18, с. 47—63.

169175. Богатырев Н., Изранов А., Кулаков Г. Технология производства говядины. [Совхоз «Инской». Новосиб. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1972, № 8, с. 21—23.

169176. Болгов А. Е. О повторяемости и наследовании биохимических показателей крови у айрширского скота. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1970 [изд.: 1972], т. 18, вып. 1, с. 82—85. Список лит.: 8 назв.
169177. Болгов А. Е. Связь молочной продуктивности с показателями экстерьера и живого веса у айрширского скота. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1970 [изд.: 1972], т. 18, вып. 1, с. 72—76.
169178. Болгов А. Е. Селекционно-генетические параметры молочной продуктивности у айрширского скота. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1972, вып. 18, с. 179—181.
169179. Болгов А. Е. Характер различий биохимического состава крови у животных айрширской породы в зависимости от их происхождения. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1970 [изд.: 1972], т. 18, вып. 1, с. 77—81.
169180. Болгов А. Е., Лери Н. А. Газоэнергетический обмен у коров айрширской породы различной жирномолочности. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1970 [изд.: 1972], т. 18, вып. 1, с. 54—56.
169181. Борисенко Н. Е. Полнее использовать побочную продукцию пантового оленеводства. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. лаб. пантового оленеводства, 1971, вып. 3, с. 193—194.
169182. Васильева Е. Н. Наследуемость показателей экстерьера у коров айрширской породы. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1972, вып. 18, с. 181—184.
169183. Вдовиченко Т., Стадниченко Л., Михайлов Ф. Контрольную ферму — каждому племному хозяйству. [Совершенствование пород крупного рогатого скота]. — Сельск. зори, 1972, № 8, с. 44—45.
169184. Волгин В. И. Биохимический состав крови коров голландской породы в связи с молочной продуктивностью. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1972, вып. 18, с. 212—218. Список лит.: 7 назв.
169185. Волгина В. И., Столбов В. М. Влияние возраста производителей на устойчивость сперматозоидов при глубоком замораживании [семена быков]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1972, вып. 18, с. 247—251.
169186. Галкин В. С. Враги пантовых оленей Алтая. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. лаб. пантового оленеводства, 1971, вып. 3, с. 195—203. Список лит.: 21 назв.
169187. Галкин В. С. Запарковая пастьба маралов и пятнистых оленей зимой. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. лаб. пантового оленеводства, 1971, вып. 3, с. 38—40.
169188. Галкин В. С. Научно-исследовательская работа в пантовом оленеводстве. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. лаб. пантового оленеводства, 1971, вып. 3, с. 3—11.
169189. Галкин В. С. Некоторые вопросы научной организации труда в пантовом оленеводстве Алтайского края. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. лаб. пантового оленеводства, 1971, вып. 3, с. 33—37.
169190. Галкин В. С. Сахарная свекла в рационе маралов. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. лаб. пантового оленеводства, 1971, вып. 3, с. 48—50. В огл. авт.: В. С. Галкин, В. А. Галкина.
169191. Галкин В. С. Система ведения пантового оленеводства. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. лаб. пантового оленеводства, 1971, вып. 3, с. 18—32.
169192. Галкин В. С., Галкина В. А. К вопросу бонитировки молодняка маралов. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. лаб. пантового оленеводства, 1971, вып. 3, с. 51—57. В огл. 2-й авт. не указан.

169193. Галкин В. С., Галкина В. А. Спilos в кормлении пантовых оленей. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. лаб. пантового оленеводства, 1971, вып. 3, с. 41—47.
169194. Григорьев В. П. Артерии матки маралух. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. лаб. пантового оленеводства, 1971, вып. 3, с. 93—96. Список лит.: 5 назв.
169195. Григорьев В. П. Венозные сосуды внутренних половых органов пятнистых оленей. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. лаб. пантового оленеводства, 1971, вып. 3, с. 100—102.
169196. Григорьев В. П. О регионарных лимфатических узлах матки маралух. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. лаб. пантового оленеводства, 1971, вып. 3, с. 97—99.
169197. Гусев А. Н. К возможности расчета кормовых единиц по уровню и структуре сухого вещества в зимних рационах коров. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1971, вып. 19, с. 49—54.
169198. Дмитриев Н. Г. Некоторые проблемы разведения и совершенствования айрширского скота в РСФСР. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1972, вып. 18, с. 161—167.
169199. Дмитриев Н. Г., Васильева Е. Н. Хозяйственно-полезные признаки коров айрширской породы. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1972, вып. 18, с. 167—175.
169200. Дмитриев Н. Г., Осипенко Г. Я. К вопросу выведения породной группы в типе айрширского скота в восточных районах Ленинградской области. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1972, вып. 18, с. 194—199.
169201. Дмитриев Ф., Белых А. Летнее стойловое содержание коров. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 8, с. 24—25.
169202. Дормидонтов А. Н. Машинное доение в животноводческих комплексах. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 8, с. 21—23.
169203. Думина Т. М. Рост, развитие и откормочные качества бычков черно-пестрой породы с различной кровностью по голландской породе. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1972, вып. 18, с. 148—152.
169204. Дьяков С. Возможности интенсивного откорма [крупного рогатого скота в совхозе «Армавирский». Краснодар. край]. — Сельск. зори, 1972, № 8, с. 22.
169205. Ермолаев Л. М. Проникновение вакуума в цистерну соска [при машинном доении]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 8, с. 26—27.
169206. Завертяев Б. П. Влияние селекции на изменчивость, наследуемость и улучшение экономически важных признаков молочного скота. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1972, вып. 18, с. 30—36. Список лит.: 8 назв.
169207. Зубков Н. Е. Результаты использования шведского черно-пестрого скота в хозяйствах Московской и Ленинградской областей. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1972, вып. 18, с. 143—148.
169208. Иона В. А. Эффективность использования разных фосфорных подкормок в рационах молочных коров. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, № 8, с. 65—67.
169209. К морфологии и сезонным изменениям (линька) кожного покрова маралов. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. лаб. пантового оленеводства, 1971, вып. 3, с. 79—83. Авт.: И. С. Ржанницына, В. С. Галкин, В. П. Бойцова, А. Т. Костяева.

169210. Кабасин Г. Гарантия высокой продуктивности. [Увеличение поголовья крупного рогатого скота в Воронеж. обл.] — Сельск. зори, 1972, № 8, с. 49—50.

169212. Караев С. Г. Оплата корма молоком айрширскими коровами в племзаводе «Новоладожский» Ленинградской области. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1972, вып. 18, с. 175—178.

169213. Карманова Е. П. Белковый состав крови у коров в зависимости от их физиологического состояния. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1970 [изд.: 1972], т. 18, вып. 1, с. 32—36. Список лит.: 11 назв.

169214. Карманова Е. П., Макарова В. Е. Показатели белкового обмена у телят разного возраста. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1970 [изд.: 1972], т. 18, вып. 1, с. 37—46. Список лит.: 18 назв.

169215. Кацы Г. Д., Кравченко Р. С. Структура кожи аксанийского степного оленя. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. лаб. пантового оленеводства, 1971, вып. 3, с. 84—88.

169216. Королев В. Ф. Попытки усовершенствования доильных машин. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 8, с. 23—25.

169217. Коростелева Н. И. Возрастные анатомо-микроскопические изменения сложного желудка маралов. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. лаб. пантового оленеводства, 1971, вып. 3, с. 89—92.

169218. Кравченко Р. С. Рост и развитие оленят. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. лаб. пантового оленеводства, 1971, вып. 3, с. 58—53.

169219. Кравченко Р. С., Галкин В. С., Кравченко Д. Н. Полиморфные системы белков сыворотки крови пятнистого оленя. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. лаб. пантового оленеводства, 1971, вып. 3, с. 131—132.

169220. Кравченко Р. С., Кравченко Д. Н. Полиморфные системы белков-сыворотки крови сибирского марала. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. лаб. пантового оленеводства, 1971, вып. 3, с. 126—130.

169221. Краснов И. Н., Красниченко С. Г., Мишин Ф. А. Использование избыточного давления в доильных аппаратах. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 8, с. 27—28.

169222. Кулькова А. П. Продуктивность, состав молока коров красной эстонской породы. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1971, вып. 19, с. 87—91.

169223. Курманов Г. Ш., Третьяков Н. А. Организация дорашивания и откорма молодняка крупного рогатого скота в промышленном комплексе. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 8, с. 3—5. Рез. на каз. яз.

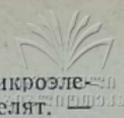
169224. Курылева Н. И. Белковый и липидный состав крови коров разной породности и жирномолочности. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1972, вып. 18, с. 218—225. Список лит.: 5 назв.

169225. Кушнер Х., Ризванов М. После оценки вымени коров. — Сельск. зори, 1972, № 8, с. 45—46.

169226. Лери Н. А. О применении методики составления приближенного энергетического баланса для оценки эффективности использования энергии кормов телятами послемолочного периода. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1970 [изд.: 1972], т. 18, вып. 1, с. 47—53. Список лит.: 16 назв.

169227. Либец С. П. К вопросу о продуктивности и составе молока коров тагильской породы. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1971, вып. 19, с. 92—95.

169228. Либец С. П. Сравнительные данные по исследованию некоторых методов определения белка молока. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1971, вып. 19, с. 96—99.



- 169228а. Лобанов Н. Н., Русин В. А. Влияние подкормки микроэлементами на рост и некоторые биохимические показатели крови телят. Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1971, вып. 19, с. 109—118. Список лит.: 20 назв.
169229. Логинов Ж. Г. Легочное дыхание, газообмен и биохимические показатели крови коров — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1972, вып. 18, с. 242—246. Список лит.: 5 назв.
169230. Лопатина С. Л. Биологические основы эффективности ритмически неравномерного кормления телят. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1971, вып. 19, с. 64—65.
169231. Лопатина С. Л. Физиологический анализ ритмически неравномерного кормления телок. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1971, вып. 19, с. 55—63. Список лит.: 18 назв.
169232. Малинина Н. Е. Анализ некоторых химических показателей мускулов разного типа строения [у крупного рогатого скота]. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1971, вып. 19, с. 14—17. Список лит.: 5 назв.
169233. Малинина Н. Е. Соотношение мускульных и соединительнотканых компонентов в мускулах разных морфологических типов [у бычков]. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1971, вып. 19, с. 9—13. Список лит.: 5 назв.
169234. Мелькина А. Н., Графова В. Т., Лери Н. А. Эффективность использования рациона телятами айрширской, бурой латвийской и холмогорской пород. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1970 [изд.: 1972], т. 18, вып. 1, с. 86—90. Список лит.: 11 назв.
169235. Мелькина А. Н., Тунина Г. А. Сравнительная оценка мясных качеств айрширского, холмогорского и бурого латвийского скота. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1970 [изд.: 1972], т. 18, вып. 1, с. 57—61.
169236. Мельничук В. П., Зубарев А. И. Влияние удобрения пастбищ с торфяными почвами на продуктивность молодняка крупного рогатого скота. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, № 8, с. 60—64. Список лит.: 11 назв.
169237. Меньшов Б. Г., Бабушкина В. Ф. Мясные качества бычков плановых пород Удмуртской АССР. Предварит. сообщ. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1971, вып. 19, с. 33—37.
169238. Никольский О. А. Некоторые химические исследования мускулов разных морфо-функциональных типов бычков разных породных и возрастных групп. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1971, вып. 19, с. 3—8. Список лит.: 9 назв.
169239. Олейник Е. И., Волгин В. И. Генетический полиморфизм белков у крупного рогатого скота в Ленинградской области. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1972, вып. 18, с. 201—208. Список лит.: 12 назв.
169240. Олейникова М. П., Березкина Л. М. Возрастные изменения содержания фосфорных соединений и активности ферментов крови у молодняка крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1972, вып. 18, с. 233—242.
169241. Осипенко Г. Я., Алемайкин И. Д. Изменчивость хозяйственно-полезных признаков у помесных айрширских коров. [Ленингр. обл.] — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1972, вып. 18, с. 188—194.
169242. Осипенко Г. Я., Алемайкин И. Д. Особенности роста, развития и мясных качеств помесей разных поколений айрширской породы. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1972, вып. 18, с. 185—188.

Пономарев Е. И., Панамарева А. П. Экономика производства картофеля и молока в Гвардейском районе Талды-Курганской области. См. 169083.

169243. Поюв Ю. М. Значение возраста к моменту первого отела. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1971, вып. 19, с. 119—124. Список лит.: 14 назв.

169244. Прохоренко П. Н. Наследование селекционируемых признаков примесей черно-пестрой и джерсейской пород «в себе». — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1972, вып. 18, с. 101—110.

169245. Прохоренко П. Н., Логинов Ж. Г. Результаты сравнительного испытания айрширского скота и черно-пестрого скота разного происхождения. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1972, вып. 18, с. 73—83. Список лит.: 9 назв.

169246. Прохоренко П. Н., Полевой Л. В. Особенности роста, развития и телосложения помесного молодняка, полученного от промышленного скрещивания черно-пестрого скота с быками мясных пород. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1972, вып. 18, с. 155—160.

169247. Пятков Л. Будущее пантового оленеводства за специализированными хозяйствами. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. лаб. пантового оленеводства, 1971, вып. 3, с. 184—189.

169248. Пятков Л. Совершенствовать методику калькуляции себестоимости продукции мараловодства. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. лаб. пантового оленеводства, 1971, вып. 3, с. 190—192.

169249. Растяпин И. Т., Майоров А. К. Преживаемость спермиев быка в связи с добавлением в среду для семени ацетилхолина хлористого. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1971, вып. 19, с. 143—144.

169250. Растяпин И. Т., Рязанцева Н. М. Восстановление половой деятельности у коров. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1971, вып. 19, с. 140—142.

169251. Растяпин И. Т., Шубин В. А. Опыт откорма крупного рогатого скота с применением стабилизированной крови и эстрагена. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1971, вып. 19, с. 38—48. Список лит.: 16 назв.

169252. Салганский А. А. Принципы одомашнивания оленей. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. лаб. пантового оленеводства, 1971, вып. 3, с. 12—17.

169253. Смирнов Ю. А. Некоторые изменения показателей внутренних органов пятнистых оленей, акклиматизированных на Алтае. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. лаб. пантового оленеводства, 1971, вып. 3, с. 76—78.

169254. Смирнов Ю. А. О преимуществах условий в питании пятнистых оленей, акклиматизированных на Алтае. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. лаб. пантового оленеводства, 1971, вып. 3, с. 64—68. Список лит.: 7 назв.

169255. Смирнов Ю. А. Результаты акклиматизации пятнистых оленей на Алтае. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. лаб. пантового оленеводства, 1971, вып. 3, с. 69—75.

169256. Снопина А. А., Ефименко Г. В. Зависимость белково-молочности коров от уровня удоя их матерей. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1972, вып. 18, с. 134—137.

169257. Собиров О. Влияние голландских производителей на продуктивные качества черно-пестро-джерсейских помесей. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1972, вып. 18, с. 110—114.



169258. Соколов А. Л. Изменение удоя и состава молока коров красной эстонской породы учхоза Ижевского сельскохозяйственного института в течение суток. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1971, вып. 19, с. 77—82.

169259. Соколов А. Л. Содержание белка в молоке коров учхоза Ижевского сельскохозяйственного института. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1971, вып. 19, с. 83—86.

169260. Соколов А. Л. Характеристика быков производителей стада учебного хозяйства Ижевского сельскохозяйственного института по наследственным качествам. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1971, вып. 19, с. 19—25.

169261. Соколса И. В. Исследование микрофлоры рубца крупного рогатого скота при разных типах кормления. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1971, вып. 19, с. 69—76.

169262. Соколова И. В. О микрофлоре желудка крупного рогатого скота. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1971, вып. 19, с. 66—68.

169263. Сон Я. П., Карчевский Э. Ю. О сроках осеменения коров в условиях Узбекистана. — Ветеринария, 1972, № 8, с. 99—100.

169264. Старостина Х. И. Оценка быков-производителей черно-пестрой породы различного происхождения в хозяйствах Ленинградской области. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1972, вып. 18, с. 83—95.

169265. Старостина Х. И., Сакса Е. И. Хозяйственно-полезные признаки потомства от голландских быков в племях «Горосово» Ленинградской области. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1972, вып. 18, с. 137—143.

169266. Столбов В. М. Сезонная изменчивость качества семени быков. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1972, вып. 18, с. 251—255. Список лит.: 5 назв.

169267. Трифонова Л. Р. Половая и возрастная изменчивость и наследуемость активности ферментов крови крупного рогатого скота черно-пестрой породы. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1972, вып. 18, с. 209—212.

169268. Хайтов Р. Х., Пирназаров С. П., Ким Р. М. Уровень каротинового питания стельных коров. — Ветеринария, 1972, № 8, с. 100—102.

169269. Шадманов С. И., Корешков В. А. Использование групп крови в племенной работе с крупным рогатым скотом. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1972, вып. 18, с. 36—43.

17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

169270. Рязанцева Н. М. Влияние акклиматизации на плодовитость лошадей. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1971, вып. 19, с. 125—132.

17.7.2.3 Свиноводство

169271. Богданов Ф. П. К вопросу липидного обмена у свиней. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1971, вып. 19, с. 158—160. Список лит.: 6 назв.

169272. Богданов Ф. П., Беркутова А. И. Колориметрическое определение количества эритроцитов у свиней. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1971, вып. 19, с. 155—157. Список лит.: 7 назв.

169273. Захарченко И. М., Воынова Р. М., Зибенс П. Я. Применение электронно-вычислительных машин при составлении рецептов комбикормов для поросят-отъемышей и свиней безонного откорма. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1972, вып. 4, с. 100—105.

169274. Ласко Г. Корма и рентабельность свиноводства. [Амур. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1972, № 8, с. 26—27.

169275. Попехина П., Тинкчян Э., Чистова Е. Эффективность использования необрушенного ячменя в полнорацонных комбикормах для поросят. — Муксомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 8, с. 19—21.

169276. Файтельберг-Бланк В. Р., Лизогуб Ю. П. Влияние ультрафиолетовых лучей на функцию желудка у свиней. — Ветеринария, 1972, № 8, с. 83—84.

169277. Чемодуров А. А., Жарков А. Д. Эффективность использования комбикормов, приготовленных в хозяйстве, при откорме свиней. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1972, вып. 4, с. 85—89.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

169278. Арсеньев Д. Д. Чаглинские меринсы. — Науч.-исслед. работы в стране по овцеводству, 1971, вып. 2, с. 26—29.

169279. Арсеньев Д. Д., Арсеньева Т. В. Сравнительная оценка шерстной и мясной продуктивности потомства местных и тонкорунных баранов разных пород в условиях Кокчетавской области. — Науч.-исслед. работы в стране по овцеводству, 1971, вып. 2, с. 30—35.

169280. Бетембаева М. М. Жироплотность, загрязненность и крепость шерсти сулукольских меринсов. — Науч.-исслед. работы в стране по овцеводству, 1971, вып. 2, с. 109—113.

169281. Егоров Е. А., Родионов Г. Р. Адаптивное значение полиморфизма гемоглобина у овец (популяционно-генетическое исследование). — Узб. биол. журн., 1972, № 4, с. 56—58. Список лит.: 12 назв. Рез. на узб. яз.

169282. Есалиев О. Е., Пешков В. Н. Южноказахский меринс Чимкентской области. — Науч.-исслед. работы в стране по овцеводству, 1971, вып. 2, с. 23—25.

169283. Есимбеков Н. Н. Вопросы повышения эффективности тонкорунного овцеводства в Целиноградской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 8, с. 5—9. Рез. на каз. яз.

169284. Запорожцев А. В., Зинченко Н. А. Шерстная продуктивность овец разных типов при различных системах содержания. — Науч.-исслед. работы в стране по овцеводству, 1971, вып. 2, с. 131—136.

169285. Запорожцев А. В., Рахимбеков С. Структура кожи овец ставропольской породы при различной системе их содержания. — Науч.-исслед. работы в стране по овцеводству, 1971, вып. 2, с. 136—139.

169285а. Казаков В. М. Зимнее и ранневесеннее ягнение овец в условиях крупной механизированной овцефермы. — Науч.-исслед. работы в стране по овцеводству, 1971, вып. 2, с. 126—130.

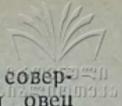
169286. Курбанов Э. А., Николаев В. Н., Сметанкина В. А. Перспективы использования [в овцеводстве] пастбищ Юго-Западного Туркменистана. — Проблемы освоения пустынь, 1972, № 4, с. 76—80.

169287. Макбузов С. М. Рост и развитие курдючных ягнят, родившихся в числе одиночек и двоен. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 8, с. 47—51. Рез. на каз. яз.

169288. Меньшов Б. Г., Саперова В. И. Качественное улучшение овец совхоза «Нечкинский» Сарapulьского района. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1971, вып. 19, с. 26—29.

169289. Меньшов Б. Г., Саперова В. И. Откорм помесных ягнят в условиях Удмуртской АССР. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1971, вып. 19, с. 30—32.

169290. Новикова Н. А., Шелиховский С. С. Изучение породно-зональных типов тонкой шерсти в стране. — Науч.-исслед. работы в стране по овцеводству, 1971, вып. 2, с. 85—93.



169291. Петров А. И., Метлицкий А. В., Фень И. П. К вопросу совершенствования методов разведения и размножения новой породы овец южноказахский меринос. — Науч.-исслед. работы в стране по овцеводству, 1971, вып. 2, с. 20—22.

169292. Пышенкин А. Д., Романкевич Т. М., Вербицкая Г. П. Влияние возраста отбивки ягнят на последующую продуктивность молодняка и их матерей. — Науч.-исслед. работы в стране по овцеводству, 1971, вып. 2, с. 139—143.

169293. Пышенкин А. Д., Шпигель Л. М. Конституциональные и продуктивные особенности овец породы меринофляйш в зависимости от складчатости кожи. — Науч.-исслед. работы в стране по овцеводству, 1971, вып. 2, с. 54—62.

169294. Пышенкин А. Д., Шпигель Л. М. Продуктивные качества молодняка овец породы меринофляйш, полученные от гомогенного подбора родительских пар по типу складчатости кожи. — Науч.-исслед. работы в стране по овцеводству, 1971, вып. 2, с. 63—71.

169295. Пяк Е. С. Влияние микроэлементов (кобальта, меди и марганца) на некоторые показатели крови каракульских овец. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 8, с. 98—100. Рез. на каз. яз.

169296. Селеменова Р. М. Рост, развитие и живой вес потомства баранов разных линий грозненской породы. — Науч.-исслед. работы в стране по овцеводству, 1971, вып. 2, с. 43—47.

169297. Селеменова Р. М. Физические и товарные свойства шерсти тонкорунных овец Калмыкии. — Науч.-исслед. работы в стране по овцеводству, 1971, вып. 2, с. 101—103.

169298. Селькин И. И., Шелиховский С. С., Яшунин В. Г. Некоторые итоги работы по совершенствованию овец тонкорунных пород и породных групп. — Науч.-исслед. работы в стране по овцеводству, 1971, вып. 2, с. 5—19.

169299. Тюпин А. В. Некоторые дополнения к оценке наследственных качеств баранов-производителей. — Науч.-исслед. работы в стране по овцеводству, 1971, вып. 2, с. 48—53.

169300. Чапа Г. Н., Хрипунова Г. М. Предварительные результаты разведения тонкорунных овец разного происхождения в зоне полупустыни Нижнего Поволжья. — Науч.-исслед. работы в стране по овцеводству, 1971, вып. 2, с. 35—42.

169301. Яшунин В. Г., Шиянов И. Е., Логина Т. И. Современное состояние типизации мериносовых овец по тонине шерсти. — Науч.-исслед. работы в стране по овцеводству, 1971, вып. 2, с. 72—84.

17.7.2.5 Мелкое животноводство

169302. Школьник М. И. Влияние марганцевых подкормок на некоторые показатели белково-липидного обмена в организме кроликов. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1970 [изд.: 1972], т. 18, вып. 1, с. 103—107.

17.7.2.6 Птицеводство

169303. Бакунович В. Н. Водный обмен у цыплят русской белой породы и канадских леггорнов. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1970 [изд.: 1972], т. 18, вып. 1, с. 69—71.

169304. Бакунович В. Н. Инкубационные особенности яиц кур русской белой породы и канадских леггорнов. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1970 [изд.: 1972], т. 18, вып. 1, с. 66—68.

169305. Бакунович В. Н. Сравнительная оценка физиологической зрелости канадских леггорнов и кур русской белой породы в условиях Карелии. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1970 [изд.: 1972], т. 81, вып. 1, с. 62—65.

169306. Жаворонков Н. И., Анциферов С. Д. Влияние тетраметилтиурамдисульфида на организм кур. — Ветеринария, 1972, № 8, с. 92—93.

169307. Жуков Н. И. Изменение уровня сахара в крови у кур при кондуктивном термическом раздражении тазовых конечностей. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1970 [изд.: 1972], т. 18, вып. 1, с. 91—93. Список лит.: 16 назв.

169308. Келов Д. Н., Шафигуллин Р. Х. Сохранение цыплят в условиях жаркого климата. [ТССР]. — Ветеринария, 1972, № 8, с. 33—35.

169309. Колобова Н. Г. К вопросу о стрессе в птицеводстве. — Ветеринария, 1972, № 8, с. 84—85.

169310. Попов А. А. Профилактика грудных наминов у бройлеров [при выращивании]. — Ветеринария, 1972, № 8, с. 88—89.

169311. Рубцов Ю. А., Власов Н. Е. Экономическая эффективность разных форм обеспечения птицефабрик комбикормами (на примере Васильковской и Глеважской птицефабрик Киевской области). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1972, вып. 4, с. 93—99.

169312. Чемодуров А. А., Космачев В. К. Эффективность комбикормов, выработанных по рецептам, рассчитанным на ЭВМ, при скармливании курам-несушкам. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1972, вып. 4, с. 114—117.

169313. Чемодуров А. А., Космачев В. К., Алексеев Ф. Ф. Результаты выращивания индюшат-бройлеров на комбикормах, выработанных по рецептам, рассчитанным на ЭВМ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1972, вып. 4, с. 105—114.

169314. Эффективность терравита при выращивании цыплят. — Ветеринария, 1972, № 8, с. 91—92. Авт.: В. Ф. Грезин, К. С. Масловский, П. А. Чулков и др.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

169315. Расулов М. Пчелиные (Apoidea) низовой Заравшана. — Узб. биол. журн., 1972, № 4, с. 60—61.

