

6387

1973

0
04M36740
30840M01330



АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1973

26

(85599—88962)

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

АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

26

(85599—88962)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1973

კ. მარქსის სხ. სჯ. სსრ
სახელმწიფო ბიბლიოთეკა

97.082

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	3
3	Философские науки. Социология. Психология	6
4	Экономика. Экономические науки	9
5	История. Исторические науки	13
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	15
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	18
8	Международное профсоюзное движение	19
9	Международное движение молодежи	20
10	Государство и право. Юридические науки	24
11	Военная наука. Военное дело	24
12	Статистика. Демография	25
13	Наука. Науковедение	28
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	101
15	Естественные науки	142
16	Техника. Промышленность	168
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	173
18	Транспорт	—
19	Связь	173
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	—
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	173
22	Здравоохранение. Медицинские науки	203
23	Физическая культура. Спорт	204
24	Культура. Образование	207
25	Филологические науки	—
26	Художественная литература. Фольклор	211
27	Литература для детей. Фольклор для детей	215
28	Искусство. Искусствоведение	219
29	Религия. Атеизм	—
30	Печать. Книговедение	—
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
	Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 26 «Летописи журнальных статей»	221
	Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	225

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

© «Летопись журнальных статей», 1973 г.

Технический редактор Т. И. Васильева

Сдано в набор 28/V 1973 г. Подписано к печати 18/VI 1973 г.
 Формат бум. 60×90/16 Типографская № 2. Усл. печ. л. 14,25. Уч.изд. л. 19,95
 Тираж 5050 Заказ 898 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, д. 20-а

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

85599. **Березный Л. А.** Ленинская идея единого национального фронта и буржуазное Китаеведение. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 2. История, яз., лит., вып. 1, с. 21—28. Рез. на англ. яз.

85600. **Водолазов Г. К.** Маркс и Ф. Энгельс о всемирности исторического процесса. К 125-летию «Манифеста Коммунистической партии». — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 3, с. 3—20. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 158.

85601. **Дюкло Жак.** Выдающееся произведение революционной мысли. К 125-летию «Манифеста Коммунистической партии». [Статья чл. Политбюро Франц. компартии]. — Коммунист, 1973, № 3, с. 14—23.

85602. **Митин М. Б.** Великий вклад В. И. Ленина в разработку марксистского учения по национальному вопросу. [Докл. на Межресп. науч.-теорет. конф. «50-летие образования СССР — торжество ленинской национальной политики КПСС». Окт. 1972 г.] — Вестн. АН КазССР, 1972, № 12, с. 46—60.

85603. **Соколов Н. И.** В. И. Ленин и вопросы изучения литературно-народничества. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 2. История, яз., лит., вып. 1, с. 79—87. Рез. на англ. яз.

85604. **Тимофеев Т.** Манифест Коммунистической партии и банкротство антипролетарских утопий. К 125-летию «Манифеста Коммунистической партии». — Коммунист, 1973, № 3, с. 24—37.

85605. **Шигимага С. Ю.** Значение трудов В. И. Ленина для изучения вопроса о вооруженном восстании и военно-боевой работе партии в 1905—1907 гг. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 2. История, яз., лит., вып. 1, с. 141—144. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

85606. **Яковлев Борис.** Десять писем Маркса. — В мире книг, 1973, № 1, с. 79—80.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

85607. **Рудницкая Е. Л.** Из истории социалистической мысли в России (Н. Д. Ножин). — Ист. зап., 1972, т. 90, с. 160—208.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

85608. **Батенин С. С.** Развитие исторического самопознания человека. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 497, с. 114—129. Список лит.: 13 назв.



85609. Дилигенский Г. Буржуазная идеология и социальная стратегия капитализма. — Коммунист, 1973, № 3, с. 38—48.

85610. Литман А. Д. Об определении понятия и классификации типов национализма в освободившихся странах. — Народы Азии и Африки, 1973, № 1, с. 37—49. Рез. на англ. яз., с. 249—250.

85611. Мяло К. Г. Идеология «тотальной свободы»: историческая традиция и современные модификации. — Вопр. философии, 1973, № 2, с. 101—114. Рез. на англ. яз., с. 186—187.

85612. Научный поиск и борьба идей в философии. [Передовая]. — Вопр. философии, 1973, № 2, с. 3—17.

3.2.1.1 История философии

85613. Ерунов Б. А. Проблема познавательной природы мнения в древнегреческой философии. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 497, с. 43—65. Список лит.: 15 назв.

85614. Константинов Ф. В. Г. С. Сковорода — выдающийся гуманист. [Докл., прочит. на торжеств. заседаниях, посвящ. 250-летию со дня рождения укр. философа и поэта. Дек. 1972 г.] — Вопр. философии, 1973, № 2, с. 142—149. Рез. на англ. яз., с. 187—188.

85615. Кроль Ю. Л. Древнекитайская концепция образца (и-бяо). — Народы Азии и Африки, 1973, № 1, с. 149—152.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

85616. Батенин С. С. Развитие родовой сущности человека. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 497, с. 155—190. Список лит.: 31 назв.

85617. Батенин С. С. Социально-исторические типы личностей. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 497, с. 130—154. Список лит.: 19 назв.

85618. Носков А. П. О взаимодействии теоретического и обыденного сознания при формировании политических убеждений трудящихся в период подготовки Великой Октябрьской социалистической революции. — Изв. Сиб. отделения АН СССР, 1973, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 [обл. ошибочно: вып. 2], с. 118—124.

3.2.2 Научный коммунизм

85619. Дилигенский Г. Научно-техническая революция и социальное развитие рабочего класса. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 3, с. 34—48. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 158.

85620. Иовчук М. Т. Социалистическая культура и общественная мысль советского народа как новой исторической общности. [Докл. на Межресп. науч.-теорет. конф. «50-летие образования СССР — торжество ленинской национальной политики КПСС». Окт. 1972 г.] — Вестн. АН КазССР, 1972, № 12, с. 61—77.

3.2.3. Логика

85621. Ерунов Б. А. Знаковая функция термина «мнение». — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 497, с. 98—113. Список лит.: 12 назв.

85622. Ерунов Б. А. Психолого-гносеологический аспект значения мнения. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 497, с. 66—81. Список лит.: 11 назв.

85623. Ерунов Б. А. Субъектное отношение и значение мнения. Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 497, с. 82—97. Список лит.: 13 назв.

85624. Лимантов Ф. С. Вопрос и истина. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 497, с. 26—42. Список лит.: 55 назв.

85625. Лимантов Ф. С. О природе вопроса. Очерк истории и соврем. состояния эротет. логики. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 497, с. 3—25. Список лит.: 68 назв.

85626. Печенкин А. А. Проблема симметрии объяснения и предсказания. — Вопр. философии, 1973, № 2, с. 167—174.

85627. Целищев В. В. Кризис неопозитивистской концепции логической истины. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 [обл. ошибочно: вып. 2], с. 111—117. Библиогр. ссылок в тексте.

3.2.4 Этика

85628. Синопальников Н. Честь специалиста. Письмо в ред. — Молодой коммунист, 1973, № 2, с. 56—57.

85629. Харчев А. Фактор семьи. [Социол. проблемы соврем. семьи]. — Семья и школа, 1973, № 2, с. 24—26.

85630. Шохин Зорий Ефимович. Статут или сущность? Коммент. журналиста [к письму в ред. Н. Синопальникова «Честь специалиста», опублик. в журн. «Молодой коммунист», 1973, № 2]. — Молодой коммунист, 1973, № 2, с. 58—61.

3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

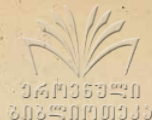
85631. Бестужев-Лада И. В. В зеркале 2000 года. [Беседа с зав. сектором прогнозирования Ин-та социол. исследований АН СССР И. В. Бестужевым-Ладой]. Записал П. Базаров. — Вокруг света, 1972, № 12, с. 8—11.

85632. Рузавина Е. И. Социальное планирование и воспроизводство рабочей силы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1973, № 1, с. 14—23.

85633. Человек и среда его обитания. [По материалам обсуждения за «круглым столом» в ред. журн. «Вопр. философии». С предисл. ред. Выступления:] П. Л. Капица. Три аспекта глобальной проблемы отношений человека и природы — технико-экономический, экологический и социально-политический. — В. Ф. Кормер, И. И. Кравченко, Р. В. Садов. Экологические противоречия — это результат противоречий в обществе, в сознании, противоречий техники и культуры. — Б. Ц. Урланис. «Демографический взрыв» и его экологические последствия. — М. М. Камшилов. Ноогенез — переход к эволюции, управляемой человеческим сознанием. — П. Г. Олдак, Д. Р. Дарбанов. Биоэкономическая программа — исследовательский проект решения назревших социальных задач сохранения окружающей среды. — Вопр. философии, 1973, № 2, с. 36—52. Продолж. Начало: № 1.

85634. Шихирев П. Н. Исследования социальной установки в США. — Вопр. философии, 1973, № 2, с. 159—166.

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



85635. Богданова Д. Я., Пуни А. Ц. Учебно-исследовательская работа студентов при изучении курса психологии. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 2, с. 54—56.

85636. Смирнов В. П. О структуре человеческого взаимопонимания. — Вопр. философии, 1973, № 2, с. 65—75. Рез. на англ. яз., с. 186.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.2 Политическая экономия

85637. Драчев В. Усилить внимание к проблемам методологии науки и методики преподавания [политической экономии]. — Экон. науки, 1973, № 2, с. 87—90.

85638. Заррин П. Теория стоимости Рикардо и ее современные буржуазные интерпретаторы. — Экон. науки, 1973, № 2, с. 67—75.

4.2.1 Докапиталистические способы производства.

Капиталистический способ производства

85639. Московченко Н. В. Работники умственного труда и процесс создания прибавочной стоимости. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1973, № 1, с. 42—47.

85640. Перович М., Прокопенко И. Еще раз об общем кризисе капитализма. [К дискус. в журн. «Мировая экономика и междунар. отношения»]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 3, с. 107—109.

85641. Рудакова И. Место государственно-монополистических процессов в системе капиталистических отношений. [К дискус. в журн. «Мировая экономика и междунар. отношения»]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 3, с. 104—107.

4.2.2 Коммунистический способ производства

85642. Войлов В. П. Различные формы кооперирования и их использование в строительстве социализма. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1973, № 1, с. 76—78.

85643. Зейфман И. Норма прибавочного продукта и ее тенденции при социализме. — Экон. науки, 1973, № 2, с. 38—46.

85644. Огородник В. Вещественные и личные факторы социалистического производства. — Экон. науки, 1973, № 2, с. 26—28.

85645. Россомажин В. Соединение рабочей силы со средствами производства при социализме. — Экон. науки, 1973, № 2, с. 19—25.

85646. Саяпин И. К методологии выявления основного производственного отношения социализма. — Экон. науки, 1973, № 2, с. 13—18.



85647. Цаголов Н. А. Роль политической экономии в коммунистическом строительстве. Докл. на совместной конф. Моск. гос. ун-та им. М. В. Ломоносова и Берлин. ун-та им. Гумбольдта 11 окт. 1972 г. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1973, № 1, с. 3—13.

4.4 Мировая экономика

85648. Беляев Ю. Два пути экономической интеграции. — Междунар. жизнь, 1973, № 3, с. 40—49.

4.4.1.1 Экономика СССР

85649. Александров Л. К вопросу об определении перенесенной стоимости годового общественного продукта. — Экон. науки, 1973, № 2, с. 29—37.

85650. Баженов Г. Советско-американские деловые связи. — Междунар. жизнь, 1973, № 3, с. 91—95.

85651. Камаев В. Развитие экономических функций социалистического государства в условиях научно-технической революции. Теорет. семинар «Научные основы экономики развитого социалистического общества». Статья 6. — Экон. науки, 1973, № 2, с. 76—83. Статья 1: № 9, 1972. Авт.: М. Атлас. Загл.: Основные черты экономики развитого социалистического общества.

85652. Лавренев Ю. Всесоюзная научная конференция по проблеме совершенствования экономического стимулирования производства. [Моск.-ва. Дек. 1972 г.] — Экон. науки, 1973, № 2, с. 116—118.

85653. Лозовой В. Об основах классификации отраслей народного хозяйства. — Экон. науки, 1973, № 2, с. 3—12.

85654. Питовранов Е. П. Новые условия, важные задачи. [О расширении внешнекон. связей СССР. Интервью зам. пред. Президиума Торг.-пром. палаты СССР Е. П. Питовранова. Записал В. Розен]. — Новое время, 1973, № 10, с. 12—13.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

85655. Власов Л. В. Диктовать? Это очень просто!.. [О работе с диктофоном]. — Экономика и организация пром. производства, 1973, № 1, с. 163—187. Список лит.: 15 назв.

85656. Краснопопас Ю. И. Управление производством как наука и учебная дисциплина. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1973, № 1, с. 55—60.

4.4.1.14 Труд

85657. Елемесов Р. Совершенствование распределения рабочей силы по отраслям народного хозяйства как фактор повышения эффективности общественного производства. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1973, № 1, с. 79—82.

85658. Маневич Ефим Львович. Самое важное, самое главное... Проблемы производительности труда на соврем. этапе. — Молодой коммунист, 1973, № 2, с. 49—55.

85659. Скрыльник А. Соревнование — выражение социальной активности советских людей. [Материал к теме «XXIV съезд КПСС о дальнейшем развитии творческой инициативы трудящихся и социалистического соревнования»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 5, с. 20—28.

85660. Тараканов А. Г. Экономические формы движения рабочей силы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1973, № 1, с. 24—29.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование



85661. Ачаркан В. Труд и пенсия. [О соц. обеспечении престарелых в СССР и капиталист. странах]. — Новое время, 1973, № 10, с. 24—25.

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

85662. Алексеев В. В. Значение электрификации для социально-экономических преобразований многонациональной Сибири. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 [обл. ошибочно: вып. 2], с. 49—54.

85663. Бандман М. К. Вопросы использования региональных мезомоделей в предплановых исследованиях территориальной структуры хозяйства экономических районов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 [обл. ошибочно: вып. 2], с. 3—15. Библиогр. ссылки в тексте.

85664. Богачев В. К вопросу об интенсификации освоения природных богатств Сибири. — Коммунист, 1973, № 3, с. 89—100.

85665. Осоргин А. Н., Шлык Н. Л. Участие экономического района в международном разделении труда. (На примере Дальнего Востока). — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 [обл. ошибочно: вып. 2], с. 16—23.

85666. Экономика союзных республик за годы Советской власти. [Статьи:] Ф. С. Мартинкевич. Белорусская ССР. — К. Козуб. Молдавская ССР. — М. Л. Раман. Латвийская ССР. — П. В. Гулян. Экономическое развитие республики. — С. К. Зиядуллаев. Узбекская ССР. — С. Бегалиев. Киргизская ССР. — К. А. Мешкаускас, В. П. Пуронас. Литовская ССР. — А. А. Махмудов, А. А. Надилов. Азербайджанская ССР. — Экономика и организация пром. производства, 1973, № 1, с. 3—58.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

85667. Юмин М. Н. Монгольская Народная Республика в системе международной социалистической экономической интеграции. — Народы Азии и Африки, 1973, № 1, с. 3—11. Рез. на англ. яз., с. 248.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

85668. Тягуненко В., Эльянов А. «Третий мир»: некоторые тенденции экономического развития. Статья 1. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 3, с. 21—33. Рез. на англ. яз., с. 158.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

85669. Алехин Б. И. Государственное регулирование импорта частного производительного капитала в промышленно развитых капиталистических странах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1973, № 1, с. 68—75.

Ачаркан В. Труд и пенсия. [О соц. обеспечении престарелых в СССР и капиталист. странах]. — См. 85661.

Баженев Г. Советско-американские деловые связи. — См. 85650.

85670. Демидова Л. Сфера услуг США: монополии и мелкий бизнес. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 3, с. 49—58. Рез. на англ. яз., с. 158—159.

85671. Лавровская Т. В. Экспансия американского капитала в экономике Канады. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1973, № 1, с. 61—67.

85672. Экономика развитых капиталистических стран в 1972 г. [С предисл. ред. Статьи:] А. Гречихин. США. — Н. Куцобина. Япония. — В. Шумилин. ФРГ. — З. Свиридова. Англия. — Е. Чеботарева. Франция. — М. Степанова. Италия. — В. Косова. Малые страны Западной Европы. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 3, с. 79—93.

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

85673. Сангаджисва Н. Б., Муниев Б. Д., Акугинова С. Д. Всесоюзная конференция по алтаистике и монголоведению в Элисте. [Май 1972 г.] — Народы Азии и Африки, 1973, № 1, с. 225—230.

5.2.2 Всеобщая история

85674. Златкин И. Я. Некоторые проблемы социально-экономической истории кочевых народов. — Народы Азии и Африки, 1973, № 1, с. 61—71. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 251.

85675. Щетенко А. Я. К изучению экономического базиса древнеиндийской цивилизации. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973, вып. 134, с. 3—10. Библиогр. ссылки в тексте.

5.2.3 История СССР

85676. Голикова Н. Б. Торговля крепостными без земли в 20-х годах XVIII в. (По материалам крепостных книг городов Поволжья). — Ист. зап., 1972, т. 90, с. 303—331.

85677. Демидова Н. Ф. Приказные люди XVII в. (Социальный состав и источники формирования). — Ист. зап., 1972, т. 90, с. 332—354.

85678. Думова Н. Г. Из истории кадетской партии в 1917 г. — Ист. зап., 1972, т. 90, с. 109—159.

85679. Кирюшина В. И. Программа и начало деятельности Временного правительства по рабочему вопросу (март — апрель 1917 г.) — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 2. История, яз., лит., вып. 1, с. 59—67. Рез. на англ. яз.

85680. Маринов В. А. Русская революционная эмиграция в Японии и русско-японские отношения в начале XX века. (По архивным материалам). — Народы Азии и Африки, 1973, № 1, с. 145—148.

85681. Нечкина М. В. Магистерская диссертация В. О. Ключевско-го. — Ист. зап., 1972, т. 90, с. 244—302.

85682. Остроухов П. А. Нижегородская ярмарка в 1817—1867 гг. — Ист. зап., 1972, т. 90, с. 209—243.

85683. Сомов С. А. Последняя страница истории Особого совещания по обороне (октябрь 1917 — февраль 1918 г.) — Ист. зап., 1972, т. 90, с. 78—108. Библиогр. ссылки в тексте.

85684. Тарновский К. Н. Памяти Леонида Михайловича Иванова. [Историк. 1909—1972]. — Ист. зап., 1972, т. 90, с. 355—376.

85685. Тишкин Г. А. О революционной пропаганде студентов Петербургского университета в воскресных школах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 2. История, яз., лит., вып. 1, с. 148—153. Рез. на англ. яз.

85686. Феодаева Ф. З. Вопрос о торговых пошлинах в русско-дагестанских отношениях. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Вопр. истории и этнографии Дагестана, 1972, вып. 3, с. 130—135.

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

85687. Вилков О. Н. К истории города Иркутска в XVIII в. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1. [обл. ошибочно: вып. 2], с. 80—89.

85688. Демидов В. Октябрь и национальный вопрос в Сибири. Историч. заметки. — Сиб. огни, 1973, № 1, с. 153—159.

85689. Захаров С. Позавчера и вчера. [К 250-летию Свердловска]. Из записок старого свердловчанина. — Урал, 1973, № 2, с. 153—163.

85690. Каширин Е. Д. Дагестанские отходники в Баку в 1900—1917 годы. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Вопр. истории и этнографии Дагестана, 1972, вып. 3, с. 48—65.

85691. Лукин А. А. Концессионная политика Кабинета в Сибири. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 [обл. ошибочно: вып. 2], с. 72—79.

Постнов Юрий. Его называли заступником народным. [К 130-летию со дня рождения писателя-публициста и исследователя Сибири Н. М. Ядринцева]. — См. 88756.

85692. Рамазанов Х. Х. Отходничество Дагестана во второй половине XIX века. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Вопр. истории и этнографии Дагестана, 1972, вып. 3, с. 87—109.

85693. Федоров Г. С. Ксечевые племена Северного Дагестана в V—VIII вв. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Вопр. истории и этнографии Дагестана, 1972, вып. 3, с. 136—150.

85694. Хармандарян С. В. Укрепление международного положения советских республик Закавказья в 1921—1922 годах. — Народы Азии и Африки, 1973, № 1, с. 50—60.

5.2.4 История зарубежных стран

85695. Демьяненко А. П. Из истории политики Германии на Ближнем Востоке накануне второй мировой войны. — Народы Азии и Африки, 1973, № 1, с. 138—144.

Маринов В. А. Русская революционная эмиграция в Японии и русско-японские отношения в начале XX века. — См. 85680.

85696. Прокламации и оттиски печатей иранских революционеров (1906—1908 гг.) [Публикация и пер. с перс. Н. К. Беловой; В. Н. Пластуна. С предисл. Н. К. Беловой]. — Народы Азии и Африки, 1973, № 1, с. 156—167.

85697. Ревуненков В. Г. Об аграрной политике якобинцев. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 2. История, яз., лит., вып. 1, с. 156—159. Рез. на англ. яз.

85698. Сиполс В., Панкратова М. Путь Англии к Мюнхену. Докум. обзор. [1936—1938 гг. С предисл. ред. «Подготовка мюнхенского диктата»]. — Междунар. жизнь, 1973, № 3, с. 109—117. Продолж. следует.