169316. Струнников Владимир Александрович. Регуляция пола в практическом шелководстве. — Природа, 1972, № 7, с. 36—47.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

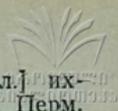
169317. Василенко В. А. Исключение избыточности радиолокационной информации. [Навигация промысл. флота]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 157, с. 77—81. Список лит.: 5 назв.

169318. Мухамедиев А. М., Саттаров К. С. О сроках улова промысловых рыб в водоемах бассейна р. Сурхандарья. — Узб. биол. журн., 1972, № 4, с. 41—42. Рез. на узб. яз.

169319. Пушкина Н. П. Об условиях воспроизводства рыб в Камском водохранилище. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 261, с. 31—42. Список лит.: 27 назв.

169320. Семкин С. Пушнина и экономика. [Якут. АССР]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 8, с. 30—32.

169321. Сизенев Борис Алексеевич. Пруд в засушливой степи. [Рыбоводство в совхозе «Терский». Ставропольск. край]. — Сельск. зори, 1972, № 8, с. 53. Авт. указан в примеч. ред.



169322. Соловьева Н. С., Зиновьев Е. А. Изменение [промысл.] ихтиофауны Средней Камы после зарегулирования стока. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 261, с. 3—30. Список лит.: с. 28—30.

169323. Шутеев М. Расселение ондатры. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 8, с. 48—50.

17.9 Ветеринария

169324. Алламурастов Б. А. Паразитические инфузории рыб водоемов бассейна р. Амударьи. — Узб. биол. журн., 1972, № 4, с. 46—48. Рез. на узб. яз.

169325. Аппасов Р. Н. Зараженность свиней кишечными простейшими на западе Казахстана. — Труды Ин-та зоологии АН КазССР, 1972, т. 33, с. 66—68.

169326. Арутюнянц С. И., Баймурадов Т. Б., Рогожин П. С. Случай отравления свиней псоралеей. — Ветеринария, 1972, № 8, с. 95—96.

169327. Аэрозольная иммунизация цыплят против псевдочумы. — Ветеринария, 1972, № 8, с. 68—70. Авт.: А. С. Серебряков, М. Е. Антонова, Л. С. Агеева и др.

169328. Березкин А. С. На колхозном рынке древнего города. Из практики работы ветсанэкспертов [Самарканда]. — Ветеринария, 1972, № 8, с. 111.

169329. Волков Г. К., Силенок Л. Ф. Эффективность фильтрации воздуха на птицефабриках. — Ветеринария, 1972, № 8, с. 31—33.

169330. Грунина Л. Ф., Степанов В. А. Активность ДНК-азы стафилококков, выделенных от птиц. — Ветеринария, 1972, № 8, с. 55—56.

169331. Данилов Е. П. Бактериологическая диагностика и типизация возбудителя туберкулеза маралов. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. лаб. пантового оленеводства, 1971, вып. 3, с. 148—155.

169332. Зеленская Н. П., Терюханов А. Б., Попова Л. С. Феномен интерференции при индикации вируса бронхита птиц. — Ветеринария, 1972, № 8, с. 54—55.

169333. Ибрагимов Э. Токсична ли твердая головня пшеницы для овец? — Ветеринария, 1972, № 8, с. 96—97.

169334. Из опыта борьбы с кокцидиозом. [Статьи:] В. И. Зюбан, Н. А. Киреев, С. В. Меркулов; Н. В. Анпилогова, Н. Я. Замюцкая. — Ветеринария, 1972, № 8, с. 80—81.

169335. Изучение микробной загрязненности воздуха птицеводческих помещений. — Ветеринария, 1972, № 8, с. 28—31. Авт.: Б. Ф. Бессарабов, Е. В. Дьяконова, Н. И. Пушин и др.

169336. Исакаков И. Переносчики тейлерииоза крупного рогатого скота на юге Кызыл-Ординской области. — Труды Ин-та зоологии АН КазССР, 1972, т. 33, с. 80—82. Список лит.: 8 назв.

169337. К вопросу краевой эпизоотологии лептоспироза. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 8, с. 51—53. Авт.: Р. З. Исламов, Ю. М. Гонимов, Л. Н. Фурман, А. П. Шатров. Рез. на каз. яз.

169338. К патогенезу экспериментального микоплазмоза у птиц. — Ветеринария, 1972, № 8, с. 47—49. Авт.: А. С. Козлюк, И. В. Грушко, Г. И. Пономарева, И. Г. Шройт.

169339. Карабаева С. Д., Дементьев И. С. Роль наземных моллюсков Завильского Алатау в эпизоотологии дикроцелиоза. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 8, с. 100—103. Рез. на каз. яз.

169340. Кирьянов Е. Лептоспироз свиней на Дальнем Востоке. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 8, с. 29—30.

169341. Колесникова А. С. Применение люминесцентно-серологического метода для выявления салмонелл в кормах животного происхождения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1972, вып. 4, с. 38—42. Список лит.: 10 назв.
169342. Колибактериоз ягнят и поросят. — Ветеринария, 1972, № 8, с. 59—61. Авт.: А. К. Сытдыков, И. Д. Бурлуцкий, М. Б. Бабаева, Т. Примов.
169343. Контривавичус Л. М. Некоторые вопросы инфекционной патологии гусей. — Ветеринария, 1972, № 8, с. 66—68.
169344. Корявец В. В., Герман В. В., Паникар И. И. Об этиологии беломышечной болезни индюшат. — Ветеринария, 1972, № 8, с. 85—86.
169345. Костенко Л. А. Электронномикроскопическое изучение *Vogelia anserina*. — Ветеринария, 1972, № 8, с. 53—54 с табл.
169346. Кравец А. Специфичность препаратов, применяемых для диагностики паратуберкулеза. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 8, с. 28.
169347. Краснощекова В. В., Парфенова Т. Е., Овсянникова А. С. Качественный метод определения афлатоксинов в кормах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та комбикормовой пром-сти, 1972, вып. 4, с. 36—38.
169348. Крупенко С. С. Оспа верблюдов, вызванная осповакциной (детритом). — Ветеринария, 1972, № 8, с. 61—62.
169349. Крылов А. Я., Шахина Р. С. Вибриоз у коз. — Ветеринария, 1972, № 8, с. 104—150.
169350. Крылов М. В., Зайонц В. И. Препараты при кокцидиозах птицы. Обзор литературы. — Ветеринария, 1972, № 8, с. 76—78.
169351. Куличкин П. Н. О восприимчивости морских свинок к трихомозу. [Изучение заболеваний крупного рогатого скота]. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 8, с. 103—104. Рез. на каз. яз.
169352. Кухто А. Ф. Почесуха овец (скрейпи). Обзор иностр. литературы. — Ветеринария, 1972, № 8, с. 117—119.
169353. Любимов М. П. О резервах рентабельности оленесовхозов при устранении потерь от болезней пантовых оленей. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. лаб. пантового оленеводства, 1971, вып. 3, с. 133—141.
169354. Майборода А. Д. Формирование вируса гепатита уток в культуре клеток. — Ветеринария, 1972, № 8, с. 50—52.
169355. Мартынов В. Г., Селунская Е. И. Связь некоторых показателей обменных процессов в организме стельных коров и новорожденных телят. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1971, вып. 19, с. 100—108. Список лит.: 11 назв.
169356. Мершиев В. М. О нозематозе пчел. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 8, с. 93—97. Рез. на каз. яз.
- Михайлова К. И. Дикие птицы — носители микобактерий туберкулеза. — См. 169716.
169357. Моисеева В. П. Изменения относительного веса органов карпа (*Surginus carpio* L.) при отравлении сульфатом меди. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1970 [изд.: 1972], т. 18, вып. 1, с. 101—102.
169358. Моисеева В. П. Патогистологическая характеристика изменений внутренних органов и тканей рыб при воздействии некоторых химических агентов, содержащихся в промышленных сточных водах. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1970 [изд.: 1972], т. 18, вып. 1, с. 94—100. Список лит.: 11 назв.
169359. Молев А. И. Патоморфологические изменения у маралов при ситарииозе. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. лаб. пантового оленеводства, 1971, вып. 3, с. 182—183.
169360. Муканов С. М. Биологические основы борьбы с гнусом. — Ветеринария, 1972, № 8, с. 37—39.

169361. Мухамедшин Р. А. Патологоморфологические изменения у кур при отравлении алкилсепином 68/76. — Ветеринария, 1972, № 8, с. 93—95 с табл.

169362. Никаноров Б. А. Влияние туберкулина на морфологический и белковый состав крови при человеческом и птичьем типах туберкулеза у маралов. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. лаб. пантового оленеводства, 1971, вып. 3, с. 156—159.

169363. Никаноров Б. А. Меры борьбы с туберкулезом маралов. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. лаб. пантового оленеводства, 1971, вып. 3, с. 163—166.

169364. Никаноров Б. А. Туберкулез маралов и его диагностика. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. лаб. пантового оленеводства, 1971, вып. 3, с. 142—147.

169365. Нилверм и фуридин при аскаридозе и гетеракидозе кур. — Ветеринария, 1972, № 8, с. 73—74. Авт.: П. А. Величкин, В. Ф. Голубков, Р. Г. Фасхутдинов, В. А. Сапожников.

169366. Нукербаева К. К. Материалы по кокцидиям белки-телеутки Центрального Казахстана. — Труды Ин-та зоологии АН КазССР, 1972, т. 33, с. 36—43. Список лит.: 21 назв.

169367. Об эпизоотологическом потенциале вируса гриппа птиц. — Ветеринария, 1972, № 8, с. 41—43. Авт.: В. Н. Сюриц, Н. Г. Осидзе, З. Я. Чистова, Ю. В. Родин.

169368. Орехова М. М., Орехов П. В. Люминесценция кокцидий. — Ветеринария, 1972, № 8, с. 82.

169369. Осколков В. С., Ибрагимов А. А., Голод Я. Р. Роль *Escherichia coli* в этиологии респираторных болезней птиц. — Ветеринария, 1972, № 8, с. 70—72.

179370. Повысить эффективность ветмероприятий в промышленном птицеводстве. [Ред. статья]. — Ветеринария, 1972, № 8, с. 2—4.

169371. Растяпин И. Т. К вопросу о гипотонии матки. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1971, вып. 19, с. 133—139.

169372. Рахматуллина-Батыршина Н. К., Сванбаев С. К. Зараженность диких птиц кокцидиями. — Труды Ин-та зоологии АН КазССР, 1972, т. 33, с. 5—14. Список лит.: 27 назв.

169373. Резистентность *Eimeria tenella* к кокцидиостатикам. [Статья:] В. Ф. Крылов, В. Г. Ляус, А. И. Чубис. — Ветеринария, 1972, № 8, с. 78—80.

169374. Ржаницына И. С., Коростелева Н. И., Никаноров Б. А. Нервные элементы кишечника и их изменения при туберкулезе у маралов. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. лаб. пантового оленеводства, 1971, вып. 3, с. 160—162.

169375. Рославцева С. А., Иванова Г. Б. Перекрестная резистентность комнатных мух к фосфорорганическим инсектицидам. — Ветеринария, 1972, № 8, с. 39—40.

169376. Рысмендеев С. О связи периодичности ящурной эпизоотии с солнечной активностью. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 8, с. 56—58. Рез. на каз. яз.

169377. Садовникова Т. П. Химические и зоотехнические меры борьбы с пантовой мухой. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. лаб. пантового оленеводства, 1971, вып. 3, с. 177—181.

169378. Садыков С. Д. Ранняя химиотерапия гиподерматоза крупного рогатого скота в условиях северной зоны Карагандинской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 8, с. 58—60. Рез. на каз. яз.

169379. Сванбаев С. К. Кокцидиозы овец в Казахстане и меры борьбы с этими заболеваниями. — Труды Ин-та зоологии АН КазССР, 1972, т. 33, с. 44—55. Список лит.: с. 54—55.

169380. Сванбаев С. К. Течение кокцидиозной инвазии у свиней. — Труды Ин-та зоологии АН КазССР, 1972, т. 33, с. 56—63. Список лит.: 30 назв.

169381. Серебряков А. С., Клееберг К. В. Изучение устойчивости птиц к микоплазмозу. — Ветеринария, 1972, № 8, с. 45—47.

169382. Смирнова З. В. О наследственной предрасположенности к заболеванию коров маститами. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1972, вып. 18, с. 199—201.

169383. Собчак И. А., Макковейская Е. А., Виноходов О. В. Вопросы стандартизации микоплазмозного антигена. — Ветеринария, 1972, № 8, с. 49—50.

169384. Соколов А. Н. Иммунобиологические и антигенные свойства *Borrelia anserina*. — Ветеринария, 1972, № 8, с. 52—53.

169385. Соколов В. Д. Применение аэрозолей антимикробных препаратов в птицеводстве. — Ветеринария, 1972, № 8, с. 64—66.

169386. Сысоев И. В., Хашимов М. М. Эпизоотология и меры профилактики аскаридоза кур. — Ветеринария, 1972, № 8, с. 74—76.

169387. Талов Н. Н. О воспалении плавательного пузыря у толстолобика. — Ветеринария, 1972, № 8, с. 89—90.

169388. Тишков А. И. Отравление птиц ртутьорганическими препаратами. — Ветеринария, 1972, № 8, с. 97—98.

169389. Третьяков А. Д. XIX Всемирный ветеринарный конгресс. [Мехико. Август, 1971 г.] — Ветеринария, 1972, № 8, с. 112—115. Окончание. Начало: № 4. Авт. указ. в № 8.

169390. Третьяк Н. Т. Некоторые вопросы эпизоотологии и диагностики бруцеллеза маралов. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. лаб. пантового оленеводства, 1971, вып. 3, с. 167—170.

169391. Устинов И. Д. Распространение трихоцефалеза овец и некоторых других гельминтозных заболеваний сельскохозяйственных животных в Удмуртской АССР. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1971, вып. 19, с. 145—147.

169392. Утебаева М. К. Кокцидии индеек юга Казахстана. [К профилактике заболеваний индеек кокцидиозом]. — Труды Ин-та зоологии АН КазССР, 1972, т. 33, с. 15—24. Список лит.: 12 назв.

169393. Утебаева М. К. Кокцидии кур юга и юго-востока Казахстана. — Труды Ин-та зоологии АН КазССР, 1972, т. 33, с. 25—35. Список лит.: 15 назв.

169394. Хашимов А. У. Биотермическое обеззараживание куриного помета при пастереллезе. — Ветеринария, 1972, № 8, с. 35—37.

169395. Холматов Ш. М. Гельминтофауна, сезонная и возрастная динамика гельминтозов каракульских овец пустынно-пастбищной зоны Узбекистана. — Узб. биол. журн., 1972, № 4, с. 49—51. Рез. на узб. яз.

169396. Шадрин Л. В. Гельминтофауна пантовых оленей Шебалинского совхоза и пути их оздоровления. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. лаб. пантового оленеводства, 1971, вып. 3, с. 171—176.

169397. Шайдулин И. И. Сравнительная диагностическая ценность бруцеллина и абортинна ВИЭВ при исследовании на бруцеллез крупного рогатого скота. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 8, с. 53—56. Рез. на каз. яз.

169398. Шемет Р. С. Экспериментальная беломышечная болезнь индюшат. — Ветеринария, 1972, № 8, с. 86—88.

169399. Шесточенко М. А., Карев В. П. Выявление некоторых вирусных антигенов в клетках костномозговой ткани. — Ветеринария, 1972, № 8, с. 43—44 с табл.

169400. Эпизоотология бруцеллеза крупного рогатого скота в Туркмении. — Ветеринария, 1972, № 8, с. 58—59. Авт.: М. И. Сотников, Ч. К. Керимов, В. А. Мартышченко, Н. Ф. Коробов.

169401. Эпизоотология острой формы болезни Марека. — Ветеринария, 1972, № 8, с. 63—64 с табл. Авт.: Р. Н. Коровин, В. А. Лох, А. М. Королев и др.

169402. Юдаев А. П. Изучение свойств эпизоотических и вакцинных штаммов пастерелл. — Ветеринария, 1972, № 8, с. 56—57.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

169403. Богородецкий А. А. Подводный городской тоннель в Марселе. — Трансп. стр-во, 1972, № 8, с. 56—58.

169404. Высоцкий А. Ф. Способ учета волногасящего действия посадок на пологих откосах [железных и автомобильных дорог]. — Трансп. стр-во, 1972, № 8, с. 45—46.

169405. Герасимьяк Р. П., Пазвантов Т. Х. Бездуговая коммутация реверсивных контакторов силовой цепи регулируемого асинхронного тиристорного электропривода крановых механизмов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 7, с. 751—754.

169406. Дусмухамедов М. Ю. Графический метод определения длины и сторон подземного хода. — Трансп. стр-во, 1972, № 8, с. 48—49.

169407. Зензинов Н. А. Николай Аполлонович Белелюбский. [Специалист в области мостостроения. 1845—1922]. — Трансп. стр-во, 1972, № 8, с. 59—60 с портр.

169408. Иванаев М. И., Пакулин Г. И. Строительство шахтных лифтоподъемников. — Трансп. стр-во, 1972, № 8, с. 18—19, 51.

169409. Кудзиев Э. П., Преображенский П. А. К выводу формулы производительности двухспиральных конвейеров. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 13—14, с. 81—84.

169410. Лапшин И. В. Внутривагонный хозрасчет в новых условиях. [Воронеж. мостовой з-д]. — Трансп. стр-во, 1972, № 8, с. 40—42.

169411. Митрофанов Ю. М., Аршавский И. Э. Путепроводы на станции Кунцево. — Трансп. стр-во, 1972, № 8, с. 11—14.

169412. Опыт окраски железобетонных мостов. — Трансп. стр-во, 1972, № 8, с. 16—17. Авт.: В. С. Артамонов, Н. В. Быков, П. П. Куракин и др.

169413. Рындин В. Г., Федоров А. С., Шустов В. И. Лазерный визир при создании высотной основы. — Трансп. стр-во, 1972, № 8, с. 54.

169414. Словинский В. А., Словинский Ю. В. Опорные части для мостов в сейсмических районах. — Трансп. стр-во, 1972, № 8, с. 14—16.

169415. Удцккий Б. Е. К проблеме автоматизации проектирования мостов. — Трансп. стр-во, 1972, № 8, с. 43—45.

169416. Цимбарг И. Е. Монтаж предварительно напряженных балок моста. [Из япон. опыта]. — Трансп. стр-во, 1972, № 8, с. 58.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.2 Железнодорожный путь

169417. Глызин А. П. Сооружение железнодорожных насыпей на болотах с использованием торфа. — Трансп. стр-во, 1972, № 8, с. 4—6.

169418. Нечаев Б. И. К вопросу о кондиции песчаного балласта [для ж.-д. пути]. — Трансп. стр-во, 1972, № 8, с. 6—8.

169419. Уланцев И. Д. Требования к уплотнению первого слоя балластной призмы. [К стр-ву ж.-д. пути]. — Трансп. стр-во, 1972, № 8, с. 8—9.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

169420. Бартош Е. Т. Методические основы оценки состояния холодильного оборудования в эксплуатации. [Вагоны-рефрижераторы]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та транспорта, 1972, вып. 456, с. 72—80.

169421. Бартош Е. Т., Васильев В. Н. Расчетные характеристики переходных процессов в рефрижераторных вагонах с автономными холодильными установками. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 456, с. 88—94.

169422. Бартош Е. Т., Иванов К. В. Метод неравновесных режимов для оценки инфильтрации кузова вагона. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 456, с. 100—109.

169423. Бартош Е. Т., Куликов С. К. К оценке расчетных теплопритоков рефрижераторного вагона. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 456, с. 110—116.

169424. Васильев В. Н., Трофимов С. В. Системы электрического управления холодильным и отопительным оборудованием в рефрижераторных секциях БМЗ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 456, с. 45—51.

169425. Дюбко А. П., Теймуразов Н. С. Методика определения объема работ при планировании дефовского ремонта рефрижераторного подвижного состава. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 456, с. 51—55.

169426. Екимовский И. П. Исследование закономерности износа цилиндрических втулок дизеля 4NVD-21 [подвижного состава]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 456, с. 56—64.

169427. Иванов К. В. Оценка точности определения коэффициента теплопередачи ограждения рефрижераторного вагона. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 456, с. 94—99.

169428. Иванов К. В., Лукшин А. В. Оценка тепловой инерции кузова рефрижераторного вагона при нестационарном подогреве. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 456, с. 80—87.

169429. Казаринов А. В. О режимах эксплуатации рефрижераторных вагонов с рассольной системой охлаждения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 456, с. 117—122.

169430. Новиков В. И. Анализ неисправностей энергооборудования изо-термических вагонов при соударении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 456, с. 29—30.

169431. Павлов С. Ф., Сорокин В. С., Теймуразов Н. С. Действительный цикл холодильной установки ВР-1. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 456, с. 122—128. Список лит.: 8 назв.

169432. Павлов С. Ф., Теймуразов Н. С. Ускорения, возникающие в элементах холодильных установок при соударении вагонов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 456, с. 24—28.

169433. Падалко А. П. Анализ кинематических характеристик привода главного переключателя электровоза. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 7, с. 783—786.

169434. Пинчук В. М. Задачи внедрения электрической тяги и развития энергетической базы в Крыму. — Трансп. стр-во, 1972, № 8, с. 10—11.

169435. Постарнак С. Ф. Обоснования для нормирования расхода фреона рефрижераторными секциями. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 456, с. 64—71.

169436. Постарнак С. Ф., Аксенов С. Г., Мамаев Е. Н. Уровни шума и вибраций на рефрижераторном подвижном составе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 456, с. 31—37.

169437. Результаты теплотехнических испытаний опытной рефрижераторной секции постройки завода Дессау. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 456, с. 3—11. Авт.: С. Ф. Постарнак, К. В. Иванов, А. Ф. Ирдеев, Н. П. Соколова.

169438. Росланас В. С., Егоров В. И. К расчету устройства обнаружения юза и боксования колесных пар [подвижного состава] с использованием тахогенератора переменного тока. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 7, с. 776—782.

169439. Теплотехнические и эксплуатационные испытания грузовых вагонов рефрижераторной секции БМЗ с мипоровой и фенольной изоляцией. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 465, с. 37—45. Авт.: С. Ф. Постарнак, К. В. Иванов, Л. И. Лаврова и др.

169440. Хазен М. М. Коэффициент холостого хода локомотивной газотурбинной установки. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 7, с. 74—78. Список лит.: 5 назв.

169441. Черномордик Б. М. О резервах циклов компрессорных холодильных машин [рефрижераторного подвижного состава]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 456, с. 128—136. Список лит.: 8 назв.

169442. Эксплуатационные испытания опытной рефрижераторной секции постройки завода Дессау. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 456, с. 11—23. Авт.: С. Ф. Постарнак, А. П. Дюбко, К. В. Иванов, Л. И. Лаврова.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

169443. Мельникова С. И. Анализ структуры передачи информации на железнодорожном транспорте. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 331, с. 149—158. Список лит.: 8 назв.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.2 Автомобильные дороги

169444. Агрегат ДС-70 для измельчения грунта. [К стр-ву автомоб. дорог]. — Строит. и дор. машины, 1972, № 8, с. 2—3. Авт.: Я. Д. Кагановский, Б. С. Марышев, Е. Е. Смородский, И. Д. Чечельницкий.

169445. Меркурьев В. Н. Творческий вклад новаторов в дело повышения технического уровня изделий завода. [Челябин. з-д дор. машин им. Коллощенко]. — Строит. и дор. машины, 1972, № 8, с. 38.

169446. Нагреватель высококипящего органического теплоносителя ДС-66. [Асфальтобетонные заводы]. — Строит. и дор. машины, 1972, № 8, с. 4—6. Авт.: И. И. Давитнидзе, В. И. Соломатин, Л. П. Орлов и др.

169447. Скворцов Л. А. Тяговый расчет скоростного плужного снегоочистителя. — Строит. и дор. машины, 1972, № 8, с. 13—15.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

169448. Аксенов П. В. Некоторые особенности автомобиля с задней управляемой осью. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 8, с. 19—21.

169449. Бекман В. В. Современные гоночные автомобили и проблемы повышения их быстроходности. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 8, с. 40—43. Список лит.: 7 назв.

169450. Берг П. П., Хабаров М. А., Зубович М. В. Совершенствование центробежного литья цилиндрических [тракторных] гильз. — Литейное производство, 1972, № 8, с. 22.

169451. Бунтов В. Н., Новиков А. Б., Петухов Б. А. Применение поверхностного пластического деформирования при производстве клапанов дизелей ЯМЗ. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 8, с. 38—40.

169452. Гельфенбейн С. П., Хорошенков В. К., Чулков К. Г. Контроль загрузки дизельного тракторного двигателя с всережимным регулятором. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 13-14, с. 3—5.

169453. Гольд Б. В., Бромберг Г. В. Стабилизаторы поперечной устойчивости транспортных средств с балансирной подвеской. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 8, с. 32—33.

169454. Григорьев М. А., Пономарев Н. Н., Шанин Е. И. Опыт применения иррезистовых вставок в цилиндрах [автомобильных] двигателей. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 8, с. 3—6. Список лит.: 11 назв.

169455. Гурвич И. Б., Чумак В. И., Егорова А. П. Оценка предельного технического состояния [автомобильных] двигателей на основе ускоренных стендовых испытаний. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 8, с. 6—9.

169456. Гуревич А. М., Груздев Ю. И. Безразмерные показатели оценки тягово-сцепных качеств ведущих колес [трактора]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 8, с. 48—49. Список лит.: 10 назв.

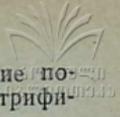
169457. Дюбек К. Л., Левин И. А., Гапоян Д. Т. Исследование и устранение высокочастотных вибраций, возникающих при работе колесных тормозных механизмов [автомобилей]. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 8, с. 24—27.

169458. Зисман Л. М., Гинцбург Л. Л. Исследование маневровых качеств длиннобазного прицепа. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 8, с. 27—28.

169459. Зотов В. Методические конференции на Челябинском тракторном [заводе. Из опыта обучения кадров]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 8, с. 58—59.

169460. Исследование оптимальных режимов спекания и некоторых факторов, влияющих на физико-механические свойства и структуру втулок направляющих клапана автомобильных двигателей. — Порошковая металлургия, 1972, № 6, с. 92—101. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Нанкина, А. В. Фомин, А. И. Букаев, Э. С. Новицкий.

169461. Исследование основных характеристик газораспределительных механизмов современных [автомобильных] форсированных двигателей. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 8, с. 13—14. Авт.: И. А. Гладилин, М. А. Андронов, В. Д. Казакова, Ю. Е. Ставровский.



169462. **Каргиев В. С., Цаголов Р. С.** Высотное корректирование подачи топлива в [автотракторных] дизелях. — *Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва*, 1972, № 8, с. 37—39.

169463. **Косолапов Г. М., Ревин А. А.** Влияние неравномерности действия тормозных механизмов на тормозной путь автомобиля с антиблокировочными устройствами. — *Автомоб. пром-сть*, 1972, № 8, с. 14—16.

169464. **Кочалос Н. К.** Некоторые вопросы повышения экономической эффективности работ институтов отрасли. — *Автомоб. пром-сть*, 1972, № 8, с. 1—2.

169465. **Крылов О. В.** Экспериментальная проверка простейшей теории автоколебаний управляемых колес [грузового автомобиля]. — *Автомоб. пром-сть*, 1972, № 8, с. 22—23.

169466. **Куров Б. А.** Проблема борьбы с загрязнением воздуха автомобилями и пути ее решения. — *Автомоб. пром-сть*, 1972, № 8, с. 9—13.

169467. **Логинов В. Б.** Моделирование системы оператор-сиденье с активной подвеской. — *Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва*, 1972, вып. 15, с. 40—42.

169468. **Михеев Г. Н., Барашков И. В.** К методике определения оптимального уровня централизации технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей с помощью ЭЦВМ. — *Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва*, 1971, вып. 13-14, с. 79—81.

169469. **Новое положение о техническом обслуживании и ремонте подвижного состава автомобильного транспорта.** — *Автомоб. пром-сть*, 1972, № 8, с. 28—31. Авт.: В. А. Черняккин, Л. А. Егоров, Е. С. Кузнецов, Н. В. Семенов.

169470. **Проценко В. Б.** Конструирование зеркал заднего вида автомобиля с помощью ЭЦВМ. — *Автомоб. пром-сть*, 1972, № 8, с. 33—34.

169471. **Родина Л. А., Махинова А. П., Никифоров А. Н.** Исследование топлива широкого фракционного состава в условиях эксплуатации [тракторного двигателя]. — *Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва*, 1971, вып. 13-14, с. 87—91.

169472. **Саинсус П.** 15-звеньевая система лабораторных занятий [по предмету «Тракторы». Кокорозен. сельск. профтехучилище № 5. МССР]. — *Проф.-техн. образование*, 1972, № 8, с. 37.

169473. **Спирян А. П.** Влияние колебаний нагрузки в гусеничной цепи [трактора] на трение в шарнирах. — *Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва*, 1972, вып. 15, с. 3—5.

169474. **Травмобезопасное рулевое управление автомобиля «Москвич».** — *Автомоб. пром-сть*, 1972, № 8, с. 17—19. Авт.: Ю. М. Немцов, Ф. Е. Межевич, М. А. Андронов и др.

169475. **Чурсин Л. И.** О выборе передаточных чисел трансмиссии трактора с тремя ведущими мостами. — *Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва*, 1972, вып. 15, с. 8—11.

169476. **Яровицин В. И.** Техническое обслуживание и ремонт тракторов. — *Торф. пром-сть*, 1972, № 7, с. 15—17.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

169477. **Абелев А. Б.** Выбор диапазона рабочих частот навигационного эхолота. — *Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота*, 1972, вып. 157, с. 64—71. Список лит.: 5 назв.

169478. **Амбарцумян Э.** Подсистема «Оперативный контроль дислокации флота». — *Мор. флот*, 1972, № 7, с. 14—16.

169479. **Баранов Ю.** Точностные характеристики РТС судовождения. — *Мор. флот*, 1972, № 7, с. 24—26.

169480. Барановский М. А., Масальская Г. В. Расчетное определение подвижности навалочного груза при морской перевозке. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 138, с. 94—105.

169481. Богданов Б. И. Экспериментальное исследование механических и температурных напряжений в поршнях судовых дизелей. — Труды Центр. науч.-исслед. дизельного ин-та, 1972, вып. 64, с. 3—10.

169482. Вислых А. Терминалы — основа повышения производительности на лесных перевозках. — Мор. флот, 1972, № 7, с. 9—11.

169483. Витковский Ю. Зеркальный планшет и режим истинного движения. [Статья из Польши]. — Мор. флот, 1972, № 7, с. 26—28.

169484. Воевудка Ч. Северный порт в Гданьске. [Статья из Польши]. — Мор. флот, 1972, № 7, с. 56—57.

169485. Голотон Е. М. Общие принципы расчета производительной программы судоремонтного завода с помощью ЭВМ. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 138, с. 89—94.

169486. Грицай Л., Горбунов В. Техническая диагностика — условие повышения эксплуатационной надежности [судов]. — Мор. флот, 1972, № 7, с. 42—43.

169487. Гунашев А. И. Интегрирование скорости в навигационных цифровых вычислительных устройствах. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 157, с. 54—58.

169488. Гутин В. С., Жилин В. А. Расчет необходимого числа каналов в спутниковой сети морской связи. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 157, с. 81—86. Список лит.: 5 назв.

169489. Зубарова М. А., Костенко М. М. Пути совершенствования методов оценки эффективности использования лихтеровозов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 138, с. 52—60.

169490. Карпов В. Проблемы, требующие решения. [К эксплуатации судов с удлиненным межремонтным периодом]. — Мор. флот, 1972, № 7, с. 44—46.

169491. Киселев В., Полтавченко Г. Мы за механика-судоводителя. [К обсуждению статьи Б. Тихомирова «Рациональные пределы комплексной автоматизации судов» в журн. «Мор. флот», 1971, № 4]. — Мор. флот, 1972, № 7, с. 49—50.

169492. Клавинг В. В. Математические основы сближения, встречи и расхождения судов в море. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 157, с. 45—54.

169493. Ковалева С. Р. О методике переоценки морских судов портового флота. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 138, с. 9—23. Список лит.: 6 назв.

169494. Коендрашихин В. Т., Яковлев Е. В. Определение наиболее вероятного значения повторяющейся ошибки [навигационных приборов]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 157, с. 23—34. Список лит.: 11 назв.

169495. Коневская Л. А. Учет потерь от аварий при экономическом обосновании автоматизации морских судов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 138, с. 61—66.

169496. Краснов В. В., Корчагин Л. Н., Михайлов В. С. Синтез регулятора системы синхронизации вращающихся преобразователей. [Судовая автоматика]. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 7, с. 755—761.

169497. Лайнер С. В. Влияние надежности на уровень технического совершенствования судов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 138, с. 45—51.



169498. Махмутов К. З., Кисиль А. П. О составлении грузовых планов судов с помощью ЭВМ. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 138, с. 81—89.
169499. Металлические больверки с двойной анкеровкой. [К стр-ву причальных сооружений]. — Трансп. стр-во, 1972, № 8, с. 20—21. Авт.: В. С. Зеленский, Я. Н. Фельдман, В. Д. Костиюков, В. И. Николау.
169500. Миренский М. Г. Определение динамических характеристик судна как нелинейного объекта управления. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 157, с. 58—64.
169501. Митрюшкин Ю. В третьей программе управления нет необходимости. [К обсуждению статьи Б. Тихомирова «Рациональные пределы комплексной автоматизации судов» в журн. «Мор. флот», 1971, № 4]. — Мор. флот, 1972, № 7, с. 48—49.
169502. Новиков О. А., Демина Г. М. Методические вопросы переоценки морского пассажирского флота. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 138, с. 3—9. Список лит.: 6 назв.
169503. Новиков О. А., Старовойтов Н. И., Ковалева С. Р. Анализ результатов опытных переоценок флота на предприятиях ММФ. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 138, с. 23—45.
169504. Перевезенцев Е. Н., Сорочинский В. А. Алгоритмы решения задачи определения места судна по данным разностно-дальномерных навигационных спутниковых систем. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 157, с. 34—45.
169505. Петельский А. А., Майоров Г. А. Экономическая эффективность и качество обслуживания ЭРМП. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 157, с. 104—105.
169506. Слобожанинов Ю. Я. Производительность линейных ледоколов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 138, с. 71—81.
169507. Смолин Ю. В практику технической эксплуатации! [Вопр. техн. диагностики на мор. флоте]. — Мор. флот, 1972, № 7, с. 43.
169508. Тетюев Б. А., Питеряков В. В., Тихомиров В. В. Индукционный метод измерения относительной скорости судна и угла дрейфа. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 157, с. 71—77.
169509. Ткачева С., Щербакова Л. Новые судовые комплектные лаборатории. — Мор. флот, 1972, № 7, с. 46—47.
169510. Филин В. М. Применение теории графов к анализу навигационных гироскопических устройств. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 157, с. 7—23. Список лит.: 6 назв.
169511. Хуповка Ю. Г. Автоматический вызов как средство присвоения сообщениям приоритетных свойств. [Морская радиотелефонная связь]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 157, с. 95—99.
169512. Чавеко Хозль. Торговый флот и порты Кубы. [Статья из Республики Куба]. — Мор. флот, 1972, № 7, с. 55—56.
169513. Черников А. Роль речного транспорта в снабжении Якутии. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 7, с. 44—45.
169514. Чернов А. Г. Анализ помехоустойчивости систем избирательного вызова для морской подвижной радиосвязи. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, вып. 157, с. 99—103.
169515. Черняк А. Критерии автоматизации грузовых работ [в портах]. — Мор. флот, 1972, № 7, с. 12—14.
169516. Шкулев Б., Белитский Г. Навести порядок в ношении морской формы. — Мор. флот, 1972, № 7, с. 33.

18.6 Воздушный транспорт. Самолестроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

169517. Барвинский Л. Л., Демьянчук В. С., Медведев К. И. О готовности некоторых восстанавливаемых и профилактлируемых резервированных систем [в авиации]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Методы определения эксплуатац. надежности авиац. радиооборудования, 1970, вып. 3, с. 25—29.

169518. Новиков Вл. С., Новиков В. С. Процессы накопления и коррекции ошибок в навигационных системах. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Методы определения эксплуатац. надежности авиац. радиооборудования, 1970, вып. 3, с. 22—25.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

169519. Абрамов И. П. Методика расчета некоторых параметров систем обеспечения газовой среды космического скафандра. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 3, с. 83—87. Рез. на англ. яз.

169520. Бажинов И. К., Почукаев В. Н., Сердюков А. И. О выборе измеряемых параметров при определении траектории космического аппарата. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 4, с. 467—476.

169521. Бычков С. И., Богинский Л. П. Аналитическая оценка точности автономной навигации космических аппаратов по измерениям высоты полета и зенитного расстояния одного астроориентира. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 4, с. 620—623. Список лит.: 5 назв.

169522. Верещетин В. Программа «Интеркосмос» в действии. [С прил. статьи Л. Ведешина «Космическая лаборатория «Интеркосмос-6»]. — Наука и жизнь, 1972, № 7, с. 46—50.

169523. Гироорбита с цифровым управлением. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 4, с. 510—514. Авт.: В. А. Бесекерский, А. Н. Герасимов, О. А. Мамонтов, В. П. Чебаков.

169524. Дунаев Н. М., Акишин А. И., Константинова В. В. Рассеяние света средой, создаваемой космическим кораблем. I. Свечение газовых струй микродвигателей космического аппарата. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 4, с. 580—588. Список лит.: 13 назв.

169525. Ефимов В. П., Фролов В. А. Некоторые способы транспортировки жидких отходов жизнедеятельности экипажа и санитарно-бытовых вод в условиях космического полета. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 3, с. 24—28. Рез. на англ. яз.

169526. Иванов Е. А., Попов В. А., Хачатурьянц Л. С. Двигательная работоспособность космонавта в полете. [Психофизиол. исследования]. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 4, с. 604—613. Список лит.: 14 назв.

169527. К анализу криогенных подвесов для космических летательных аппаратов. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 4, с. 515—519. Авт.: Б. А. Рябов, В. А. Горшков, А. Б. Рябов и др.

169528. Литвинов А. М., Максимов Д. Г. Применение выборочных квантилей для сжатия, телеметрической передачи и статистической обработки медицинской информации [с космического корабля]. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 4, с. 614—619.

169529. Ногов О. А., Бажинов И. К., Иванов Н. М. Об одном алгоритме управления спуском космического аппарата с орбиты ИСЗ. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 4, с. 504—509. Список лит.: 6 назв.

169530. Павлов А. В., Пермяков В. Д. Оценка точности методов построения местной вертикали, основанных на использовании инфракрасного излучения Земли. [Ориентация косм. аппаратов]. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 4, с. 499—503.



169531. Потапенко Е. М. О работоспособности магнитных систем демпфирования на экваториальных орбитах. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 4, с. 623—625

169532. Санитарно-гигиеническая оценка экстракционного способа регенерации воды из конденсата атмосферной влаги. [Жизнеобеспечение космонавтов]. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 3, с. 22—24. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Е. Синяк, Л. А. Кузнецова, М. И. Циплина и др.

169533. Титов В. М., Фадеенко Ю. И. Сквозное пробивание [космического аппарата] при метеоритном ударе. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 4, с. 589—595. Список лит.: 14 назв.

19 СВЯЗЬ

(Общие вопросы теории информации и связи; теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений, алгебраическая теория кодов; применение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи; структурный анализ и синтез сетей связи — см. 14)

19.3 Радиосвязь. Радиовещание и телевидение

169534. Орлов Владимир. День седьмой на «Седьмом небе». [Останкин. телебашня]. — Наука и жизнь, 1972, № 7, с. 34—39.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

169535. Вахлаков П. Улучшить условия труда и снизить травматизм на предприятиях системы заготовок. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 8, с. 29—30.

169536. Геркулесов Ю. Л. Исследование влияния размеров и формы деки пневматического сортировального стола на эффективность разделения зерновой смеси. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 15, с. 24—27.

169537. Гуляев Г. А., Черевиков В. Д. Оптимизация работы зерноочистительных машин вторичной очистки в поточных линиях. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 13—14, с. 67—70.

169538. Коваленко Н. П., Гречко В. Ф., Довжикова Л. Г. Хранение подсолнечного гранулированного шрота. [Волчан. маслоэкстракт. з-д]. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 8, с. 36—37.

169539. Комышник Л., Журавлев А., Кошевой Е. Сушка семян подсолнечника в газовой рециркуляционной зерносушилке. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 8, с. 17—18.

169540. Кузьмин М. В., Туаев М. В. Триер с эластичной ячеистой поверхностью [для сортировки зерна]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 8, с. 14—16.

169541. Листопад А. Я., Гришин М. А. Коэффициенты теплопередачи цитрусовых плодов [при хранении]. — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 1, с. 132—135. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

169542. Мухин Б. Техническое оснащение и перевооружение баз и складов. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 7, с. 61—67.

169543. **Нуриев З.** Управление — на уровень требований научно-технического прогресса. Об ускорении работ по созданию ОАСУ Минзага СССР. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 8, с. 3—6.

169544. **Печников И.** В преображенной Башкирии. [О развитии элеваторной и мукомольно-крупяной пром-сти]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 8, с. 12—14.

169545. **Теняев Д.** Прогрессивный метод организации автомобильных перевозок зерна [на заготовительные пункты]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 8, с. 16—17.

169546. **Шклюдов Р.** Исползовать все имеющиеся резервы, ускорять технический прогресс [на элеваторных предприятиях]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 8, с. 7—11.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

169547. **Вахрин П.** Совершенствовать учет и статистику основных фондов торговли. — Вести. статистики, 1972, № 8, с. 69—72.

169548. **Погорельский И.** Новая конструкция магазина-склада [оптовой торговли]. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 7, с. 68—69.

169549. **Спрудэ В.** Совершенствовать организацию торговли. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 8, с. 31—36.

169550. **Трегубов Н.** Горизонты столичной торговли. — Наука и жизнь, 1972, № 7, с. 146—148.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

169551. **Второй всесоюзный семинар «Физические методы и вопросы метрологии биомедицинских измерений».** [Москва. Март 1972 г.] — Измерит. техника, 1972, № 7, с. 87—89. Подпись: Л. М. М.

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

169552. **Берюшев К. Г.** Социально-гигиенические аспекты Генерального плана развития Москвы. — Гигиена и санитария, 1972, № 6, с. 9—13.

169553. **Гаипова А.** Забота о здоровье тружеников Каракалпакии. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 8, с. 17—23.

169554. **Корень А. И.** К вопросу научной организации труда в лечебно-профилактических учреждениях г. Минска. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 7, с. 58—60.

169555. **Корхов А. И.** В вопросу рационального использования рабочего времени врача поликлиники. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 7, с. 56—57.

169556. **Петров В. И.** Планирование рабочего времени сотрудников санэпидстанции. — Гигиена и санитария, 1972, № 6, с. 95—96.

169557. **Шимкевич Р. Л., Зиглин С. Ц., Платков Е. М.** Анализ обращаемости больных с аллергическими заболеваниями. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 7, с. 60—62. Список лит.: 6 назв.

169558. Башмакова Т. А., Родионова Л. Ф. К вопросу о захоронении твердых низкоактивных отходов в необлицованные земляные траншеи. — Гигиена и санитария, 1972, № 6, с. 105—106.
169559. Вильнер Т. А. К определению хлора с метиловым оранжевым в атмосферном воздухе. — Гигиена и санитария, 1972, № 6, с. 97.
169560. Габинова Ж. Город на приеме у врача. [Беседа с зав. отд. коммун. гигиены Моск. гор. сан.-эпидемиол. станции Ж. Габиновой]. Записал М. Хромченко. — Наука и жизнь, 1972, № 7, с. 74—75.
169561. Газо-хроматографическое определение этилацетата в воздухе над поливинилхлоридными линолеумами, наклеенными на мастике КН-2 и КН-3. — Гигиена и санитария, 1972, № 6, с. 68—70. Авт.: Л. С. Полтавцева, В. К. Комлев, В. В. Мальцев, В. В. Рудаков.
169562. Данилова Н. А. Оценка климата Черноморского побережья для организации отдыха здоровых людей. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 4, с. 64—75. Список лит.: с. 75.
169563. Дудник И. А. Некоторые климато-гигиенические показатели Кишинева. — Проблемы географии Молдавии, 1971, вып. 6, с. 57—71. Список лит.: 5 назв.
169564. Елаховская Н. П. К изучению обмена никеля, поступающего в организм с питьевой водой. — Гигиена и санитария, 1972, № 6, с. 20—22. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
169565. Еношевский Б. А., Аксенов Б. С. К вопросу улучшения условий труда машинистов торфяных машин. — Торф. пром-сть, 1972, № 7, с. 17—19.
169566. Заракровский Г. М., Рысакова С. Л. О психологических принципах активного отдыха в длительных космических полетах. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 3, с. 67—71. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
169567. Исследование содержания 3,4-бензпирена в хлебе в связи с его выпечкой в пленке «лавсан». — Гигиена и санитария, 1972, № 6, с. 104. Авт.: В. Ф. Федонин, Т. Н. Воропаева, М. И. Дубинина и др.
169568. Казнина Н. И. Определение непредельных соединений в воздухе с использованием реакции присоединения солей ртути. — Гигиена и санитария, 1972, № 6, с. 63—66. Список лит.: 6 назв.
169569. Качмар Е. Г., Абрамова Ю. В. К вопросу об определении диметилвинилэтилкарбинола и фурфурилового спирта в воздухе производственных помещений. — Гигиена и санитария, 1972, № 6, с. 61—63.
169570. Кокорев Н. П. Гигиеническая оценка безоконных и бесфонарных промышленных зданий. — Гигиена и санитария, 1972, № 6, с. 25—28. Рез. на англ. яз.
169571. Кротков Ф. Г. Научно-технический прогресс, внешняя среда и человек. — Гигиена и санитария, 1972, № 6, с. 3—9.
169572. Лотова Е. И., Станкова М. Е. А. Н. Сысин — крупнейший представитель советской санитарной организации. [1879—1956]. — Гигиена и санитария, 1972, № 6, с. 50—54.
169573. Нестеренко А. И. Из деятельности особой Всероссийской комиссии по улучшению санитарного состояния Республики. — Гигиена и санитария, 1972, № 6, с. 56—58.
169574. Никберг И. И. Организационно-методические вопросы повышения квалификации преподавателей кафедр общей гигиены. [В связи со статьей Т. А. Козловой «О работе со слушателями факультета повышения квалификации преподавателей на гигиенических кафедрах» в журн. «Гигиена и санитария», 1971, № 5]. — Гигиена и санитария, 1972, № 6, с. 92—95.

169575. **Николова М. Е.** Pb²¹⁰ и Po²¹⁰ в болгарских табаках. [Статья из Болгарии]. — Гигиена и санитария, 1972, № 6, с. 81—83.

169576. **Новиков Ю. В.** Изучение накопления урана в почках и костной ткани при хроническом энтеральном его поступлении. [Дозиметрия]. — Гигиена и санитария, 1972, № 6, с. 109—110.

169577. **Павлов А. В.** Информационное обеспечение комплекса мероприятий по охране и оздоровлению внешней среды. — Гигиена и санитария, 1972, № 6, с. 54—56.

169578. **Памяти профессора А. М. Меркова.** [Гигиенист. 1899—1972]. — Гигиена и санитария, 1972, № 6, с. 117. Подпись: Кафедра соц. гигиены Центр. ин-та усовершенствования врачей.

169579. **Парцеф Д. П., Прозоровская И. В.** К вопросу об определении санитарно-защитных зон вокруг предприятий цветной металлургии. — Гигиена и санитария, 1972, № 6, с. 94—95.

169580. **Пастернак Н. И., Брысин В. Г.** О содержании пылевых и грибковых аллергенов в атмосферном воздухе. — Гигиена и санитария, 1972, № 6, с. 97—98. Список лит.: 6 назв.

169581. **Петрянов-Соколов И. В.** Чистая вода, чистый воздух. [К проблеме сан. охраны. Беседа с акад. И. В. Петряновым-Соколовым]. Записали В. Жвирблис, А. Иорданский. — Наука и жизнь, 1972, № 7, с. 69—73.

169582. **Санитарная оценка полей фильтрации, принимающих сточные воды, содержащие радиоактивные вещества на уровне допустимых концентраций.** — Гигиена и санитария, 1972, № 6, с. 38—40. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Жаков, Е. И. Орлова, Г. А. Жузнецова и др.

169583. **Саркисов А. Х., Ежов В. И.** Остаточные количества стрептомицина в продуктах птицеводства. — Ветеринария, 1972, № 8, с. 106—109.

169584. **Сидоренко Г. И., Губернский Ю. Д.** Генеральный план развития Москвы и задачи гигиены жилых и общественных зданий. — Гигиена и санитария, 1972, № 6, с. 13—16.

169585. **Совместное действие стимуляторов и транквилизаторов на работоспособность человека-оператора.** [Профилактика утомления]. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 4, с. 77—83. Список лит.: 22 назв. Авт.: Г. Д. Глад, В. Е. Белай, П. В. Васильев, Т. А. Орлова.

169586. **Суворов Г. А.** О функциональном состоянии гиппокампа при длительном воздействии импульсного и стабильного шума. [Дозиметрия]. — Гигиена и санитария, 1972, № 6, с. 29—31. Рез. на англ. яз.

169587. **Уровни накопления и характер распределения Sr⁹⁰ в неповрежденной коже поросят после загрязнения раствором азотнокислого стронция.** — Гигиена и санитария, 1972, № 6, с. 106—109. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. А. Норец, Л. А. Ильин, В. П. Шамоу, Н. С. Швыдко.

169588. **Условия труда и состояние здоровья радиографистов.** — Гигиена и санитария, 1972, № 6, с. 32—34. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Горбаренко, Л. Л. Соколина, Н. П. Мусина и др.

169589. **Филиппов А. П., Комлев В. К., Мальцев В. В.** Методика газо-хроматографического исследования летучих веществ, выделяемых в воздух полимерными строительными материалами на основе поливинилхлорида. — Гигиена и санитария, 1972, № 6, с. 67—68.

169590. **Черкинский С. Н.** Генеральный план развития Москвы и задачи гигиены воды и санитарной охраны водоемов. — Гигиена и санитария, 1972, № 6, с. 16—20.

22.4 Общая патология

169591. **Баранов В. Н., Крикун В. А., Рукосуев В. С.** Об участии ретикулоэндотелиальных клеток селезенки в синтезе фибрилл амилоида в условиях культуры тканей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 6, с. 110—113 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

169592. Влияние предварительного воздействия окиси углерода на раз-
витие гипокINETических расстройств у белых крыс. — Косм. биология и
медицина, 1972, т. 6, № 4, с. 18—21. Список лит.: 8 назв. Рез. на
англ. яз. Авт.: В. В. Кустов, Б. И. Абыдич, В. И. Белкин, Л. Т. Под-
дубная.

169593. О механизме адаптации к гипоксической гипоксии. — Косм.
биология и медицина, 1972, т. 6, № 4, с. 9—14. Список лит.: 17 назв.
Авт.: В. И. Дедухова, Е. В. Логинова, В. Б. Малкин и др.

169594. Португалов В. В., Ильина-Какуева Е. И., Старостин В. И. Влия-
ние гипоксии на состояние скелетной мускулатуры крыс при гипоксине-
зии. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 3, с. 15—17. Список
лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

169595. Пыцкий В. И., Сюсюкин Ю. П. Превращение кортизона в
кортизол в печени морских свинок при аллергических процессах немед-
ленного и замедленного типов. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18,
№ 3, с. 96—100. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

169596. Состояние кальциевого обмена в обызвествленных тканях крыс
при длительной гиподинамии и применении тирокальцитонина. — Косм.
биология и медицина, 1972, т. 6, № 3, с. 10—15. Список лит.: 17 назв.
Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Воложин, П. В. Васильев, Н. Н. Углова,
В. Е. Поткин.

169597. Фокичева Р. А., Айдарова Е. М. Случай болезни Бехчета. —
Офтальмол. журн., 1972, № 4, с. 314—315.

22.5 Общая диагностика

169598. Василенко В. Х. Диагностика — основа врачевания. [Краткое
излож. актов речи в 1-м Моск. мед. ин-те им. Сеченова. 1971 г.] —
Наука и жизнь, 1972, № 7, с. 84—89.

169599. Мицкевич С. И. Опыт организации комплексной коагулоло-
гической лаборатории в области. — Здравоохранение Белоруссии, 1972,
№ 7, с. 65—66.

169600. Мурванидзе Д. Д. Определение функционального состояния
почек по диурезу и удельному весу мочи. — Урология и нефрология,
1972, № 3, с. 37—41. Рез. на англ. яз.