85699. **Сотавов Н.-П. А.** К вопросу о политике Ирана и Турции в Дагестане в 40-х годах XVIII века. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Вопр. истории и этнографии Дагестана, 1972, вып. 3, с. 110—129.

85700. **Тивикова А. А.** Создание Кубинской революционной партии (1890—1892 гг.) — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 2. История, яз., лит., вып. 1, с. 144—148. Рез. на англ. яз.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

85701. **Наделяев В. М.** Древнетюркская руническая надпись из Кош-Агача. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 [обл. ошибочно: вып. 2], с. 108—110.

5.3 Археология. Этнография

85702. **Артеменко И. И.** Юдиновский могильник. [Брян. обл.] — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973, вып. 134, с. 77—80.

85703. **Болонев Ф. Ф.** Святки в народном календаре семейских Забайкалья. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 [обл. ошибочно: вып. 2], с. 90—96. Библиогр. ссылки в тексте.

85704. **Виноградова Н. М.** Памятники переходного этапа Триполья VI—VII в Побужье и Поднепровье. [Материалы археол. исследований]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973, вып. 134, с. 20—27.

85705. **Деревягин Ю. В.** Памятники эпохи бронзы в Саратовском Заволжье. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973, вып. 134, с. 96—100.

85706. **Евтюхова О. Н.** Деуковская I стоянка (раскопки 1969 г.) [Татар. АССР]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973, вып. 134, с. 91—95.

85707. **Егорова В. П.** Некоторые формы организации досуга сельского населения Дагестана. [Ист.-этногр. характеристика]. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Вопр. истории и этнографии Дагестана, 1972, вып. 3, с. 29—35.

85708. **Зайберт В. Ф.** Новые памятники ранней бронзы на р. Ишим. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973, вып. 134, с. 106—113.

85709. **Кирьянова Н. А.** Наумовский фатьяновский могильник. [Яросл. обл.] — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973, вып. 134, с. 72—76.

85710. **Козенкова В. И.** Новые материалы по бронзовому веку в Западном Предкавказье. [Археол. находки]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973, вып. 134, с. 60—67.

85711. **Краснов Ю. А., Трубникова Н. В., Зубарева В. М.** Поселение эпохи бронзы в низовьях р. Суры. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973, вып. 134, с. 81—90.

85712. **Кушнарева К. Х.** К вопросу о социальной интерпретации некоторых погребений Южного Кавказа. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973, вып. 134, с. 11—19. Библиогр. ссылки в тексте.

85713. **Магомедов А. Р.** К истории археологического изучения Северо-Восточного Кавказа конца II — начала I тыс. до н. э. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Вопр. истории и этнографии Дагестана, 1972, вып. 3, с. 66—77. Библиогр. ссылки в тексте.

85714. **Манасерян Н. У.** Материалы к изучению мелкого рогатого скота в хозяйстве древних племен, населявших территорию Армении с VI по II тысячелетие до н. э. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 10, с. 81—85. Рез. на арм. яз.

85715. Марковин В. И. Составные дольмены с ложным сводом на Западном Кавказе. [По данным археол. раскопок]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973, вып. 134, с. 35—41.

85716. Мартиросян А. А., Мнацаканян А. О. Приереванский клад древней бронзы. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973, вып. 134, с. 122—127.

85717. Оводов Н. Д. К методике раскопок пещерных археологических памятников. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 [обл. ошибочно: вып. 2], с. 125—126.

85718. Окладников А. П. Важный вклад в историю народов Южной Сибири. (Полторы тысячи лет истории Тувы и Минусин. котловины в зеркале археологии). — Сиб. огни, 1973, № 1, с. 144—152.

85719. Окладников А. П., Медведев В. Е. О двух средневековых могильниках на юго-западе Хабаровского края. Предварит. сообщ. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 [обл. ошибочно: вып. 2], с. 126—128.

85720. Оняйко Н. А. Новый памятник майкопской культуры. [Археол. раскопки на Сев.-Зап. Кавказе]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973, вып. 134, с. 58—59.

85721. Погожева А. П. К вопросу о технологии изготовления ранне-трипольских статуэток. [Археол. данные]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973, вып. 134, с. 28—34.

85722. Путинцева Т. Типаза. [О развалинах античного города в Алжире]. — Вокруг света, 1972, № 12, с. 70—72.

85723. Розенфельдт И. Г. Мышецкая стоянка. [Моск. обл.] — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973, вып. 134, с. 68—71.

85724. Сафронов В. А. Классификация предкавказских костяных молотковидных булавок. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973, вып. 134, с. 42—47.

85725. Сунчугашев Я. И. Археологические находки у села Лебяжье. [Краснотуран. р-н Краснояр. края]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 [обл. ошибочно: вып. 2], с. 129—130.

85726. Тихонов Б. Г. Работа сектора неолита и бронзы в 1970—1971 гг. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973, вып. 134, с. 128—132.

85727. Тошакова Е. М. Ручная зернотерка. [Археол. данные]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 [обл. ошибочно: вып. 2], с. 130—131.

85728. Черныш Е. К. Трипольское поселение Раковец. [МССР]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973, вып. 134, с. 48—57. Библиогр. ссылки в тексте.

85729. Членова Н. Л. Суртайка — могильник карасукской эпохи в предгорном Алтае. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973, вып. 134, с. 114—121.

85730. Шарафутдинова Э. С. Наконечники стрел из поселений кобьяковской культуры эпохи поздней бронзы. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1973, вып. 134, с. 101—105.



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

85731. **Большаков М.** XXIV съезд КПСС о защите завоеваний социализма. [Материал к теме «XXIV съезд КПСС о защите завоеваний социализма. Пути дальнейшего совершенствования боевой и политической подготовки личного состава армии и флота»]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 2, с. 8—12.

85732. **Ефимов С.** XXIV съезд КПСС о защите завоеваний социализма. — Морской сборник, 1973, № 2, с. 6—12.

6.2.12 История КПСС

85733. **Бабаев А.-М. Б.** Об идеологической работе Дагестанской организации КПСС в годы Великой Отечественной войны. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Вопр. истории и этнографии Дагестана, 1972, вып. 3, с. 3—28.

85734. **Бякина В. П.** Идеино-политическое воспитание медицинских работников в послевоенный период (1945—1950 гг.) На материалах Ленингр. парт. организации. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 2. История, яз., лит., вып. 1, с. 36—43. Рез. на англ. яз.

85735. **Каретникова Н. Н.** Большевицкие литературные сборники первой русской революции 1905—1907 гг. (Постановка вопроса об изучении их в историогр. и истечниковедч. аспектах). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 2. История, яз., лит., вып. 1, с. 139—141. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

85736. **Ковалева Т. Л.** Деятельность Петроградской партийной организации по восстановлению кадров рабочего класса в первые годы нэпа (1921—1923 гг.) — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 2. История, яз., лит., вып. 1, с. 29—35. Рез. на англ. яз.

85737. **Слюсаренко С. П.** Формы и методы повышения политической активности коммунистов в предвоенные годы. (Из опыта Ленингр. организации. ВКП(б). 1937 — июнь 1941 г.) — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 2. История, яз., лит., вып. 1, с. 15—20. Рез. на англ. яз.

85738. **Степанова Л. П.** Вклад национальных секций Петроградской организации РКП(б) в восстановление Советской власти в Прибалтике, на Украине и в Белоруссии в 1918—1919 гг. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 2. История, яз., лит., вып. 1, с. 52—58. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

85739. **Гришин К.** Развивать критику и самокритику, бороться с нарушениями партийной и государственной дисциплины. — Парт. жизнь, 1973, № 5, с. 10—16.

85740. **Обмен** партийных документов. [Передовая]. — Парт. жизнь, 1973, № 5, с. 5—9.

6.2.16 Внешнеполитическая деятельность КПСС



85741. **Внешнеполитическая** программа КПСС и современные междуна-
родные отношения. [По материалам обсуждения в ред. журн. «Меж-
дунар. жизнь». С послесл. ред. Сокр. тексты выступлений:] Ш. Санаков.
Фактор позитивных сдвигов. — О. Селянинов. Сплоченность социалисти-
ческого содружества — залог мира. — С. Беглов. Новая глава в истории
Европы. — Г. Жуков. Мирное сосуществование в практике современных
международных отношений. — Г. Тункин. Принцип неприменения силы
как закон международной жизни. — Д. Вольский. Борьба СССР за лик-
видацию военных очагов, против агрессивной политики империализма. —
В. Княжинский. Разрядка напряженности и проблемы идеологической
борьбы. — Ю. Николаев. Сотрудничество государств в условиях идеоло-
гического противоборства. — В. Щетинин. Развитие экономических свя-
зей — важная предпосылка укрепления мира. — В. Кудрявцев. Коло-
ниализм и неоколониализм — препятствие на пути мира и прогресса. —
Н. Капченко. Программа мира и маневры ее противников. — О. Загладин.
Активизация деятельности международных демократических организа-
ций. — Междунар. жизнь, 1973, № 3, с. 3—39.

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

85742. **Акимов Ю.** Аттестация специалистов. [Вопросы повышения
проф. уровня инж.-техн. кадров в деятельности парт. организаций Пенз.
обл.] — Парт. жизнь, 1973, № 5, с. 17—22.

85743. **Воропаев М. Г.** Хозяйственное управление и партийное руко-
водство. [Челяб. обком КПСС]. — Экономика и организация пром. про-
изводства, 1973, № 1, с. 98—104.

85744. **Гринкевич А.** Высокий спрос за порученное дело. [Из опыта
воспитат. работы парт. организации теплохода «Капитан Кушнаренко»]. —
Парт. жизнь, 1973, № 5, с. 61—64.

85745. **Коммунисты** обсуждают решения декабрьского Пленума
ЦК КПСС. [Статьи:] Г. Белов. Улучшать руководство строительством. —
В. Русакова. Привести в действие все резервы производства. — А. Ширя-
ев. Полнее использовать возможности колхоза. — Парт. жизнь, 1973, № 5,
с. 31—40.

85746. **Партийная** организация заводууправления. Консультация. —
Парт. жизнь, 1973, № 5, с. 50—54.

85747. **Потапов Г.** Индивидуальные собеседования: некоторые итоги
и выводы. [Из опыта работы парткома моторного з-да яросл. объедине-
ния «Автодизель»]. — Парт. жизнь, 1973, № 5, с. 46—49.

85748. **Пушкарская А.** Соревнование животноводов. Из практики мас-
сово-полит. работы на селе. [Статья секр. Советского райкома КПСС.
Ставроп. край]. — Парт. жизнь, 1973, № 5, с. 55—60.

85749. **Трофимов И.** Четкий ритм в работе служб — главная забота
узлового парткома. [Георгиу-Деж. ж.-д. узел]. — Парт. жизнь, 1973,
№ 5, с. 40—45.

85750. **Федирко П. С.** По пути, указанному съездом. [О роли Красно-
яр. крайкома КПСС в развитии экономики края]. — Экономика и орга-
низация пром. производства, 1973, № 1, с. 104—111.

85751. **Юнак И.** Воспитание социалистической дисциплины труда.
[Из опыта работы Тульск. обл. парт. организации]. — Коммунист, 1973,
№ 3, с. 63—75.



85752. Персиц М. А. О характере записки «Конгресс Коммунистической партии в Китае». [В связи с публикацией подборки документов под загл. «Новые материалы о первом съезде Коммунистической партии Китая» в журн. «Народы Азии и Африки», 1972, № 6]. — Народы Азии и Африки, 1973, № 1, с. 81—82.

85753. Шевелев К. В. К датировке I съезда Коммунистической партии Китая. — Народы Азии и Африки, 1973, № 1, с. 72—80.

6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

85754. Соуса Рубен Дарио. Сплочение антиимпериалистических сил в национально-освободительной борьбе. [Статья Генер. секр. Нар. партии Панамы]. — Парт. жизнь, 1973, № 5, с. 73—75.

7 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. ВНЕШНЯЯ И ВНУТРЕННЯЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВ

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

7.1 Международные отношения

85755. Аблина Е. Современный этап борьбы против неоколониализма. [По материалам междунар. науч. конф. «Империализм и развивающиеся страны. Формы и методы противодействия неоколониалистским влияниям». Ленинград. 1972]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 3, с. 133—136.

85756. Акт Международной конференции по Вьетнаму. — Новое время, 1973, № 10, с. 4—5.

85757. Вишневский С. Международное обозрение. — Междунар. жизнь, 1973, № 3, с. 135—140.

Внешнеполитическая программа КПСС и современные международные отношения. — См. 85741.

85758. Скворцов В. Победа вьетнамского народа, победа сил мира. [К подписанию Соглашения о прекращении войны и восстановлении мира во Вьетнаме]. — Междунар. жизнь, 1973, № 3, с. 87—90.

85759. Томилин Ю. Европа: проблема сокращения вооруженных сил. — Междунар. жизнь, 1973, № 3, с. 50—57.

85760. Яковлев В. Азии — мир и безопасность. — Новое время, 1973, № 10, с. 8—9.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

85761. Арбатов Г. О советско-американских отношениях. — Коммунист, 1973, № 3, с. 101—113.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

85762. Берхин И. Б. 1972 год. [О ком. стр-ве в СССР]. — Преподавание истории в школе, 1973, № 2, с. 7—18.



04.10.57 44
10.10.57

85763. **Есенов Ш. Е.** Образование СССР и исторические судьбы народов Средней Азии и Казахстана. [Докл. на Межресп. науч.-теорет. конф. «50-летие образования СССР — торжество ленинской национальной политики КПСС». Окт. 1972 г.] — Вестн. АН КазССР, 1972, № 12, с. 27—45.

85764. **Кунаев Д. А.** Вступительное слово [на Межреспубликанской научно-теоретической конференции «50-летие образования СССР — торжество ленинской национальной политики КПСС». Окт. 1972 г.] — Вестн. АН КазССР, 1972, № 12, с. 4—9.

85765. **Солодухин Ю. Н.** К 50-летию образования СССР. [По материалам Всесоюз. науч. конф. «50 лет СССР — торжество ленинской национальной политики». Москва. Ноябрь 1972]. — Вопр. философии, 1973, № 2, с. 175—178.

85766. **Федосеев П. Н.** Социальные и идейные основы дружбы народов СССР. [Докл. на Межресп. науч.-теорет. конф. «50-летие образования СССР — торжество ленинской национальной политики КПСС». Окт. 1972 г.] — Вестн. АН КазССР, 1972, № 12, с. 10—26.

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

85767. **Кулатов Т.** Наше богатство — братство. [О ком. стр-ве в КиргССР]. — Лит. Киргизстан, 1972, № 6, с. 3—7.

85768. **Наврузов М.** Дагестанская АССР. [О соц.-экон. преобразованиях в республике]. — Вестн. статистики, 1973, № 2, с. 3—6.

85769. **Небензя А. А.** Величие народной памяти. [О ком. стр-ве в Волгогр. обл.] — Волга, 1973, № 2, с. 3—19.

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

85770. **Еленин И. М.** Национальная политика в КНР. (На примере автономных районов Сев. и Сев.-Зап. Китая). — Народы Азии и Африки, 1973, № 1, с. 24—36. Рез. на англ. яз., с. 249.

85771. **Лукин В. П.** Современный Китай: как его видят в США. — Вопр. философии, 1973, № 2, с. 127—141. Рез. на арм. яз., с. 187.

85772. **Хайтов Николай.** Преображенные Родопы. [Очерк болг. писателя]. — Новое время, 1973, № 10, с. 30—31.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

85773. **Асоян Б.** Тревожные будни Замбии. Очерк. — Новое время, 1973, № 10, с. 27—29.

85774. **Бреме Г.** Секция по изучению проблем Африки и Ближнего Востока. (Лейпциг. ун-т им. К. Маркса). [Статья из Лейпцига]. — Народы Азии и Африки, 1973, № 1, с. 235—237.

85775. **Григорян С. Н.** Революционно-демократическая идеология в странах Азии и Африки на рубеже 60-х и 70-х годов. — Вопр. философии, 1973, № 2, с. 115—126. Рез. на англ. яз., с. 187.

85776. **Кудачкин М.** Чили: обострение противоборства сил прогресса и реакции. — Коммунист, 1973, № 3, с. 114—120.

85777. **Куцобин П., Шурыгин В.** Южная Азия: тенденции к стабильности. — Междунар. жизнь, 1973, № 3, с. 58—66.

85778. **Маслеников А.** Перемены в Индостане. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 3, с. 99—103.

85779. Мезенцев П. Развитие и проблемы Ирана. — Новое время, 1973, № 10, с. 14—15.

85780. Нечкин Г. Н. Социально-экономические и политические преобразования в Ираке. — Народы Азии и Африки, 1973, № 1, с. 12—23. Рез. на англ. яз., с. 248.

85781. Ремов С. Беби-Док занимает кресло. [Трансформация диктаторского режима в Гаити. По материалам иностр. печати]. — Вокруг света, 1972, № 12, с. 53—57.

85782. Рощина Л. На африканской земле. [В Центральноафр. Республике и Нар. Республике Конго. Путевые заметки]. — Междунар. жизнь, 1973, № 3, с. 103—108.

85783. Тузмухамедов Р. А. К вопросу об африканских беженцах. — Народы Азии и Африки, 1973, № 1, с. 132—137.

85784. Фаминский И. П. О сущности и формах борьбы развивающихся стран за экономическую независимость. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1973, № 1, с. 30—41.

85785. Чигирь Н. Чили: экономическая политика правительства Народного единства. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1973, № 3, с. 142—144.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

Арбатов Г. О советско-американских отношениях. — См. 85761.

85786. Асеев В. Европейский гамбит Англии. [К вступлению в Европ. экон. сообщество]. — Междунар. жизнь, 1973, № 3, с. 67—76.

85787. Безыменский Л. Еврогруппа против Европы. [О структуре и деятельности Европ. группы НАТО]. — Новое время, 1973, № 10, с. 18—23.

85788. Воронков Л. Теория и практика шведской социал-демократии. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 3, с. 69—78. Рез. на англ. яз., с. 159.

85789. Зименков Р. Неоколониализм под маской помощи. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 2, с. 87—89.

85790. Коломийцев В. Союзы предпринимателей во Франции. [Ответ на письмо в ред.] — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 3, с. 140—142.

85791. Корнеев Л. А. Подрывная деятельность Израиля в Африке. — Народы Азии и Африки, 1973, № 1, с. 128—131.

85792. Кузнецов Ю. Япония: сдвиг влево. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 3, с. 110—115.

85793. Левин В. «Общий рынок» — орудие монополий. Обзорение. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 5, с. 81—85.

85794. Мезенцев В. Американские монополии в Западной Европе. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 3, с. 122—127.

Мельников Ю. Эволюция «Форин афферс» и ее пределы. [Обзор амер. внешнеполит. журнала]. — См. 88956.

85795. Окунь Т. Иностранцы рабочие в Западной Германии. [Ответ на письмо в ред.] — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 3, с. 137—139.

85796. Рубинский Ю. Тернистое партнерство. К 10-летию Елисейского договора [между Францией и ФРГ]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 3, с. 59—68. Рез. на англ. яз., с. 159.

3. მარტის სპ. სპ. სპ.
საბჭოთაო სტრუქტურა

85797. Святлов Г., Кокочин А. Морская мощь в планах американских стратегов. — Междунар. жизнь, 1973, № 3, с. 77—86.

85798. Семенов Юлиан. Звук и краски Токио. [Отрывки из книг и путевых заметок «На «козле» за волком», готовящейся к печати в изд-ве «Сов. писатель»]. — В мире книг, 1973, № 1, с. 72—75.

85799. Теплинский И. К югу от тропика Рака. [О поддержке странами НАТО колон.-расистского блока ЮАР — Родезия — Португалия]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 3, с. 94—98.

85800. Туманов Б. Апартеид до самого неба. [О расистском режиме в ЮАР]. — Вокруг света, 1972, № 12, с. 16—19.

85801. Шленова М. Франция: система парламентских выборов. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1973, № 3, с. 144—145.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.1.2 История ВЛКСМ

85802. Лаздовский Б. Б. Интернациональное воспитание молодежи Петрограда в первые годы Советской власти. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 2. История, яз., лит., вып. 1, с. 44—51. Рез. на англ. яз.

85803. Магомедов А. А. О некоторых формах культурно-просветительной работы комсомола Дагестана в 30-х годах. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Вопр. истории и этнографии Дагестана, 1972, вып. 3, с. 78—86.

9.2.1.3 Внутрисоюзная работа комсомола. Организационное строение ВЛКСМ

(Комсомольские организации в Вооруженных Силах СССР — см. 11.3.12)

85804. Ознобкин Вячеслав Анатольевич. Диалектика влияния. О стиле работы комс. руководителя. — Молодой коммунист, 1973, № 2, с. 36—40.

9.2.1.5 Идеологическая работа ВЛКСМ

85805. Пропаганда: наука и искусство: [О мастерстве комс. пропагандиста. Статьи:] П. Сизов. Не нотации, не эстрада... — Г. Ермолин. «Канцелярская» позиция. — И. Ковбаса. Мнение трехсот. — Молодой коммунист, 1973, № 2, с. 44—48.

9.2.1.6 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

85806. Колпаков Михаил Леонидович. Местная ударная — какой ей быть? [Об ударных комс. стройках. Николаев. обл.] — Молодой коммунист, 1973, № 2, с. 28—35.