169601. Панкова С. С., Минина Л. С., Фанченко Н. Д. Определение
гидрокортизона в плазме крови методом конкурентного белкового связы-
вания. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 3, с. 85—90. Список
лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

22.6 Общая терапия

169602. Плазмаферез как метод получения сывороток антирезус. —
Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 7, с. 6—9. Рез. на англ. яз. Авт.:
А. З. Марголин, Л. В. Иванов, Т. В. Будько, Б. А. Шуваева.

169603. Плахотнюк В. Я., Фалендюк Е. Я. Модифицированный увлаж-
нитель кислорода. — Врачебное дело, 1972, № 7, с. 122—123.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

169604. Ангелов Е. Ц., Рихтер Г. Эффект кортизола на белоксинте-
зирующую способность микросомной фракции печени крыс, получавших
тетрахлорметан. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 3, с. 93—
96. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

169605. **Бабичев В. Н.** Чувствительность нейронов гипоталамуса самок крыс к эстрадиолу после деафферентации его базальной части. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 3, с. 68—71. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

169606. **Батура А. В.** О значении кожных проб для диагностики аллергии к основным туберкулоостатическим препаратам. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 7, с. 27—29. Рез. на англ. яз.

169607. **Белова И. П.** Регенеративные процессы в почках крыс при поражении неомицином. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 6, с. 527—531. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

169608. **Биологически активные вещества пантов и перспективы их практического применения.** — Сборник науч. работ Науч.-исслед. лаб. пантового оленеводства, 1971, вып. 3, с. 103—110. Авт.: А. В. Силаев, Л. А. Филиппова, Г. С. Катруха и др.

169609. **Брауде А. И., Липкина Г. С., Фомина В. А.** Экспериментальное изучение особенностей нефротоксического действия гентамицина. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 6, с. 522—526 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

169610. **Василос А. Ф., Дмитриенко В. Д., Шройг И. Г.** О колхициноподобном действии севина на культуру фибробластов эмбриона человека. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 6, с. 91—93. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

169611. **Васильев Г. А., Кожемякин Л. А., Тиунов Л. А.** Влияние адреналэктомии на особенности токсического действия ядов при различных ритмах воздействия. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 6, с. 23—26. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

169612. **Вашкулат Н. П.** Мышьяксодержащие соединения и их токсикологическая характеристика. — Гигиена и санитария, 1972, № 6, с. 99.

169613. **Викторов А. П.** Влияние строфантина на обмен макроэргических фосфорных соединений в миокарде крыс на ранних этапах онтогенеза. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 6, с. 44—47. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

169614. **Влияние гипероксической среды на устойчивость крыс к острому воздействию окиси углерода.** — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 3, с. 28—30. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. И. Абидин, В. И. Белкин, А. Н. Малькута, Г. Д. Юхновский.

169615. **Влияние продигозана на распределение антибиотиков в крови и органах крыс.** — Антибиотики, 1972, т. 17, № 6, с. 532—535. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Калинин, И. Я. Гейтман, И. Р. Бальня, З. В. Ермольева.

169616. **Влияние психотропных веществ на резистентность человека к действию ускорений.** — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 3, с. 53—59. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. В. Васильев, В. Е. Белай, Р. А. Вартбаронов, Г. Д. Глод.

169617. **Войно-Ясенецкая Е. М., Гольбер Л. М.** Влияние гормона роста гипофиза на гранулопоз в костном мозге интактных и гипофизэктомированных крыс. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 3, с. 100—104. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

169618. **Воложин А. И., Стекольников Л. И.** Изменение некоторых показателей кальциевого обмена в обездвиженных тканях крыс при длительном введении тирокальцитонина. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 3, с. 104—108. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

169619. **Выделение гормона роста и пролактина из гипофиза кита и их характеристика.** — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 3, с. 71—74. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Л. Синицына, Ю. М. Кеда, Т. А. Осипова и др.

169620. Гельштейн В. И., Ставровская А. А. Влияние коллемеида на движение клеток, митоз и синтез ДНК в культуре мышинных эмбриональных фибробластоподобных клеток. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 6, с. 94—96. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
169621. Дмитриева Н. М., Горчакова Н. А., Самилова Р. Д. Некоторые вопросы механизма действия кордиамина. — Врачебное дело, 1972, № 7, с. 71—73. Рез. на англ. яз.
169622. Елаев Н. Р., Георгианова Е. К. Локализация белков в клетках головного мозга, синтезируемых под влиянием центрального холинотика амизила. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 6, с. 43—44. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
169623. Зависимость распределения пенициллина в организме экспериментальных животных от условий введения химопсина. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 6, с. 535—539. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Я. Гейтман, Г. Я. Кивман, Н. А. Калинина, И. Р. Бальнь.
169624. Зубовская А. М., Островская Р. У. Влияние диазепам на окислительный обмен ткани головного мозга мышей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 6, с. 41—42. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
169625. К вопросу о физико-химической характеристике окислов марганца сварочного аэрозоля. — Гигиена и санитария, 1972, № 6, с. 102—103. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. А. Максимечко, П. Ф. Таши, М. Н. Грач, В. В. Титова.
169626. К механизму действия на организм пролазина — соединения группы симметричных триазинов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 6, с. 47—51. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. М. Семенчева, Г. А. Родионов, Л. И. Кузнецова, В. Г. Бебешко.
169627. Караев З. О., Мамедова К. Т. Влияние экмоновоциллина на иммуногенез при иммунизации морских свинок бараньими эритроцитами. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 6, с. 551—555. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
169628. Карлович Г. А. Влияние микроэлемента молибдена на уровень пропердина у кроликов. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 7, с. 44—45. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
169629. Козловская О. И. Влияние цетамифена на уровень сахара в крови. — Врачебное дело, 1972, № 7, с. 27—29. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
169630. Комиссаренко В. П., Гордиенко В. М., Резников А. Г. Восстановительные процессы в коре надпочечников собак после введения о,п'-ДДД. Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 3, с. 74—81. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
169631. Коркушко О. В., Иванов Л. А. Влияние витаминотерапии на тканевый кислородный обмен в пожилом возрасте. — Врачебное дело, 1972, № 7, с. 41—44. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
169632. Кулябко О. М., Мучникова А. М., Рудзит Э. А. Изучение адренкортикоидной активности ацетата 16 α -, 17 α -диметилдезооксикортикостерона. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 3, с. 90—93. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
169633. Лагучев С. С., Аветисян А. А. Действие гидрокортизона на временные параметры митотического цикла клеток эпителия двенадцатиперстной кишки. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 6, с. 86—88. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
169634. Липкин И. Л. К прекращению производства солянокислого о-толидина, обладающего высокой канцерогенной активностью. — Гигиена и санитария, 1972, № 6, с. 101.

169635. Преодоление искусственной толерантности к соматотропину ана-
гормоном соматотропина человека с дополнительной антигенностью. —
Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 6, с. 52—55. Список
лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Н. Софронов, И. Г. Ковалева,
В. Н. Голубев и др.

169636. Силаев А. Б., Ионкина А. А., Тэви А. С. О биологически ак-
тивных веществах жмыха, остающегося после производства пантокри-
на. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. лаб. пантового оленеводства,
1971, вып. 3, с. 117—120.

169637. Соломин Г. И., Горбань Г. М., Ширская В. А. Токсикологиче-
ская оценка некоторых синтетических материалов, предназначенных для
оборудования гермообъемов. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6,
№ 3, с. 18—21. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

169638. Сперанский В. В. Влияние хорионического гонадотропина на
общую иммунологическую реактивность, образование антител и гипер-
чувствительность немедленного и замедленного типов у морских сви-
нок. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 6, с. 61—64.
Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

169639. Сравнительная характеристика состава липидов пантов мара-
ла, пантокрин и жмыха, остающегося после получения пантокрин. —
Сборник науч. работ Науч.-исслед. лаб. пантового оленеводства, 1971,
вып. 3, с. 111—116. Авт.: О. М. Шампанова, Г. С. Катруха, А. Б. Силаев,
Н. Н. Сухарева-Немакова.

169640. Сравнительный анализ механизмов биологического действия
антибиотиков группы ауреолювой кислоты и их производных. — Антибио-
тики, 1972, т. 17, № 6, с. 504—513. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.
Авт.: А. А. Куш, Г. Е. Федосеева, О. А. Киселева, А. В. Зеленин.

169641. Структура аминокислот из антибиотика ризгомицина, амино-
кислоты В и С. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 6, с. 488—492. Список
лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Ломакина, М. С. Юрина,
Ю. Н. Шейнкер, К. Ф. Турчин.

169642. Хоновец И. А. Лечение укусов ядовитых змей. — здравоохра-
нение Белоруссии, 1972, № 7, с. 63—64.

169643. Шендеров Б. А. Элиминация R-фактора и ингибирование эпи-
сомной лекарственной устойчивости у кишечных бактерий антигистамин-
ными препаратами. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73,
№ 6, с. 55—58. Рез. на англ. яз.

169644. Штенберг А. И. Фон питания и чувствительность организма к
токсическим веществам. — Гигиена и санитария, 1972, № 6, с. 73—76.
Список лит.: 16 назв.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

169645. Влияние пострadiационного применения продигозана на вы-
живаемость и систему крови облученных животных. — Антибиотики, 1972,
т. 17, № 6, с. 517—522. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.:
З. В. Ермольева, Г. Е. Вайсберг, Е. А. Диковенко, Ж. В. Елистратова.

169646. Голутвина М. М., Семочкина Л. С. Влияние некоторых катио-
нов и анионов на поглощение Sr^{85} костным минералом в опытах *in vitro*. —
Гигиена и санитария, 1972, № 6, с. 40—43. Список лит.: 7 назв. Рез. на
англ. яз.

169647. Зубенкова Э. С. Влияние длительного γ -облучения на функцио-
нальную полноценность лейкоцитов. — Косм. биология и медицина, 1972,
т. 6, № 3, с. 30—33. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

169648. Клемпарская Н. Н. Нормальные аутоантитела как защитный
противолучевой фактор — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 3,
с. 37—42. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

169649. Швец В. Н., Сеславина Л. С., Шиходыров В. В. Влияние несингенных лимфоцитов на дифференцировку стволовых клеток в селезенке облученных мышей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 6, с. 89—91. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

22.9 Внутренние болезни

169650. Александрова Н. М., Авралева А. И. Применение сывороточного полиглобулина при лечении больных хроническим лимфопролиферозом. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 7, с. 66—68. Рез. на англ. яз.

169651. Арапова С. Д. Лечение несахарного диабета хлорпропамидом у больных с ксантоматозом. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 3, с. 58—59.

169652. Асламазов Э. Г., Бабенко В. Д. Сочетанное поражение почки эхинококкозом и опухолью. — Урология и нефрология, 1972, № 3, с. 60—61.

169653. Белинский В. П., Герман А. К. Значение поликардиографии в диагностике ишемической и склеротической стадии коронарного атеросклероза. — Врачебное дело, 1972, № 7, с. 32—35. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

169654. Богатырева Ш. И., Дзеранова Н. Я., Шлимович П. Б. Содержание иммунореактивного инсулина в плазме крови и чувствительность к инсулину у больных сахарным диабетом в процессе компенсации нарушений метаболизма сульфаниламидными препаратами. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 3, с. 22—25. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

169655. Бородай Э. И. Применение стабильной взвеси отмытых эритроцитов в альбумине при лечении больных с хронической почечной недостаточностью. — Врачебное дело, 1972, № 7, с. 14—16. Рез. на англ. яз.

169656. Бурчинский Г. И., Пелешук А. П., Ревуцкий Е. Л. Вадим Николаевич Иванов, [Терапевт]. К 80-летию со дня рождения. — Врачебное дело, 1972, № 7, с. 1—5 с портр.

169657. Виноградова О. Н., Степанова Р. П. Инфаркт миокарда в старческом возрасте. — Врачебное дело, 1972, № 7, с. 36—38. Рез. на англ. яз.

169658. Владимир Яковлевич Абер. [Эндокринолог]. К 70-летию со дня рождения. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 3, с. 122.

169659. Влияние лечения на курорте Горячий Ключ на содержание амилазы в крови при хроническом панкреатите. — Врачебное дело, 1972, № 7, с. 105—107. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. В. Волосевич, Г. А. Волосевич, А. В. Ходькин, В. П. Тин.

169660. Влияние лучей лазера на печень кролика. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 6, с. 20—23. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. В. Огнев, А. А. Вишневецкий (младший) Р. А. Троицкий и др.

169661. Влияние метопирона на содержание АКГГ и 11-окс в плазме и экскрецию индивидуальных 17-окс и 17-кэ при болезни Иценко-Кушинга. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 3, с. 7—12. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Марова, С. Н. Лемешева, Е. Е. Макаровская и др.

169662. Высоцкий Н. Н., Осипова М. В. Количество общих липидов и их основных фракций в сыворотке крови больных хроническим миелопролиферозом. — Врачебное дело, 1972, № 7, с. 68—71. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

169663. Гончарик И. И. Лечение циклофосфамидом больных ревматоидным артритом. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 7, с. 74—75.

169664. Грибанов Г. А. О морфо-функциональных изменениях в эндокринной системе при кислородном голодании. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 3, с. 71—78. Список лит.: с. 77—78. Рез. на англ. яз.

169665. Григорьев П. С. Реопульмонография, спирография и рентгенография в диагностике разных степеней сердечной недостаточности. — Врачебное дело, 1972, № 7, с. 48—52. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

169666. Гулиева С. А., Абдинова Э. Ю. Влияние нафталякотерапии на ферменты в крови больных полиартритом различной этиологии. — Врачебное дело, 1972, № 7, с. 76—78. Рез. на англ. яз.

169667. Давтян Н. К., Липунова З. И. Влияние лиофилизированного диализата сыворотки больных сахарным диабетом на липолитическую активность жировой ткани и поглощение ею глюкозы. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 3, с. 30—32. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

169668. Давыдович А. М., Горбач А. Д. Фазовый анализ сердечной деятельности при острой пневмонии. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 7, с. 30—33. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

169669. Джавад-заде М. Д., Мальков П. С. Периодический гемодиализ в лечении острой и хронической почечной недостаточности. — Урология и нефрология, 1972, № 3, с. 29—34. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

169670. Доста Н. И., Капралов К. В. Профузная гематурия после длительного приема антикоагулянтов, осложнившаяся острой почечной недостаточностью. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 7, с. 78—79.

169671. Зарубина Н. А. Роль факторов внешней среды в возникновении хронической пневмонии. — Гигиена и санитария, 1972, № 6, с. 99—101. Список лит.: 8 назв.

169672. Клиническое течение пневмоний вирусной, микоплазменной и бактериальной этиологии. — Врачебное дело, 1972, № 7, с. 136—140. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Бирковская, А. С. Пашенко, З. И. Лихошерст, А. В. Шапиро.

169673. Ковтуняк Н. А., Цапок П. И., Мещишен И. Ф. Аденозинтрифосфатазная активность печени и содержание макро- и микроэлементов в организме белых крыс при экспериментальном гипотиреозе. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 3, с. 110—114. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

169674. Ломазова М. М. Противорецидивное лечение язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки в условиях промышленного предприятия. — Врачебное дело, 1972, № 7, с. 98—99.

169675. Луганский Ю. Н., Дроздов Д. Д. Изменение функционального состояния миокарда и гемодинамики у больных гипертонической болезнью при лечении гепарином в сочетании с изобарином. — Врачебное дело, 1972, № 7, с. 60—62. Рез. на англ. яз.

169676. Лунева Т. Е. Эффективность внекурортного грязелечения больных язвенной болезнью. — Врачебное дело, 1972, № 7, с. 102—105.

169677. Лушин Ю. К. Характеристика головной боль при гипертонической болезни. Клинико-электроэнцефалограф. сопоставления. — Врачебное дело, 1972, № 7, с. 52—55. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

169678. Любин Б. З., Глускер М. С. Злокачественный зоб в эндемическом очаге Гомельской области. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 7, с. 75—77. Список лит.: 5 назв.

169679. Лялька А. Н., Дячук И. А., Мазур П. А. Иммуноэлектрофоретическое исследование белков сыворотки крови у больных тиреотоксикозом. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 3, с. 42—45. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.



Малева И. Я., Антонова Е. А. К вопросу о выявлении сахарного диабета у родильниц. — См. 169845.

169680. Маленченко А. Ф., Шкиль Т. В. Сравнительная оценка содержания естественного урана и йода в щитовидной железе при ее патологии. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 7, с. 21—23. Рез. на англ. яз.

169681. Марк Абрамович Копелович. [Эндокринолог]. К 70-летию со дня рождения. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 3, с. 121—122 с портр.

169682. Маркович Б., Лебедев С. Патогенез балканской эндемической нефропатии. [Статья из Югославии]. — Урология и нефрология, 1972, № 3, с. 34—37. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

169683. Маслаков Д. А. Применение растворов декстрана в гастроэнтерологии. Обзор литературы. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 7, с. 3—6. Список лит.: 17 назв.

169684. Медведева Г. И. Об изменении возбудимости теплорегулирующего центра под влиянием тиреоидных гормонов. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 5, с. 750—753. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

169685. Могильная Г. М., Фишер А. А. К гистохимии углеводсодержащих биополимеров покровного эпителия слизистой оболочки желудка собаки при развитии гиперсекреторного синдрома. [Патогенез язвенной болезни]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 6, с. 117—120. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

169686. Некрасова Л. В. Содержание гормона роста в сыворотке крови при пубертатно-юношеском диспигментаризме у лиц мужского пола. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 3, с. 53—56. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

169687. Оранский И. Е., Димова М. Н. Суточная вариабельность некоторых показателей сердечной деятельности у больных тиреогоксикозом. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 3, с. 45—49. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

169688. Осипова Э. А. Изменение концентрации РНК в иннервирующих сердце чувствительных, симпатических и интрамуральных ганглиях при экспериментальном тиреогоксикозе. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 3, с. 108—110. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

169689. Павлюк П. М., Гушина И. О. Экскреция эстрогенов и прегнандиола у женщины при тиреогоксикозе. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 3, с. 50—53. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

169690. Панченко В. М., Пасторова В. Е., Антонидзе А. В. Агрегация тромбоцитов у больных токсическим зобом. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 3, с. 39—42. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 3-й авт.: Е [!]. В. Антонидзе.

169691. Петрова А. Н., Мазилина Р. В. Адрено-холмнергические процессы при язвенной болезни. — Врачебное дело, 1972, № 7, с. 99—102. Рез. на англ. яз.

169692. Петрова Л. А. Сравнительные данные свертывающей системы крови у больных сахарным диабетом. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 7, с. 15—16. Список лит.: 14 назв.

169693. Покинчыреда В. В., Алехин Г. М. Нейрогуморальные показатели при нарушении сосудистого тонуса. — Врачебное дело, 1972, № 7, с. 38—41. Рез. на англ. яз.

169694. Проба с физической нагрузкой у больных с артериальной гипертензией и нефроптозом. — Урология и нефрология, 1972, № 3, с. 41—44. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. М. Курбангалеев, А. А. Протасов, Н. П. Дубова и др.

169695. Семенов В. С., Золин В. П., Брехов Е. И. К вопросу о рецидивном зобе. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 7, с. 16—19. Рез. на англ. яз.

169696. Семенова Л. А., Мартынюк Р. А. Ультраструктурные изменения мышечных клеток при фибрилляции желудочков сердца. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 6, с. 107—110. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

169697. Скляренко Е. Т., Кинчая И. Д. О поражении суставов при гемофилии. — Врачебное дело, 1972, № 7, с. 73—76. Рез. на англ. яз.

169698. Славнов В. Н. Функциональное состояние печени у больных сахарным диабетом. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 3, с. 33—38. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

169699. Старчак М. И. Офтальмоскопические данные глазного дна при хроническом гломерулонефрите. — Врачебное дело, 1972, № 7, с. 21—24. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

169700. Титова Л. Б. Методы выявления антитиреоидных антител. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 3, с. 115—120. Список лит.: 21 назв.

169701. Тябут Г. Д. Баллистокардиография больных инфекционным неспецифическим (ревматоидным) полиартритом. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 7, с. 33—35. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

160702. Урбанюк К. Г., Шелег В. А. Тиреотоксикоз и сопутствующие заболевания. — Врачебное дело, 1972, № 7, с. 120—122. Рез. на англ. яз.

169703. Фаерман А. А. Функция внешнего дыхания у больных острым гломерулонефритом. — Врачебное дело, 1972, № 7, с. 24—27. Список лит.: 6 назв.

169704. Фомина А. А., Спивак А. М., Миронова К. А. Клиническая оценка эффективности допегита при гипертонической болезни. — Врачебное дело, 1972, № 7, с. 56—60. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

169705. Халецкий М. Е. О скрытых формах сахарного диабета у больных атеросклерозом. — Врачебное дело, 1972, № 7, с. 30—32.

169706. Чернов А. П. Сравнительная оценка эффективности лечения язвенной болезни атропином, метацином и викалином. — Врачебное дело, 1972, № 7, с. 94—98. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

169707. Шульцев Г. П. I Национальная конференция по нефрологии и урологии в Болгарии. [София. Ноябрь 1971 г.] — Урология и нефрология, 1972, № 3, с. 73.

169708. Эгарт Ф. М., Баблидзе Н. И. О функциональном состоянии коры надпочечников при пубертатно-юношеском диспитуитаризме. Сообщ. 1. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 3, с. 18—21. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

Ямпольская Г. И., Вайншток А. Б. Сочетанные сосудистые поражения мозга и сердца. — См. 169824.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

169709. Бильтрикова А. А., Егоров Н. С., Торопова Е. Г. Изучение свободных аминокислот *Proact. fructiferi* var. *ristomycini* — продуцента ристомцина. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 6, с. 496—500. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

Волгин В. И. II Всесоюзное акарологическое совещание. — См. 167814.

169710. Евсева Р. Н., Нестеренко А. Г. Влияние фосфора на биосинтез флоримидина штаммом 169 и мутантом 241. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 6, с. 493—496. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

169711. Х. Ж. Жуматов. [Вирусолог-инфекционист. 1912—1972. Некролог]. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 6, с. 74 с портр.

169712. Индукция интерферона вирусами растений. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 6, с. 513—517. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Л. Фадеева, Т. И. Балежина, Л. Е. Корнеева и др.

169713. Исследования электрофоретической подвижности и иммуноспецифичности нейраминидаз вируса гриппа и клеток хозяина. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 6, с. 68—71. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Х. Ж. Жуматов, Е. С. Исаева, З. К. Чувакова, О. Г. Стеценко.

169714. Калина Г. П. Обнаружение и количественный учет сальмонелл в воде открытых водоемов и централизованного водоснабжения. — Гигиена и санитария, 1972, № 6, с. 77—80. Список лит.: с. 80.

169715. Крыжановский Г. Н., Сахарова О. П. Влияние нейраминидазы на комплексе протагон — столбнячный токсин. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 6, с. 36—38. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

169716. Михайлова К. И. Дикие птицы — носители микобактерий туберкулеза. — Ветеринария, 1972, № 8, с. 72.

169717. Навашин С. М. I Международный симпозиум по внехромосомной устойчивости микроорганизмов. [Смоленца, ЧССР. Авт. — сент. 1971 г.] — Антибиотики, 1972, т. 17, № 6, с. 569—572.

169718. Подборонов В. М. Предупреждение развития лекарственноустойчивых форм *E. coli* В антибиотиками в сочетании с ДНК-тропными веществами. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 6, с. 539—543. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

169719. Проскуров В. А. Чувствительность к антибиотикам и зависимость между патогенными свойствами стафилококков и антибиотикорезистентностью. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 6, с. 543—546. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

169720. Прохорова Е. В. Получение резистентных к противоопухолевым антибиотикам штаммов стафилококка и их перекрестная устойчивость. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 6, с. 546—551. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

Резник Семен. Поиск оптимизма. Из книги об И. И. Мечникове. — См. 167778.

169721. Смотров Ж. С., Прыгунова И. Г. Экологические предпосылки борьбы с гнусом в зоне рисосеяния низовьев Или. — Труды Ин-та зоологии АН КазССР, 1972, т. 33, с. 100—103.

169722. Филорикьян Д. Ф., Былинкина Е. С. Обезвоживание олеандоминина фосфата методом распыления водных растворов. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 6, с. 500—503. Список лит.: 8 назв.

169723. Хохлов А. С., Товарова И. И. Симпозиум по биосинтезу антибиотиков и родственных соединений. [Варшава. Авт. — сент. 1971 г.] — Антибиотики, 1972, т. 17, № 6, с. 565—568.

169724. Цыганов В. А., Барашкова Н. П., Шенин Ю. Д. Плюмбомидины А и В — новые тетраеновые антибиотики, образуемые *Actinomyces plumbus* sp. nov. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 6, с. 483—488. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

169725. Бабич Г. Г. Значение электрокимографического исследования в диагностике хронического легочного сердца у больных с распространенными формами туберкулеза легких. — Врачебное дело, 1972, № 7, с. 85—88. Рез. на англ. яз.

169726. **Беляев И. И.** О санитарно-гигиенических мероприятиях по профилактике дизентерии. — Гигиена и санитария, 1972, № 6, с. 23—25. Список лит.: 16 назв.

169727. **Бескровный П. С.** Применение двух питательных сред в бактериологической диагностике туберкулеза. — Врачебное дело, 1972, № 7, с. 90—91.

169728. **Борима Т. В.** Диагностика генитального туберкулеза у женщин. — Акушерство и гинекология, 1972, № 6, с. 59—62.

169729. **Джексенбаев О. Ш., Логинова В. Т.** Изучение стимуляции иммуногенеза липополисахаридом пирогеналом методом Шварца — Брауна. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 6, с. 59—61. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

169730. **Драбкина Р. О., Гинзбург Т. С.** Эффективность прерывистой терапии туберкулеза. Эксперим. исследование. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 6, с. 555—560. Список лит.: 5 назв.

169731. **Зиневич Л. С., Гасилина М. М., Сидорова М. В.** Голуби в качестве модели для изучения пищевой токсикоинфекции, вызываемой *Clostridium perfringens* типа А. — Гигиена и санитария, 1972, № 6, с. 70—73. Список лит.: 9 назв.

169732. **К вопросу о факторах, способствующих развитию экспериментальной холеры у щенков.** — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 6, с. 18—20. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Авроров, Р. М. Саямов, В. И. Илюхин и др.

169733. **Клинико-эпидемиологическая и вирусологическая характеристика вспышек аденовирусной инфекции.** — Врачебное дело, 1972, № 7, с. 142—143. Авт.: Н. И. Князева, М. С. Петрова, П. П. Назаренко, А. А. Маевский.

169734. **Кочмар М. С., Никитюк Н. П.** Кабинет инфекционных заболеваний центральной районной больницы. — Врачебное дело, 1972, № 7, с. 147—150.

169735. **Лихошерст З. И.** Выделение микоплазм у больных острыми респираторными заболеваниями. — Врачебное дело, 1972, № 7, с. 140—142.

169736. **Маковская Г. М.** Ближайшие и отдаленные результаты внутривенной хмис-гормонотерапии у впервые выявленных больных туберкулезом легких. — Врачебное дело, 1972, № 7, с. 82—85. Рез. на англ. яз.

169737. **Навроцкий В. В., Есипенко Л. Е.** Эффективность санаторно-климатического лечения больных с деструктивными формами туберкулеза легких. — Врачебное дело, 1972, № 7, с. 78—82. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

169738. **Никитин Д. П.** Социально-гигиенические аспекты активности пищевого фактора в эпидемиологии дизентерии и других кишечных инфекций. — Гигиена и санитария, 1972, № 6, с. 47—50. Список лит.: 12 назв.

169739. **Романова Н. Н.** Применение живой гриппозной пероральной вакцины для лечения гриппа. — Врачебное дело, 1972, № 7, с. 143—147.

169740. **Стрелис А. К.** Методика наложения и применения микрограхеостомы в лечении больных туберкулезом бронхов. — Врачебное дело, 1972, № 7, с. 88—90. Рез. на англ. яз.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

169741. **Баранова Ф. С., Попова Л. К., Серебряков Н. Г.** Торможение иммунного гемолиза гликопротеидами α -фракции сыворотки крови [при трансплантации]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 6, с. 58—59. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

169742. Боровый Е. М., Бас В. М., Нестеренко Л. Н. Опыт резекции желудка в разных модификациях при осложненной язвенной болезни. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1972, № 7, с. 70—73. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
169743. Бренкевич Д. Л., Мизеровский В. В. Первая помощь при поражениях электротоком. — *Безопасность труда в пром-сти*, 1972, № 7, с. 53—55.
169744. Вакуолизация скелетных мышечных волокон. [Сообщ.] 5. С. А. Кроленко. Происхождение вакуолей во время распространяющегося повреждения. — *Цитология*, 1972, т. 14, № 5, с. 585—590 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
169745. Влияние рентгеновского облучения в дозе 25 и 250 р на трансплантационный иммунитет у мышей, различающихся по слабой и сильной системе гистнесовместимости. [Статья из Варшавы]. — *Косм. биология и медицина*, 1972, т. 6, № 4, с. 22—23. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. Черски, П. Корда, В. Курнатовски и др.
169746. Данилович П. Ф., Розенблюм М. Б. Ущемленная травматическая диафрагмальная грыжа. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1972, № 7, с. 82—83.
- Датуашвили Д. Л., Мегреладзе Ю. П., Гугава И. Ш. Значение радиоизотопной ренографии в дифференциальной диагностике почечной колики и «острого живота». — См. 169757.
169747. Дятлов М. М. К вопросу о трехсуставных подтаранных корригирующих резекциях стопы. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1972, № 7, с. 38—40. Рез. на англ. яз.
169748. Кадилов Е. В., Дживанян К. А., Тер-Оганян К. С. К методике операций при изучении посттравматической регенерации некоторых внутренних органов. — *Бюл. эксперим. биологии и медицины*, 1972, т. 73, № 6, с. 124—125. Рез. на англ. яз.
169749. Касим И. М., Дьяконова Н. Е., Герасимова Е. Е. Наружный микродренаж 12-перстной кишки с пластикой большим сальником. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1972, № 7, с. 68—70. Список лит.: 7 назв.
169750. Маянский Д. Н., Макаров М. Г. Цитопатогенное действие лимфоидных клеток крысы, трансплантированных под капсулу почек мышам с подавленной иммунологической реактивностью. — *Бюл. эксперим. биологии и медицины*, 1972, т. 73, № 6, с. 65—68 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
169751. Отдаленные результаты хирургического лечения болезни Иценко — Кушинга. — *Проблемы эндокринологии*, 1972, т. 18, № 3, с. 3—7. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. В. Николаев, О. И. Ильина, В. И. Керцман, К. Н. Казеев. В огл. и перед текстом 2-й авт.: О. И. Ильина (Перепелова).
169752. Пашенко З. А., Гончарова Т. П. Изменения свертывающей системы крови и биоэлектрической активности сердца при аллопластике брюшной аорты в эксперименте. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1972, № 7, с. 9—11. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
169753. Тихоновец Л. П. Хирургическое лечение зоба. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1972, № 7, с. 19—21. Рез. на англ. яз.
169754. Факторов И. Е. Методика учета и анализа производственного травматизма. — *Врачебное дело*, 1972, № 7, с. 124—126.

22.12 Урология

169755. Асламазов Э. Г., Золотарев И. И. Побочные реакции и осложнения при применении некоторых химиотерапевтических препаратов в урологической практике. — *Урология и нефрология*, 1972, № 3, с. 68—72. Список лит.: с. 72.

Вайнберг З. С., Гимпельсон Я. Э. Мочекаменная болезнь у беременных. — См. 169833.

169756. Воронов И. П. Исследование свертывающей и противосвертывающей систем крови у больных мочекаменной болезнью, осложненной пиелонефритом, до и после лечения на курорте Трускавец. — Врачебное дело, 1972, № 7, с. 18—21. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

169757. Датушвили Д. Л., Мегреладзе Ю. П., Гугава И. Ш. Значение радиоизотопной ренографии в дифференциальной диагностике почечной колики и «острого живота». — Урология и нефрология, 1972, № 3, с. 58—60.

169758. Дутц В., Май Г., Прехт К. Острая почечная недостаточность и гемодиализ после пересадки трупной почки. [Статья из Берлина]. — Урология и нефрология, 1972, № 3, с. 21—29. Рез. на англ. яз.

169759. Единый Ю. Г. Физические и экспериментальные основы электрогидравлической цистолитотрипсии. — Урология и нефрология, 1972, № 3, с. 55—57. Список лит.: 15 назв.

169760. Завгородний Л. Г., Барило В. С. Пункционная надлобковая цистоскопия с последующей эпицистостомией с помощью лапароскопа при острой задержке мочи. — Урология и нефрология, 1972, № 3, с. 61—64.

Ковальчук Л. С., Дубинкина А. П. Бактериологические исследования при хроническом пиелонефрите у беременных женщин. — См. 169841.

169761. Кропинов П. И. Чувствительность микрофлоры к антибиотикам при сочетании хронического пиелонефрита и тонзиллита. — Врачебное дело, 1972, № 7, с. 17—18. Рез. на англ. яз.

Лебедев А. А., Акуиц К. Б. Опыт работы по выявлению причин бесплодия и его лечению. — См. 169844.

169762. Лобанова Е. Д., Слуцкий И. М. Влияние ишемии и охлаждения на ткань почки, пораженной пиелонефритом. — Урология и нефрология, 1972, № 3, с. 18—21. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

169763. Микеладзе А. Л., Аршба С. Я., Шишвили Т. И. Электронномикроскопическое исследование почек после экспериментальной ишемии в различных температурных условиях. [Из дис. работы Т. И. Шишвили]. — Цитология, 1972, т. 14, № 5, с. 579—584 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

169764. Наиболее частые причины врожденных пороков мочеполовой системы и основные методы их выявления. — Урология и нефрология, 1972, № 3, с. 10—15. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Е. Савченко, Г. И. Кравцова, Г. И. Лазюк, М. В. Демидчик.

169765. Нечипоренко А. З., Нечипоренко Н. А. Оперативный доступ к почке по Нагамацу. — Урология и нефрология, 1972, № 3, с. 48—51. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

169766. Памяти А. А. Койсмана. [Уролог. 1919—1971]. — Урология и нефрология, 1972, № 3, с. 92—93. Подпись: Узб. о-во урологов.

169767. Пытель А. Я., Голигорский С. Д. Госпитализм и его особенности в условиях урологических стационаров и поликлинического приема больных. — Урология и нефрология, 1972, № 3, с. 3—9. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

169768. Розе Л. В., Блейхман Б. И. Некоторые вопросы практического применения электрогидравлического эффекта в медицине. [Лечение мочекаменной болезни]. — Электронная обраб. материалов, 1972, № 3, с. 81—84. Список лит.: 7 назв.

169769. Фиськова Л. Б. Состояние лимфатических сосудов и их взаимоотношения с элементами нефрона при остром экспериментальном гидронефрозе. — Урология и нефрология, 1972, № 3, с. 15—18. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

169770. Цискаришвили Л. Д., Азикури О. И. О борьбе с мочевой инфильтрацией. — Урология и нефрология, 1972, № 3, с. 66—68.


УДК 616.62.01

Шульцев Г. П. I Национальная конференция по нефрологии и урологии в Болгарии. — См. 169707.

169771. Экскреция андрогенов и эстрогенов при климаксе у мужчин. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 3, с. 25—30. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Вартапетов, А. Н. Демченко, М. Ю. Алесина, З. А. Кондратьева.

22.13 Онкология

169772. Альперович П. М., Трахтенберг Б. Ш. Изменения электроэнцефалограммы у больных с опухолями затылочной доли головного мозга. — Врачебное дело, 1972, № 7, с. 108—111. Рез. на англ. яз.

Асламазов Э. Г., Бабенко В. Д. Сочетанное поражение почки эхиноккокзом и опухолью. — См. 169652.

169773. Банников Г. А., Чипышева Т. А. Распределение белка, связывающего азоканцерогены, в органах крыс и мышей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 6, с. 77—80. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

169774. Белицкий Г. А., Ягужинский Л. С. Влияние бенз(А) антрацена как индуктора многоцелевых оксидаз на токсическое и противоопухолевое действие N,N-ди(2-хлорэтил)анилина. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 6, с. 72—74. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

169775. Бялик В. В. Дифференциальная диагностика рака предстательной железы. — Врачебное дело, 1972, № 7, с. 111—115. Рез. на англ. яз.

169776. Верменичев С. М., Еланцев А. Б., Кабиев О. К. Участие катехоламинов в противоопухолевом действии лейкоэфдина и кверцетина. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 6, с. 80—83. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

169777. Виткин Б. С., Кузьмин В. Г. Лечение доброкачественных опухолей наружных половых органов. — Урология и нефрология, 1972, № 3, с. 65—66.

169778. Газымов М. М. Случай хилоторакса при удалении опухоли щитовидной железы. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 3, с. 57.

169779. Грязнова И. М., Цибульский И. Б., Штыхно Г. М. Значение лимфографического контроля во время операций при раке шейки матки. — Акушерство и гинекология, 1972, № 6, с. 53—56. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

169780. Касабьян С. С., Зайченко Ю. М. Гистохимическое исследование шик-позитивных веществ в раковых опухолях яичников, леченных ТноТЭФ. — Акушерство и гинекология, 1972, № 6, с. 71—73. Список лит.: 6 назв.

169781. Козаченко В. П. Эпителлиальные дисплазии шейки матки. — Акушерство и гинекология, 1972, № 6, с. 62—64.

Лублин Г. З., Глускер М. С. Злокачественный зуб в эндемическом очаге Гомельской области. — См. 169678.

169782. Мильман М. И., Голанов В. С., Жорницкий Я. А. Случай распространенного двустороннего поликистоза легких. — Врачебное дело, 1972, № 7, с. 91—92.

169783. Мойжес Т. Г., Пригожина Е. Л. О гистогенезе пластмассовых сарком у радиационных химер. — Цитология, 1972, т. 14, № 5, с. 659—661. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

169784. Обтурационная нижняя кавография как дополнительный метод исследования при опухолях почек. — Урология и нефрология, 1972, № 3, с. 44—48 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Беляев, Ю. Н. Федорович, Л. М. Портной, В. Г. Странин.

169785. Родкина Р. А., Погосянц Е. Е., Чудина А. П. Цитогенетическое исследование рака яичника. — Акушерство и гинекология, 1972, № 6, с. 46—53. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

169786. Скатков М. Е. Влияние тиреоидина и метилтиоурацила на спонтанный канцерогенез и синтез ДНК в молочной железе мышей линии С⁹H. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 6, с. 75—77. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

22.14 Стоматология

169787. Порадовская Т. П. Реакция ацинозного эпителия подчелюстной слюнной железы крыс на повреждение. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 6, с. 100—102. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

22.15 Офтальмология

169788. Антонюк Т. Н. Топографические исследования при травматических повреждениях глаз. — Офтальмол. журн., 1972, № 4, с. 284—288. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

169789. Бессоненко В. В., Иголь К. С., Домантьевская Г. М. Некоторые формы организации офтальмологической службы г. Новокузнецка. — Офтальмол. журн., 1972, № 4, с. 306—307.

169790. Буйко А. С. География здоровой орбиты и при некоторых патологических состояниях ее. — Офтальмол. журн., 1972, № 4, с. 271—275. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

169791. Бытка Г. Ф. Гидродинамика глаза у больных с отслойкой сетчатой оболочки. — Офтальмол. журн., 1972, № 4, с. 281—284. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

169792. Вайнштейн Е. С., Каган И. Е. Электрорентгенография в диагностике инородных тел глаза. — Офтальмол. журн., 1972, № 4, с. 288—291. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

169793. Виноградова Н. Г. Реакция повреждения нейтрофилов при инкубировании с туберкулином при фликтенулезных поражениях глаз. — Офтальмол. журн., 1972, № 4, с. 292—293. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

169794. Водовозов А. М. Новый локализатор разрывов сетчатки. — Офтальмол. журн., 1972, № 4, с. 308—310.

169795. Думброва Н. Е., Липовецкая Е. М. Ультраструктура трабекулярной ткани глаза кролика при экспериментальной адреналиновой глаукоме. — Офтальмол. журн., 1972, № 4, с. 294—297 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

169796. Ерошевский Т. И., Лукова Н. Б. О клинике трабекулэктомии. — Офтальмол. журн., 1972, № 4, с. 263—267. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

169797. Животовский Д. С., Вишневецкий Ф. Е. Морфологические изменения роговицы кроликов при имплантации в ее слой пластмассовых протезов различных размеров, формы и рефракции. — Офтальмол. журн., 1972, № 4, с. 267—271. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

169798. Зарецкая Р. Б., Трутнева К. В., Зубарева Т. В. Оксигемографические показатели у лиц с подозрением на глаукому. — Офтальмол. журн., 1972, № 4, с. 276—280. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

169799. Захаров В. А. Лакооростомия с постоянной интубацией. — Офтальмол. журн., 1972, № 4, с. 297—299. Рез. на англ. яз.

169800. Крот Л. П. Определение остроты зрения на передвижных экранах диска в аппарате Рота. — Офтальмол. журн., 1972, № 4, с. 310—311.

169801. **Логай И. М.** Определение магнитных свойств внутриглазных инородных тел с помощью магнитометра. — Офтальмол. журн., 1972, № 4, с. 257—259. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

169802. **Макеева Т. В.** Применение таблицы, учитывающей величину глазного яблока, для периметрической локализации внутриглазных инородных тел. — Офтальмол. журн., 1972, № 4, с. 246—250. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

169803. **Михайлов А. И.** Использование диафаноскопии для диагностики внутриглазных инородных тел. — Офтальмол. журн., 1972, № 4, с. 253—256. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

169804. **Панфилова Г. В., Шитова И. Я.** Современное состояние вопроса о рентгенолокализации инородных тел в глазу и орбите. — Офтальмол. журн., 1972, № 4, с. 259—263. Список лит.: с. 262—263.

169805. **Прибор** для диагностики внутриглазных инородных тел и определения их магнитных свойств. — Офтальмол. журн., 1972, № 4, с. 250—252. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Урмахер, Р. А. Гундорова, З. Ш. Шапиро, Е. Е. Васильев.

169806. **Семен Федорович Кальфа.** [Офтальмолог]. К 80-летию со дня рождения. — Офтальмол. журн., 1972, № 4, с. 318 с портр. Подписи: Редколлегия «Офтальмол. журн.», Сotr. Одес. глазной клиники.

169807. **Соколов В. П.** Температурные параметры криоэкстракторах различных конструкций. — Офтальмол. журн., 1972, № 4, с. 299—302. Рез. на англ. яз.

169808. **Султанов М. Ю.** Косметическая сторона наружной дакриоцисториностомии. — Офтальмол. журн., 1972, № 4, с. 302—304. Рез. на англ. яз.

169809. **Шевелев И. Н.** О способах повышения точности рентгенолокализации и пеленгирования внутриглазных инородных тел. — Офтальмол. журн., 1972, № 4, с. 243—246. Рез. на англ. яз.

22.16 Оториноларингология

Кропинов П. И. Чувствительность микрофлоры к антибиотикам при сочетании хронического пиелонефрита и тонзиллита. — См. 169761.

Патогенетическая связь псориаза и хронического тонзиллита. — См. 169826.

169810. **Сергеева Г. Ф.** Особенности восприятия звуков речи при моторной афазии. — Дефектология, 1972, № 4, с. 67—71.

22.17 Невропатология. Психиатрия

169811. **Бачериков Н. Е., Деркач Ю. К., Дьяченко Л. И.** О снижении первичной заболеваемости психическими и нервными заболеваниями, а также инвалидности при них. — Врачебное дело, 1972, № 7, с. 150—153.

169812. **Вайнштейн И. А.** Унитиол и Д-пеницилламин как психостимуляторы и корректоры при лечении нейролептиками. — Врачебное дело, 1972, № 7, с. 115—118.

169813. **Визель Т. Г.** Направленное восстановление речи больного с афазией на поздних стадиях после инсульта. — Дефектология, 1972, № 4, с. 65—67.

169814. **Гольдельман М. Г.** К диагностике поражения гипоталамуса. — Врачебное дело, 1972, № 7, с. 10—14. Рез. на англ. яз.

169815. **Дишук И. П.** Динамика активности аминотрансфераз сыворотки крови у больных с ишемическим инсультом. — Врачебное дело, 1972, № 7, с. 44—47. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

169816. Ерхов И. С., Цынкаловский Р. Б. Патогенез головных болей при сосудистых заболеваниях головного мозга. — Врачебное дело, 1972, № 7, с. 63—64. Рез. на англ. яз.

169817. Михайлов А. К. О лечении пантокринном больных старческими психозами. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. лаб. пантового оленеводства, 1971, вып. 3, с. 121—125.

169818. Обухов Г. А. Об особенностях ипохондрического развития личности. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 7, с. 40—41.

169819. Отвага И. С. Вибрационная болезнь у рабочих, обрабатывающих изделия из стекла. — Врачебное дело, 1972, № 7, с. 131—135. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

169820. Протас Р. Н., Ширко А. Ф. Изменения биэлектрической активности головного мозга при сирингомиелии. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 7, с. 42—43. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

169821. Соскин Л. С. О неправомерности диагноза «диэнцефальный синдром». — Врачебное дело, 1972, № 7, с. 6—10. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

169822. Тамбиев А. Э., Самарин А. И. Восстановление импульсной активности нейронов зрительной коры крысы после вызванных судорожных разрядов. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 5, с. 667—672. Список лит.: 46 назв.

169823. Тизул А. Я., Козлов Б. В., Ананьев Г. В. Церебральная гемодинамика при 120-суточной клиностатической гипокинезии. Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 4, с. 72—77. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

169824. Ямпольская Г. И., Вайншток А. Б. Сочетанные сосудистые поражения мозга и сердца. — Врачебное дело, 1972, № 7, с. 65—66.

22.18 Дерматология. Венерология

169825. Антонов А. А., Прищепов В. Ф., Федюшина Н. А. Характеристика профессиональных дерматозов, обуславливаемых пылью электроизоляционных материалов. — Врачебное дело, 1972, № 7, с. 127—131. Список лит.: 9 назв.

169826. Патогенетическая связь псориаза и хронического тонзиллита. — Врачебное дело, 1972, № 7, с. 118—120. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Б. Нестеренко, Л. А. Луковский, Г. М. Тытарь, Г. В. Башмаков.

169827. Стрижонков В. П. Влияние кортикостероидной терапии на клеточную активность сыворотки крови [при кожных болезнях]. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 7, с. 11—13. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

22.19 Гинекология. Акушерство

169828. Альперт Я. Д. Гидротубация в комплексном лечении хронических воспалительных заболеваний придатков матки и трубного бесплодия. — Акушерство и гинекология, 1972, № 6, с. 40—42. Рез. на англ. яз.

169829. Барияк И. Р., Алехина Т. Н. Стимулирующее действие нентоксила на митотическую активность эмбриональных клеток. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 6, с. 84—86. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

169830. Бенедиктов И. И., Скорнякова М. Н. К патогенезу и терапии гормонального бесплодия у женщин. — Акушерство и гинекология, 1972, № 6, с. 10—14. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

169831. Брусиловский А. И. Карิโอметрия клеток плодной части плаценты человека в конце нормальной и при патологической беременности. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 6, с. 96—99. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
169832. Бунятова И. М. Особенности проницаемости плацентарного барьера и распределения в органах крыс мономицина при стафилококковой септицемии. — Акушерство и гинекология, 1972, № 6, с. 70—71. Список лит.: 8 назв.
169833. Вайнберг З. С., Гимпельсон Я. Э. Мочекаменная болезнь у беременных. — Урология и нефрология, 1972, № 3, с. 51—55. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
169834. Вачнадзе И. К. О морфологических изменениях шейки матки при шеечно-влагалищных свищах. — Акушерство и гинекология, 1972, № 6, с. 73—74.
169835. Виторская В. П. Сочетание маточной и внематочной беременности. — Здравсохранение Белоруссии, 1972, № 7, с. 80—81.
169836. Влияние прогестерона на регуляцию полового цикла у молодых и старых крыс с постоянной течкой. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 3, с. 63—68. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Баранов, М. В. Пропп, О. Н. Савченко и др.
169837. Волкова Л. С. Иммунологические аспекты бесплодия в браке. Обзор литературы. — Акушерство и гинекология, 1972, № 6, с. 6—10. Список лит.: 22 назв.
169838. Голубева Е. Л., До Чонг Хиеу. Электрическая активность мозга плодов кошки и кролика. — Акушерство и гинекология, 1972, № 6, с. 68—70.
169839. Давыдов С. Н. Основные принципы хирургического лечения трубного бесплодия. — Акушерство и гинекология, 1972, № 6, с. 30—34. Рез. на англ. яз.
169840. Дрель К. А., Горбачев А. А. Содержание катехоламинов в почках, миокарде и надпочечниках в раннем онтогенезе человека. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 6, с. 27—30. Список лит.: 18 назв.
169841. Ковальчук Л. С., Дубинкина А. П. Бактериологические исследования при хроническом пиелонефрите у беременных женщин. — Акушерство и гинекология, 1972, № 6, с. 64—65. Список лит.: 9 назв.
169842. Кондрик Н. И., Елизаров Н. Н. Морфологические и некоторые гистохимические особенности маточных труб при эктопической беременности. — Акушерство и гинекология, 1972, № 6, с. 42—46 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
169843. Крымская М. Л., Петухова Л. В., Сметник В. П. Комплексное лечение бесплодия при синдроме склеротических яичников. — Акушерство и гинекология, 1972, № 6, с. 20—24. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
169844. Лебедев А. А., Акунц К. Б. Опыт работы по выявлению причин бесплодия и его лечению. — Акушерство и гинекология, 1972, № 6, с. 14—17. Рез. на англ. яз.
169845. Малева И. Я., Антанова Е. А. К вопросу о выявлении сахарного диабета у родильниц. — Акушерство и гинекология, 1972, № 6, с. 66—67.
169846. Мануилова И. А., Пшеничникова Т. Я. Диагностика и лечение эндокринных форм бесплодия. — Акушерство и гинекология, 1972, № 6, с. 17—20. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

169847. Марин В. П., Робу А. И. Динамика распределения кортико-стероидов в органах и тканях крольчих при беременности. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 3, с. 81—85. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

169848. Одинцова Е. А. Некоторые показатели углеводного обмена при родах крупным плодом. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 7, с. 13—15. Список лит.: 5 назв.

169849. Осипов Р. А. Моторика яйцеводов при трубном бесплодии женщин и некоторые способы ее регуляции. — Акушерство и гинекология, 1972, № 6, с. 37—40. Рез. на англ. яз.

169850. Паллади Г. А., Воловский А. Л., Иванцов Б. Г. Значение чрезматочной тазовой флебографии для определения полноценности рубца на матке после классического кесарева сечения. — Акушерство и гинекология, 1972, № 6, с. 56—59. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

169851. Принципы консервативного лечения больных трубным бесплодием. — Акушерство и гинекология, 1972, № 6, с. 25—30. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Вихляева, Ф. Д. Анискова, Г. И. Панкина, Д. В. Якубович.

169852. Рымашевский Н. В., Мермельштейн Г. Г. О скорости введения раствора окситоцина при выполнении теста Смита. — Акушерство и гинекология, 1972, № 6, с. 67—68.

169853. Серов В. Н. Генеративная функция больных послеродовыми нейро-эндокринными заболеваниями. — Акушерство и гинекология, 1972, № 6, с. 34—36. Список лит.: 5 назв.

22.20 Педиатрия

169854. Великосельская Т. Ф. Особенности построения режима учебных занятий в школе-интернате для детей с затихающими формами туберкулеза. — Гигиена и санитария, 1972, № 6, с. 34—38. Рез. на англ. яз.

169855. Гальчанская Л. Д. Материалы исследования медиаторов и гормонов у подростков, больных туберкулезом легких. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 7, с. 23—27. Рез. на англ. яз.

169856. Гнеушева А. Н. Как сохранить зрение ребенка. — Дефектология, 1972, № 4, с. 77—80.

169857. Ильницкий В. И. Особенности периферической реограммы у юных спортсменок. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 6, с. 13—14. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

169858. Паливода Н. И. Отравление нефталином [у детей]. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 7, с. 81—82.

169859. Пашенко Н. Ф. Малые углы девиации после однократного хирургического исправления косоглазия у детей. — Офтальмол. журн., 1972, № 4, с. 304—306.

169860. Рапопорт Ж. Ж., Прахин Е. И. Индивидуальная и коллективная оценка физического развития детей. — Гигиена и санитария, 1972, № 6, с. 88—91. Список лит.: 6 назв.

169861. Соловко А. Ю. Сочетание обширной простой гипертрофической гемангиомы с тромбоцитопенией [у детей]. — Врачебное дело, 1972, № 7, с. 66—68.

169862. Чернобай В. А., Молотков Ю. Н. К вопросу лечения детей с церебральными спастическими параличами. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 7, с. 35—38. Рез. на англ. яз.