85807. Кузьмин В. Край, где мужают характеры. [Об участии комсомольцев Краснояр. края в фестивале сов. молодежи]. — Молодой коммунист, 1973, № 2, с. 20—27.

85808. **Рысендиев А.** Устремленные в завтра. [Об участии молодежи республики в хоз. и культ. стр-ве]. — Лит. Киргизстан, 1972, № 6, с. 31—36.

85809. **Сухов В. Н.** Международные связи комсомола Ленинграда как средство интернационального воспитания. (1966—1971 гг.) — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 2. История, яз., лит., вып. 1, с. 7—14. Рез. на англ. яз.

85810. **Юрис Юрий.** Стратегия здоровья. [О деятельности комс. организаций Свердл. обл. по привлечению молодежи к сдаче норм комплекса ГТО]. — Молодой коммунист, 1973, № 2, с. 120—124.

9.2.2 Движение и организации молодежи зарубежных социалистических стран

85811. **Штефанеску Траян.** Молодежь Румынии — активный участник строительства социализма. [Статья первого секр. ЦК Союза ком. молодежи]. — Молодой коммунист, 1973, № 2, с. 90—95.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.3.1 Государство и право СССР

85812. **Об эффективности правовой работы в народном хозяйстве.** (Материалы анкетирования). — Труды Иркут. ун-та, 1972, т. 79. Серия юрид., вып. 11, ч. 3, с. 150—152. Авт.: Г. Бирюкова, Н. Рябцовская, Л. Савина и др.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

85813. **Агалаков В. Т.** Объединение Советов рабочих и солдатских депутатов и Советов крестьянских депутатов в Сибири. [1917—1918 гг.] — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 [обл. ошибочно: вып. 2], с. 63—71. Библиогр. ссылки в тексте.

85814. **Ионкина Т. Д.** VI Всероссийский съезд Советов. — Ист. зап., 1972, т. 90, с. 52—77.

85815. **Куличенко М. И.** Содружество братских народов в строительстве Советского многонационального государства. Из подгот. к печати монографии «Национальные отношения в СССР и тенденции их развития». — Ист. зап., 1972, т. 90, с. 7—51. Библиогр. ссылки в тексте.

10.3.13 Советское административное право

85816. **Марков Л. Н.** Таможенное хранение. — Труды Иркут. ун-та, 1972, т. 79. Серия юрид., вып. 11, ч. 3, с. 137—147.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

85817. **Ильин А. С.** Развитие правовых норм, регулирующих участие рабочих и служащих в управлении производством. — Труды Иркут. ун-та, 1972, т. 79. Серия юрид., вып. 11, ч. 3, с. 113—124.

85818. **Ильиных К. И.** Исковая давность в советском семейном праве. — Труды Иркут. ун-та, 1972, т. 79. Серия юрид., вып. 11, ч. 3, с. 73—88.

85819. Каткова Е. А. О праве покупателя на отказ от продукции, излишних или ненужных товаров при заключении договора поставки. — Труды Иркут. ун-та, 1972, т. 79. Серия юрид., вып. 11, ч. 3, с. 23—38.

85820. Крылова З. Г. Принцип реального исполнения договора поставки в современных условиях. — Труды Иркут. ун-та, 1972, т. 79. Серия юрид., вып. 11, ч. 3, с. 5—22.

85821. Ольхон Э. К. Соотношение обязанностей поставщика и грузоотправителя при сдаче продукции органам железнодорожного транспорта. — Труды Иркут. ун-та, 1972, т. 79. Серия юрид., вып. 11, ч. 3, с. 39—50.

85822. Петренко Л. Ф. Правовые вопросы приема и увольнения научных работников. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 [обл. ошибочно: вып. 2], с. 131—133.

85823. Потапов А. П. О правовой природе договора на эксплуатацию железнодорожных подъездных путей. — Труды Иркут. ун-та, 1972, т. 79. Серия юрид., вып. 11, ч. 3, с. 51—63.

85824. Фоменко Г. А. Общая характеристика правового положения старателей в сфере общественно-трудовых отношений. — Труды Иркут. ун-та, 1972, т. 79. Серия юрид., вып. 11, ч. 3, с. 125—134.

85825. Щукина Н. М. Ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства поставки импортных товаров [в советском гражданском праве]. — Труды Иркут. ун-та, 1972, т. 79. Серия юрид., вып. 11, ч. 3, с. 64—70.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

85826. Бычкова Г. П. О критериях распределения убытков при обоюдной вине сторон в нарушении договорных обязательств социалистическими организациями. [По материалам арбитражной практики]. — Труды Иркут. ун-та, 1972, т. 79. Серия юрид., вып. 11, ч. 3, с. 97—110.

85827. Муравьев М. Ненастоящая кража. Из записок адвоката. — Семья и школа, 1973, № 2, с. 38—39.

85828. Шеметова К. Г. Правовая природа деятельности товарищеских судов по рассмотрению гражданско-правовых споров. — Труды Иркут. ун-та, 1972, т. 79. Серия юрид., вып. 11, ч. 3, с. 89—96.

10.6 Международное право

85829. Лариошин М. Ф., Гаврилов В. Д. Опыт освоения лицензии на производство судовых электрогидравлических кранов [шведской] фирмы Хэгглюндс. — Судостроение, 1972, № 10, с. 20—24.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.1 Общие вопросы

85830. Краснобаев Б. И. Русское военное искусство во второй половине XVIII века. — Преподавание истории в школе, 1973, № 2, с. 19—31.

Куликов В. Советские Вооруженные Силы и военная наука. — См. 85834.

11.2 Военная техника. Военно-технические науки

85831. Вертолет «Кинг Кобра». По материалам зарубеж. печати. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 2, с. 84—85.

85832. Горшков С. Г. Военно-морские флоты в войнах и в мирное время. — Морской сборник, 1973, № 2, с. 13—25. Окончание. Начало. № 2, 1972.

85833. Дуров В. Количественная оценка маневренности истребителей. Метод расчета избыточной мощности. [По материалам зарубеж. печати]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 2, с. 39—42.

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

Большаков М. XXIV съезд КПСС о защите завоеваний социализма. — См. 85731.

Ефимов С. XXIV съезд КПСС о защите завоеваний социализма. — См. 85732.

85834. Куликов В. Советские Вооруженные Силы и военная наука. — Коммунист, 1973, № 3, с. 76—88.

85835. Смирнов В. Растить пламенных патриотов. Об использовании опыта и традиций в подгот. молодежи к защите Родины. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 2, с. 71—74.

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

85836. Бессмертный Сталинград. К 30-летию разгрома нем.-фашистских войск под Сталинградом. — Молодой коммунист, 1973, № 2, с. 8—11.

85837. Кочуков Александр. Финал Сталинградской битвы. — Волга, 1973, № 2, с. 117—158.

85838. Овечкин Константин. Через Хинган. Записки воен. кор. — Дальний Восток, 1973, № 2, с. 8—53.

85839. Олыштынский Л. Совместные действия флота и сухопутных войск в наступательных операциях [в годы Великой Отечественной войны]. — Морской сборник, 1973, № 2, с. 29—35.

85840. Тельканов Сергей. Где-то под Сталинградом. [О боевых действиях роты дивиз. разведчиков под командованием ст. лейт. А. И. Горюхова, 1943 г.] Очерк. — Дальний Восток, 1973, № 2, с. 104—116.

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

85842. Епишев А. Большое и важное общепартийное дело. [Подгот. к обмену парт. документов]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 5, с. 3—14.

85843. Косолапов Н. Перед товарищами по партии. [Подгот. и заслушивание отчетов коммунистов в авиац. части]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 5, с. 47—51.

85844. Легчилин В. Цель. — высокая активность коммунистов. [Деятельность парт. организаций Войск ПВО]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 5, с. 35—41.

85845. Маленкин А. В борьбе за высокое качество боевой учебы. [Опыт работы парт. организаций авиац. части]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 2, с. 26—29.

85846. Малов Я. В поле зрения — политическое самообразование офицеров. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 5, с. 57—60.

85847. Пенкин А. Мичманы в организациях ВЛКСМ. [Черномор. флот]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 5, с. 65—68.

85848. **Соколов В.** Дорожить войсковым товариществом, честью, воинского коллектива. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 5, с. 69—75.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.131 Ракетные войска

85849. **Вихорь С.** Совершенствовать тактическое мастерство стреляющих. [Зенитные ракетные войска]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 2, с. 30—35.

85850. **Кириловских С.** Точностные характеристики работы операторов РС. [Тренировки ракетчиков]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 2, с. 36—38.

11.3.132 Сухопутные войска

85851. **Алексеев Д., Шмерлинг С.** Курсанты. [Челяб. высш. воен. автотомоб. командное училище. С предисл. В. Зюбко]. — Урал, 1973, № 2, с. 132—141.

85852. **Амбарян Х.** Сухопутные войска. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 2, с. 13—16.

85852а. **Афанасьева Л.** Порядок в танковых частях. [Репортаж из Кантемиров. дивизии]. — Молодой коммунист, 1973, № 2, с. 126—128.

85853. **Банщиков И., Елисеев В.** Проверка РЛС на функционирование. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 2, с. 57—60.

85854. **Галли А. П.** Стрелковые тиры для сдачи норм комплекса ГТО. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 2, с. 65—68.

85855. **Козленко М.** Особенности эксплуатации потенциалоскопов [РЛС]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 2, с. 60—62.

85856. **Мурин А.** Маневр средствами связи. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 2, с. 47—49.

85857. **Пузин В.** Приборы радиационной и химической разведки. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 2, с. 75—79.

85858. **Сюткин И.** Казачий курган. [К 30-летию Сталингр. битвы. Из воспоминаний ген.-майора танковых войск. Подгот. к печати Е. Носков]. — Молодой коммунист, 1973, № 2, с. 12—13.

11.3.133 Войска противовоздушной обороны страны (ПВО)

85859. **Горлинский И.** Познавательные процессы в боевой работе воинов ПВО. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 2, с. 50—56.

85860. **Созинов В.** Неустанно повышать боевую готовность [Войск ПВО]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 2, с. 2—7.

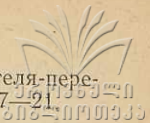
11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

85861. **Галашев Е.** Комплекс фигур пилотажа. — Авиация и космонавтика, 1973, № 3, с. 16—17.

85862. **Измайлов Владислав.** Небо зовет. Из блокнота воен. журналиста [о летчиках ВВС округа]. — Дальний Восток, 1973, № 2, с. 129—133.

85863. **Карташев Л.** Аэродром — боевая позиция. — Авиация и космонавтика, 1973, № 3, с. 30.

85864. **Конюхов А.** Растить мастеров и снайперов. [О повышении боевого мастерства летчиков]. — Авиация и космонавтика, 1973, № 3, с. 1—2.



85865. Лавриненков В. Активность и решительность истребителя-перехватчика. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 2, с. 17.

85866. Маргелов В. Ф. Ратному труду — высокую эффективность. [Беседа с командующим воздушнодесантными войсками ген. армии В. Ф. Маргеловым]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 5, с. 29—34.

85867. Никитин Б. Высшая честь. [Памяти дважды Героя Сов. Союза летчика-истребителя С. И. Грицевца]. — Авиация и космонавтика, 1973, № 3, с. 22—23.

85868. Остроумов Н. Авиационная поддержка войск. [По опыту Великой Отеч. войны]. — Авиация и космонавтика, 1973, № 3, с. 24—25.

85869. Павлов Г. Психологическая готовность летчика. — Авиация и космонавтика, 1973, № 3, с. 6—7.

85870. Филимонов В. С учетом особенностей характера. [Психол. подгот. летчиков]. — Авиация и космонавтика, 1973, № 3, с. 15—16.

85871. Шишов Л. «Промаша не будет!» [О боевых подвигах в годы Великой Отеч. войны дважды Героя Сов. Союза ген.-майора авиации В. И. Андрианова. Очерк]. — Авиация и космонавтика, 1973, № 3, с. 20—21.

11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

85872. Андреев Н. Воспитание курсантов в духе патриотизма и интернационализма. [Высш. воен.-морское училище радиоэлектроники им. Попова]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 5, с. 52—56.

85873. Воронов В. Смелость командирского решения. [Боевая выучка авиаторов ВМФ]. — Морской сборник, 1973, № 2, с. 38—40.

85874. Дубинин Н. П. Первые советские сторожевые корабли. — Судостроение, 1972, № 10, с. 54—58. Список лит.: 9 назв.

Кожуховский Василий. Я знал их такими... [О боевых подвигах морских пехотинцев-разведчиков из отряда кап. А. Я. Юневича в Заполярье]. — См. 88794.

85875. Кучеренко Л. Важное средство тактической выучки [авиаторов ВМФ]. — Морской сборник, 1973, № 2, с. 45—46.

85876. Литвин Н. Еще раз о корабельном БИП. [Отклик на статью А. Жигалова «Корабельный БИП. (Из опыта подгот. операторов)» в «Морском сборнике», 1972, № 5]. — Морской сборник, 1973, № 2, с. 43—44.

85877. Мухортов В. Скромность всякому к лицу. [Об этике морского офицера]. — Морской сборник, 1973, № 2, с. 48—50.

85878. Ткачун А., Шевченко В. Легендарный десант. [О боевых подвигах моряков в захвате и обороне плацдарма под Новороссийском. 1943 г.]. — Морской сборник, 1973, № 2, с. 54—57.

85879. Фомичев А. Е. «Коминтерн» — подшефный корабль комсомола. К 50-летию принятия комсомолом шефства над ВМФ. — Судостроение, 1972, № 10, с. 47—49.

85880. Шишкин К., Лебедев В. Для успеха практики курсантов. (Из опыта штаба КСФ). — Морской сборник, 1973, № 2, с. 41—43.

Щедрин Г. Всегда с флотом. [К 125-летию «Морского сборника»]. — См. 88943.

11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

85881. Брюннер Х. О некотором опыте руководства социалистическим соревнованием в ННА. [Статья зам. нач. Глав. полит. упр. Нац. нар. армии ГДР]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 5, с. 76—80.

11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы



85882. Бабич В. Авиация США в зеркале прессы. По материалам зарубеж. печати. — Авиация и космонавтика, 1973, № 3, с. 44—45. Продолж. следует.

85883. Горшков Ю., Ципоруха М. Надежность и техническая диагностика [корабельного оборудования в ВМС США]. По материалам иностр. печати. — Морской сборник, 1973, № 2, с. 71—75.

85884. Новый американский вертолет для траления мин. — Морской сборник, 1973, № 2, с. 89—91.

Святов Г., Кокошин А. Морская мощь в планах американских стратегов. — См. 85797.

85885. Семин Л. Радиосвязь в управлении силами флотов США и НАТО. По материалам иностр. печати. — Морской сборник, 1973, № 2, с. 86—89.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.2 Статистика

85886. Боярский А. ЭВМ и теория [статистики]. — Вестн. статистики, 1973, № 2, с. 36—43.

85887. Брага В. Проектирование статистических отчетов для машинной обработки. — Вестн. статистики, 1973, № 2, с. 53—59.

85888. Двадцатое заседание Постоянной Комиссии СЭВ по статистике. [Москва. Ноябрь — дек. 1972 г.] — Вестн. статистики, 1973, № 2, с. 76—78. Подпись: А. Л.

85889. Дружинин Н. К вопросу о группировках [в статистическом анализе. В связи со статьей В. И. Сиськова «Об определении величины интервалов при группировках» в журн. «Вестн. статистики», 1971, № 12]. — Вестн. статистики, 1973, № 2, с. 43—48.

85890. Маслов П. Статистическая группировка. [К статье В. И. Сиськова «Об определении величины интервалов при группировках» в журн. «Вестн. статистики», 1971, № 12]. — Вестн. статистики, 1973, № 2, с. 48—52.

12.3 Демография

85891. Вишневский А. Г. Демографическая революция. — Вопр. философии, 1973, № 2, с. 53—64. Рез. на англ. яз., с. 188.

85892. Звидриньш П. Из опыта проведения социально-демографических обследований в Латвийской ССР. — Вестн. статистики, 1973, № 2, с. 28—35.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

85893. Азимов П. А. Наука Советского Туркменистана и помощь народов-братьев в ее развитии. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 6, с. 3—16. Рез. на туркм. и англ. яз.

85894. Кальбус Г. Л., Деревянко З. И. Определение эффективности от внедрения результатов научно-исследовательских работ и инженерных разработок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 33, с. 186—198. Список лит.: 30 назв.

85895. Сафонова Л. Показатели эффективности внедрения результатов научно-исследовательской деятельности в производство. — Эконом. науки, 1973, № 2, с. 54—58.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

85896. Акопян Г. Ц. Об эквивалентных преобразованиях покрытий. — Кибернетика, 1972, № 6, с. 121—127. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 7 (вкладка).

85897. Атовмян И. О., Реутов В. Ф., Черенков А. П. Среднее время безотказной работы дублированной системы с учетом контроля работоспособности. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 1, с. 67—72. Список лит.: 5 назв.

85898. Баданин В. П. Оценка влияния характеристик устройств отображения на параметры создаваемой в результате обработки модели процесса. — Кибернетика, 1972, № 6, с. 146—148. Рез. на англ. яз., с. 8 (вкладка).

85899. Бакаев А. А., Петухов В. С., Хайрнатов М. Разработка информационной модели автоматизированной системы оперативного управления. — Кибернетика, 1972, № 6, с. 135—137. Рез. на англ. яз., с. 7 (вкладка).

85900. Барашко А. С. О конечном взаимно однозначном преобразовании языков. — Кибернетика, 1972, № 6, с. 144—145. Рез. на англ. яз., с. 8 (вкладка).

85901. Бидер И. Г., Большаков И. А. Экстремальное преобразование в задачах распределения ресурсов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 1, с. 17—31. Список лит.: 10 назв.

85902. Благоданов Л. А. Приближенный расчет моментов распределения максимумов коррелированных гауссовских случайных последовательностей. [К анализу сигналов]. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 1, с. 151—156. Список лит.: 8 назв.

85903. Бусленко Н. П., Аверкин А. Н. О формальном описании связей между элементами сложной системы. — Кибернетика, 1972, № 6, с. 45—53. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 5 (вкладка).

85904. Васильев Ю. Л., Дмитриев А. Н. Спектральный подход к сравнению объектов, охарактеризованных набором признаков. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 6, с. 1309—1312. Список лит.: 8 назв.

85905. Винницкий В. П., Бродецкий Г. Л. Об одной системе с циклическим обслуживанием. — Кибернетика, 1972, № 6, с. 94—100. Рез. на англ. яз., с. 6 (вкладка).

85906. Володин И. Н. Планирование эксперимента при сравнении параметров двух нормальных совокупностей. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 1, с. 206—211. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

85907. Волинский Э. И. О минимизации некоторых аддитивных функционалов на множестве перестановок. — Кибернетика, 1972, № 6, с. 82—83. Рез. на англ. яз., с. 6 (вкладка).

85908. Гендлер М. Б. Поточные сети и реализация ими конечных автоматов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 1, с. 117—130. Список лит.: 5 назв.

85909. Гермейер Ю. Б., Кононенко А. Ф. Игры со вспомогательными критериями эффективности. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 1, с. 3—10. Список лит.: 6 назв.

85910. **Гладун В. П.** Составление описаний классов объектов на ЦВМ. 2. — Кибернетика, 1972, № 6, с. 28—36. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 5 (вкладка). 1: № 5.
85911. **Гуляев В. И.** О связи времени пребывания с вероятностями состояний систем массового обслуживания. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 1, с. 101—109.
85912. **Дзюбенко Г. Ц., Пшеничный Б. Н.** Дискретные дифференциальные игры с запаздыванием информации. — Кибернетика, 1972, № 6, с. 69—73. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 6 (вкладка).
85913. **Добрыдень В. А.** Аппроксимация плотности распределения времени первого достижения уровня случайным процессом. — Кибернетика, 1972, № 6, с. 138—141. Рез. на англ. яз., с. 8 (вкладка).
85914. **Донец Г. А.** Об одном подходе к проблеме раскраски плоских графов. 2. — Кибернетика, 1972, № 6, с. 54—68. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 5 (вкладка).
85915. **Дудников Н. И.** О подобии случайных процессов отказов в бытовых структурах. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 1, с. 73—79. Список лит.: 6 назв.
85916. **Жук П. И.** Задачи анализа и расчета восстанавливаемых систем массового обслуживания. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 6, с. 80—88.
85917. **Заславский С. Я.** Распространение отображения в одном классе адаптивных систем. — Кибернетика, 1972, № 6, с. 131—134. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 7 (вкладка).
85918. **Зубов В. И.** Построение управлений в задачах преследования. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 6, с. 1288—1289.
85919. **Ивановский Р. И.** Об одном преобразовании в задачах определения параметров непрерывных динамических систем. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 1, с. 180—189. Список лит.: 9 назв.
85920. **Кашинов В. В.** Необходимые условия оптимальности в некоторых задачах управления и фильтрации. — Кибернетика, 1972, № 6, с. 148—149. Рез. на англ., с. 8 (вкладка).
85921. **Клевачев В. И.** О критериях полноты систем перестановок, поддерживающих транспозиции. — Кибернетика, 1972, № 6, с. 143—144. Рез. на англ. яз., с. 8 (вкладка).
85922. **Клещев А. С., Темов В. Л.** ИНФ — языки программирования, основанный на модели математического объекта. — Кибернетика, 1972, № 6, с. 4—16. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 5 (вкладка).
85923. **Козеев В. А.** Методы идентификации нелинейных систем управления. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 1, с. 198—204. Список лит.: 18 назв.
85924. **Колесник В. В.** Об одной схеме построения оценок последовательности сигналов, поступающих на вход линейного, дискретно-непрерывного динамического объекта. — Кибернетика, 1972, № 6, с. 101—103. Рез. на англ. яз., с. 6 (вкладка).
85925. **Колмановский В. Б.** Некоторые замечания об оптимизации процесса наблюдения при случайных возмущениях. — Кибернетика, 1972, № 6, с. 109—111. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 7 (вкладка).
85926. **Колмановский В. Б.** О некоторых импульсных законах наблюдения. — Прикл. математика и механика, 1973, т. 37, вып. 1, с. 163—169. Список лит.: 9 назв.
85927. **Кремер А. С., Кутинов Н. С., Мельников Б. Н.** Расчет загрузки оператора при двухфазной системе обслуживания. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 6, с. 75—79.
85928. **Крутько П. Д.** Алгоритмическая процедура определения дискретных передаточных матриц управляемых объектов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 1, с. 213—216. Список лит.: 6 назв.