169863. Эпельбаум Л. М. Интубационный наркоз при операциях в челюстно-лицевой области у детей. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 7, с. 79—80.

22.23 Космическая медицина (общие работы). Авиационная медицина
(общие работы)



169864. Бондарев Э. В., Егоров В. А., Захарова О. Ф. Об изменении функционального состояния анализаторов у летного состава при длительных полетах. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 3, с. 64—67. Рез. на англ. яз.

169865. Изменения мозгового, легочного и периферического кровообращения [при космических полетах]. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 4, с. 33—39. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Х. Х. Яруллин, Т. Н. Крупина, Т. Д. Васильева, Н. Н. Буйволова.

169866. Исследование имодинамики в условиях воздействия декомпрессии и ускорений. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 3, с. 59—64. Рез. на англ. яз. Авт.: П. М. Суворов, В. Г. Волошин, Л. Н. Дьяченко, В. Ф. Кривец.

169867. Катковский Б. С., Андреев В. А. Легочные объемы при пребывании людей в антигравитационном положении с применением различных средств профилактики. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 4, с. 55—59. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

Литвинов А. М., Максимов Д. Г. Применение выборочных квантилей для сжатия, телеметрической передачи и статистической обработки медицинской информации [с космического корабля]. — См. 169528.

169868. Организация экспериментов и общее состояние испытуемых. [Режим тренировки космонавта]. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 4, с. 28—32. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Д. Воскресенский, Б. Б. Егоров, И. Д. Пестов и др.

169869. Пестов И. Д., Асямолов Б. Ф. Отрицательное давление на нижнюю часть тела как метод профилактики сдвигов, связанных с изменением гидростатического давления крови. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 4, с. 59—64. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

169870. Степанцов В. И., Тихонов М. А., Еремин А. В. Физическая тренировка как метод профилактики гиподинамического синдрома. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 4, с. 64—68. Рез. на англ. яз.

23. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

169871. Еленский Герард. Москва спортивная. — Наука и жизнь, 1972, № 7, с. 150—152.

23.2 Спорт. Спортивные игры

169872. Аронов Гелий, Масленников Игорь. Приглашение к восьмерке. [Об акад. гребле]. — Юность, 1972, № 8, с. 105—108.

24. КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

169873. Пискунов В. Национальное художественное самосознание. Мифы и реальность. [К проблемам многонац. сов. культуры]. — Звезда, 1972, № 8, с. 206—216.

24.3.13 Архивное дело. Архивоведение

169874. Желтякова К. И. Комплектование центрального архива АН КазССР личными фондами ученых. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 6, с. 75—76.

24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Организация радиовещания и телевидения — см. 19.3; техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

169875. Пенькова Е. Методика радиорекламы [книги]. — Книжная торговля, 1972, № 8, с. 40—41.

169876. Чадаева А. Что будит «Будильник?» О серьезных проблемах одной из развлекат. дет. телевиз. передач. — Наука и религия, 1972, № 7, с. 18—21.

24.8 Общая педагогика

169877. Арбатский Д. И. О дидактических определениях. — Сов. педагогика, 1972, № 8, с. 68—78. Рез. на англ. яз.

169878. Обидов И. О. Научно-педагогические учреждения Таджикистана. — Сов. педагогика, 1972, № 8, с. 101—105.

24.9.1 Образование в СССР

169879. Бабишин С. Д. Из истории зарождения школы высшего типа в Древней Руси. — Сов. педагогика, 1972, № 8, с. 94—100.

169879а. Бунаков Н. Ф. О малой продуктивности земских школ. [Статья из журн. «Постановления Воронежской городской думы за последнюю треть 1904 г.» С предисл. В. И. Кузнецова «Учитель учителей»]. — Сов. педагогика, 1972, № 8, с. 106—109.

169880. Кожевников Е. М. Завершение перехода ко всеобщему среднему образованию — общенародное дело. — Сов. педагогика, 1972, № 8, с. 3—13.

169881. Мигунов А. Вопросы всеобуча на Первой Всесоюзной конференции по экономике народного образования. [Москва. Янв. 1972 г.] — Сов. педагогика, 1972, № 8, с. 150—153.

24.9.13 Общеобразовательная школа

169882. Артеева Т. Я. Творческое содружество. [Организация учебно-воспитат. процесса в мл. классах 30-й школы Мурманска]. — Нач. школа, 1972, № 9, с. 54, 68.

169883. Гаврилычева Г. Ф. Совместная работа семьи и учителя по нравственному воспитанию школьников. — Нач. школа, 1972, № 9, с. 55—58.

169884. Драгунова Т. В. Психологические особенности подростка. — Сов. педагогика, 1972, № 8, с. 79—93.

169885. Зосимовский А. В. Проблема доказательности в моральном просвещении старшеклассников. — Сов. педагогика, 1972, № 8, с. 59—67.

169886. Зубков В. Н. Ориентация на труд в сфере обслуживания. [Из опыта профориентац. работы со школьниками г. Петропавловск-Камчатский]. — Школа и производство, 1972, № 8, с. 47—49.

169887. Зубов В. Г. О современных проблемах политехнической школы. — Сов. педагогика, 1972, № 8, с. 14—33.



169888. Линде Э. Большие задачи советской школы. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 8, с. 51—56.

169889. Нежинский Н. П. Мысли о воспитании гражданственности. [К проблемам обучения и воспитания в школе]. — Коммунист Украины, 1972, № 8, с. 69—77.

169890. Некоторые формы работы учителей и родителей. Из опыта. [Статьи:] Л. И. Ошурокова; М. А. Королева; Л. М. Оборина; З. М. Капустина, Л. Н. Попова. — Нач. школа, 1972, № 9, с. 59—62.

169891. Нефедова М. И. В малокомплектных школах Кубани. — Нач. школа, 1972, № 9, с. 63—66.

169892. Панферова Л. Н. Навстречу празднику братских народов. [Из опыта обществ.-полит. воспитания школьников. Рязан. обл.] — Нач. школа, 1972, № 9, с. 13—14.

169893. Романова Л. И., Ханчин В. С. Выше уровень идейно-политического воспитания школьников. — Нач. школа, 1972, № 9, с. 5—7.

169894. Страшнов В. Г. Оформление школы к юбилею СССР. — Нач. школа, 1972, № 9, с. 15—19.

24.9.131 Методика преподавания

169895. Абдульманов Р. Н. Таблица произведений для устного счета. — Нач. школа, 1972, № 9, с. 46—47.

169896. Аквилева Г. Н., Гринберг Б. И. Использование диафильмов на уроках природоведения в малокомплектной школе. — Нач. школа, 1972, № 9, с. 66—68.

169897. Алферов А. А. Изучение холодильников и стиральных машин [на уроках обслуживающего труда]. — Школа и производство, 1972, № 8, с. 41—45.

169898. Альсмик Т. А. Использование таблиц при решении задач способом составления уравнений. [III кл.] — Нач. школа, 1972, № 9, с. 41—42.

169899. Анищенко Е. А. Экскурсия на луг и в поле. [Изучение темы «Растительный и животный мир водоемов, лесов, лугов и полей» в III кл.] — Нач. школа, 1972, № 9, с. 52—53.

169900. Антокольский Павел. В рельсу! [К вопросам преподавания рус. яз. и литературы в школе]. — Юность, 1972, № 8, с. 68—72.

169901. Беляев Т. Ф. Примерное планирование уроков изобразительного искусства в I, II, III классах малокомплектной школы. — Нач. школа, 1972, № 9, с. 83—84.

169902. Беспалова Е. А. Логические ударения на уроках чтения. [I кл. Из опыта 24-й школы г. Шахты. Рост. обл.] — Нач. школа, 1972, № 9, с. 27—29.

169903. Гусева Н. Б., Копылова Е. Г. О взаимосвязи курсов математики и электротехники. [Из опыта преподавания в Иван. энерг. техникуме]. — Сред. спец. образование, 1972, № 8, с. 23—25.

169904. Дименштейн Л. И. О чтении текстов общественно-исторического содержания [в III классе. Из опыта 40-й школы Риги]. — Нач. школа, 1972, № 9, с. 25—26.

169905. Дроздов Л. Н. Изучение факультативного курса «Овощеводство защищенного грунта». [IX—X кл.] — Школа и производство, 1972, № 8, с. 62—67. Список лит.: 7 назв.

169906. Ермак В. В. Ознакомление школьников с пищевой ценностью продуктов [на уроках обслуживающего труда]. — Школа и производство, 1972, № 8, с. 34—40.

169907. Ефремова М. Набор карточек с числами в пределах 100. — Нач. школа, 1972, № 9, с. 47—48.
169908. Жизнь в поисках. 90-летие со дня рождения В. Н. Шацкой. [Специалист в области методики преподавания музыки в школе. Статьи:] Л. Н. Скаткин; Н. П. Ветлугина. — Сов. педагогика, 1972, № 8, с. 110—117.
169909. Иванова А. А. Обучение звуковому анализу в период обучения грамоте [в I классе. Из опыта Бережняя. 8-летней школы. Смол. обл.] — Нач. школа, 1972, № 9, с. 29—31.
169910. Игольников М. Л., Харнаш М. И. Демонстрационная установка по теме «Выпрямители». Практикум по радиоэлектронике. — Школа и производство, 1972, № 8, с. 24—27.
169911. Истомина Н. Б. Подбор учебных заданий, отвечающий задаче развития детей [на уроках математики]. — Нач. школа, 1972, № 9, с. 43—46.
169912. Катасонова А. Т. Простейшие комбинаторные задачи. II—III кл. — Нач. школа, 1972, № 9, с. 36—38.
169913. Кузнецова Л. В. Об обучении чистописанию. [I кл.] — Нач. школа, 1972, № 9, с. 22—24.
169914. Магамирзаев М. М. Домашнее задание [в I классе. Из опыта Какаюртов. 8-летней школы. Даг. АССР]. — Нач. школа, 1972, № 9, с. 33—35.
169915. Мслянный В. Т. Обучение плоскостной разметке [на уроках труда]. — Школа и производство, 1972, № 8, с. 29—33.
169916. Новиков А. М. Формирование умений и навыков в процессе трудового обучения. — Сов. педагогика, 1972, № 8, с. 34—41.
169917. Рублях В. Э. Лаборатория технического обслуживания автомобилей в школе. [В помощь учителю труда]. — Школа и производство, 1972, № 8, с. 17—22. Список лит.: 5 назв.
169918. Савинкин В. П. Макеты для изучения токарных резцов. [В помощь учителю труда]. — Школа и производство, 1972, № 8, с. 28.
169919. Севастопольский Н. О. Примерное поурочное планирование по черчению на I и II четверти для VII и VIII классов. — Школа и производство, 1972, № 8, с. 68—73.
169920. Тальянова Е. Н. Составление учащимися арифметических задач. — Нач. школа, 1972, № 9, с. 48—51.
169921. Черныш А. М. Обучение правильному чтению [в I классе. Из опыта Николаев. сред. школы. Днепропетр. обл.] — Нач. школа, 1972, № 9, с. 31—33.
169922. Черняк Н. К. Как сделать диапозитивы и фотокопии чертежей. [В помощь учителю черчения]. — Школа и производство, 1972, № 8, с. 74—76.
169923. Чичков В. А. Планирование занятий по изучению механизации животноводческих ферм. [IX—X кл.] — Школа и производство, 1972, № 8, с. 50—61.
169924. Шарыженко Н. Л. Контроль за вычислительными навыками. [I—III кл. Из опыта 534-й школы Ленинграда]. — Нач. школа, 1972, № 9, с. 38—40.
169925. Шимкевич Б. А. Примерное планирование уроков музыки. [I—III кл.] — Нач. школа, 1972, № 9, с. 69—82.
169926. Якушина Л. Г. Еще раз о новых программах. — Нач. школа, 1972, № 9, с. 20—22.
169927. Ярмоленко П. А. Из опыта работы учебного цеха. [Трудовое политехн. обучение в IX—X кл. школ Харькова]. — Сов. педагогика, 1972, № 8, с. 42—46.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

169928. Батышев С. Я. Развитие профессионально-технического образования в СССР. — Сов. педагогика, 1972, № 8, с. 47—58.

169929. Булгаков А. О дальнейшем совершенствовании системы профессионально-технического образования. — Проф.-техн. образование, 1972, № 8, с. 1—3, 5.

169930. Вилков Б. О правовом воспитании учащихся. — Проф.-техн. образование, 1972, № 8, с. 42—43.

169931. Кадры для промышленного животноводства. [О подгот. в сельск. профтехучилищах. Статьи:] В. Мигронин, Новый перечень профессий. — А. Дудин. Готовим животноводов-механизаторов. — Проф.-техн. образование, 1972, № 8, с. 32—33.

169932. Карпова Н. Из опыта пропаганды средних профтехучилищ в Новосибирской области. — Проф.-техн. образование, 1972, № 8, с. 53.

169933. Касабов Ш. Межпредметные связи в среднем профтехучилище. — Проф.-техн. образование, 1972, № 8, с. 12—13.

169934. Катханов К. Принципы подбора сложных учебно-производственных работ. — Проф.-техн. образование, 1972, № 8, с. 26—27.

169935. Крупицкий Э. «Стратегия» тематического планирования. [Из опыта сред. профтехучилища № 8. Минск]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 8, с. 24—25.

169936. Ленский А., Львов Е. Ученик: объект и субъект воспитания. [Активизация учеб.-воспитат. работы в профтехучилище № 8. Мелитополь]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 8, с. 20—21.

169937. Михалев В., Афиногенов А. Служба информации в училище. [Профтехучилище № 9 им. Сафонова. Тула]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 8, с. 21—22.

169938. Самаль А. Рядом с преподавателем. [Из опыта работы лаб. сред. профтехучилищ Белорус. респ. учеб.-метод. кабинета профтехобразования]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 8, с. 22—23.

169939. Цацкин С. «А теперь вы сами...» Активизация учащихся на уроках произв. обучения. [Из опыта профтехучилища № 2. Кишинев]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 8, с. 28—29.

169940. Шелудьков А. Профессионально-прикладная физическая подготовка учащихся. — Проф.-техн. образование, 1972, № 8, с. 46—48.

24.9.15 Среднее специальное образование

169941. Абозин Ю. В. О точности контроля знаний учащихся на основе выборочных заданий. [Программир. обучение в техникуме. В связи со статьей С. Шайкулова «Контроль качества вопросников и обучающие функции контроля» в журн. «Сред. спец. образование», 1970, № 8]. — Сред. спец. образование, 1972, № 8, с. 26—28, 34.

169942. Васильева Н. И. Искусственное освещение интерьеров учебных заведений. — Сред. спец. образование, 1972, № 8, с. 15—20. Список лит.: 8 назв.

169943. Гутерман Н. Товаровед или книговед? [К обучению в книго-торговых техникумах. Отклик на статью С. Лившица «Не пора ли пересмотреть программу?» в журн. «Книжная торговля», 1972, № 4]. — Книжная торговля, 1972, № 8, с. 23.

169944. Дочупайло Н. И. Из опыта работы предметной комиссии. [Талгар. техникум механизации сельск. хоз-ва. Алма-Атин. обл.] — Сред. спец. образование, 1972, № 8, с. 32—34.

169945. Кузьмин Б. А. Новый учебный год в техникумах и училищах. — Сред. спец. образование, 1972, № 8, с. 2—4.

169946. Кутейникова М. Г. Проектирование личности учащихся и перспективное планирование воспитательной работы [в техникуме]. — Сред. спец. образование, 1972, № 8, с. 49—53.

169947. Левина И. Учитесь записывать лекции. В помощь учащимся индустриально-педагогическим техникумам. — Проф.-техн. образование, 1972, № 8, с. 49.

169948. Лесовой Н. П. Из опыта оборудования интерьеров. [Симфероп. техникум. пищевой пром-сти]. — Сред. спец. образование, 1972, № 8, с. 21—22.

169949. Лизанец В. В. Интернациональное воспитание — дело чрезвычайной важности. [Из опыта Сваляв. политехникума. Закарпат. обл.] — Сред. спец. образование, 1972, № 8, с. 7—10.

169950. Скинар А. И. Организация лабораторных занятий [в с.-х. техникуме]. — Сред. спец. образование, 1972, № 8, с. 29—31.

24.9.16 Высшее образование

169951. Альчиев К. Подготовка юристов в Киргизской ССР. [Из опыта работы юрид. фак. Кирг. гос. ун-та]. — Труды Кирг. ун-та. Серия юрид. наук, 1972, вып. 7, с. 3—5.

169952. Гжегоцкий М. И. О подготовке врачей на санитарно-гигиенических факультетах медицинских институтов. [По поводу статьи В. И. Петрова «О подготовке санитарных кадров» в журн. «Гигиена и санитария», 1971, № 2]. — Гигиена и санитария, 1972, № 6, с. 91—92.

169953. Задачи высшего геологического образования в свете решений XXIV съезда КПСС [Сокр. текст докл., подгот. президиумом науч.-метод. совета МВ и ССО СССР по высш. геол. образованию]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1972, № 8, с. 122—129.

169954. Мартынов И. А. Привлечение производственной молодежи в вузы — важный вклад в подготовку специалистов [для текстильной промышленности]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 8, с. 7—8.

169955. Московская высшая школа. [Интервью руководителей вузов Москвы. Записали Н. Черепанова, В. Янкулин.] И. Г. Петровский. Чувствовать локоть практиков. — Ю. Н. Соколов. Для всех континентов. — П. П. Вавилов. Палитра академии. — А. П. Лызо. Опыт, подтвержденный жизнью. — Наука и жизнь, 1972, № 7, с. 80—83.

169956. Румянцев Г. И., Козлова Т. А., Вишневская Е. П. Методические основы работы со слушателями факультета повышения квалификации преподавателей на кафедре общей гигиены. — Гигиена и санитария, 1972, № 6, с. 86—88.

24.9.17 Специальные школы. Дефектология

169957. Билякович Л. И. Вопросы профессионально-трудовой подготовки в 9 классах вспомогательной школы. [УССР]. — Дефектология, 1972, № 4, с. 50—53.

169958. Бирюков В. Всесоюзная конференция по трудовой подготовке и трудоустройству учащихся вспомогательной школы. — Дефектология, 1972, № 4, с. 91—95.

169959. Будовский Я. И. Краеведческая работа — действенное средство воспитания слепых и слабовидящих детей. [Опыт сред. школы-интерната для слепых детей. Гродно]. — Дефектология, 1972, № 4, с. 59—64.

169960. Буфетов Г. П. Производственная практика во вспомогательной школе. [482-я школа Москвы]. — Дефектология, 1972, № 4, с. 53—56.

169961. Германов М. М., Цукерман И. В. Световая строка для передачи текстовой информации глухим и слабовидящим глухим. — Дефектология, 1972, № 4, с. 72—75.

169962. Григорий Митрофанович Дульнев. [Дефектолог. 1909—1972. Некролог]. — Дефектология, 1972, № 4, с. 96 с портр.

169963. Данилова Л. А. Коррекционная работа при обучении детей с церебральным параличом. (По общеобразоват. программе). — Дефектология, 1972, № 4, с. 56—59.

169964. Егорова Т. В. Своеобразие процесса запоминания у детей с задержкой психического развития. — Дефектология, 1972, № 4, с. 16—23.

169965. Жаренкова Г. И. Действия детей с задержкой психического развития по образцу и словесной инструкции. — Дефектология, 1972, № 4, с. 29—35.

169966. Коршунова Л. В. Нарушения письма у позднооглохших детей. — Дефектология, 1972, № 4, с. 41—45.

169967. Лубовский В. И. Высшая нервная деятельность и психологические особенности детей с задержкой развития. — Дефектология, 1972, № 4, с. 10—16.

169968. Перселени Л. И. Некоторые особенности внимания у детей с отклонениями в развитии. — Дефектология, 1972, № 4, с. 23—28.

169969. Хопренинова Н. Г. О формировании топографических представлений у слепых. — Дефектология, 1972, № 4, с. 45—49.

169970. Шошин П. Б. Оpoznание простых изображений детьми с задержкой психического развития. — Дефектология, 1972, № 4, с. 35—40.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

169971. Вайдман Бодо. Профессиональное образование в ГДР. [Статья из ГДР]. — Проф.-техн. образование, 1972, № 8, с. 62—63.

169972. Куликова Л. Г. Реформа высшей школы ГДР. — Сов. педагогика, 1972, № 8, с. 123—127.

169973. Сухарев А. Г. О физическом воспитании школьников в Польше. — Гигиена и санитария, 1972, № 6, с. 83—86.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

169974. Веселицкий А. А. Некоторые острые проблемы итальянской школы. — Сов. педагогика, 1972, № 8, с. 128—133.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.2 Языкознание

169975. Ахмедова Ж. Ш. Передача понятий измерения длины в казахском языке. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 6, с. 47—54. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на каз. яз.

169976. Базиля Н. А. К вопросу о кодировании и декодировании метафоры. — Труды Тбил. ун-та. В. Гуманит. науки, 1972, 4, с. 127—136. Список лит.: 31 назв. Рез. на груз. яз.

169977. Баскаков А. Н. Функциональная значимость инверсии в современном турецком предложении. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1972, т. 31, вып. 4, с. 363—369.

169978. Горшкова К. В., Панов М. В., Попов А. С. К проблемам грамматики современного русского литературного языка. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1972, т. 31, вып. 4, с. 328—339.

169979. Рогожникова Р. П. О служебных словах русского языка. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1972, т. 31, вып. 4, с. 340—348.

25.3.1 Литературоведение

169980. **Абрамов А.** Критика и опыт советской литературы. — Подъем, 1972, № 4, с. 118—126.
169981. **Аксаков Иван Сергеевич.** Письма И. С. Аксакова к Ф. М. Достоевскому. [1864—1881 гг.] Публикация, вступит. статья и коммент. И. Л. Волгина. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1972, т. 31, вып. 4, с. 349—362.
169982. **Алатырцева И.** Мухтар Ауэзов. К 75-летию со дня рождения [каз. писателя]. — Книжная торговля, 1972, № 8, с. 56—57 с портр.
169983. **Аносов А.** Певец Белозерья. [О творчестве писателя В. В. Гарновского]. — Север, 1972, № 8, с. 123—125 с портр.
169984. **Бен Г.** Сердце из сердец. К 180-летию со дня рождения и 150-летию со дня смерти [англ. поэта] Шелли. — Наука и религия, 1972, № 7, с. 84—88 с портр.
169985. **Большак Василь.** Премии Галана... 70 лет со дня рождения [укр. писателя] Я. Галана. — Наука и религия, 1972, № 7, с. 83—84.
169986. **Будаков Виктор.** Умершие не умерли для нас. [По ист.-лит. местам Воронеж. обл.] — Подъем, 1972, № 4, с. 98—107.
169987. **Верин Леонид.** Из глубин жизни. [О творчестве писателя А. Иванова]. — Книжная торговля, 1972, № 8, с. 48—49 с портр.
169988. **Гинзбург Лидия.** Поэтика Осипа Мандельштама. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1972, т. 31, вып. 4, с. 309—327.
169989. **Дробязко В. С.** Рассвет многонациональной литературы советского народа. — Коммунист Украины, 1972, № 8, с. 19—28.
169990. **Зубарева Е. Е.** Сергей Баруздин. [О творчестве писателя]. — Нач. школа, 1972, № 9, с. 90—94 с портр.
169991. **Ионкин Анатолий.** Талант человеколюбия. [Памяти лит. критика А. Н. Макарова]. — Подъем, 1972, № 4, с. 127—128.
169992. **Кузьменко Ю.** «Слить себя со своим принципом». [О задачах лит.-худож. критики]. — Юность, 1972, № 8, с. 66—67.
169993. **Мусинов А.** 70-летие академика АН КазССР писателя Г. М. Мусрепова. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 5, с. 67 с портр.
169994. **Невлер В. Е.** Лев Толстой и Джузеппе Мадзини. [О влиянии эстет. и филос. взглядов итал. революционера на творчество Л. Н. Толстого]. К 100-летию со дня смерти Мадзини. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1972, т. 31, вып. 4, с. 297—308.
169995. **Нейкен Л.** Посмертный орден писателя. [Памяти М. Ф. Чуমানдрин]. — Север, 1972, № 8, с. 120—122 с портр.
169996. **Озеров Лев.** Оголь, пепел, поэзия. [О сборнике стихов латыш. поэта Э. Вевериса «Сажайте розы в проклятую землю»]. — Юность, 1972, № 8, с. 73—75 с портр.
169997. **Свиридов Г.** Главный герой — рабочий. [К итогам Всесоюз. конкурса на лучшее произведение худож. прозы о соврем. сов. рабочем классе]. — Книжная торговля, 1972, № 8, с. 35—37.
169998. **Слонимский Мих.** Корней Чуковский. [Из воспоминаний]. — Звезда, 1972, № 8, с. 177—187.
169999. **Хавтаси Г. Г.** К проблеме фаустовского в эпизоде Елены гетевского «Фауста». — Труды Тбил. ун-та. В. Гуманит. науки, 1972, 4, с. 173—187. Список лит.: 29 назв. Рез. на груз. и нем. яз.

170000. Харчев В. «Готовые слова». [О словесных «штампах» в поэзии]. — Север, 1972, № 8, с. 115—119.

170001. Чуковский Корней. «Я люблю Ленинград любовью писателя...» Из писем К. Чуковского. Вступит. заметка, публикация и коммент. Л. Крыгина. — Звезда, 1972, № 8, с. 188—202.

170002. Шур М. Мир писателя. [О творчестве Г. С. Фиша]. — Север, 1972, № 8, с. 102—114 с портр.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

170003. Бурсов Б. Личность Достоевского. Роман-исследование. Ч. 3. — Звезда, 1972, № 8, с. 71—113. Продолж. Начало: № 7. Ч. 1: № 12, 1969.

170004. Векилов Мансур. В Шувелянах. — Первый урок. [Стихи]. — Юность, 1972, № 8, с. 12.

170005. Воробьев Владимир. Боцман с «Чукотки». Повесть. — Октябрь, 1972, № 8, с. 89—158.

170006. Воропаев Николай. Наше детство. — «В деревню ливни приходили...» — «Я уйду куда-нибудь в тайгу...» — Белые куропатки. [Стихи]. — Север, 1972, № 8, с. 74.

170007. Голубков Дмитрий. Бабий век. Рассказ. — Север, 1972, № 8, с. 65—71.

170008. Гоник Владимир. День бабьего лета. Повесть. Ил.: Е. Шукаев. — Юность, 1972, № 8, с. 14—34.

170009. Демиденко Мих. Девочка из детства. Повесть. — Подъем, 1972, № 4, с. 20—51. Продолж. следует.

170010. Дмитриев Олег. «За Байкалом, на земле бурят...» — Кормление чаек. — «Не надо у жизни просить...» — «Девочка поет на тротуаре...» [Стихи]. — Юность, 1972, № 8, с. 2—3.

170011. Доризо Николай. Мой Пушкин. Поэма. — Октябрь, 1972, № 8, с. 85—88.

170012. Завражин И. Весной смастерю свисток. — «Эти утренние лучи...» — «Это надо суметь...» [Стихи]. — Подъем, 1972, № 4, с. 72—73.

170013. Калинин Николай. Егор из Суровки. Рассказ. — Подъем, 1972, № 4, с. 55—61.

170014. Калинин Николай. Рассказы: Забаниха. — Ты Расскажи мне, Брянский лес... — Звезда, 1972, № 8, с. 8—18.

170015. Касвинов М. Двадцать три ступени вниз. [Ист.-докум. повесть]. — Звезда, 1972, № 8, с. 140—176. Продолж. следует.

170016. Кашежева Инна. «Переселяясь в новые дома...» — «Секрет гусяного пера...» — «Я нежно хочу попрощаться...» [Стихи]. — Юность, 1972, № 8, с. 3.

170017. Козловский Яков. Арена. — Неоплавленный снег. — Вершинам отзовись. — «Листва пожухлая, домокнув...» — «Она зимой сходилла с поезда...» — Мастера оружейного цеха. [Стихи]. — Юность, 1972, № 8, с. 83—84.

170018. Коротав Виктор. «Третий выстрел принес мне удачу...» — «И ветер, и дождь, и ненастье...» — «Весь день летит какой-то мелкий снег...» — «В поздних сумерках зимнего дня...» — «Говорят, я родился с рассветом...» — «В грязи, в униженье, в бесславье...» [Стихи]. — Север, 1972, № 8, с. 49—50.

170019. Кузнецов Вадим. «Ничего не случилось вокруг...» — «Улыбчивый, тихий, неяркий...» — «Давай махнем, Матвейч, на Шексну...» [Стихи]. — Юность, 1972, № 8, с. 85

170020. Куняев Станислав. «Холод весенней земли...» — «Надоела мне радость чужая...» — «В мокрых кустах краснотала...» — «Как водятся, сызнова, снова...» — Весенний туман. [Стихи]. — Юность, 1972, № 8, с. 13.

170021. Лисянский Марк. У меня друзья на славу. — Белеют яблоки. — Утро, ноябрь-70. — Справедливость. — Я жизни всем обязан. — Раздумье. — «Ты родился для музыки и для любви...» [Стихи]. — Подъем, 1972, № 4, с. 52—54.

170022. Лиханов Альберт. Паводок. Повесть. Ил.: И. Новожилов. — Юность, 1972, № 8, с. 35—64. Окончание. Начало: № 7.

170023. Личутин Владимир. Белая горница. Повесть. — Север, 1972, № 8, с. 3—48.

170024. Мухина Людмила. Поле памяти. — «Кривые души входят в дом...» — «Мы в прошлое погружены...» — Гончарам. — «Всему начало — тишина...» — Женское начало. — Толстой. — Вера. — Надежда. — Любовь. [Стихи]. — Москва, 1972, № 8, с. 167—168.

170025. Пермяк Евгений. Яргород. Роман. — Москва, 1972, № 8, с. 121—166. Окончание. Начало: № 7.

170026. Поляков Виктор. Предрассветная fuga. [Стихи]. — Подъем, 1972, № 4, с. 69—70.

170027. Проскурин Петр. Судьба. Роман. Кн. 1. — Москва, 1972, № 8, с. 11—117. Продолж. следует.

170028. Савельев Иван. «Крутые жизни повороты...» — «Не лги себе: «Признают после!...» [Стихи]. — Октябрь, 1972, № 8, с. 166.

170029. Сергин Виктор. «У них не финки на боку...» — Ожоги. — Смерть бабушки. — В комиссионном магазине. — Марциальные воды. [Стихи]. — Север, 1972, № 8, с. 72—73.

170030. Смирнов Сергей. Один на один. Стихи: Раненье словом. — Ленин. — МГУ. — Всезримый возглас. — Настроение. — Двуединство. — Волжский набросок. — Наследнице. — Один на один. — Москва, 1972, № 8, с. 118—120.

170031. Соколов-Микитов И. Радуюсь каждой странице... [Из воспоминаний писателя]. — Книжная торговля, 1972, № 8, с. 58—59.

170032. Федоров Василий. О себе и близких. [Из воспоминаний поэта]. — Москва, 1972, № 8, с. 198—215.

170033. Чепасов Юрий. Два рассказа: В запасном полку. — Фриц из Люкенвальде. — Север, 1972, № 8, с. 58—64.

170034. Чуев Феликс. Признание в любви. Стихи: «Полярная выюга гудит над Купавной...» — «На кладбище у церкви Всех Святых...» — «Бросай на стул ты свой майорский китель...» — Пилотка. — Октябрь, 1972, № 8, с. 164—165.

170035. Шустров Борис. Золотые буквы. Рассказ. — Подъем, 1972, № 4, с. 62—68.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

170036. Арутюнян Сагател. «Лишь маленький клочок...» — Автопортрет. — Цветы в мастерской Сарьяна. — «Я из долины Арагатской...» [Стихи]. Пер. с арм.: Г. Регистан. — Москва, 1972, № 8, с. 168—169.

170037. Белшевица Визма. Лесник. Стихи. Пер. [с латыш.:] В. Рождественский. — Звезда, 1972, № 8, с. 21. Перед текстом и в огл. авт.: Визма Белшевиц.

170038. Бээкман Владимир. Утро победы. Стихи. Пер. [с эст.:] С. Ботвинник. — Звезда, 1972, № 8, с. 3—4. Перед текстом и в огл. авт.: Владимир Бээкман.

170039. Бридака Лия. «Для тебя я — горная стремнина...» Стихи. Пер. [с латыш.:] В. Азаров. — Звезда, 1972, № 8, с. 19—20.
170040. Вааранди Дебора. Сад. Стихи. Пер. [с эст.:] С. Ботвинник. — Звезда, 1972, № 8, с. 4.
170041. Вацетис Ояр. Напутствие. Стихи. Пер. [с латыш.:] Г. Усова. — Звезда, 1972, № 8, с. 20—21.
170042. Веян Андрис. Тут вспыхнет свет! Стихи. Пер. [с латыш.:] С. Ботвинник. — Звезда, 1972, № 8, с. 19.
170043. Джусуев Сооронбай. Памятник Абаю. Стихи. Пер. [с кирг.:] Г. Корин. — Октябрь, 1972, № 8, с. 161.
170044. Друцэ Ион. Рассказы [молдавского писателя:] Сплошные невезения. — Свои люди. — Осыпалась листва на виноградниках. — Черные черешни. — Нападение гуннов. Ил.: М. Лисогорский. — Юность, 1972, № 8, с. 4—10.
170045. Жгенти Сулико. Саженцы. Сценарий [груз. писателя]. — Искусство кино, 1972, № 8, с. 159—192.
170046. Жукаускас Альбинас. Мирный народ. Стихи. Пер. [с литов.:] В. Азаров. — Звезда, 1972, № 8, с. 68—69.
170047. Карим Ханиф. Улица Ленина. Стихи. Пер. [с башк.:] В. Трубицын. — Октябрь, 1972, № 8, с. 163.
170048. Кемпе Мирдза. Счастье. Стихи. Пер. [с латыш.:] В. Рождественский. — Звезда, 1972, № 8, с. 21.
170049. Кожомбердиев Турар. «Мы погнали коней как-то раз...» Стихи. Пер. [с кирг.:] С. Кунаев. — Октябрь, 1972, № 8, с. 161.
170050. Кудаш Сайфи. Ручка моя исчезла... — Лучше осени золотой. [Стихи. Пер. с башк.: В. Трубицын]. — Октябрь, 1972, № 8, с. 162.
170051. Кулиев Кайсын. «Я вам не говорил, что жизнь легка...» — «Сон, счастливый сон приснился мне...» — «Случалось, помню, в дни войны не раз...» — «И кто-то в эту самую минуту...» — «Мир снова полон страхов и тревог...» — «Тихо умер человек больной...» — «Когда сторело все, что ни на есть...» [Стихи]. Пер. с балкар.: Н. Гребнев. — Юность, 1972, № 8, с. 11—12.
170052. Малдонис Альфонсас. Зеленый и лазурный пейзаж. Стихи. Пер. [с литов.:] С. Ботвинник. — Звезда, 1972, № 8, с. 69.
170053. Мамытов Жолон. Кони. — Путешествие. [Стихи]. Пер. с кирг.: М. Синельников. — Юность, 1972, № 8, с. 84.
170054. Межелайтис Эдуардас. Звездная палитра. Стихи. Пер. [с литов.:] С. Ботвинник. — Звезда, 1972, № 8, с. 68—69.
170055. Мулдагалиев Джубан. На току. Стихи. Пер. с каз.: И. Озерова. — Подъем, 1972, № 4, с. 19. В журн. ошибочно: Пер. с кабард.:
170056. Нигмати Рашит. В третий день месяца. Стихи. Пер. [с башк.:] В. Трубицын. — Октябрь, 1972, № 8, с. 163.
170057. Нийт Эллен. С думой обо всех твоих городах. Стихи. Пер. [с эст.:] Н. Яворская. — Звезда, 1972, № 8, с. 7.
170058. Промет Лили. Монументы Саласпилса. — Шиповник. [Стихи. Пер. с эст.: В. Азаров; В. Волькенштейн-Алеников]. — Звезда, 1972, № 8, с. 5—6.
170059. Рауд Эно. Деревянный идол. Повесть. Пер. с эст.: Г. Муравин. [Напеч. с сокр.] Ил.: Э. Вальтер. — Наука и религия, 1972, № 7, с. 72—82. Окончание. Начало: № 6.
170060. Руммо Пауль-Эрик. Баллада об осколке в сердце. Стихи. Пер. [с эст.:] Н. Яворская. — Звезда, 1972, № 8, с. 5. Перед текстом и в огл. авт.: Пауль-Эрик Руммо.



170061. Руннель Хандо. Отцы и дети. Стихи. Пер. [с эст.:] Н. Яворская. — Звезда, 1972, № 8, с. 6.

170062. Санг Аугуст. Сон. Стихи. Пер. [с эст.:] В. Рождественский. — Звезда, 1972, № 8, с. 6.

170063. Султанов Омор. Алтын Кунгей. Стихи. Пер. [с кирг.:] С. Куняев. — Октябрь, 1972, № 8, с. 160. Перед текстом и в огл. авт.: Омар Султанов.

170064. Тимонен Антти. Мы, карелы. Роман [карельск. писателя]. Пер. с фин.: Т. Сумманен. — Октябрь, 1972, № 8, с. 3—84. Окончание. Начало: № 7.

170065. Улзытуев Дондок. «Время движется величаво...» — Глаза. — Вспоминаю свой край. [Стихи]. Пер. с бурят.: С. Куняев. — Юность, 1972, № 8, с. 34.

170066. Халил Зейнал. «Народ — это мудрость, и труд, и отвага...» Стихи. Пер. с азерб.: И. Озерова. — Подъем, 1972, № 4, с. 19.

170067. Чаклайс Марис. Повествование о Маргарите Думшике. Стихи. Пер. [с латыш.:] В. Азаров. — Звезда, 1972, № 8, с. 20.

170068. Шимкус Владас. Железо и серебро. Стихи. Пер. [с литов.:] П. Карп. — Звезда, 1972, № 8, с. 69—70.

170069. Шогенцуков Адам. Светлая судьба. Стихи. Пер. с кабард. — Подъем, 1972, № 4, с. 18.

170070. Эралиев Суюнбай. Памятник солнцу. — «Поля, где мы рыли окопы...» [Стихи. Пер. с кирг.: С. Куняев]. — Октябрь, 1972, № 8, с. 159.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

170071. Трэйси Вирджиния. Громовержец. [Рассказ амер. писательницы]. Сокр. пер. с англ.: Г. Головнев. — Театр, 1972, № 7, с. 151—160.

170072. Шпрангер Гюнтер. Призраки. Роман [писателя ГДР]. Пер. с нем.: В. Малахов. — Подъем, 1972, № 4, с. 148—160. Продолж. Начало: № 1.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

Кучеренко Г. Соперники или друзья? [К проблемам взаимосвязи науки и искусства]. — См. 166916.

170073. Смольянинов И. Ф. К вопросу о сущности и специфике искусства. — Методол. вопр. обществ. наук (Лейнингр. ун-т), 1971, вып. 2, с. 88—95.

170074. Толстой В. Насущные задачи нашей [художественной] критики. — Декоративное искусство СССР, 1972, № 8, с. 20—22, 41.

28.2 Архитектура. Градостроительство

(Архитектурно-строительное проектирование — см. 16.3.1)

170075. Алескеров Г. Баку — красавец город. [О реализации ген. плана развития и реконструкции города]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1972, № 7, с. 13—15.

170076. Андриенко И. Облик сегодняшнего села. [Планировка и застройка]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 8, с. 40.

170077. Бобровец Ян. Архитектура в Высоких Татрах. [Статья из Чехословакии]. — Архитектура СССР, 1972, № 8, с. 50—51.

170078. Былинкин Н. К итогам творческого смотра достижений советской архитектуры. — Архитектура СССР, 1972, № 8, с. 1—23.

170079. Воронов Н. Образ современного театра. [Об архит. решении здания Тульск. обл. драм. театра]. — Декоративное искусство СССР, 1972, № 8, с. 10—19.

170080. Георгиевский А. Современный отель — каким ему быть. [Заметки архитектора]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1972, № 7, с. 8—11.

170081. Гнедовский Ю. Новый облик театра на Таганке. — Стр-во и архитектура Москвы, 1972, № 7, с. 31—33.

170082. Ефимов А. Изучение формообразующего действия цвета на макетах. — Архитектура СССР, 1972, № 8, с. 39—41.

170083. Ковалев А. Архитектура Асуанского гидроузла. — Архитектура СССР, 1972, № 8, с. 33—38.

170084. Краснощкова Н., Вергунов А. Пути оздоровления городской среды. Вопросы реализации Генер. плана развития Москвы. — Стр-во и архитектура Москвы, 1972, № 7, с. 2—5.

170085. Курбатов В. Творческое содружество зодчих. [КиргССР]. — Архитектура СССР, 1972, № 8, с. 24—27.

170086. Мишарин С. Черты завтрашней Москвы. [Архит. облик]. — Наука и жизнь, 1972, № 7, с. 132—135.

170087. Памяти П. И. Максимова. [Архитектор]. 1903—1972. — Архитектура СССР, 1972, № 8, с. 45 с портр.

170088. Пекарева И. Комплекс Московского института электронной техники в Зеленограде. [Архит.-планировочное решение]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1972, № 7, с. 23—27.

170089. Посохин М., Кулага Л. Созвездие центров планировочных зон. Итоги конкурса проектов. — Стр-во и архитектура Москвы, 1972, № 8, с. 3—6.

170090. Стаускас В. Рекреационная архитектура прибалтийских республик. — Архитектура СССР, 1972, № 8, с. 28—32.

170091. Стригалева А. Из истории «пропаганды надписями». [Создание агит-досок]. — Архитектура СССР, 1972, № 8, с. 46—49.

170092. Турчин В. Окно: форма, пространство, образ. — Декоративное искусство СССР, 1972, № 8, с. 31—40.

28.3 Изобразительное искусство

170093. Белашов А. Наедине с природой. Из творч. опыта [художника]. — Творчество, 1972, № 8, с. 16—18.

170094. Березовская Ж. От иконостаса до музея. [Об охране памятников древнерус. живописи]. — Наука и религия, 1972, № 7, с. 66—71.

170095. Буткевич О. Рождение зрелости. [О произведениях художников Киргизии на Выставке изобразит. искусства Сред. Азии и Казахстана, посвящ. 50-летию образования СССР. Москва. Июнь 1972 г.] — Творчество, 1972, № 8, с. 3—7.

170096. Васнецова Е. Поэт древней Москвы. [О худож. А. М. Васнецове]. — Наука и жизнь, 1972, № 7, с. 97 с табл.

170097. Векслер А. Века Москвы глазами [художника] Васнецова. — Наука и жизнь, 1972, № 7, с. 98.

170098. Зингер Л. Монументальное в портрете. [К дискус. в журн. «Творчество»]. — Творчество, 1972, № 8, с. 11—15.

170099. Илтнер Э. Латышская живопись сегодня. [По материалам IX Респ. выставки молодых художников. Рига. Февр. 1972 г.] — Творчество, 1972, № 8, с. 8—10.

170100. Купцов Иван. Полнокровные творчества. [О худож. К. М. Максимове]. — Москва, 1972, № 8, с. 196—197.

170101. Лаце Р. Художник и свобода творчества. [Об изобразит. искусстве Латвии]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 8, с. 57—63.

170102. Турова В. Эмиль Антуан Бурдель. [О творчестве франц. скульптора]. — Творчество, 1972, № 8, с. 19—23.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

170103. Бахталовская В. Народные корни молдавского искусства. [Декоративно-прикл. искусство на выставке «Изобразительное искусство Белоруссии и Молдавии». Москва, 1972]. — Декоративное искусство СССР, 1972, № 8, с. 4—9.

170104. Каневская Н. «Керамика Японии». [По материалам одной выставки, Москва, Май — июль 1972 г.]. — Декоративное искусство СССР, 1972, № 8, с. 50—51.

СССР — Польша. Проблемы худож. проектирования. — См. 167971.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

170105. Алексеев А. Весенний праздник музыки. [О III Нац. муз. конкурсе им. Обретенова, Болгария, Апр. 1972 г.]. — Сов. музыка, 1972, № 8, с. 120—122.

170106. Алперс Б. Об Островском. [О сцен. трактовках пьес драматурга]. — Театр, 1972, № 7, с. 67—79. Продолж. следует.

170107. Берко М. Размышления после смотра. [По материалам смотра арм. музыки на пленуме Союза композиторов Армении, Ереван, 1972]. — Сов. музыка, 1972, № 8, с. 38—41.

170108. Булгак Л. Николаю Гриценко 60 лет. [Творч. портр. актера Театра им. Вахтангова, Москва]. — Театр, 1972, № 7, с. 97—98.

170109. Буцко Ю. Витольд Лютославский. Заметки о технике инструм. композиции. — Сов. музыка, 1972, № 8, с. 111—119 с портр.

Ванслов В. Эстетика Гегеля и его учение о музыке. — См. 166729а

170110. «Гамлет» на балетной сцене: два мнения. [О постановке балета Р. Габичвадзе в Тбил. театре оперы и балета им. Палиашвили. Статьи:] М. Ройтерштейн. Убедительное решение. — Д. Ромаднова. Быть или не быть «Гамлету» в балете? — Сов. музыка, 1972, № 8, с. 24—37.

170111. Давыдова Нина. Взрослые — детям. [О создании дет. спектаклей в драм. театрах]. — Театр, 1972, № 7, с. 28—29, 31—33, 38—41, 46—47, 52—53.

170112. Дедков И. Эта земля и это небо... [О творч. поисках коллектива Костром. обл. драм. театра им. А. Н. Островского]. — Театр, 1972, № 7, с. 13—19.

170113. Друскин М. Заметки о Стравинском. Журн. вариант фрагментов из книги, подготовляемой к печати изд-вом «Сов. композитор». — Сов. музыка, 1972, № 8, с. 83—93.

170114. За дальнейшее развитие музыкальной критики. [Сокр. тексты выступлений на V пленуме правл. Союза композиторов СССР, Апр. 1972 г.]: Н. Гордейчук; Л. Геннина; Е. Рахмадиев; А. Медведев; Ю. Келдыш; Г. Ширма; А. Сохор; Л. Мазель. — Сов. музыка, 1972, № 8, с. 50—65. Продолж. следует.

170115. Ключев В. Театральные встречи в ФРГ. — Театр, 1972, № 7, с. 109—117.

170116. Коган Л., Панова С., Стефанская С. Глаз в шелке занавеса [Материалы социол. исследований театр. зрителей, провед. сектором социологии культуры Ин-та экономики Уральск. науч. центра АН СССР]. — Театр, 1972, № 7, с. 20—26.

170117. Лейтес Р. Песни революционной борьбы [румынского народа]. — Сов. музыка, 1972, № 8, с. 122—130.

170118. Лесс Ал. Рассказы о Шаляпине: Поцелуй «небожителя». — Шутка. — На оркестровой репетиции. — «Революционная песня». — Сеанс гипноза. — В порту. — Москва, 1972, № 8, с. 170—173.

170119. Мамилиев А. Национальный театр и взаимодействие культур. — Театр, 1972, № 7, с. 3—12.

170120. Московский филармонии — 50! [Статьи:] В. Борисовский; Л. Оборин; В. Власов; А. Свешников. — Сов. музыка, 1972, № 8, с. 66—75.

170121. Национальные взаимосвязи — черта социалистического искусства. Говорят музыканты Молдавии. [По материалам встречи за «круглым столом» в ред. журн. «Сов. музыка». Выступления:] В. Загорский; Л. Гуров; Г. Чайковский; Н. Шехтман; Л. Аксенова; П. Ривилис; Г. Няга; Е. Дога; Е. Клетинич; Е. Ткач; З. Столяр; Н. Киоса; И. Милютиня; Ю. Корев. — Сов. музыка, 1972, № 8, с. 2—23.

170122. Никулин Ю. Смешное, серьезное, печальное... [Беседа с артистом цирка и кино Ю. Никулиным. Записал В. Шихиджания]. — Искусство кино, 1972, № 8, с. 57—82.

170123. Пименов Вл. Всеволод Михайлович Энгелькрон. [О режиссере и актере. Из воспоминаний]. — Подъем, 1972, № 4, с. 111—114.

170124. Рогачевский М. Алексей Грибов. [Творч. портр. актера Моск. Худож. театра им. Горького]. — Театр, 1972, № 7, с. 54—66.

170125. Силин А. Итальянский студенческий [театр] — время бури и натиска. — Театр, 1972, № 7, с. 118—127.

170126. Суриц Е. Гастроли Штутгартского балета [в СССР]. — Театр, 1972, № 7, с. 135—143.

170127. Хохлов Ю. Неизвестная фантазия Шуберта. — Сов. музыка, 1972, № 8, с. 94—97.

170128. Якубовский Андрей. На полпути от Монмартра к пляс Пигаль. [О театре «Ателье». Париж]. — Театр, 1972, № 7, с. 127—135.

28.7 Кинематография. Фотография

170129. Белостоцкая М. Л., Чернов В. Г. Об улучшении организации производства телефильмов на киностудиях. — Техника кино и телевидения, 1972, № 8, с. 59—63. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

170130. Бергстрем У. А. Телевизионное изображение в кинокадре. — Техника кино и телевидения, 1972, № 7, с. 62—66. Рез. на англ. яз., с. 2.

170131. Богомолов Ю. «Музыкальные» фильмы. [О худож. фильмах «Украли старого Тоомаса» (Авт. сценария Э. Клаас, Г. Скульский, С. Школьников при участии Э. Ветемаа, С. Ныммика. Режиссер-постановщик С. Школьников. «Таллинфильм») и «Синие зайцы» (Авт. сценария М. Розовский, В. Аксенов. Режиссер-постановщик В. Аксенов. «Ленфильм»)]. — Искусство кино, 1972, № 8, с. 50—56.

170132. Васильева Н. В., Кириллов Н. И. Требования к высокоразрешающим фотоматериалам для голографии. — Техника кино и телевидения, 1972, № 7, с. 3—9. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

170133. Всесоюзный семинар звукооператоров. [Москва. Апр. 1972 г.]. — Техника кино и телевидения, 1972, № 8, с. 90. Подпись: В. М.

170134. Высоцкий М. З. Магнитная видеофонозапись кинофильмов. — Техника кино и телевидения, 1972, № 7, с. 14—17. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

170135. Гуревич Л. Вступление в жизнь. [О худож. фильме «Ждем тебя, парень!» по мотивам повести С. Волгина «Пора юности». Авт. сценария А. Михалков-Кончаловский, Э. Тропинин. Режиссер-постановщик Р. Батыров. «Узбекфильм»]. — Искусство кино, 1972, № 8, с. 30—45.
170136. Гутин Н. Б., Кузнецова А. Л. Распространение способа определения чисел светочувствительности фотопленок на кинопленки. — Техника кино и телевидения, 1972, № 7, с. 10—13. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.
170137. Иванов Б. Т., Ушагина В. И. Научно-техническая информация в кинематографии. — Техника кино и телевидения, 1972, № 7, с. 58—61. Рез. на англ. яз., с. 2.
170138. Исаев П. И. О некоторых особенностях выбора формы дискового обтюратора кинопроекторов типа К. — Техника кино и телевидения, 1972, № 8, с. 15—16. Рез. на англ. яз.
170139. Караганов А. Всеволод Пудовкин. Начало... Главы из книги «Всеволод Пудовкин», выпускаемой изд-вом «Искусство». — Искусство кино, 1972, № 8, с. 83—107.
170140. Козинцев Григорий. Пространство трагедии. [Записки кинорежиссера]. — Искусство кино, 1972, № 8, с. 107—119. Продолж. Начало: № 7, 1971.
170141. Курицын А. М. Рефлексометр для контроля отражателей осветительных приборов [в кинематографии]. — Техника кино и телевидения, 1972, № 7, с. 18—21. Рез. на англ. яз., с. 2.
170142. Куховаренко О. Ю. Турель-стрела для съемки с панорамированием. — Техника кино и телевидения, 1972, № 8, с. 64—65. Рез. на англ. яз.
170143. Левчук Т. Плоды и корни. [Успехи развития сов. многоац. киноискусства]. — Искусство кино, 1972, № 8, с. 5—17.
170144. Лемберг А. О прошлом и настоящем. [Беседа с кинодокументалистом. Записал В. С. Листов]. — Искусство кино, 1972, № 8, с. 119—130.
170145. Моисеева Н. А., Шляхтер Е. М. Стекланные компенсационные светофильтры для осветительных приборов с лампами накаливания. — Техника кино и телевидения, 1972, № 8, с. 22—26. Рез. на англ. яз.
- Никулин Ю. Смешное, серьезное, печальное... [Беседа с артистом цирка и кино Ю. Никулиным]. — См. 170122.
170146. Определение допуска на изменение цветопередачи в процессе демонстрации фильма. — Техника кино и телевидения, 1972, № 8, с. 10—14. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Голостенев, А. Г. Аверьян, Е. И. Истомина и др.
170147. Орлих Х. Доннер-эффект все еще остается проблемой звукового кино. [Статья из ФРГ]. — Техника кино и телевидения, 1972, № 8, с. 27—30. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
170148. Плажевский Ежи. А если это все кончится... мраморным бассейном? Критич. заметки о некоторых тенденциях «кино контестации». Пер. с польск. [С примеч. ред.] — Искусство кино, 1972, № 8, с. 136—153.
170149. Пленум Всесоюзной комиссии кинотехники союза кинематографистов СССР в Алма-Ате. [Апр. 1972 г.] — Техника кино и телевидения, 1972, № 7, с. 87—90. Подпись: А. Я.
170150. Резник И. Первенец белорусского кино. [К истории создания фильма «Лесная быль». 1926 г.] — Искусство кино, 1972, № 8, с. 17—23.
170151. Ростоцкий С. Гордость за нашу Родину. [Заметки кинорежиссера]. — Искусство кино, 1972, № 8, с. 1—4.