85929. Кряжковский А. В., Осипов Ю. С. Дифференциально-разностная игра сближения с функциональным целевым множеством. — Прикл. математика и механика, 1973, т. 37, вып. 1, с. 3—13. Список лит.: 8 назв.
85930. Кузнецов И. Н. Алгоритмы оптимизации покрытий. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 1, с. 11—16. Список лит.: 6 назв.
85931. Кукса А. И., Шор Н. З. О методе оценки количества условно оптимальных траекторий дискретного сепарабельного динамического программирования. — Кибернетика, 1972, № 6, с. 37—44. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 5 (вкладка).
85932. Мамаев Д. Д. Об управлении стохастическими системами. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 1, с. 165—171. Список лит.: 7 назв.
85933. Мейтус В. Ю. Обобщенные преобразующие грамматики. — Кибернетика, 1972, № 6, с. 17—27. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 5 (вкладка).
85934. Мелешко В. И. Градиентные методы оптимизации с памятью. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 1, с. 38—51. Список лит.: 15 назв.
85935. Натан А. А. Оптимальная настройка статистических фильтров в системах массового обслуживания. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 1, с. 90—100. Список лит.: 5 назв.
85936. Нурминский Е. А. Условия сходимости алгоритмов нелинейного программирования. — Кибернетика, 1972, № 6, с. 79—81. Рез. на англ. яз., с. 6 (вкладка).
85937. Петренко А. И. Формирование и решение уравнений состояния электронных схем. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 1, с. 190—197. Список лит.: 12 назв.
85938. Подиновский В. В. Лексикографические задачи оптимизации в условиях неопределенности. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 1, с. 34—37.
85939. Розенфельд Т. К., Силаев В. Н. Об одном виде представления булевых функций. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 1, с. 137—140. Список лит.: 6 назв.
85940. Срагович В. Г. Оптимальные свойства одного класса управляющих автоматов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 1, с. 110—116. Список лит.: 6 назв.
85941. Тарлинский С. И. Об одной линейной дифференциальной игре сближения. — Прикл. математика и механика, 1973, т. 37, вып. 1, с. 14—22. Список лит.: 8 назв.
85942. Трифонов А. П. Байесовские оценки при неуверенности в присутствии сигнала. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 1, с. 147—150. Список лит.: 7 назв.
85943. Туник А. А., Лычак М. М. Анализ стохастической устойчивости импульсных систем управления в частотной области. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 1, с. 172—179. Список лит.: 10 назв.
85944. Тупчиенко А. В. Оптимальное управление пуассоновским процессом. — Кибернетика, 1972, № 6, с. 84—89. Рез. на англ. яз., с. 6 (вкладка).
85945. Тур Л. П. Об одном подходе к задаче управления запасами. — Кибернетика, 1972, № 6, с. 142—143. Рез. на англ. яз., с. 8 (вкладка).
85946. Федунев Б. Е. Синтез управления в задаче с фазовыми ограничениями. — Прикл. математика и механика, 1973, т. 37, вып. 1, с. 23—31.
85947. Цициашвили Г. Ш. Устойчивость в схеме ненагруженного резервирования с восстановлением. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 1, с. 62—66. Список лит.: 5 назв.

85948. Черноусько Ф. Л. О весовых коэффициентах в экспертных оценках. — Кибернетика, 1972, № 6, с. 128—130. Рез. на англ. яз., с. 7 (вкладка).

85949. Шор Е. Н. О существовании предельного распределения для последовательности стационарных управлений, определяемой сжимающими оценках. — Кибернетика, 1972, № 6, с. 128—130. Рез. на англ. яз., с. 6 (вкладка).

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

Человек и среда его обитания. — См. 85633.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

85950. Агibalов Г. П., Ванина Н. В. Точная верхняя оценка степени различимости произвольной нормальной периодической последовательности. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 1, с. 131—136. Список лит.: 5 назв.

85951. Агранович П. З., Ронкин Л. И. О продолжении внутренних функций в полидиске. — Укр. мат. журн., 1973, т. 25, № 1, с. 91—95.

85952. Аднаджевич Д. Топология и порядок. [Статья из Югославии]. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 6, с. 1273—1276. Список лит.: 8 назв.

85953. Апарина Л. В. Хьюиттовские Ф-расширения пространств близости. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 1, с. 229—230. Список лит.: 5 назв.

85954. Барбаумов В. Е. Автоморфизмы и PJ-алгебры. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 1, с. 231—232. Список лит.: 8 назв.

85955. Белеградек О. В., Тайцлин М. А. Два замечания о многообразиях S^m и p . — Алгебра и логика, 1972, т. 11, № 5, с. 501—508.

85956. Блох А. Я. Об одном свойстве полной прямой суммы простых алгебр Ли. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 1, с. 233—234.

85957. Блудов В. В. Пример неупорядочиваемой группы со строго изолированной единицей. — Алгебра и логика, 1972, т. 11, № 6, с. 619—632.

85958. Бокуть Л. А. Неразрешимость проблемы тождества для алгебр Ли. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 6, с. 1277—1279. Список лит.: 8 назв.

85959. Варвак Л. П. Об одном обобщении ядра графа. — Укр. мат. журн., 1973, т. 25, № 1, с. 95—99. Список лит.: 6 назв.

85960. Введенский О. Н. О локальных «полях классов» эллиптических кривых. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1973, т. 37, № 1, с. 20—88. Список лит.: 28 назв.

85961. Великин В. Л. Точные значения приближения эрмитовыми сплайнами на классах дифференцируемых функций. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1973, т. 37, № 1, с. 165—185. Список лит.: 18 назв.

85962. Вентцель А. Д. Формулы для собственных функций и мер, связанных с марковским процессом. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 1, с. 3—29. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

85963. Гаврилюк В. Т., Степанец А. И. Приближение дифференцируемых функций полиномами Рогозинского. — Укр. мат. журн., 1973, № 25, № 1, с. 3—13. Список лит.: 7 назв.

85964. Галкин В. М. Дзета-функции некоторых одномерных колец. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1973, т. 37, № 1, с. 3—19. Список лит.: 5 назв.

85965. Гиндикин С. Г., Федорюк М. В. Асимптотика фундаментального решения параболического уравнения с постоянными коэффициентами. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 1, с. 235—236.

85966. Горцев А. М. Об одном соотношении для потенциальной точности оценки вектора параметров. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 1, с. 141—146. Список лит.: 5 назв.

85967. Гресь П. Г. Об алгебрах характеров. — Алгебра и логика, 1972, т. 11, № 6, с. 633—647.

85968. Гулин А. В., Самарский А. А. Об устойчивости разностных схем с несамосопряженными операторами. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 6, с. 1280—1283.

85969. Гусейн-заде С. М., Кричевер И. М. О формулах для неподвижных точек действия группы Z_p . — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 1, с. 237—238.

85970. Гушин А. К. Об оценках снизу решений второй краевой задачи для параболического уравнения второго порядка в неограниченных по пространственным переменным областях. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 6, с. 1284—1287.

85971. Денисов С. Д. Модели непротиворечивой формулы и иерархия Ершова. — Алгебра и логика, 1972, т. 11, № 6, с. 648—655. Список лит.: 6 назв.

85972. Джрбашян М. М., Кочарян Г. С. Теоремы единственности для некоторых классов аналитических функций. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1973, т. 37, № 1, с. 98—134.

85973. Диденко В. П. Об обобщенной разрешимости задачи Трикоми. — Укр. мат. журн., 1973, т. 25, № 1, с. 14—24. Список лит.: 6 назв.

85974. Егоров В. А. О скорости сходимости к нормальному закону, эквивалентной существованию второго момента. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 1, с. 180—185. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

85975. Ершов Ю. Л. Всюду определенные непрерывные функционалы. — Алгебра и логика, 1972, т. 11, № 6, с. 656—665. Список лит.: 5 назв.

85976. Ефимов А. В., Потапов В. П. J-растягивающие матрицы-функции и их роль в аналитической теории электрических цепей. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 1, с. 65—130. Список лит.: 31 назв.

85977. Ибрагимов И. А., Хасьминский Р. З. Асимптотическое поведение некоторых статистических оценок. 2. Предельные теоремы для апостериорной плотности и байесовских оценок. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 1, с. 78—93. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 17, вып. 3, 1972.

85978. Ибрагимов И. И., Нагнибида Н. И. О полноте и базисности некоторых систем аналитических функций. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 6, с. 1290—1292. Список лит.: 7 назв.

85979. Иванов Л. А. К разрешимости эллиптических задач в предельных областях. — Укр. мат. журн., 1973, т. 25, № 1, с. 99—103.

85980. Ивченко Г. И. Об асимптотическом поведении степеней вершин в случайном графе. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 1, с. 195—203. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.



85981. Игнатъев М. Б., Кушнаренко Г. А., Путилов В. А. Об одном способе решения уравнений в частных производных. — Исследования по геомагнетизму, аэронавигации и физике Солнца, 1971, вып. 18, с. 226—232. Рез. на англ. яз.

85982. Исаев Г. А. О полноте некоторой части собственных и присоединенных векторов полиномиальных операторных пучков. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 1, с. 241—242. Список лит.: 8 назв.

85983. Исмагилов Р. С. Об остаточной алгебре случайных последовательностей. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 1, с. 186—193. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

85984. Кабанов В. В. Конечные группы с самоцентрализующейся подгруппой порядка 6 и одним классом инволюций. — Алгебра и логика, 1972, т. 11, № 5, с. 516—534. Список лит.: 17 назв.

85985. Кабанов В. В. О конечных группах с самоцентрализующейся подгруппой порядка 6. — Алгебра и логика, 1972, т. 11, № 5, с. 509—515. Список лит.: 5 назв.

85986. Кифер Ю. И. Граничное поведение условных диффузионных процессов. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 1, с. 160—164. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

85987. Клейман Ю. Г. О базисе произведения многообразий групп. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1973, т. 37, № 1, с. 95—97. Список лит.: 7 назв.

85988. Кнопов П. С. О задачах фильтрации и прогноза для случайных функций. — Кибернетика, 1972, № 6, с. 74—78. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 6 (вкладка).

85989. Коляда В. И. О скорости сходимости ортогональных рядов. — Укр. мат. журн., 1973, т. 25, № 1, с. 25—38. Список лит.: 5 назв.

85990. Коробейник Ю. Ф. Замечание к моей работе «Нормальная разрешимость линейных дифференциальных уравнений в комплексной плоскости». [Изв. АН СССР. Серия мат., 1972, т. 36, № 2]. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1973, т. 37, № 1, с. 247.

85991. Коростелев А. П. Вероятностное представление решения задачи с косой производной. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 1, с. 172—176. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

85992. Костант Б. Квантование и унитарные представления. [Статья из Франции]. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 1, с. 163—225. Список лит.: 8 назв.

85993. Кочубей А. Н. О наилучшем приближении в нормированных модулях. — Укр. мат. журн., 1973, т. 25, № 1, с. 103—106. Список лит.: 13 назв.

85994. Крылов Н. В. Несколько оценок из теории стохастического интеграла. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 1, с. 56—65. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

85995. Крылов Н. В. О регулярности условных вероятностей для случайных процессов. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 1, с. 151—155. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

85996. Кудринский В. Ю., Остапчук В. С. О построении равномерно сходящейся последовательности алгебраических полиномов по обобщенному методу наименьших квадратов для одного класса непрерывных функций. — Укр. мат. журн., 1973, т. 25, № 1, с. 106—110.

85997. Кукин Г. П. О подалгебрах свободных r -алгебр Ли. — Алгебра и логика, 1972, т. 11, № 5, с. 535—550. Список лит.: 15 назв.

85998. Куница В. А. Остаточные члены формул Ньютона — Котеса в спектральной форме. — Кибернетика, 1972, № 6, с. 112—120. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 7 (вкладка).

85999. Курпель Н. С., Гречко В. И. О некоторых модификациях метода С. А. Чаплыгина для уравнений в полуупорядоченных пространствах. — Укр. мат. журн., 1973, т. 25, № 1, с. 39—46. Список лит.: 8 назв.
86000. Лабковский В. А. Об одном свойстве «процесса ожидания». — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 1, с. 203—206. Рез. на англ. яз.
86001. Лазуткин В. Ф. Существование каустик для бильярдной задачи в выпуклой области. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1973, т. 37, № 1, с. 186—216. Список лит.: 7 назв.
86002. Левин Б. В., Тимофеев Н. М. Распределение значений аддитивных функций. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 1, с. 243—244.
86003. Левчук В. М. Об одном свойстве групп Сузуки. — Алгебра и логика, 1972, т. 11, № 5, с. 551—557. Список лит.: 7 назв.
86004. Литвинов А. П. Матричный метод определения прямого Z-преобразования по заданному преобразованию Лапласа. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 1, с. 205—212. Список лит.: 10 назв.
86005. Лумельский Я. П. Несмещенные оценки априорного распределения и их применение. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 1, с. 80—89. Список лит.: 15 назв.
86006. Макогон В. И. Об одной обобщенной задаче Карлемана. — Укр. мат. журн., 1973, т. 25, № 1, с. 111—115. Список лит.: 5 назв.
86007. Максимова Л. Л. Предтабличные суперинтуиционистские логики. — Алгебра и логика, 1972, т. 11, № 5, с. 558—570. Список лит.: 9 назв.
86008. Малыхин В. И. О счетных пространствах, не имеющих бикомпактификаций счетной тесноты. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 6, с. 1293—1296. Список лит.: 7 назв.
86009. Мальцев И. А. Конгруэнции и автоморфизмы на клетках алгебр Поста. — Алгебра и логика, 1972, т. 11, № 6, с. 666—672.
86010. Мальцев И. А. Некоторые свойства клеточных подалгебр алгебр Поста и их основных клеток. — Алгебра и логика, 1972, т. 11, № 5, с. 571—587. Список лит.: 6 назв.
86011. Мальцев Ю. Н. Некоторые свойства произведения многообразий ассоциативных алгебр. — Алгебра и логика, 1972, т. 11, № 6, с. 673—688. Список лит.: 13 назв.
86012. Мантуров О. В. Об инвариантных векторных расслоениях над компактными группами Ли. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 6, с. 1297—1300. Список лит.: 10 назв.
86013. Мартынюк В. Т., Сторчай В. Ф. Приближение многогранными функциями в хаусдорфовой метрике. — Укр. мат. журн., 1973, т. 25, № 1, с. 115—120. Список лит.: 6 назв.
86014. Марченков С. С. О вычислимых нумерациях семейств общеркурсивных функций. — Алгебра и логика, 1972, т. 11, № 5, с. 588—607.
86015. Моторный В. П. О сходимости в среднем рядов Фурье по многочленам Лежандра. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1973, т. 37, № 1, с. 135—147. Список лит.: 18 назв.
86016. Муштарь Д. Х. Некоторые общие вопросы теории вероятностных мер в линейных пространствах. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 1, с. 66—77. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
86017. Нараев С. В., Ротарь В. И. Об усилении оценок типа Ляпунова (случай близости распределений слагаемых к нормальному). — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 1, с. 109—121. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

86018. Невзоров В. Б. О совместных распределениях случайных величин связанных с флуктуациями устойчивого процесса. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 1, с. 164—172. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

86019. Ольшанский А. Ю. О порядках свободных групп локально конечных многообразий. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1973, т. 37, № 1, с. 89—94. Список лит.: 5 назв.

86020. Павлов Б. С. О непрерывном спектре резонансов на нефизическом листе. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 6, с. 1301—1304. Список лит.: 5 назв.

86021. Павлов Б. С. Факторизация матрицы рассеяния и серийная структура ее корней. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1973, т. 37, № 1, с. 217—246. Список лит.: 14 назв.

86022. Павлов И. В. Доверительная оценка надежности системы по результатам испытаний компонент. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 1, с. 52—61. Список лит.: 6 назв.

86023. Палютин Е. А. О полных квазимногообразиях. — Алгебра и логика, 1972, т. 11, № 6, с. 689—693.

86024. Пастур Л. А. Спектры случайных самосопряженных операторов. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 1, с. 3—64. Список лит.: 38 назв.

86025. Пахарева Н. А., Белова М. М. О некоторых краевых задачах в классе u^k -аналитических функций. — Укр. мат. журн., 1973, т. 25, № 1, с. 47—57. Список лит.: 5 назв.

86026. Пономарев Д. А. Деформации главных G-расслоений на компактных аналитических пространствах. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 1, с. 245—246.

86027. Прохоров А. В. О суммах случайных векторов. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 1, с. 193—195. Рез. на англ. яз.

86028. Рише Л. Е. Дифференциальные уравнения разрывных марковских процессов рождения и гибели с учетом неординарности потока случайных событий. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 18, с. 284—289. Рез. на англ. яз.

86029. Рише Л. Е. Процесс Пойа для потока неординарных событий. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 18, с. 298—301. Рез. на англ. яз.

86030. Рише Л. Е. Распределение Пуассона с учетом неординарности разрывных марковских процессов. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 18, с. 290—297. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

86031. Рише Л. Е. Уравнения разрывного марковского процесса рождения с учетом неординарности потока случайных событий. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 18, с. 275—283. Рез. на англ. яз.

86032. Розовский М. И., Бадалов Ф. Б. Об одном методе решения системы нелинейных интегро-дифференциальных уравнений Вольтерра. — Укр. мат. журн., 1973, т. 25, № 1, с. 121—123.

86033. Рубштейн Б. А. О последовательностях измеримых разбиений, порожденных эндоморфизмами пространства Лебега. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 1, с. 247—248. Список лит.: 8 назв.

86034. Рухлин Б. И. Уравнение типа свертки с коэффициентом $(\lambda - e^{imx})$ в пространстве обобщенных функций. — Укр. мат. журн., 1973, т. 25, № 1, с. 123—128.

1973-74
1973-74
1973-74

86035. **Самойленко А. М., Перестюк Н. А.** Инвариантные множества систем с мгновенным изменением в стандартной форме. — Укр. мат. журн., 1973, т. 25, № 1, с. 129—134.

86036. **Саркисян Р. А.** Сопряженность в свободных полилипотентных группах. — Алгебра и логика, 1972, т. 11, № 6, с. 694—710. Список лит.: 8 назв.

86037. **Сатыбалдина К. И.** К вопросу об оценке скорости сходимости в предельной теореме с устойчивым предельным законом. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 1, с. 211—212. Рез. на англ. яз.

86038. **Сачков В. Н.** Случайные отображения ограниченной высоты. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 1, с. 122—132. Рез. на англ. яз.

86039. **Сергей Николаевич Черников.** [Математик]. К 60-летию со дня рождения. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 1, с. 259—263 с портр. «Список печатных работ С. Н. Черникова», с. 261—263. Подписи: И. И. Еремин, Д. И. Зайцев, М. И. Каргаполов, В. С. Чарин.

86040. **Сирая Т. Н.** О канонических представлениях случайных процессов кратностей один и два. — Теория вероятностей и ее применения, 1972, т. 18, вып. 1, с. 155—160. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

86041. **Скороход А. В., Ядренко М. И.** Абсолютная непрерывность мер, соответствующих однородным гауссовским полям. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 1, с. 30—43. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

86042. **Скрипник В. П.** Об устойчивости нелинейных систем с преобразованным аргументом. — Прикл. математика и механика, 1973, т. 37, вып. 1, с. 159—162.

86043. **Слинько А. М.** О радикале Джекобсона и абсолютных делителях нуля специальных йордановых алгебр. — Алгебра и логика, 1972, т. 11, № 6, с. 711—723. Список лит.: 9 назв.

86044. **Слободенюк Н. П.** Об асимптотическом разложении распределения числа возвращений случайного блуждания в начальное состояние. — Укр. мат. журн., 1973, т. 25, № 1, с. 58—65.

86045. **Смирнов Г. С.** Общий вид линейного функционала и критерий полинома наилучшего приближения в пространствах со смешанной интегральной метрикой. — Укр. мат. журн., 1973, т. 25, № 1, с. 134—138. Список лит.: 7 назв.

86046. **Собко Г. М.** Диффузионная аппроксимация немарковских случайных блужданий на дифференцируемых многообразиях. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 1, с. 44—55. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

86047. **Соколов Н. П.** Об устойчивости нулевого решения систем дифференциальных уравнений с частными производными. — Укр. мат. журн., 1973, т. 25, № 1, с. 66—72.

86048. **Софман Л. Б.** Расположения в метрических пространствах и энтропийные характеристики римановых многообразий. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 1, с. 249—250.