170152. Савичев С. С. О колебаниях светового потока ламп печати. — Техника кино и телевидения, 1972, № 7, с. 21—25. Рез. на англ. яз., с. 2.

170153. Тарасенко Л. Г. Кинотеатр-«автомат» в Праге. — Техника кино и телевидения, 1972, № 7, с. 73—76. Рез. на англ. яз., с. 2.

170154. Текекелян Д. Еще раз о повести Ахто Леви «Записки Серого Волка» и ее кинематографическое прочтение. [Худож. фильм «Возвращение к жизни» по мотивам повести А. Леви. Авт. сценария М. Ерзинкян, В. Басов. Режиссер-постановщик В. Басов. Мосфильм]. — Москва, 1972, № 8, с. 218—220.

170155. Толченова Н. Художник выбирает единожды. Глава из книги «Кино Сергея Бондарчука». — Москва, 1972, № 8, с. 187—195 с портр.

170156. Шаталов Владимир. Дорогам этим нет конца. [О докум. фильме «Крутые дороги космоса». «Лентринауфильм»]. — Искусство кино, 1972, № 8, с. 24—30.

170157. Шацлло Д. Непобедимый жанр. [О худож. югосл. фильме «Западня для генерала»]. — Искусство кино, 1972, № 8, с. 153—158.

170158. Щадронов Б. В. Увеличение чувствительности кинематографической системы. — Техника кино и телевидения, 1972, № 8, с. 17—21. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

170159. Энци Курт. Автомобильные кинотеатры. [Статья из ГДР]. — Техника кино и телевидения, 1972, № 8, с. 67—73. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

170160. Юренев Р. Ясно, как в басне. [О худож. фильме «Жил певчий дрозд». Авт. сценария О. Иоселиани, Д. Эристави, О. Мехришвили и др. Режиссер-постановщик О. Иоселиани. «Грузия-фильм»]. — Искусство кино, 1972, № 8, с. 45—50.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.2 Религия

170161. Васильев Л. Религиозный синкретизм в Китае. — Наука и религия, 1972, № 7, с. 60—65.

170162. Гараджа В. Католицизм о научном познании. — Наука и религия, 1972, № 7, с. 32—35. Продолж. следует.

170163. Далекий островок раскола. [Из истории рус. старообрядч. общины в Польше. Статьи:] В. Маргвелашвили. Староверы в прусских лесах. — А. Токарчик. Икона без попа. — Наука и религия, 1972, № 7, с. 47—49.

Кин Цецилия. Фашизм и Ватикан. [О сотрудничестве катол. церкви с режимом Муссолини в Италии]. — См. 166776.

170164. Крянев Ю. В. Буржуазная социальная мысль и новые обоснования теологии. — Вопр. философии, 1972, № 7, с. 112—118.

170165. Синельников И. Глубже изучать, убедительнее писать. [Обзор науч.-популярной литературы по соврем. сектантству. 1968—1970 гг.] — Наука и религия, 1972, № 7, с. 88—92.

29.3 Атеизм

170166. Степин К. Нравственный долг. [О пропагандисте-атеисте М. С. Гуляеве, г. Лида, Гроднен. обл. Очерк]. — Наука и религия, 1972, № 7, с. 22—24.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

30.2.1.1 Периодическая печать

170167. «Вопросам философии» — четверть века. [Передовая]. — *Вопросы философии*, 1972, № 7, с. 3—19.

170168. Гогитидзе Н. М. Газета «Новое обозрение» и принципы преподавания грузинского языка. [80-е гг. XIX в.] — *Труды Тбил. ун-та. В. Гуманит. науки*, 1972, 4, с. 165—171. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. яз.

170169. Наровчатов Сергей. Периодика. [Новые главы из готовящегося к печати 2-го изд. книги «Необычное литературоведение»]. — *Наука и жизнь*, 1972, № 7, с. 112—119. Продолж. следует.

30.2.1.3 Распространение печати. Книжная торговля

170170. Андреев Н. Букинистические отделы — магазинам. [Москва]. — *Книжная торговля*, 1972, № 8, с. 24—25.

170171. Аронишидзе Р. Книга укрепляет дружбу. [О связях книжников Грузии с книготорговыми организациями братских республик]. — *Книжная торговля*, 1972, № 8, с. 6—7.

170172. Вакулина Т. Материальное стимулирование в книжной торговле. — *Книжная торговля*, 1972, № 8, с. 12—15.

170173. Зяблова Г., Плагонова Л. Предприятие коммунистического труда. [О работе Ленингр. библ. коллектора]. — *Книжная торговля*, 1972, № 8, с. 54—55.

170174. Каверина В. Как мы работаем с образцами. [Опыт работы магазина «Политическая книга», Тамбов]. — *Книжная торговля*, 1972, № 8, с. 20.

Пенькова Е. Методика радиорекламы [книги]. — См. 169875.

170175. Пронина Л. За опытом — в Ярославль. [По материалам Всесоюз. семинара-совещ. обществ. распространителей литературы. Ярославль. Июнь 1972 г.] — *Книжная торговля*, 1972, № 8, с. 52—53.

170176. Путяев С. Товаровед — организатор книгораспространения. [Книготорговля в Вологод. обл. По материалам обсуждения за «круглым столом» в ред. журн. «Книжная торговля»]. — *Книжная торговля*, 1972, № 8, с. 28—30.

170177. Разумный Вл. Эстетическое воспитание и современность. [В помощь работникам книжной торговли]. — *Книжная торговля*, 1972, № 8, с. 44—47. Список лит.: 8 назв.

170178. Сираджев З. Наша главная забота. [О продаже книг в сельск. местности. УзССР]. — *Книжная торговля*, 1972, № 8, с. 26—27.

170179. Таболина Р. Неиспользованные резервы. [О торговле букинист. литературой в Баку]. — *Книжная торговля*, 1972, № 8, с. 21—23.

170180. Томин В., Лебедева М. Книжные меридианы «Дружбы». [О работе коллектива специализир. магазина по продаже книг соц. стран. Москва]. — *Книжная торговля*, 1972, № 8, с. 18—19.

170181. Чернышева Е. Важный инструмент реформы. [Планирование в облкниготорге. Ростов н/Д]. — *Книжная торговля*, 1972, № 8, с. 9—11.

170182. Шпикалов М. Ассортиментное планирование в [книжном] магазине. — *Книжная торговля*, 1972, № 8, с. 16—17.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение



170183. Абгафорова А., Симагина Н. Занимающемуся самообразованием. [Из опыта обслуживания учителей в Центр. гор. б-ке. Ростов н/Д]. — Библиотекарь, 1972, № 8, с. 33—35.

170184. Бродская И. Изучаем запросы студентов. [Опыт работы б-ки Кишинев. гос. ун-та]. — Библиотекарь, 1972, № 8, с. 42—43.

170185. Бутылкина Н., Нейман В. Обслуживанию педагогов — стройную систему. [С примеч. ред.] — Библиотекарь, 1972, № 8, с. 28—32.

170186. Вакс И. Художественная литература — с любовью к природе. [В помощь библиотекарю]. — Библиотекарь, 1972, № 8, с. 44—48.

170187. Водолазская А. Точки зрения разные. [О повышении квалификации библи. работников]. — Библиотекарь, 1972, № 8, с. 48—52.

170188. Горева Г. Характеристика читателя. Методика сост. — Библиотекарь, 1972, № 8, с. 36—39.

170189. Манохина Р. На всесоюзной ударной. [Об организации проф. чтения молодых строителей. Железнодорож. гор. б-ка. Кур. обл. С примеч. ред.] — Библиотекарь, 1972, № 8, с. 13—15.

170190. Масалова М. Отправляя в дорогу юных. [Опыт работы по проф. ориентации молодежи в б-ке пос. Новоселье. Псков. обл.] — Библиотекарь, 1972, № 8, с. 19—21.

170191. Олишев Е., Фенелонов Е. Новый этап в соревновании [библиотек РСФСР]. — Библиотекарь, 1972, № 8, с. 2—5.

170192. Полянская М. Останутся в родном селе. Из опыта работы Тогульск. район. дет. б-ки с учащимися V—VIII кл. — Библиотекарь, 1972, № 8, с. 22—23.

170193. Стырин А. Лучший друг и наставник. ПрофорIENTATION в работе школьной б-ки. [Калуж. обл.] — Библиотекарь, 1972, № 8, с. 24—25.

170194. Тыньянова А. Вузовские заботы. [Из опыта воспитат. работы б-ки Моск. энерг. ин-та]. — Библиотекарь, 1972, № 8, с. 40—42.

170195. Уздина М. Кем ты будешь? [О деятельности школы профорIENTATION при дет. б-ке № 49. Москва]. — Библиотекарь, 1972, № 8, с. 26.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

170196. Зелле К. Книгоиздательская деятельность в ГДР. [Статья из ГДР]. — Книжная торговля, 1972, № 8, с. 50—51.

170197. Ступникова Т. Юным — постоянное внимание. [О работе б-ки ГДР]. — Библиотекарь, 1972, № 8, с. 60—61.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

170198. Фонов Г. На острове Хонсю. [Библи. дело в Японии]. — Библиотекарь, 1972, № 8, с. 56—59. Продолж. следует.

30.5 Библиографические пособия

170199. Глушенко В. В. Литература по торфу. IV квартал 1971 г. [Сист. указ.] Сост. В. В. Глушенко. — Торф. пром-сть, 1972, № 7, с. 30—32.

170200. Долинская Р. А. Библиография по тепло- и массообмену. [Сист. указ.] — Инж.-физ. журн., 1972, т. 23, № 1, с. 178—188.

170201. **История** естествознания. Основная литература, опублик. в СССР. (1917—1970). [Сист. указ.] — Вопр. истории естествознания и техники, 1971, вып. 3-4, с. 168—189. Сост.: Л. В. Каминер, Л. Я. Павлова, П. В. Пильщикова, А. И. Полекутина.

170202. **Копанева Э. М.** Литература по автоделу, работе на тракторах, машинописи и основам делопроизводства. [Сист. указ. литературы по трудовой подгот. школьников]. — Школа и производство, 1972, № 8, с. 77—80.

170203. **Основная** литература по истории техники. (1918—1970). [Сист. указ.] — Вопр. истории естествознания и техника, 1971, вып. 3-4, с. 189—198. Сост.: Л. П. Чиркова, М. А. Раевская, Б. С. Коган, И. И. Автухова.

170204. **Успенская Г.** Энергетика сегодня и завтра. [Обзор литературы]. — Библиотекарь, 1972, № 8, с. 16—18.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 50 «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.

- Автоматика и вычислительная техника. Рига. № 4.
- Автоматика и телемеханика. М. № 7.
- Автоматическая сварка. Киев. № 7 (232)
- Автомобильная промышленность. М. № 8.
- Агитатор. М. № 17 (рц, бф).
- Акушерство и гинекология. М. № 6 (рц).
- Антибиотики. М. Т. 17, № 6.
- Архитектура СССР. М. № 8.
- Аспекты горного лесоведения и лесоводства. Чита, 1971. Вып. 2. См. Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР. Вып. 54.
- Астрономический вестник. М. Т. 6, № 3.
- Безопасность труда в промышленности. М. № 7.
- Библиотекарь. М. № 8 (бф).
- Биология рыб бассейна Средней Камы. Пермь, 1971. Вып. 2. См. Учен. зап. (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). № 261.
- Ботанический журнал. Л. Т. 57, № 7 (рц).
- Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. М. Т. 73, № 6.
- Вестник Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата. №№ 5 (325), 6 (326). — № 6 на каз. и рус. яз.
- Вестник (Львов. гос. ун-т им. И. Франко). Серия геол. Львов. Вып. 5.
- Вестник Московского университета. Сер. 2. Химия. М. Т. 13, № 2.
- Вестник сельскохозяйственной науки. Алма-Ата. № 8.
- Вестник статистики. М. № 8 (рц).
- Ветеринария. М. № 8.
- Вопросы истории. М. № 8 (рц, бф).
- * Вопросы истории естествознания и техники. М. (Ин-т истории естествознания и техники АН СССР и Сов. нац. объединение истории и философии, естествознания и техники). 1971. Вып. 3-4 (36-37). К XIII Междунар. конгрессу по истории науки (бф).
- Вопросы истории коммунистической партии Туркменистана. См. [Труды] (Ин-т истории партии при ЦК КП Туркменистана — филиал Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС).
- Вопросы философии. М. № 7 (рц, бф, рф).
- Врачебное дело. Киев. № 7 (рц).
- Гелиотехника. Ташкент. № 4 (бф).
- Геологический журнал. Киев. Т. 32, вып. 4 (рц).
- Гигиена и санитария. М. № 6 (рф, рц).
- Декоративное искусство СССР. М. № 8 (177).
- Дефектология. М. № 4 (рц).
- Доклады Академии наук УзССР. Ташкент. № 6.

- Журнал общей химии. Л. Т. 42 (104), вып. 5.
- Записки Всесоюзного минералогического общества. Л. Ч. 101, вып. 4.
- * Записки Забайкальского филиала Географического общества СССР. Чита, 1971. Вып. 54. Геогр. аспекты горного лесоведения и лесоводства. Вып. 2. Материалы 4-й Забайкальск. науч.-произв. конф. по лесному хоз-ву (Чита, 1970).
- Звезда. Л. № 8 (рц).
- Здравоохранение Белоруссии. Минск. № 7 (рф).
- Земля сибирская, дальневосточная. Омск. № 8.
- Известия Академии наук Армянской ССР. Ереван.
- Математика. [Т.] 7, № 2.
- Физика. Т. 7, вып. 2.
- Известия Академии наук СССР. М.
- Механика жидкости и газа. № 4.
- Неорган. материалы. Т. 8, № 7.
- Серия геогр. № 4.
- Серия лит. и яз. Т. 31, вып. 4 (рц).
- Известия высших учебных заведений.
- Геология и разведка. М. № 8 (рц).
- Горный журн. Свердловск. № 6.
- Математика. Казань. № 6 (121).
- Нефть и газ. Баку. № 6.
- Химия и хим. технология. Иваново. Т. 15, № 6.
- Электромеханика. Новочеркасск. № 7.
- Энергетика. Минск. № 7.
- Измерительная техника. М. № 7.
- Инженерно-физический журнал. Минск. Т. 23, № 1 (рф, рц).
- Искусство кино. М. № 8 (рц).
- Исследование в области промышленного электронагрева. См. Труды ВНИИЭТО (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электротерм. оборудования).
- Книжная торговля. М. № 8 (рц).
- Коммунист. М. № 12 (1040) (рц, бф).
- Коммунист Вооруженных Сил. М. № 17 (рц).
- Коммунист Советской Латвии. Рига. № 8 (437) (рц).
- Коммунист Узбекистана. Ташкент. № 8 (рц, бф).
- Коммунист Украины. Киев. № 8 (рц).
- Космическая биология и медицина. М. Т. 6, №№ 3, 4 (рц).
- Космические исследования. М. Т. 10, вып. 4.
- Кристаллография. М. Т. 17, вып. 4, Кузнечно-штамповочное производство. М. № 8.
- Литейное производство. М. № 8 (рц).
- Масло-жировая промышленность. М. №№ 7, 8 (рф).
- Математические заметки. М. Т. 12, вып. 2.
- Материально-техническое снабжение. М. № 7.
- Международная жизнь. М. № 9 (рц).
- * Методологические вопросы общественных наук. Л. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1971. Вып. 2.
- Механизация и электрификация социалистического сельского хозяйства. М. № 8 (рц).
- Морской сборник. М. № 8 (бф).
- Морской флот. М. № 7.
- Москва. М. № 8 (рц).
- Мукомольно-элеваторная и комбикормовая промышленность. М. № 8.
- Наука и жизнь. М. № 7 (бф, рф).
- Наука и религия. М. № 7 (рц).
- * Научно-исследовательские работы в стране по овцеводству. Ставрополь. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т овцеводства и козоводства). 1971. Вып. 2.
- Научно-исследовательские труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т меховой пром-сти «ВНИИМП»). М. Сб. 19.
- Научно-технический бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института механизации сельского хозяйства «ВИМ». М. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1971. Вып. 13-14, 15.
- Научно-технический сборник (Всесоюз. гос. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т «Энергосеть-проект»). М. Вып. 6.
- Научные сообщения (Ин-т горного дела им. А. А. Скочинского АН СССР). М. Вып. 93. Подземная разраб. угольных пластов. Очистная выемка.
- * Научные труды (Ом. с.-х. ин-т им. С. М. Кирова). Омск, 1971. Т. 92. Зерновые культуры.
- Начальная школа. М. № 9 (рц).
- Нефтяное хозяйство. М. № 8.
- Огнеупоры. М. № 7 (рц, бф).
- Октябрь. М. № 8 (рц).
- Офтальмологический журнал. Одесса. № 4 (рц).
- Подъем. Воронеж. № 4 (рц).

- Порошковая металлургия. Киев. №№ 6 (114), 7 (115).
- * Прикладная геофизика. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки «ВНИИГеофизика»). 1971. Вып. 64.
- Прикладная математика и механика. М. Т. 36, вып. 4.
- Природа. М. № 7 (рц).
- * Проблемы географии Молдавии. Кишинев. (Геогр. о-во Молдавии. Отд. географии АН МССР). 1971. Вып. 6.
- Проблемы освоения пустынь. Ашхабад. № 4.
- Проблемы эндокринологии. М. Т. 18, № 3.
- Профессионально-техническое образование. М. № 8 (327).
- Сахарная промышленность. М. № 9 (бф).
- * Сборник научных работ Научно-исследовательской лаборатории пантового оленеводства. Горно-Алтайск. (Алт. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва). 1971. Вып. 3. Пантовое оленеводство.
- Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т разведения и генетики с.-х. животных. Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Л. Вып. 18. Генет. основы селекции молочного скота.
- * Сборник научных трудов (Киев. ин-т инженеров гражд. авиации). Методы определения эксплуатационной надежности авиац. радиооборудования. Киев, 1970. Вып. 3.
- * Сборник трудов Грозненской опытно-мелиоративной станции. Грозный. (Юж. науч.-исслед. ин-т гидротехники и мелиорации). 1971. Вып. 2.
- * Сборник трудов (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта им. акад. В. Н. Образцова). Л., 1971. Вып. 331. Вычисл. техника на ж.-д. транспорте.
- Светотехника. М. № 8 (рц, бф).
- Север. Петрозаводск. № 8 (рц).
- Сельские зори. Краснодар. № 8.
- Советская музыка. М. № 8 (рц).
- Советская педагогика. М. № 8 (рц).
- Советская юстиция. М. № 16.
- Сообщения (Ин-т агрохим. проблем и гидропоники АН АрмССР). Ереван. — На арм. и рус. яз. 1971. № 11. Исследования в области радиационной агрохимии.
- Среднее специальное образование. М. № 8.
- Сталь. М. № 8.
- Строительные и дорожные машины. М. № 8 (200).
- Строительные материалы. М. № 6 (рц).
- Строительство и архитектура Москвы. М. №№ 7 (рц), 8.
- Творчество. М. № 8.
- Театр. М. № 7 (рц).
- Текстильная промышленность. М. № 8.
- Теоретическая и математическая физика. М. Т. 12, № 2.
- Техника кино и телевидения. М. №№ 7 (рц, бф), 8 (рф, рц).
- Торфяная промышленность. М. № 7 (бф).
- Транспортное строительство. М. № 8.
- Труды ВНИИЭТО (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электротерм. оборудования). Исследования в области пром. электронагрева. М. Вып. 5.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т галургии «ВНИИГ»). Л. Вып. 60. Геология и условия образования местонахождений калийных солей.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М. Вып. 456. Повышение эффективности энергооборудования рефрижераторного подвижного состава.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т комбикормовой пром-сти). М. Вып. 4. Технология производства комбикормов и эффективности их использования.
- Труды ГГИ (Гос. гидр. ин-т). См. Труды (Гос...)
- Труды (Гл. геофиз. обсерватория. им. А. И. Воейкова). Л. Вып. 275. Радиационные исследования в атмосфере: вып. 294. Воздухообмен и микроклимат карьеров.
- Труды (Гос. гидр. ин-т). Л. — На корешке и обороте тит. л.: Труды ГГИ. Вып. 167. Материалы конф. молодых ученых и специалистов гидрометслужбы. Секция «Гидрология».
- Труды Государственного научно-исследовательского института горнохимического сырья (ГИГХС). М., 1971. Вып. 18. Вопросы технологии производства серы.
- * Труды Ижевского сельскохозяйственного института. Ижевск, 1971.

- Вып. 19. Зоотехния. К 15-летию Ижев. с.-х. ин-та 1954—1968 гг. Труды Института зоологии. Алма-Ата. (АН КазССР). Т. 33. Паразиты животных и растений Казахстана.
- [Труды] (Ин-т истории партии при ЦК КП Туркменистана — филиал Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС). Ашхабад. — Назв. «Труды» в кн. не указ. [Т.] 13. Вопросы истории КП Туркменистана.
- Труды Института химии нефти и природных солей. Алма-Ата. (АН КазССР). Т. 4. Комплексная перераб. мангышлак. нефти.
- Труды (Ин-т эксперим. метеорологии). М. Вып. 26. Опыт применения системы автомат. обраб. данных измерит. комплекса высотной метеорол. маячи.
- Труды Киргизского государственного университета. Серия юрид. наук. Фрунзе: Вып. 7.
- Труды Лимнологического института. Л. (Сиб. отд-ние АН СССР). Т. 13 (33), вып. 4. Геоботан. исследования и динамика берегов и склонов на Байкале.
- Труды Тбилисского университета. [Сер.] В. Гуманит. науки. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. [Т.] 4 (143).
- Труды Центрального научно-исследовательского дизельного института. Л. Вып. 64.
- Труды (Центр. науч.-исслед. ин-т мор. флота). Л. Вып. 138. Экономика и эксплуатация мор. флота; вып. 157. Судовождение и связь.
- Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т им. И. И. Ползунова). Л. Вып. 113. Новая измерит. аппаратура для исследования энерг. оборудования.
- Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения). М. № 99. Вопросы патентно-техн. исследований и прогнозирования в области энерг. машиностроения.
- Узбекский биологический журнал. Ташкент. № 4 (рц).
- Урология и нефрология. М. № 3 (рц, рф).
- Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия геол.-геогр. наук. Баку. № 2.
- Ученые записки (Ереван. гос. ун-т). Естеств. науки. Ереван. — На арм. и рус. яз. № 1 (119).
- Ученые записки (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). Пермь, 1971. № 261. Биология рыб бассейна Сред. Камы. Вып. 2, 1972. № 269. Вопросы организации и управления предприятием.
- Ученые записки Петрозаводского государственного университета им. О. В. Куусинена. Петрозаводск, 1970 [изд.: 1972]. Т. 18, вып. 1. С.-х. науки. Вопросы растениеводства и животноводства Карелии.
- Физика твердого тела. Л. Т. 14, вып. 8.
- Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. Новосибирск. № 2.
- Физиологический журнал СССР им. И. М. Сеченова. Л. Т. 58, № 5.
- Химия в сельском хозяйстве М. Т. 10, № 8 (106) (рц).
- * Химия древесины. Рига. (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР). 1971. [Вып. 9]. — См. также ЛЖС № 45.
- Хлебопекарная и кондитерская промышленности. М. № 8 (рц).
- Цитология. Л. Т. 14, № 5.
- Школа и производство. М. № 8 (бф).
- Электронная обработка материалов. Кишинев. № 3 (45).
- Электрохимия. М. Т. 8, вып. 5 (рц).
- Энтомологическое обозрение. Л. (Всесоюз. энтомол. о-во АН СССР). Т. 51, вып. 1 (рц).
- Юность. М. № 8 (207) (бф, рц).

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

- 166707-10, 166714-15, 166719-22, 166724, 166727, 166730-31, 166741, 166757, 166761, 166763, 166906-07, 166912-15, 166917, 166920, 166922, 166925, 166930, 166935, 166938, 166946-47, 166950-51, 166955, 166962, 166979-80, 166991-92, 166997, 167009-10, 167023, 167166, 167243, 167280, 167323, 167394, 167443, 167454, 167506, 167510, 167514, 167521, 167548-50, 167552, 167556, 167572-73, 167577, 167579, 167628, 167664, 167714, 167723, 167732-

33, 167738, 167746, 167798a, 167919, 169060, 169090, 169094, 169096-97,
168023, 168025-26, 168178-81, 168189, 169100, 169102-08, 169110-16, 169118-
168195-97, 168204, 168206, 168219, 28, 169130, 169142, 169144-45, 169147,
168222-23, 168234-36, 168247, 168469, 169160, 169181, 169186-97, 169209,
168688, 168708-09, 168713-14, 168716- 169211, 169215, 169217-20, 169227-28a,
20, 168722, 168725-26, 168739, 168760, 169230-33, 169238, 169243, 169247-55,
168764, 168878, 168921, 168924, 168927, 169258-62, 169271-72, 169278-80,
168932, 168935, 168940-41, 168944-45, 169282, 169284-85, 169288-94, 169296-
168947-48, 168950, 168952-54, 168962, 301, 169353, 169355, 169359, 169362-
168964, 168968, 168970, 168972-73, 64, 169371, 169374, 169377, 169390-91,
168975-81, 168984-87, 168989, 168997- 169396, 169443, 169517, 169563, 169636,
169002, 169010, 169012, 169014, 169030, 169639, 169817, 170073

Редактор: БЕЛЕЦКАЯ З. Г.

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

ф 6/209



40 коп.

70487