86049. **Сухинин М. Ф.** Несколько теорем об обратной и неявной функциях в линейных топологических пространствах. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 1, с. 251—252. Список лит.: 11 назв.

86050. **Тамразов П. М.** Контурные и телесные структурные свойства голоморфных функций комплексного переменного. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 1, с. 131—161. Список лит.: 27 назв.

86051. **Тамразов П. М.** Телесная обратная задача полиномиального приближения функций на регулярном компакте. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1973, т. 37, № 1, с. 148—164. Список лит.: 11 назв.

86052. **Тар М. М.** Об условиях аналитичности функций комплексного переменного. — Укр. мат. журн., 1973, т. 25, № 1, с. 73—80.

86053. Темпельман А. А. Об эргодичности гауссовских однородных случайных полей на однородных пространствах. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 1, с. 177—180. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

86054. Фомин А. Н. О простых подгруппах симметрических групп подстановок конечной степени. — Алгебра и логика, 1972, т. 11, № 6, с. 724—730.

86055. Фомин А. Н. Одно замечание о факторизуемых группах. — Алгебра и логика, 1972, т. 11, № 5, с. 608—611.

86056. Шапиро Я. Л. О приводимых многообразиях и локальных произведениях — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 6, с. 1305—1308. Список лит.: 6 назв.

86057. Шевчук И. А. О конструктивной характеристике функций классов $D^n H^{2(1)}$ на замкнутых множествах с кусочно-гладкой границей. — Укр. мат. журн., 1973, т. 25, № 1, с. 81—90. Список лит.: 17 назв.

86058. Шур М. Г. О функционалах от сопряженных марковских процессов. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 1, с. 255—256.

86059. Яшников В. П. О некоторых свойствах гармонических функций, связанных с конечными алгебрами фон Неймана. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 1, с. 257—258.

15.2.3 Механика

86060. Бабичева Л. А., Быковцев Г. И., Вервейко Н. Д. Лучевой метод решения динамических задач в упруго-вязко-пластических средах. — Прикл. математика и механика, 1973, т. 37, вып. 1, с. 145—155. Список лит.: 5 назв.

86061. Бучин В. А. Некоторые точные решения системы уравнений электрогидродинамики. — Прикл. математика и механика, 1973, т. 37, вып. 1, с. 48—56. Список лит.: 10 назв.

86062. Ватажин А. Б., Грабовский В. И. Распространение униполярно заряженных струй в гидродинамических потоках. — Прикл. математика и механика, 1973, т. 37, вып. 1, с. 57—64. Список лит.: 6 назв.

86063. Дюкич Г. Об обобщенном виде уравнений Лагранжа второго рода. [Статья из Югославии]. — Прикл. математика и механика, 1973, т. 37, вып. 1, с. 156—159. Список лит.: 8 назв.

86064. Катков В. Л. Групповая классификация уравнений гидродинамики идеальной жидкости. — Прикл. математика и механика, 1973, т. 37, вып. 1, с. 75—83.

86065. Костюковский Ю. М.-Л. Об одной идее Н. Г. Четаева. — Прикл. математика и механика, 1973, т. 37, вып. 1, с. 39—47. Список лит.: 10 назв.

86066. Николаевский В. Н. Асимметричная механика турбулентных потоков. Энергия и энтропия. — Прикл. математика и механика, 1973, т. 37, вып. 1, с. 94—105. Список лит.: 20 назв.

86067. Поручиков В. Б. Проникание конуса в сжимаемую жидкость. — Прикл. математика и механика, 1973, т. 37, вып. 1, с. 84—93. Список лит.: 8 назв.

86068. Ростовцев Н. А., Храневская И. Е. Плоская задача для неоднородной упругой круговой области. — Прикл. математика и механика, 1973, т. 37, вып. 1, с. 106—113. Список лит.: 6 назв.

86069. Рыжов О. С., Терентьев Е. Д. К общей теории нестационарных течений, близких к автомодельным. — Прикл. математика и механика, 1973, т. 37, вып. 1, с. 65—74. Список лит.: 7 назв. В огл. 2-й авт.: Е. Д. Терентьев [!]

86070. Соляник А. И. Об оптимальном выборе моментов наблюдения и коррекции в динамической системе. — Кибернетика, 1972, № 6, с. 104—108. Рез. на англ. яз., с. 7 (вкладка).

86071. Цурков В. И. О возможности газодинамических эффектов в критической точке фазового равновесия. — Прикл. математика и механика, 1973, т. 37, вып. 1, с. 169—171. Список лит.: 6 назв.

86072. Черняков П. С. Классические решения второй краевой задачи для уравнений нестационарной свободной конвекции. — Прикл. математика и механика, 1973, т. 37, вып. 1, с. 184—190. Список лит.: 9 назв.

15.2.4 Физика

86073. Авдеевский В. С., Глебов Г. А., Кошкин В. К. Расчет термодинамических и переносных свойств углекислого газа. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 1, с. 51—58. Список лит.: 23 назв.

86074. Базарон У. Б., Дерягин Б. В., Занданова К. Т. Исследование сдвиговой упругости жидкостей при различных углах сдвига. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 6, с. 1325—1328.

86075. Батенин В. М., Вохмин П. А., Климовский И. И. Влияние СВЧ-поля на неоднородности неравновесной плазмы газового разряда низкого давления. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 1, с. 19—27. Список лит.: 7 назв.

86076. Безрукова Е. Н., Мень А. А., Сергеев О. А. О фотонной проводимости в твердых телах. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 1, с. 93—98. Список лит.: 22 назв.

86077. Береговенко Е. Д., Горбачев В. М., Уваров Н. А. О радиационной стойкости скintилирующих пластмасс. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 124. Список лит.: 6 назв.

86078. Бондаренко В. П., Рябухин А. Г. Рентгенографическое исследование электролитических сплавов никеля с вольфрамом. — Труды Курган. машиностроит. ин-та, 1971, вып. 17, с. 34—36. Список лит.: 5 назв.

86079. Бондаренко Н. Ф., Масленкова Г. Л., Сапрыкин Ю. Н. Исследование реологических свойств термодинамически неравновесной (талой) воды. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 32, с. 203—205. Список лит.: 10 назв.

86080. Вертоградский В. А., Чеховской В. Я. Теплофизические свойства рения при высоких температурах. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 1, с. 84—87. Список лит.: 18 назв.

86081. Влияние эрбия на намагниченность бинарных сплавов системы Но — Dy. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 2, с. 24—25. Авт.: О. П. Елютин, Г. В. Пшеченкова, В. П. Таратынов, Л. А. Шульте.

86082. Волков М. К. Теории поля с неполиномиальными лагранжианами. — Проблемы физики элементарных частиц и атомного ядра, 1971, т. 2, вып. 1, с. 33—66. Список лит.: 44 назв.

86083. Волкова В. Я., Нерпин С. В., Усъяров О. Г. Влияние электролитов на толщину и устойчивость водных смачивающих пленок. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 32, с. 184—191. Список лит.: 20 назв.

86084. Воробьев Н. В. О нелинейных возмущениях при резонансе. — Прикл. математика и механика, 1973, т. 37, вып. 1, с. 32—38.

86085. Гальперин Т. Б., Дмитриев В. И., Стрижевский И. В. Теория вентильного эффекта в электролитической ячейке с диффузионным барьером. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 26—29.

86086. Гольдин М. Л., Патер-Разумовский К. Р., Вирник Ф. В. Способ оценки счетной эффективности кремниевых ППД для γ -квантов с энергиями 0,661 и 1,25 Мэв. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 121—122. Список лит.: 6 назв.

86087. Гольдфарб В. М. Диагностика дуговой плазмы. Обзор. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 1, с. 180—191. Список лит.: 108 назв.

86088. Григорьев Б. А. Упрощение одномерных задач теплопроводности при импульсном радиационном нагреве плоских тел. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 1, с. 133—137.

86089. Гузей В. М., Пушкарев Г. П., Ристо В. А. Исследование характеристик излучения плазмы, генерируемой плазматроном. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 1, с. 196—197. Список лит.: 5 назв.

86090. Гусейнов К. Д., Маджидов Х. Экспериментальное исследование теплопроводности этилацетата при различных температурах и давлениях. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 1, с. 215—217. Список лит.: 16 назв.

86091. Дружинин Н. И., Мациевский Г. А. Применение фазового метода при работе с электропроводящей бумагой. — Сборник трудов по астр. физике, 1971, вып. 32, с. 226—236.

86092. Жарков В. А., Чудотворов А. А., Колесников А. Ф. Фактор накопления γ -излучений для сферической защиты. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 128—130.

86093. Железняк М. Б. О температурной зависимости коэффициента диссоциативной рекомбинации в инертных газах. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 1, с. 194—195. Список лит.: 17 назв.

86094. Земляков А. Н. Построение динамики в одномерных системах статистической физики в случае нефинитных потенциалов. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 1, с. 239—240. Список лит.: 5 назв.

86095. Злобинский В. А., Оренбах М. С. Расчет выгорания пористых топлив. — Химия твердого топлива, 1972, № 6, с. 61—69. Список лит.: 9 назв.

86096. Иванов В. В. Исследование процессов переноса при нелинейных граничных условиях. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 1, с. 128—132. Список лит.: 17 назв.

86097. Измерение температуры поверхности вольфрамового катода плазматрона. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 1, с. 174—179. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. В. Пустогаров, А. Н. Колесниченко, Б. С. Гаврюшенко и др.

86098. Измерение энергетических распределений осколков при делении доактинидных ядер α -частицами с помощью «трековой методики». [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 133—135. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Г. Иткис, В. Н. Околович, А. Ф. Павлов, Г. Я. Руськина.

86099. Индуцированное излучение Gd^{3+} , Ho^{3+} в кристаллах двуокиси циркония. — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 2, с. 17—21. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. И. Александров, Т. И. Мурина, В. И. Жеков, В. М. Таринцев.

86100. Ионизационное свечение воздуха под действием релятивистских электронов. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 130—131. Авт.: В. Д. Воловик, В. И. Кобизской, В. В. Петренко и др.

86101. Исаев А. А., Казарян М. А., Петраш Г. Г. О параметрах генерации, достижимых с лазером на парах меди. — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 2, с. 27—29.

86102. Исаев П. С. Дисперсионные соотношения и форм-факторы элементарных частиц. — Проблемы физики элементарных частиц и атомного ядра, 1971, т. 2, вып. 1, с. 67—104. Список лит.: 46 назв.

86103. Исследование теплоемкости C_V н-гептана в двухфазной области и предельные значения теплоемкости на пограничной кривой. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 1, с. 70—77. Список лит.: 10 назв. Авт.: Х. И. Амирханов, Б. Г. Алибеков, Д. И. Вихров и др.

86104. Каляев А. В., Николаев И. А. Однородные цифровые интегрирующие структуры для решения задач математической физики. — Кибернетика, 1972, № 6, с. 1—3. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 5 (вкладка).

86105. Каплан Ф. С., Усъяров О. Г. О диффузионно-кинетическом осаждении частиц суспензий на поверхности капиллярной щели. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 32, с. 122—126. Список лит.: 8 назв.

86106. Колесниченко Е. Г. О применении метода квазистационарного состояния для интегрирования кинетических уравнений. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 1, с. 46—50. Список лит.: 6 назв.

86107. Коллективное рассеяние лазерного излучения в плазме. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 1, с. 1—5. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Аксенов, В. М. Ерошенко, А. А. Мушинский, Л. Н. Пятницкий.

86108. Комков А. И. Полиморфные соотношения в соединениях типа $TRnBt_iO_6$ и $TRTaTiO_6$. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 6, с. 1353—1354.

86109. Кружилин Н. А. О развитии акустической и перегретой неустойчивостей в плазме с молекулярными примесями. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 1, с. 14—18. Список лит.: 7 назв.

86110. Кудин Л. С., Гусаров А. В., Горохов Л. Н. Масс-спектрометрическое исследование равновесий с участием ионов. 1. Бромид и сульфат калия. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 1, с. 59—63. Список лит.: 10 назв.

86111. Ланиус К. Мезонная спектроскопия. — Проблемы физики элементарных частиц и атомного ядра, 1971, т. 2, вып. 1, с. 129—230. Список лит.: 128 назв.

86112. Лебедев А. М., Славатинский С. А. Некоторые характеристики неупругого взаимодействия нуклонов при энергии 200 Гэв согласно теории мультипериферических взаимодействий. — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 2, с. 3—10. Список лит.: 5 назв.

86113. Лебедев А. М., Славатинский С. А. Сравнение экспериментальных данных о неупругом взаимодействии нуклонов космических лучей при энергии 200 Гэв с расчетами по теории мультипериферических взаимодействий. — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 2, с. 11—16.

86114. Леонас В. Б. V Всесоюзная конференция по физике электронных и атомных столкновений. [Ужгород. Сент. 1972 г.] — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 140—141.

86115. Либерман М. А., Кузнецов Г. И., Смородинский Я. А. Двумерные разложения релятивистских амплитуд. — Проблемы физики элементарных частиц и атомного ядра, 1971, т. 2, вып. 1, с. 105—128. Список лит.: 45 назв.

86116. Ликальтер А. А., Мнацканян А. Х. Колебательное распределение молекул, обусловленное соударениями с электронами и тяжелыми частицами. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 1, с. 202—204. Список лит.: 10 назв.



86117. **Ломакин С. С., Панфилов Г. Г.** Экспериментальные данные о спектре тепловых нейтронов в реакторах с водяным замедлителем. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 117—118. Список лит.: 15 назв.
86118. **Матвеев В. А., Мурадян Р. М., Тавхелидзе А. Н.** Автомодельность, коммутаторы токов и векторная доминантность в глубоко неупругих лептон-адронных взаимодействиях. — Проблемы физики элементарных частиц и атомного ядра, 1971, т. 2, вып. 1, с. 5—32. Список лит.: 51 назв.
86119. **Маш И. Д., Мотулевич Г. П.** Определение константы электрон-фононного взаимодействия и эффективного кулоновского потенциала для титана, ванадия и ниобия. — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 2, с. 34—36. Список лит.: 7 назв.
86120. **Мейлихов Е. З., Аронзон Б. А.** Влияние квантующего магнитного поля на концентрацию электронов в полупроводниках. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 6, с. 1329—1332. Список лит.: 8 назв.
86121. **Методика** прецизионных измерений частот бетатронных колебаний в режиме медленного вывода частиц из синхротрона. — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 2, с. 22—26. Список лит.: 5 назв. Авт.: З. Л. Артемьева, Ю. А. Башмаков, К. Н. Шорин, А. С. Яров.
86122. **Микулин А. И.** Влияние поперечного градиента электронной температуры на течение плазмы в осесимметричном магнитном поле. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 1, с. 28—33. Список лит.: 12 назв.
86123. **Минятов А. В., Панкратов В. Г., Карасев В. Н.** К теории ускоренных испытаний катодов ускорителей плазмы. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 1, с. 204—207. Список лит.: 7 назв.
86124. **Мостепаненко М. В.** Мысленный эксперимент [в физике] и проблема формирования теоретического знания. — Вспр. философии, 1973, № 2, с. 94—100. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 188.
86125. **Мустафаев Р. А., Курепин В. В.** Динамический метод измерения теплоемкости жидкостей при высоких давлениях и температурах. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 1, с. 144—149. Список лит.: 13 назв.
86126. **О возможных** структурных изменениях в воде под действием кавитации. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 32, с. 206—210. Список лит.: 20 назв. Авт.: С. П. Зубрилов, Н. К. Лопырев, Н. Ф. Бондаренко и др.
86127. **О рассеянии** механической энергии в деформируемом твердом теле при термодиффузионных процессах. — Проблемы прочности, 1973, № 1, с. 3—8. Список лит.: 11 назв. Авт.: Я. С. Подстригач, Р. Н. Швец, В. С. Павлина, Я. И. Дасюк.
86128. **О фокусировке** сверхпроводящими соленоидами в линейных протонных ускорителях на большие энергии. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 131—133. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. И. Бондарев, В. В. Кушин, Б. П. Мурин и др.
86129. **Об особенностях** применения пояса Роговского для измерения стационарных токов в плазме. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 1, с. 39—45. Авт.: В. Н. Белинский, С. Д. Гришин, Р. В. Орлов, С. Н. Огородников.
86130. **Оценка** чувствительности индивидуального дозиметра на основе ядерной эмульсии типа К к дозе тепловых, промежуточных и быстрых нейтронов. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 118—121. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. Г. Гелев, М. М. Комочков, И. Т. Мишев, М. И. Салацкая.

86131. Пелецкий В. Э., Дружинин В. П. Интегральная полусферическая степень черноты титана в области высоких температур. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 1, с. 212—213. Список лит.: 6 назв.

86132. Плазменный фокус как источник плотной плазмы. Обзор. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 1, с. 191—193. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. П. Козлов, Л. В. Лесков, Ю. С. Протасов, В. И. Хвесюк.

86133. Поляков А. Ф. Границы и характер начала влияния термогравитационных сил на турбулентное течение и теплообмен в вертикальных трубах. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 1, с. 106—116. Список лит.: 15 назв.

86134. Рабинович В. А., Токина Л. А., Березин В. М. Экспериментальное определение сжимаемости криптона и ксенона в интервале температур 300—720°К при давлении до 400 бар. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 1, с. 64—69. Список лит.: 12 назв.

86135. Разрушение капель криогенной жидкости ударными волнами. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 6, с. 1313—1316 с табл. Авт.: Б. Е. Гельфанд, С. А. Губин, С. М. Когарко, С. П. Комар.

86136. Ракитин И. Д. Советско-шведский симпозиум по физике тепловых и быстрых реакторов. [Дубна. Сент. 1972 г.] — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 141—143.

86137. Рзянин Б. Ф. Применение статистического метода Томаса — Ферми для расчета работы выхода металлов. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 1, с. 34—38. Список лит.: 11 назв.

86138. Ротенберг З. А., Лакомов В. И., Плесков Ю. В. Строение двойного электрического слоя и фотоэмиссии электронов на границе раздела металл/электролит. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 2, с. 152—158. Список лит.: 11 назв.

86139. Ротенберг З. А., Лакомов В. И., Плесков Ю. В. Характер зависимости фотоэмиссии электронов из металла в раствор электролита от длины волны излучения. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 11—16. Список лит.: 10 назв.

86140. Свиридов Д. Т., Смирнов Ю. Ф., Толстой В. Н. О построении волновых функций квантовых систем с симметрией G_2 . — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 6, с. 1317—1320. Список лит.: 8 назв.

86141. Селеванюк В. И., Цыкало А. Л. К расчету термодинамических свойств плотного флюида. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 1, с. 209—211. Список лит.: 10 назв.

86142. Сеченов В. А., Щекотов О. Е., Бацуков О. С. К вопросу о конденсации цезия из падающей ударной волны в парах цезия. — Теплофизика, высоких температур, 1973, т. 11, вып. 1, с. 198—200. Список лит.: 8 назв.

86143. Сироткин В. М. О зависимости потенциала влажности от толщины пленки для дисперсных систем с непористыми частицами. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 32, с. 143—149. Список лит.: 14 назв.

86144. Сироткин В. М., Мичурин Б. Н. К методике использования пластинчатого пресса для снятия кривых [влагосодержания]. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 32, с. 211—215. Список лит.: 5 назв.

86145. Скибенко А. И. Использование бесстолкновительного поглощения необыкновенной волны для определения электронной температуры плазмы. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 1, с. 6—13. Список лит.: 8 назв.

86146. Среднее число нейтронов испускаемых при спонтанном делении Cm^{244} , Cm^{246} и Cm^{248} . [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 135—136. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Голушко, К. Д. Журавлев, Ю. С. Замятин и др.

86147. Сурков Ю. А., Соборнов О. П. Низкофононовый гамма-спектрометр. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 125—127.

86148. Сухов Ю. М. Об одномерных непрерывных квантовых системах без твердой сердцевины. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 1, с. 253—254.

86149. Татевский В. М., Степанов Н. Ф., Яровой С. С. Дипольный момент молекул в классической теории строения и квантовомеханической теории. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 6, с. 1333—1336.

86150. Тихомирова В. А., Федосеева О. П., Холуянов Г. Ф. Детектирующие свойства карбидкремниевых детекторов, изготовленных методом диффузии бериллия. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 122—124.

86151. Толстов К. Д. Упругие и неупругие столкновения нуклонов при высоких энергиях. — Проблемы физики элементарных частиц и атомного ядра, 1971, т. 2, вып. 1, с. 231—278. Список лит.: 67 назв.

86152. Удовский А. Л., Шмакова Е. С., Михин Ю. И. О физической причине температурного изменения модулей упругости углеродных материалов. — Химия твердого топлива, 1972, № 6, с. 88—94. Список лит.: 17 назв.

86153. Фельд Я. Н. Дифракция скалярной волны на незамкнутой поверхности с краевым условием Дирихле. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 6, с. 1321—1324.

86154. Фрид А. С. Об аналогии между диффузией и электропроводностью для пористых тел. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 6, с. 920—925. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

86155. Хвостанцев Л. Г., Попова С. В., Степанов Г. Н. Разложение под давлением ZnSnAs_2 и CdSnAs_2 и температура перехода SnAs в сверхпроводящее состояние. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 6, с. 1342—1344. Список лит.: 6 назв.

86156. Чураев Н. В. О расчете констант Гамакера для тел, взаимодействующих через прослойки жидкости. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 6, с. 959—963. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

86157. Чураев Н. В., Березкин В. В. Исследование динамических зависимостей капиллярного потенциала от влагосодержания модельных пористых тел. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 32, с. 175—183. Список лит.: 21 назв.

86158. Шварев К. М., Баум Б. А., Гельд П. В. Интегральная излучательная способность сплавов кремния с железом, кобальтом и никелем в области температур от 900 до 1750°C. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 1, с. 78—83. Список лит.: 14 назв.

86159. Шейнцлин А. Е., Белевич И. С., Кожевников И. Г. Исследование энтальпии и теплоемкости материалов на основе карбида ниобия при высоких температурах. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 1, с. 88—92. Список лит.: 7 назв.

86160. Щербина Д. М. Измерение интегральной степени черноты с помощью черного тела. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 1, с. 218—221.

86161. Экспериментальное исследование процесса двухфотонной ионизации атома калия и трехфотонной ионизации атома натрия. — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 2, с. 37—39. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. А. Делоне, Н. Б. Делоне, В. К. Золотарев и др.

86162. Экспериментальные исследования энтальпии окислов титана в интервале температур 500—2000°K. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 1, с. 213—215. Авт.: Н. П. Слюсарь, А. Д. Кривошеин, Е. Н. Фомичев и др.

86163. Ядерная спектроскопия в Радиевом институте. [Докл. на юбил. науч. сессии, посвящ. 50-летию Радиевого ин-та. Янв. 1972 г.] — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 105—109. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз., с. 136. Авт.: Б. С. Желепов, Н. Н. Жуковский, Р. Б. Иванов, В. П. Приходцева.

15.2.5 Астрономия

86164. Винников Е. М., Товчигречко С. С. Метод и аппаратура для сличения хронометров с секундными радиосигналами точного времени в полевых условиях. — Геодезия, картография и аэрофотосъемка (Львов), 1971, вып. 13, с. 15—22.

86165. Гожий А. В. Сравнение нескольких способов определения цены оборота винта позиционного контактного микрометра астрономического универсала. — Геодезия, картография и аэрофотосъемка (Львов), 1971, вып. 13, с. 23—27. Список лит.: 9 назв.

86166. Кропоткин П. Н. Изостазия и рельеф Земли, Луны и Марса. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 6, с. 1420—1422. Список лит.: 22 назв.

86167. Шкловский И. С. Проблема внеземных цивилизаций и ее философские аспекты. — Вопр. философии, 1973, № 2, с. 76—93. Рез. на англ. яз., с. 186.

15.3 Химические науки

86168. Адамантан и его производные. Сообщ.: 1. И. К. Моисеев, П. Г. Беляев, Т. А. Мратхузина и др. Получение и химические свойства 1,3,5,7-тетрабромадамантандиона-2,6. — 2. И. К. Моисеев, Р. И. Дорошенко, Т. А. Мратхузина, С. С. Новиков. Исследование реакции Курциуса в ряду кислот адамантана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 54—61. Список лит.: с. 57, 60.

86169. Адсорбция трифенилметановых красителей на меди. [Сообщ.] 1. Ю. Е. Геренрот, Т. Л. Гогель, В. В. Ландис. Основной синий К в нейтральной среде. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 2, с. 204—207. Список лит.: 7 назв. В огл. 3-й авт.: ошибочно: С. М. Рабинович.

86170. Алексеев В. П., Стукан Р. А., Коридзе А. А. О делокализации электрона в биферроценил-[Fe (II) Fe (III)]пикрате. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 132—134. Список лит.: 10 назв.

86171. Амиды β-метилтиоглицидной кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 212—214. Авт.: Н. М. Каримова, М. Г. Линькова, О. В. Кильдишева, И. Л. Кнунянц.

86172. Арбузов Б. А., Рагнер В. В., Исаева З. Г. Окисление 3-карена Рb(OAc)₄ в бензоле. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 45—49. Список лит.: 12 назв.

86173. Архаров В. И., Горох А. В., Новохатский И. А. О возможных путях кристаллизации расплавов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 6, с. 1377—1379. Список лит.: 5 назв.

86174. Асимметрический синтез треонина и аллотреонина на основе D- и L-энантиомеров бис-(N-салицилиденглицината) кобальтата (III) калия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 156—158. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Н. Белоконь, М. М. Долгая, Н. И. Кузнецова и др.

86175. Балашова Н. Н., Головня К. И., Шемякина Е. В. Исследование процесса получения с помощью формальдегида сплавов на основе меди из тартратных растворов. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 23—25. Справочный индекс 10349
Список лит.: 8 назв.

86176. Батыр Д. Г., Балан В. Т., Марченко Г. Н. Аддукты гетероциклических аминов к бис- β -дикетонатам 3d-элементов. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 1, с. 61—72. Список лит.: 16 назв.

86177. Беленко И. А., Сперанская Е. Ф. Электролиз растворов вольфрама (VI) с ртутным катодом в присутствии марганца (II). — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 66.

86178. Белоконь Ю. Н., Беликов В. М., Петровский П. В. Разделение диастереомеров DL-бис(глицил-S-аланинато)кобальтата (III) натрия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 194—196. Список лит.: 6 назв.

86179. Беляков В. К. Об устойчивости ароматических полиамидов и полипирумеллитимидов к окислению. — Высокомолекулярные соединения. Сер. В, 1973, т. 15, № 2, с. 99—101. Список лит.: 7 назв.

86180. Березина С. И., Войцеховская Р. Н. Влияние этилендиамина на реакцию разряда-ионизации водорода на гладкой платине. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 2, с. 233—236. Список лит.: 7 назв.

86181. Беринг Б. П., Серпинский В. В., Суринова С. И. Адсорбция смесей паров бензола и триметилпентана на графитированной саже. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 7—10. Список лит.: 5 назв.

86182. Беринг Б. П., Серпинский В. В., Суринова С. И. Вычисление изотермы адсорбции из раствора на непористом адсорбенте по изотермам адсорбции компонентов из газовой фазы. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 3—6. Список лит.: 8 назв.

86183. Берлин А. А. Синтез полимеров с системой сопряжения методами поликонденсации. [Докл. на III [Международ. симпозиуме по поликонденсации. Киев. Сент.-окт. 1971 г.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 2, с. 256—274. Список лит.: 66 назв. Рез. на англ. яз.

86184. Берлянт С. М., Гавловский А. А., Карпов В. Л. Изменение кристалличности некоторых фторополимеров под воздействием γ -излучения. — Высокомолекулярные соединения. Сер. В, 1973, т. 15, № 2, с. 120—124.

86185. Борисов Г. Синтез фосфорорганических олигомеров и полимеров методом поликонденсации. [Докл. болг. специалиста на III Международ. симпозиуме по поликонденсации. Киев. Сент.-окт. 1971 г.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 2, с. 275—283. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

86186. Борофторид [*n*-толил-(трифенилфосфин)-золото]-трифенилфосфинзолото. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 6, с. 1355—1358. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. И. Грандберг, Т. В. Баукова, Э. Г. Перевалова, А. Н. Несмеянов.

86187. Вайнерман Е. С., Гринберг В. Я., Толстогузов В. Б. Применение метода турбидиметрии для исследования комплексной коацервации в системе «желатина — альгинат натрия — вода». — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 198—199. Список лит.: 8 назв.

86188. Ванчонэ-Смерчани И. Исследование реакции конденсационных полимеров с окислами металлов. [Докл. венг. специалиста на III Международ. симпозиуме по поликонденсации. Киев. Сент.-окт. 1971 г.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 2, с. 380—386. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

86189. Величко Ф. К., Виноградова Л. В., Фрейдлина Р. Х. Теломеризация акрилонитрила и метилакрилата бромтрихлорметаном в присутствии пентакарбонила железа. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 181—184. Список лит.: 7 назв.



86190. Величко Ф. К., Пудова Т. А., Фрейдлина Р. Х. Присоединение метилдибромацетата к метилкротонату в присутствии пентакарбонилжелеза и диметиланилина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 159—160. Список лит.: 6 назв.

86191. Верещагин А. Н., Вульфсон С. Г., Емагулов Р. А. Анизотропия поляризуемости и дипольные моменты некоторых производных 1,2-дибромэтана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 163—165. Список лит.: 8 назв.

86192. Взаимодействие α -динитрометильных производных простых циклических эфиров с тринитрометаном. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 122—124. Авт.: О. П. Шитов, С. Л. Иоффе, В. А. Тартаковский и др.

86193. Взаимодействие солей пространственно-затрудненных фенолов с 4-бром-2,4,6-три-трет. бутилциклогексадиен-2,5-оном. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 184—186. Авт.: С. Г. Кукес, Н. Н. Бубнов, А. И. Прокофьев и др.

86194. Виноградова С. В., Тур Д. Р. О некоторых закономерностях образования карбовых поли-1,3,4-оксадиазолов. [Докл. на III Междунар. симпозиуме по поликонденсации. Киев. Сент.-окт. 1971 г.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 2, с. 284—297. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

86195. Влагообмен в водородно-кислородном топливном элементе с капиллярной мембраной. [Сообщ.] 2. Р. Х. Бурштейн, А. Г. Пшеничников, М. Р. Тарасевич и др. Влагодные электроды. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 107—110.

86196. Влияние давления на ионизацию кислорода на платиновом электроде. [Сообщ.] 2. В. Я. Шепелев, М. Р. Тарасевич, Р. Х. Бурштейн. Восстановление кислорода на электродах с различной шероховатостью. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 2, с. 189—191. Список лит.: 8 назв.

86197. Влияние заместителей в ω -положении на частоту валентных колебаний связи С-О полиеновых альдегидов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 172—174. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. В. Крысталь, Л. А. Яновская, И. И. Яковлев, В. Ф. Кучеров.

86198. Влияние концентрации лития на коррозионную стойкость пористых никелевых анодов. — Труды Курган. машиностроит. ин-та, 1971, вып. 17, с. 76—79. Авт.: В. И. Чуприна, А. Г. Рябухин, Б. Г. Гришаенков, Б. А. Гаврилов.

86199. Влияние материала электрода на электровосстановление индолитноакрилата. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 72—76. Список лит.: 10 назв. Авт.: Э. В. Запорожец, И. А. Авруцкая, М. Я. Фиошин и др.

86200. Возможный структурный критерий для явления специфической нуклеофильной координации по атому металла. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 233. Авт.: Ю. Г. Бундель, В. А. Никаноров, М. Абазид, О. А. Реутов.

86201. Вольфович Ю. М., Чирков Ю. Г., Багоцкий В. С. Капиллярное равновесие в гидрофобизированном электроде. Модель с пленкой электролита. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 45—48. Список лит.: 8 назв.

86202. Вольхин В. В., Шульга Е. А. Сорбция ионов щелочных элементов смешанными ферроцианидами в свете структурной теории растворов. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 6, с. 826—831. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

86203. Газовая хроматография этильных производных кремния, германия и олова. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 21—24. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. Н. Бортников, Н. С. Вязанкин, Н. П. Никулина, Я. И. Яшин.

86204. Гальперин Е. Л., Космынин Б. П., Миндрул В. Ф. О сходстве структуры блочных образцов и тонких пленок ориентированных кристаллических фторполимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 2, с. 131—134 с табл. Список лит.: 16 назв.

86205. Гасанов Р. Г., Муромцев В. И., Фрейдлина Р. Х. Исследование радикальной перегруппировки в процессе бромирования 3,3,3-трихлорпропилена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 179—181. Список лит.: 14 назв.

86206. Гирина Г. П., Феоктистов Л. Г., Филиновский В. Ю. Критерий сравнения потенциалов полуволн на вращающихся дисковых и капельных электродах на примере восстановления β -галоидпропионитрилов на ртути. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 2, с. 177—181. Список лит.: 8 назв.

86207. Гладких И. П., Коршунов В. Н. Механизм влияния катионов щелочноземельных металлов на процесс электровыделения водорода из водных растворов электролитов на металлах с высоким перенапряжением. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 2, с. 250—254. Список лит.: 20 назв.

86208. Гнусин Н. П., Гребенюк В. Д., Мишагин В. А. Электрохимическая регенерация ионообменных колонок. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 111—115. Список лит.: 5 назв.

86209. Гогия В. Т., Иванова Л. Н. Исследование состава эфирного масла *Pelargonium capitatum* Ait и *Pelargonium radula* l'Herit. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 1, с. 120—125. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

86210. Гохштейн А. Я. О двух состояниях адсорбированного водорода на родии. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 2, с. 285.

86211. Гракова Т. С., Цикурина Н. Н., Маркина З. Н. Исследование солюбилизации гексилового и октилового спиртов в системах олеат натрия — вода. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 6, с. 844—849. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

86212. Григорьева Н. Я., Смит В. А., Кучеров В. Ф. Ацилирование енольных эфиров катионоидными комплексами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 154—156. Список лит.: 6 назв.

86213. Гурский М. Е., Птицына О. А., Реутов О. А. Взаимодействие борфторидов дифенилхлорония и дифенилбромония с сильными донорами электронов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 192—193.

86214. Диаграмма физико-химических свойств бинарной системы моноаммонийфосфат — вода. — Хим. пром-сть, 1973, № 2, с. 41—42. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. Н. Сарбаев, Е. В. Поляков, М. Ф. Тюнина и др.

86215. Дружинин Н. И., Шишкин А. И., Каракозов Н. А. Применение электромоделирования для решения некоторых задач физико-химической гидродинамики — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 32, с. 237—244. Список лит.: 11 назв.

86216. Егизаров Б. Г., Матвеев В. В., Сельдяков Ю. П. Промышленная агрегатированная система ядерных приборов для инструментального активационного анализа. — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 97—104. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 136.

86217. Ершов А. И., Рябухин А. Г. К вопросу о поляризационных измерениях на пористых электродах. — Труды Курган. машиностроит. ин-та, 1971, вып. 17, с. 50—53.

86218. Желиговская Н. Н., Камалов Н., Спицын В. И. О фотохимической активности этилендиаминадинитрокомплексов четырехвалентной платины. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 6, с. 1380—1383.

86219. Жидкова Л. Г., Ананьина Н. П., Мокрушин С. Г. Извлечение малых количеств коллоидной гидроксиды никеля методом вспенивания. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 6, с. 931—933. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

1
11559-11
582-1110333

86220. Заболоцкий В. И., Тихонов К. И., Ротинян А. Л. Электрохимическое поведение цинкового электрода в хлоридных водно-диметилацетамидных растворах. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 2, с. 222—225.

86221. Завьялов С. И., Радул О. М. Прямое образование сульфидов из триацетатов в ряду производных имидазолинона-2. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 230.

86222. Закономерности адсорбции нейтральных органических веществ на гладкой платине при высоких положительных потенциалах. [Сообщ.] 1. Л. А. Миркин, М. Я. Фиошин, А. Г. Дубинин. Циклические и ароматические углеводороды. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 2, с. 257—261. Список лит.: 19 назв.

86223. Золотарев П. П. О влиянии случайных колебаний концентрации адсорбтива в потоке на кинетику адсорбции в зерне адсорбента. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 116—119. Список лит.: 5 назв.

86224. Зытнер Я. Д., Максимюк Е. А., Барановская Э. М. Электрохимическое поведение цинка в этилендиаминном электролите. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 101—104.

86225. Изменение интенсивности «сверхчувствительных» переходов ионов лантаноидов при комплексообразовании. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 6, с. 1395—1397. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. С. Полуэктов, Л. И. Кононенко, В. Т. Мищенко, Р. С. Лауэр.

86226. Изотопный обмен азота на железе. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 6, с. 1398—1401. Список лит.: 11 назв. Авт.: Э. Э. Рачковский, А. В. Хасин, Г. К. Боресков и др.

86227. Изотопный обмен водорода в п-циклопентадиенил-σ-бензилжелезо-дикарбониле. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 191—192. Авт.: Д. Н. Курсанов, В. Н. Сеткина, Т. Ю. Орлова, И. В. Половянюк.

86228. Изучение адсорбции алифатических спиртов на полированном кадмиевом электроде. [Сообщ.] 1. Л. Е. Рыбалка, Д. И. Лейкис, Б. Б. Дамаскин. Качественное сопоставление с данными на ртутном электроде. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 62—65. Список лит.: 15 назв.

86229. Изучение механизма образования α-динитрометилтетрагидрофурана в реакции тетранитрометана и его производных с тетрагидрофураном при помощи радиоуглерода. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 124—126. Авт.: О. П. Шитов, С. Л. Иоффе, Т. Н. Головина и др.

86231. Изучение свойств гидрофобных пористых тел методом вдавливания. [Сообщ.] 1. И. Г. Абидор, Я. Б. Шимшелевич, В. С. Багоцкий. Однокомпонентные пористые тела. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 2, с. 186—189.

86231. ИК- и ПМР-спектры некоторых ареновых π-комплексов молибдена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 111—113. Авт.: С. Я. Хоршев, А. И. Буров, А. Н. Егорочкин и др.

86232. Импеданс железа, кобальта, никеля и платины в расплаве боросиликата натрия. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 121—125. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. И. Сотников, Г. И. Савина, Н. К. Джемилев, Н. С. Смирнов.

86233. Использование трет. бутиловых эфиров α-аминокислот в синтезе дисимметрических комплексообразующих лигандов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 2, с. 115—118. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Даванков, С. В. Рогожин, И. И. Песлякас, В. С. Веса.

86234. Исследование анизотропии поляризуемости сульфитной группы. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 105—107. Список лит.: 17 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, А. Н. Верещагин, И. В. Аноимова и др.

86235. Исследование дейтеро-водородного обмена циклических углеводородов на металлических катализаторах. Сообщ. 1. Н. В. Некрасов, Б. С. Гудков. Закономерности дейтеро-водородного обмена циклогексана на железных катализаторах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 25—30. Список лит.: 11 назв.

86236. Исследование механизма полимеризации метакрилового эфира 2-аллилфенола методом ЯМР. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 2, с. 110—111. Авт.: Т. М. Фрунзе, П. В. Петровский, И. П. Ермакова и др.

86237. Исследование некоторых электрофильных реакций 6-окси(метокси)-2-бензил-3-оксипиридинов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 206—209. Авт.: В. С. Журавлев, Л. Д. Смирнов, М. А. Гугунава и др.

86238. Исследование параллельно-последовательных стадий реакций кислорода и перекиси водорода. [Сообщ.] 7. М. Р. Тарасевич, В. С. Виллинская. Влияние хемосорбированного кислорода на электровосстановление молекулярного кислорода на палладии. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 98—101. Список лит.: 14 назв.

86239. К вопросу о промежуточных продуктах реакции кремния с хлористым метилом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 107—109. Авт.: В. И. Зубков, С. А. Голубцов, К. А. Андрианов, М. В. Тихомиров.

86240. К вопросу о стереонаправленности процесса электрохимического восстановления тетрабромэтана до *цис*-дибромэтилена. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 67—69. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Г. Феоктистов, М. М. Гольдин, В. Р. Полищук, Л. С. Герман.

86241. К кинетической теории пассивации анодно растворяющихся металлов. И. М. Новосельский, М. Г. Хакимов. [Сообщ.] 8. Хроноамперметрия никелевого электрода в растворах серной кислоты. Определение величин адсорбции. — 9. Хроноамперметрия никелевого электрода в растворах серной кислоты. Определение параметров реакции пассивирования. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 34—44. Список лит.: с. 37, 44.

86242. Каишева М. К., Каганович Р. И., Дамаскин Б. Б. Исследование адсорбции на ртути α - и β -нафтиламинов из диметилформамидных растворов. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 94—97. Список лит.: 6 назв.

86243. Кандрор И. И., Петрова Р. Г., Фрейдлина Р. Х. Взаимодействие тиолов в гептеном-1 и 1,1,1,3-тетрахлорпропане в присутствии пентакарбонила железа. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 167—170. Список лит.: 8 назв.

86244. Капиллярное равновесие в электрохимическом элементе с пористой электролитосодержащей капиллярной мембраной. [Сообщ.] 1. Ю. М. Вольфович, В. С. Багоцкий. Буферная емкость элемента. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 2, с. 182—185. Список лит.: 6 назв.

86245. Карбаинов Ю. А., Карбаинова С. Н., Стромберг А. Г. К вопросу влияния температуры на коэффициент обратимого анодного пика в методе амальгамной полярографии с накоплением на ртутном пленочном электроде. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 2, с. 220—222. Список лит.: 5 назв.

86246. Каргин Ю. М., Кондранина В. З., Семахина Н. И. Особенности полярографического восстановления некоторых карбонильных соединений в средах с низкой протондонорной активностью. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 226—228

86247. Кинетика взаимодействия гидроперекиси кумола с полифосфитом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 2, с. 90—92. Авт.: Д. Г. Победимский, Э. Г. Чеботарева, В. Х. Кадырова и др.

86248. Коган Л. М., Езриелев А. И., Монастырская Н. Б. Аминоллиз фенилацетатных групп эластомеров в растворе — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 2, с. 105—107. Список лит.: 6 назв.

86249. Козьмин П. А. О зависимости между кратностью и длиной связи металл — металл в соединениях рения. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 6, с. 1384—1387. Список лит.: 33 назв.

86250. Корначева Г. М., Бурштейн Р. Х., Шурмовская Н. А. Адсорбция паров воды на железе. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 81—83. Список лит.: 8 назв.

86251. Коршак В. В. Об образовании разноразветвленных полимеров в процессах поликонденсации. [Докл. на III Междунар. симпозиуме по поликонденсации. Киев. Сент.-окт. 1971 г.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 2, с. 298—309. Список лит.: 51 назв. Рез. на англ. яз.

86252. Котон М. М. Синтез, структура и свойства полиэфиримидов. [Докл. на III Междунар. симпозиуме по поликонденсации. Киев. Сент.-окт. 1971 г.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 2, с. 310—313. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

86253. Коханов Г. Н., Авксентьев В. В., Агапова Р. А. Электрохимическое окисление титана в твердом электролите. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 30—33. Список лит.: 8 назв.

86254. Кравцов В. И., Кукушкина В. А. К вопросу об адсорбции каломели на ртутном электроде. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 139.

86255. Крапивный Н. Г., Пташник Г. А., Черненко В. И. Графический анализ электродной проводимости на комплексной плоскости в потенциостатических условиях. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 77—81. Список лит.: 8 назв.

86256. Кричевский И. Р., Хусайнова Ш. Р., Макаревич Л. А. Осмотическое давление разбавленных критических фаз. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 6, с. 1388—1390. Список лит.: 9 назв.

86257. Кришталлик Л. И., Иванова Т. В., Кокоулина Д. В. Кинетика выделения водорода при высоких перенапряжениях. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 2, с. 200—204. Список лит.: 18 назв.

86258. Крылов В. С., Малиенко В. Н. Гидродинамика и ионный массоперенос при интенсивном электрохимическом растворении вращающегося диска. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 3—10. Список лит.: 22 назв.

86259. Крышталль Г. В., Яновская Л. А., Кучеров В. Ф. Влияние заместителей на полярографическое восстановление альдегидов $R(CH=CH)_nCHO$. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 109—111. Список лит.: 8 назв.

86260. Кузин Б. Л., Неумин А. Д., Пальгуев С. Ф. Анодная поляризация тонких никелевых электродов в контакте с твердым электролитом в газовой среде H_2+H_2O переменного состава. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 17—22. Список лит.: 6 назв.

86261. Кузьменко Б. Б., Кришталлик Л. И. Исследование реакции выделения водорода на вольфраме в кислых растворах. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 2, с. 237—240. Список лит.: 10 назв.

86262. Кузьменко Б. Б., Кришталлик Л. И. Исследование реакции выделения водорода на вольфраме в щелочных растворах. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 130—135. Список лит.: 10 назв.

86263. Лабораторный пульсатор тока знакопеременной полярности для электрохимических исследований. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 135—137. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Л. Гольдштейн, М. Л. Гольдштейн, И. Ф. Ничков, С. П. Распопин.

86264. Лавров Н. В. Особенности механизма вторичных реакций хемосорбционной стадии горения углерода. — Химия твердого топлива, 1972, № 6, с. 132—134. Список лит.: 5 назв.

86265. Лавров Н. В., Стаскевич Н. Л., Комина Г. П. О механизме образования бенз (а) пирена.—Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 6, с. 1363—1366. Список лит.: 9 назв.

86266. Ластить А., Белявская Т. А., Алимарин И. П. Распределение компонентов смешанных растворов между фазами анионита АВ-17×8 и внешнего раствора. — Изв. АН СССР, Серия хим., 1973, № 1, с. 11—15. Список лит.: 12 назв.

86267. Либерман А. Л., Васина Т. В. 3,3,6-триметилциклопентанон. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 148.

86268. Липатова Т. Э. Механизм формирования сесток в реакции поликонденсации и полиприсоединения. [Докл. на III Междунар. симпозиуме по поликонденсации. Киев. Сент.-окт. 1971 г.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 2, с. 327—341. Список лит.: 67 назв. Рез. на англ. яз.

86269. Лопушанская А. И., Кашпор В. Н. Электродный процесс с химической реакцией. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 2, с. 282—284. В огл. 2-й авт.: В. М. [] Кашпор.

86270. Лорковский Х. Д. О полимерах ферроцена. [Докл. специалиста из ГДР на III Междунар. симпозиуме по поликонденсации. Киев. Сент.-окт. 1971 г.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 2, с. 314—326. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

86271. Лошкарев Ю. М., Куприн В. П., Григорьев Н. Б. Адсорбция катиона тетрабутиламмония на кадмиевом электроде и ее влияние на электроосаждение кадмия. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 84—87. Список лит.: 15 назв.

86272. Лубуж Е. Д., Лаба В. И., Прилежаева Е. Н. Исследование ацетиленовых сульфонов, сульфоксидов и сульфидов методами колебательной спектроскопии. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 223—225. Список лит.: 6 назв.

86273. Майрановский С. Г., Рубинская Т. Я. О влиянии ионов меди на электрохимическое восстановление некоторых органических галогидропроизводных на ртутном катоде. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 2, с. 266—269.

86274. Майрановский С. Г., Чурилина А. П. О влиянии катионов фона на полярографические каталитические волны водорода, вызываемые катализатором в первом и втором адсорбционных слоях. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 2, с. 278—281. Список лит.: 11 назв.

86275. Мартынов Г. А., Муллер В. М. О влиянии молекулярного конденсатора на устойчивость лиофобных зольей. Общий анализ. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 6, с. 878—883. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

86276. Масленкова Г. Л., Бондаренко Н. Ф. Изменения в водородной связи в смесях и растворах электролитов. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 32, с. 199—202. Список лит.: 12 назв.

86277. Матросов А. Г., Зякун А. М. Об измерении изотопного состава селена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 150—152.

86278. Мельников М. Я., Фок Н. В. Фотолиз алифатических кетонов при 77°K. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 6, с. 1391—1394. Список лит.: 10 назв.

86279. Методика исследования анодных процессов при электролизе оксидных расплавов. — Труды Курган. машиностроит. ин-та, 1971, вып. 17, с. 89—94. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. М. Лепинских, А. А. Востряков, П. К. Ковалев и др.

86280. Механизм защитного действия лития при анодном окислении пористого никеля. [Электролиз воды]. — Труды Курган. машиностроит. ин-та, 1971, вып. 17, с. 80—84. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Чуприна, С. Д. Финкельштейн, А. Г. Рябухин и др.

86281. Миркинд Л. А., Фиошин М. Я., Богословский К. Г. Существование второго экстремума зависимости адсорбции органических веществ от потенциала на окисленной платине. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 2, с. 286.

86282. Мирошников Ю. П., Кулезнев В. Н. О принципе парной аддитивности при оценке свойств многофазных смесей полимеров. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 6, с. 884—888. Рез. на англ. яз.

86283. Моисеев И. К., Беляев П. Г., Тартаковский В. А. Реакция фрагментации 1,3,5,7-тетрабромадамантана. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 231.

86284. Молекулярные конформации, гидродинамика и оптика лестничных полимеров. [Докл. на III Междунар. симпозиуме по поликонденсации. Киев. Сент.-окт. 1971 г.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 2, с. 400—414. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Цветков, К. А. Андрианов, Е. И. Рюмцев и др.

86285. Насиров Р. Н., Солодовников С. П. Влияние металла и растворителя на кинетику металлизации флуорена анион-радикалами антрацена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 215—216. Список лит.: 8 назв.

86286. Некоторые вопросы теории и результаты исследований работы пористых электродов в установках электролиза водных растворов щелочей. — Труды Курган. машиностроит. ин-та, 1971, вып. 17, с. 42—49. Авт.: Н. В. Коровин, Б. Г. Гришаенков, Р. У. Панич и др.

86287. Некоторые закономерности синтеза термостойких гетероциклических полимеров. [Докл. на III Междунар. симпозиуме по поликонденсации. Киев. Сент.-окт. 1971 г.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 2, с. 349—359. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Праведников, И. Е. Кардаш, Н. П. Глухоседов, А. Я. Ардашников.

86288. Некоторые особенности работы многоэлементных электрохимических систем с проточным электролитом. [Сообщ.] 1. Н. Д. Кошель, О. С. Ксенжек, Л. П. Доля. Ламинарный режим циркуляции. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 2, с. 216—219.

86289. Некоторые реакции α, β, β -трифторстирола. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 113—115. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Фокин, В. А. Комаров, С. М. Давыдова, К. В. Фросина.

86290. Несмеянов А. Н., Перевалова Э. Г., Леонтьева Л. И. Взаимодействие солей трифтороценилметильного катиона с нуклеофильными реагентами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 142—144.

86291. Нефедов Б. К., Сергеева Н. С., Эйдус Я. Т. Синтез симметричных непредельных моно- и поликарбонатов карбонилированием аллилового спирта окисью углерода в присутствии ацетата ртути. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 137—138. Список лит.: 8 назв.

86292. Нигматуллин Р. Ш., Фиш В. М., Чуб А. Т. К вопросу о предельном диффузионном токе цилиндрического электрода. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 104—107.

86293. Николай Федорович Ермоленко. [Химик. Некролог]. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 6, с. 983—984 с портр. Подписи: М. М. Павлюченко, Н. С. Козлов, А. А. Ахрем и др.

86294. Новый метод исследования адсорбции мономеров и их полимеризации на поверхности металлов. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 6, с. 940—943. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. С. Масловская, Т. Н. Павлинова, Ю. Н. Михайловский, П. И. Зубов.

86295. **Новый эффективный катализатор гомогенного восстановления** олефинов муравьиной кислотой. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 175—176. Авт.: И. С. Коломников, Ю. Д. Корешков, В. П. Кузнецов и др.

86296. **О величине тока избирательной ионизации компонентов жидко-металлических анодов.** — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 2, с. 197—200. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. П. Бычин, С. Л. Гольдштейн, А. В. Ишутин и др.

86297. **О возможности каталитического гидрирования азота в растворах.** — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 196—197. Авт.: В. В. Абаляева, Н. Т. Денисов, М. Л. Хидекель, А. Е. Шилов.

86298. **О восстановлении Fe(III) в Fe(II) при нагревании железосодержащих глинистых минералов в вакууме.** — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 6, с. 1373—1376. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. С. Плачinda, Ф. Д. Овчаренко, Е. Ф. Макаров и др.

86299. **О гидролитической поликонденсации метилтрихлорсилана.** — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 76—79. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. А. Андрианов, Т. В. Васильева, Б. И. Дьяченко и др.

86300. **О двухэтапной схеме анализа бинарных статистических сополимеров.** — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 2, с. 432—435. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Мягченков, В. Ф. Куренков, Е. В. Кузнецов, А. К. Ваганова.

86301. **О дегидроциклизации углеводов на оксиномолибденовых катализаторах.** — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 31—34. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. И. Розенгарт, Т. Я. Кримонд, Т. С. Папко, Б. А. Казанский.

86302. **О динамической структуре активного центра α -химотрипсина.** [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 231—232. Авт.: Е. Н. Фролов, Г. И. Лихтенштейн, Ю. И. Хургин, О. В. Белоногова.

86303. **О каталитических и термических превращениях метил- и изопропилциклобутанов.** — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 170—172. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Л. Лапидус, А. В. Долидзе, Х. И. Арешидзе, Я. Т. Эйдуc.

86304. **О механизме перегруппировки Арбузова на сополимере винилхлорида с акрилонитрилом.** — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 2, с. 111—115. Список лит.: 11 назв. Авт.: З. В. Борисенко, Н. С. Бондарева, В. И. Грачев и др.

86305. **О пространственной структуре сложных эфиров лупинина и N-(β -оксиэтил)анабазина.** — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 219—221. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Абдувахатов, К. Торемуратов, Х. А. Асламов и др.

86306. **О термическом разложении озонированной надперекиси рубидия.** — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 146—148. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. С. Добролюбова, В. Я. Дударев, В. А. Сарин, А. Б. Ценципер.

86307. **1-арил-3-трет. бутил-3-окситриазены.** Сообщ. 1. Г. А. Разуваев, Г. А. Абакумов, Э. П. Санаева, Л. Г. Абакумова. Синтез и окислительный распад. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 68—71. Список лит.: 9 назв.

86308. **Определение микроструктуры поливинилпиридинов методом ЯМР C^{13} .** — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 2, с. 443—445. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. М. Луковкин, О. П. Комарова, В. П. Торчилин, Ю. Э. Кирш.

86309. **Оптимальная плотность тока при разложении воды в электролизере с пористыми никелевыми электродами.** — Труды Курган. машиностроит. ин-та, 1971, вып. 17, с. 70—75. Авт.: А. Г. Рябухин, А. И. Ершов, Б. Г. Гришаенков, Б. А. Гаврилов.

86310. Орсаг Имре. Влияние ионов NH_4^+ , Mg^{2+} и Al^{3+} на значения рН прикатодного слоя при электролизе сернокислых растворов железа [Статья из Венгрии]. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 87—90. Список лит.: 10 назв.

86311. Осетрова Н. В., Багоцкий В. С. Зависимость кинетики ионизации водорода на гладком платиновом электроде от рН раствора. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 48—52. Список лит.: 10 назв.

86312. Осипов Ю. Б. Изучение вязкости коллоидных систем, содержащих ферромагнетик, магнитным способом. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 6, с. 889—895. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

86313. Осокин Д. Я., Сафин И. А., Нуретдинов И. А. Применение спектроскопии ядерного квадрупольного резонанса на ядрах ^{14}N к изучению амидов карбоновых кислот. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 232.

86314. Павлова С. А., Дубровина Л. В., Васильева Ю. М. Молекулярно-весовое распределение продуктов поликонденсации при наличии обменных реакций. [Докл. на III Междунар. симпозиуме по поликонденсации. Киев. Сент.-окт. 1971 г.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 2, с. 342—348. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

86315. Палазова Н. И., Измайлова В. Н. Реологические свойства смешанных межфазных адсорбционных слоев яичного альбумина и стеариновой кислоты на границе вода — бензол. [Письмо в ред.] — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 6, с. 979—980. Рез. на англ. яз.

86316. Петрий О. А., Колотыркина Т. Я. Определение зависимости адсорбции ионов водорода на родии от рН раствора при обратимом водородном потенциале. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 2, с. 254—257. Список лит.: 11 назв.

86317. Петрий О. А., Сафонов В. А., Шигорев И. Г. О емкости двойного электрического слоя на платиновом электроде. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 125—129. Список лит.: 20 назв.

86318. Письмен Л. М. О зависимости равновесного заполнения надкритических пор несмачивающей жидкостью от радиуса пор. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 2, с. 261—264.

86319. Подгаецкий Э. М., Филиновский В. Ю. О построении изотермы адсорбции θ, t -зависимости. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 70—72.

86320. Подловченко Б. И., Петухова Р. П. К вопросу о механизме электроокисления метанола на платиновом электроде. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 2, с. 273—278. Список лит.: 18 назв.

86321. Полиалкиленполифосфорные соединения. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 119—121. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. И. Кабачник, Т. Я. Медведь, С. А. Писарева и др.

86322. Получение бисареновых комплексов хрома из 1,4-дифенилбутана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 165—167. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, Л. П. Юрьева, Н. Н. Зайцева и др.

86323. Получение комплексов триметилгаллия с гидридами щелочных металлов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 126—127. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Гавриленко, Н. П. Фатюшина, В. А. Львова и др.

86324. Получение β -хлорсульфенилкарбоновых кислот и 1,2-дитиоланов-3. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 209—212. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. П. Васильева, М. Г. Линькова, О. В. Кильдишева, И. Л. Кнуянц.

86325. Полярографическое исследование кинетики полимеризации пропаргильовых эфиров акриловых и итаконовой кислот. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 2, с. 118—120. Авт.: С. Ш. Рашидова, А. А. Ким, М. А. Аскаров, М. Х. Илхамов.

86326. Полярографическое поведение некоторых непредельных нитро-соединений. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 2, с. 270—273. Список лит.: 13 назв. Авт.: Э. В. Запорожец, И. А. Авруцкая, М. Я. Фиошин и др.

86327. Полярографическое поведение тиомочевины на графитовом электроде. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 58—59. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Захаров, И. М. Бессарабова, В. Г. Бариков, Т. И. Трещеткина.

86328. Производные бис(пентафторэтил) арсинистой кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 121—122. Авт.: Ю. Л. Копаевич, Г. Г. Беленький, Е. И. Мысов и др.

86329. Пряхин О. Р., Галушко В. П., Завгородняя Е. Ф. Изучение катодного восстановления продуктов анодного окисления кадмия в растворах щелочей. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 60—61.

86330. Птицына О. А., Гурский М. Е., Реутов О. А. О некоторых свойствах борфторида тетрафенилвисмутония. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 229—230.

86331. Рабинович И. Б., Русанов А. Л., Карякин Н. В. Термодинамика синтеза некоторых полигетероариленов. [Докл. на III Междунар. симпозиуме по поликонденсации. Киев. Сент.-окт. 1971 г.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 2, с. 360—366. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

86332. Разветвленность цис-полибутадиена, полученного под влиянием л-аллильных комплексов никеля. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 6, с. 1359—1362. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. А. Гречановский, Л. А. Недойнова, И. Я. Поддубный, Л. Р. Авдеева.

86333. Разрушение серебряных анодов постоянным током большой плотности в растворах щелочей. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 140. Авт.: Ф. И. Кукоз, Д. П. Семченко, Ю. Д. Кудрявцев и др.

86334. Расчет характеристик гидрофобизированных электродов. [Сообщ.] 6. Ю. Г. Чирков. Поляризация электрода при затоплении и осушении. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 116—120. Список лит.: 7 назв.

86335. Раубах Х. Синтез и некоторые свойства поли-[2,2'-(4,4'-оксидифенилен)-6,6'-бис-(3-фенилхиноксалина)]. [Докл. специалиста из ГДР на III Междунар. симпозиуме по поликонденсации. Киев. Сент.-окт. 1971 г.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 2, с. 367—371. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

86336. Рафальский Р. П. Свободная энергия образования уранил-иона при повышенных температурах. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 115—116. Список лит.: 8 назв.

86337. Реакции перфтордиметилртути и ее аналогов с силл- и стан-илртутными соединениями. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 189—191. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. И. Петров, О. А. Круглая, Г. С. Калинина и др.

86338. Реакции фенильных производных металлкарбониллов молибдена и вольфрама с трифенилфосфином и трифенилфосфитом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 62—67. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, Н. А. Устынюк, Л. В. Богатырева, Л. Г. Макарова.

86339. Реакции экранированных кремнийсодержащих фенолов с перекисями. Сообщ. 2. И. Л. Хржановская, Н. С. Василейская. Реакции с перекисью бензоила. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 71—75. Список лит.: 9 назв.

86340. Реакционная способность пространственно-затрудненных фенолов и их фенолятов в реакции с 4-бром-2,4,6-три-трет. бутилциклогексаниен-2,5-оном. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 186—188. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Г. Кукес, Н. Н. Бубнов, А. И. Прокофьев и др.

86341. Рейниш Г., Гольке У. О стадии поликонденсации при получении карбаноионов слабых СН-кислот при действии аниона фтора. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 128—130. Список лит.: 11 назв.

86342. Рожков И. Н., Кулешова Н. Д., Кнуляни И. Л. Генерирование карбаноионов слабых СН-кислот при действии аниона фтора. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 128—130. Список лит.: 11 назв.

86343. Ротенберг З. А., Гуревич Ю. Я. О движении сольватированных электронов в поле диффузного двойного слоя. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 2, с. 159—164. Список лит.: 9 назв.

86344. Ротинян А. Л., Заболоцкий В. И., Тихонов К. И. Электрохимическое поведение Са-электрода в хлоридных растворах N,N-диметилацетамида. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 2, с. 225—228.

86345. Рыбалка К. В., Панин В. А. Влияние температуры на свойства двойного электрического слоя на кадмии. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 2, с. 172—176. Список лит.: 11 назв.

86346. Рябухин А. Г. Взаимосвязь между катодным перенапряжением водорода и кислорода. — Труды Курган. машиностроит. ин-та, 1971, вып. 17, с. 5—9. Список лит.: 5 назв.

86347. Рябухин А. Г. Взаимосвязь между перенапряжением водорода на катоде и кислорода на аноде. — Труды Курган. машиностроит. ин-та, 1971, вып. 17, с. 10—13.

86348. Рябухин А. Г., Ершов А. И. Пористый никелевый анод как обратимый кислородный электрод. — Труды Курган. машиностроит. ин-та, 1971, вып. 17, с. 60—61.

86349. Рябухин А. Г., Ершов А. И. Температурная зависимость эффективного удельного сопротивления пористого электрода. — Труды Курган. машиностроит. ин-та, 1971, вып. 17, с. 67—69.

86350. Рябухин А. Г., Ершов А. И. Температурная зависимость эффективной глубины проникновения анодного процесса. — Труды Курган. машиностроит. ин-та, 1971, вып. 17, с. 62—66.

86351. Рябухин А. Г., Ершов А. И. Уравнение поляризационной кривой пористого электрода в области малых перенапряжений процесса электролиза. — Труды Курган. машиностроит. ин-та, 1971, вып. 17, с. 54—59.

86352. Салазкин С. Н., Виноградова С. В., Комарова Л. И. Строение продукта взаимодействия фенолфталеина с эпихлоргидрином. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 144—145. Список лит.: 10 назв.

86353. Сафонов В. А., Дишель В. Д., Петрий О. А. О применимости схемы Долина — Эршлера к платиновому электроду в сернокислых растворах. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 2, с. 264—266. Список лит.: 8 назв.

86354. Сергеев В. А. Процессы поликонденсации и свойства образующихся полимеров. [По материалам III Междунар. симпозиума по поликонденсации. Киев. Сент.-окт. 1971 г.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 2, с. 251—255.

86355. Силилирование диоксана серебряной соли тринитрометана дифенилметилхлорсиланом и трифенилхлорсиланом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 203—204. Авт.: С. Л. Иоффе, Л. М. Макаренкова, В. М. Шиткин и др.



86356. Симоненко Л. С., Котляров А. М., Новиков С. С. Бромирование 2-галоид- и 2,2-дигалоидадамантанов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 49—53. Список лит.: 15 назв.

86357. Синтез 2,2-диметил-1-р-толил-1-оксипропана и 2,2-диметил-1-р-толил-1-оксипропана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 149—150. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. И. Тюнькина, В. Н. Сосновская, С. Д. Пирожков, А. Л. Либерман.

86358. Синтез дестиобиотина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 221—228. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. И. Завьялов, Е. П. Грачева, Н. А. Родионова и др.

86359. Синтез и окислительно-восстановительные свойства триаминокомплексов платины. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 160—162. Авт.: Н. Н. Желиговская, Р. Хиджази, Викт. И. Спицын, С. И. Ванько.

86360. Синтез комплексных соединений, содержащих силиациклобутановые группировки и металлы переменной валентности. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 135—137. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. С. Наметкин, В. М. Вдовин, В. А. Полетаев, Н. В. Ушаков.

86361. Синтез β -(N-этиленимино) этиламидов карбоновых кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 140—142. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Андронов, В. А. Александрова, В. Г. Авакян, Д. С. Жук.

86362. Скурупафис К. А., Севрюков Н. Н. Образование хлоридных комплексов р. з. э. в растворе эквимолярной смеси нитратов калия и натрия. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 2, с. 207—211. Список лит.: 7 назв.

86363. Смирнов М. В., Степанов В. П., Шаров А. Ф. Электрокапиллярные явления на жидких индии и висмуте в расплавленных смесях NaCl — CsCl. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 2, с. 147—151. Список лит.: 15 назв.

86364. Смирнова З. А., Докукина А. Ф., Докукина Л. Ф. Химические превращения в полибутадиенах под действием *n*-бутиллития. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 2, с. 108—109. Список лит.: 5 назв.

86365. Совместный разряд-ионизация примесей металлов при электроосаждении и анодном растворении индия. [Сообщ.] 1. Л. И. Красинская, А. П. Пчельников, В. В. Лосев. Катодный процесс. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 52—55. Список лит.: 12 назв.

86366. Соколов Л. Б. Реакционноспособность мономеров и закономерности поликонденсации. [Докл. на III Междунар. симпозиуме по поликонденсации. Киев. Сент.-окт. 1971 г.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 2, с. 387—392. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

86367. Соколова В. А., Жильцов С. Ф., Рябов А. В. Иницирование винильной полимеризации смешанными металлоорганическими соединениями в присутствии натрийборгидрида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 2, с. 92—96. Список лит.: 11 назв.

86368. Сополимеризация стирола и метилметакрилата на каталитической системе эфират фтористого бора — эпихлоргидрин. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 2, с. 87—89. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Н. Павлюченко, Г. А. Балаев, В. Н. Соколов, Г. П. Кондратенков.

86369. Спектры ЭПР анион-радикалов фенил-бис(р-нитрофенилэтинил) фосфинов и фосфиноксидов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 205—206. Авт.: С. П. Солодовников, А. И. Боканов, Л. И. Чекунина, Б. И. Степанов.

86370. Спектры ЯКР комплексов треххлористой сурьмы с π -донорами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 15—21. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Ф. Шостаковский, О. Х. Полещук, Ю. К. Максютин, И. Г. Орлов.

86371. Спектры ЯКР- ^{35}Cl некоторых гипохлоритов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 130—131. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. А. Бабушкина, Е. В. Брюхова, М. И. Калинин и др.

86372. Способ построения изотермических разрезов и проекций тройных систем. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 6, с. 1367—1369. Авт.: Ф. С. Новик, М. В. Ломоносов, А. А. Татаркина и др.

86373. Стабилизирующее действие межфазных адсорбционных слоев α -казеина на границе с углеводородами. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 6, с. 850—855. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Измайлова, З. Д. Туловская, В. Н. Демина, П. А. Ребиндер.

86374. Строение аддуктов бис(трифторметил)кетена с метоксиметил-аминами и диаминометанами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 176—179. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. В. Урушадзе, Е. Г. Абдуганиев, З. Е. Самойлова и др.

86375. Тедорадзе Г. А., Соколов Ю. М., Аракелян Р. А. Об измерении емкости двойного электрического слоя на инфразвуковых частотах. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 2, с. 240—244. Список лит.: 12 назв.

86376. Теплоты сгорания ди(н.бутиламино)н.бутилборана и три(н.бутиламино)борана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 200—202. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Л. Гальченко, Е. П. Брыкина, Н. Н. Щеглова и др.

86377. Трансформированные стероиды. Сообщ. 50. А. А. Ахрем, З. И. Истомина, А. М. Турута, Г. А. Коган. Стереохимическая и структурная направленность реакции 16β , 17β -эпокси- Δ^5 -прегненол-3 β -она-20 и его 3-ацетата с тиоциановой кислотой. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 90—96. Список лит.: 7 назв.

86378. Турска Э. О некоторых вопросах процессов совместной поликонденсации. [Докл. польск. специалиста на III Междунар. симпозиуме по поликонденсации. Киев. Сент.-окт. 1971 г.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 2, с. 393—399. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

86379. Укше Е. А., Букун Н. Г. Влияние токоподводов при измерениях импеданса электрохимических ячеек. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 2, с. 244—247. Список лит.: 6 назв.

86380. Уточненный метод анализа реакционной смеси при хроматографическом изучении кинетики полимеризации. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 2, с. 436—437. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Николаев, К. В. Белгородская, А. И. Андреев, В. Г. Румянцев. В огл. 4-й авт.: В. Д. [!] Румянцев.

86381. Феоктистов Л. Г. Некоторые приемы установления стехиометрии многоступенчатых электрохимических реакций на микроэлектродах. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 2, с. 165—171. Список лит.: 20 назв.

86382. Филиппов Г. Г., Портнов Л. П., Зельвенский Я. Д. К теории каскадов с двухфазными разделительными элементами. [Разделение смесей]. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 6, с. 1402—1404.

86383. Филиппов М. П., Бортник М. С. К методике дейтерирования пектиновых веществ в пленках. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 1, с. 85—87. Список лит.: 5 назв.

86384. Хейфец В. Л., Майзлиш Р. С., Шнеерсон А. А. Закономерности перехода присеис из электролита в порошкообразный катодный осадок никеля. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 56—57. Список лит.: 9 назв.

86385. **Циклические** неопределенные соединения. Сообщ. 44. В. А. Мионов, Т. М. Фадеева, А. А. Ахрем. О соотношении син- и анти-изомеров в продуктах диеновой конденсации 5-метилциклопентадиена с малеиновым ангидридом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 34—45. Список лит.: с. 38, 44—45.

86386. **Цикурина Н. Н., Гракова Т. С., Маркина З. Н.** Влияние соли-бизации олеофильных алифатических спиртов на мицеллярную структуру в системах олеат натрия — вода. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 6, с. 964—967. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

86387. **Циммерман Г., Шааф Э.** К вопросу о химизме катализируемых ионами металлов реакций переэтерификации в процессе получения полиэтилентерефталата. [Докл. специалиста из ГДР на III Междунар. симпозиуме по поликонденсации. Киев. Сент.-окт. 1971 г.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 2, с. 415—422. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

86388. **14-оксистероиды.** Сообщ. 6. А. В. Захарычев, С. К. Касымов, С. Н. Ананченко, И. В. Торгов. Конфигурация 3-метилового эфира ($\pm$)-14 β -окси-9(11)-дегидро-8 α -D-гсмострона. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 96—100. Список лит.: 5 назв.

86389. **Чефелин П.** Поликонденсация бис-(2-оксипропил)терефталата. [Докл. чехословац. специалиста на III Междунар. симпозиуме по поликонденсации. Киев. Сент.-окт. 1971 г.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 2, с. 423—426. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

86390. **Членов И. Е., Морозова Н. С., Тартаковский В. А.** N-окиси 3-ацетил- и 3-нитрило-4-5-дигидро-6H-оксазина-1,2 в реакции 1,3-дипольного циклоприсоединения. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 216—218. Список лит.: 5 назв.

86391. **Шабанова Н. С., Согомонянц Ж. С., Дмитриева С. И.** Влияние поверхностно-активных веществ на электропроводность микропористой капроновой мембраны в сильно щелочной среде. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 6, с. 972—976. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

86392. **Шайхутдинсв Е. М., Жубанов Б. А., Курманалиев О. Ш.** Некоторые особенности кинетики сополимеризации дивинилового эфира диэтиленгликоля с алкилметакрилатами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 2, с. 83—86. Список лит.: 9 назв.

86393. **Шалтупер Г. Б.** О распределении макромолекул по молекулярным весам (степень полимеризации). — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 2, с. 126—131. Список лит.: 5 назв.

86394. **Шараевский А. П., Антипова Т. С.** О влиянии зазорного слоя на поляризационную характеристику газодиффузионного электрода. — Электротехника, 1973, т. 9, вып. 1, с. 90—93. Список лит.: 8 назв.

86395. **Шахова С. Ф., Зубченко Ю. П., Каплан Л. К.** Растворимость азота и водорода в органических растворителях. — Хим. пром-сть, 1973, № 2, с. 28—30. Список лит.: 7 назв.

86396. **Шейнфайн Р. Ю., Стась О. П., Маковская Т. Ф.** Влияние минеральной кислоты как среды старения на пористую структуру силикагеля. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 6, с. 976—978. Рез. на англ. яз.

86397. **Шокова Э. А., Кнопва С. И., Казанский Б. А.** Действие азотистой кислоты на 2-аминоадамantan. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 139—140. Список лит.: 6 назв.

86398. **Щеголев А. А., Смит В. А., Кучеров В. Ф.** Новая реакция сопряженного алкилирования тройной связи. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 233—234.

86399. Экспериментальное обоснование теории ингибирования железного электрода в фосфатном растворе. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 2, с. 192—197. Авт.: Я. М. Колотыркин, Ю. А. Попов, А. А. Васильев и др.

86400. Электрохимическое денитрование полинитроалканов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 229. Авт.: В. А. Петросян, В. М. Хуторецкий, В. И. Словецкий и др.

86401. Эршлер А. Б. Некоторые условия появления двухступенчатых изотерм адсорбции. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 2, с. 228—233. Список лит.: 5 назв.

86402. Эфиры тиокислот трехвалентного фосфора. В. Д. Акамсин, Р. М. Елисеенкова, Н. И. Ризположенский. Сообщ.: 12. Эфиры этил (фенил)- β -цианалкилтиолфосфиновых и этил (фенил)- β -кетоалкилтиолфосфиновых кислот. — 13. О реакции хлорангидридов кислот трехвалентного фосфора с аллилмеркаптаном и аллиловым спиртом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 80—89. Список лит.: с. 84, 89.

86403. Ярош О. Г., Комаров Н. В., Иванова З. Г. Взаимодействие ацетиленовых алкоксисиланов и силоксанов с бромтрихлорметаном. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 152—154.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.1 Общие вопросы

Баринов Г. В. Биосферные ритмы и проблемы сохранения кислородного равновесия. — См. 86544.

15.4.2 Геодезические науки. Картография

86404. Акулов В. И. К вопросу о расчете точности полигонометрических ходов. — Геодезия, картография и аэрофотосъемка (Львов), 1971, вып. 13, с. 3—8.

86405. Бурштынская Х. В. К вопросу о действии закона двойного суммирования случайных ошибок в маршруте пространственной фототриангуляции. — Геодезия, картография и аэрофотосъемка (Львов), 1971, вып. 13, с. 112—116. Список лит.: 10 назв.

86406. Вильнер Д. Г. О точности комбинированной засечки без сплошных направлений. — Геодезия, картография и аэрофотосъемка (Львов), 1971, вып. 13, с. 9—14.

Евсеев Сергей Васильевич. [Специалист в области геофизики и геодезии. К 70-летию со дня рождения и 40-летию науч. и педагог. деятельности]. — См. 86430.

86407. Ефимов П. И. Уравнивание некоторых типовых линейно-угловых построений. — Геодезия, картография и аэрофотосъемка (Львов), 1971, вып. 13, с. 28—35.

86408. Ивлев А. Л. О точности уклонов местности, полученных по гиростабилизированным аэроснимкам без полевой подготовки. — Геодезия, картография и аэрофотосъемка (Львов), 1971, вып. 13, с. 117—120.

86409. Киричук В. В. Геодезическая рефракция и аномалии астрономической рефракции на больших зенитных расстояниях ($z=88, 89, 90^\circ$). — Геодезия, картография и аэрофотосъемка (Львов), 1971, вып. 13, с. 36—40.

86409а. Котов В. В. Упрощенный способ оценки точности геодезических сетей при раздельном их уравнивании. — Геодезия, картография и аэрофотосъемка (Львов), 1971, вып. 13, с. 41—46. Список лит.: 10 назв.



86410. **Лощкарев Н. А.** Устройство для усовершенствования методики некоторых исследований нивелиров. — Геодезия, картография и аэрофотосъемка (Львов), 1971, вып. 13, с. 53—58.

86411. **Маслич Д. И.** Определение рефракции при наблюдении высоких объектов в атмосфере. — Геодезия, картография и аэрофотосъемка (Львов), 1971, вып. 13, с. 59—66. Список лит.: 9 назв.

86412. **Мозжухин О. А.** О значении гидрографии в геодезии. — Геодезия, картография и аэрофотосъемка (Львов), 1971, вып. 13, с. 67—68.

86413. **Новосельская В. П.** Поперечный сдвиг линейно-углового ряда из геодезических прямоугольников. — Геодезия, картография и аэрофотосъемка (Львов), 1971, вып. 13, с. 69—73.

86414. **Островский А. Л.** Приближенный метод определения среднеинтегрального значения влажности при радиодальномерных измерениях. — Геодезия, картография и аэрофотосъемка (Львов), 1971, вып. 13, с. 74—77. Список лит.: 6 назв.

86415. **Патова З. Ф.** Некоторые усовершенствования в методике высокоточного нивелирования. — Геодезия, картография и аэрофотосъемка (Львов), 1971, вып. 13, с. 78—84. Список лит.: 5 назв.

86416. **Пеллинен Л. П.** Согласование различных формул второго приближения для возмущающего потенциала и отклонений отвеса. — Геодезия, картография и аэрофотосъемка (Львов), 1971, вып. 13, с. 85—95. Список лит.: 13 назв.

86417. **Петрашевич Г. Г.** О выборе формы визирных целей при наблюдении зенитных расстояний. — Геодезия, картография и аэрофотосъемка (Львов), 1971, вып. 13, с. 96—98.

86418. **Филиппов А. Е.** О вычислении дифференциальных поправок геодезических и астрономических координат и азимутов в пространственной триангуляции. — Геодезия, картография и аэрофотосъемка (Львов), 1971, вып. 13, с. 102—106.

15.4.3 Геофизические науки

86419. **Акопян Ц. Г.** О последней инверсии магнитного поля Земли. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1972, т. 25, № 6, с. 36—41. Список лит.: 18 назв. Рез. на арм. яз.

86420. **Александрян Г. А.** Синоптические процессы и погода в альпийском и субальпийском поясах Армянской ССР. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1972, т. 25, № 6, с. 53—59. Рез. на арм. яз.

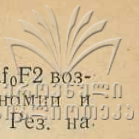
86421. **Афраймович Э. Л.** Интерференционная теория сигнала, отраженного от крупномасштабных ионосферных неоднородностей. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 18, с. 253—260. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

86422. **Богданов К.** Экваториальные глубинные противотечения в океанах. (Океанол. обзор). — Морской сборник, 1973, № 2, с. 82—84.

86423. **Вугмейстер Б. О., Горин В. И., Соловьев Ю. Ф.** Экспедиционная ионосферная измерительная установка. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 18, с. 261—269. Рез. на англ. яз.

86424. **Гутерман Б. С., Хазанов Г. В., Косен М. А.** Исследование уравнения баланса энергии электронов в среднеширотной ионосфере. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 18, с. 171—185. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

86425. **Двинский Н. И.** Построение карт ионосферных характеристик f_oF_2 и h_p и u_m слоя F2 по ограниченной территории. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 18, с. 100—110. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.



86426. Двинских Н. И., Найденова Н. Я. Построение карт Δf_{F2} возмущенной ионосферы. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 18, с. 129—135. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
86427. Двинских Н. И., Старкова И. П. О выборе оптимальной густоты сети ионосферных наблюдений. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 18, с. 111—119. Рез. на англ. яз.
86428. Дегтярев В. И., Жукова Т. П. Поглощение типа РСА и Форбуш-понижения 11—18 апреля 1969 г. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 18, с. 248—252. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
86429. Дрейф мелкомасштабных электронных образований в полярной ионосфере по наблюдениям в Норильске. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 18, с. 193—203. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Жеребцов, В. Ф. Жеребцова, А. А. Константинов, В. А. Курилов.
86430. Евсеев Сергей Васильевич. [Специалист в области геофизики и геодезии. К 70-летию со дня рождения и 40-летию науч. и педагог. деятельности]. — Геодезия, картография и аэрофотосъемка (Львов), 1971, вып. 13, с. 125—126.
86431. Енаки И. Г., Набиванец Б. И. К методике объемного определения сульфат-ионов в природных водах различной минерализации. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 5, с. 124—127. Список лит.: 6 назв.
86432. Жеребцов Г. А. Тонкая структура авроральных Es-образований. (По наблюдениям в Норильске). — Исследования по геомагнетизму, аэродинамике и физике Солнца, 1971, вып. 18, с. 186—192. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
86433. Казимировский Э. С., Логинов В. Ф. Эффекты солнечной активности и зональный ветер в стратосфере и нижней мезосфере. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 18, с. 62—70. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
86434. Калиновская Г. П. Морфология зимней аномалии ионосферного поглощения радиоволн. (Обзор). — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 18, с. 78—99. Список лит.: 77 назв. Рез. на англ. яз.
86435. Кондратьев К. Я., Смоктий О. И. Об определении передаточной функции для спектрального альбеда системы поверхность планеты — атмосфера. — Докл. АН СССР. 1972, т. 206, № 6, с. 1349—1352. Список лит.: 5 назв.
86436. Корсунова Л. П. Роль дополнительного источника в ионизации области E. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 18, с. 161—170. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
86437. Кошелев В. В. Модель ионной структуры области F1 (140—220 км). — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 18, с. 42—61. Список лит.: 42 назв. Рез. на англ. яз.
86438. Кошелев В. В., Щепкин Л. А. Теоретическая оценка высоты слоя F1. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1971, вып. 18, с. 153—157. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
86439. Куман Б. В. Измеритель-сигнализатор ветра. — Судостроение, 1972, № 10, с. 40—41.
86440. Лаврецкий И. В. Изменение показателя световых волн в приземном двухметровом слое воздуха над различными подстилающими поверхностями. — Геодезия, картография и аэрофотосъемка (Львов), 1971, вып. 13, с. 47—52.

86441. Львова А. А., Поляков В. М., Рыбин В. В. Об особенностях нестационарных решений уравнения диффузии в гравитационном поле. Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1971, вып. 18, с. 3—24. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
86442. Ляхова И. Г. Грядово-мочажинные комплексы Хотхурского болотного массива. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 60—64. Рез. на англ. яз.
86443. Н. Р. Малкин. [Геофизик. 1899—1970. Некролог]. — Геодезия, картография и аэрофотосъемка (Львов), 1971, вып. 13, с. 127.
86444. Мамруков А. П. Статистические характеристики спорадических образований в области Е над Якутском. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1971, вып. 18, с. 233—240. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
86445. Найденова Н. Я. Пространственно-временные закономерности начал ионосферных возмущений в глобальном масштабе. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1971, вып. 18, с. 241—247. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
86446. Найденова Н. Я., Двинских Н. И. Выбор оптимальных координат для описания поля f_oF_2 спокойной ионосферы. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1971, вып. 18, с. 120—128. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
86447. Нейштадт М. И. Памяти Сергея Николаевича Тюремнова. [Ботановед. Сокр. текст докл. на совместном заседании секции ботаники Моск. о-ва испытателей природы, Моск. отд-ния ВБО и кафедры геоботаники Моск. ун-та. Дек. 1971 г.] — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 5, с. 155—160 с портр.
86448. Об эффективном «радиусе действия» установки для измерения ионосферных дрейфов. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1971, вып. 18, с. 71—77. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Захаров, Б. О. Вугмейстер, В. Д. Кокоуров, Э. С. Казимировский.
86449. Поляков В. М., Рыбин В. В. Диффузионная модель вертикально перемещающихся возмущений в ионосфере. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1971, вып. 18, с. 25—41. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз.
86450. Симм Хелле. Гидрохимическая типизация малых озер Эстонии. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Биология, № 1, с. 58—67. Список лит.: 24 назв. Рез. на эст. и англ. яз.
86451. Скуин Б. Л. Зависимость аномалий Буге от средних высот рельефа. — Геодезия, картография и аэрофотосъемка (Львов), 1971, вып. 13, с. 99—101.
86452. Шуйская З. И., Двинских Н. И. Методика построения карт глобального распределения появления слоя F1. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1971, вып. 18, с. 136—141. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
86453. Щепкин Л. А., Кошелев В. В. Широтное изменение суточного хода электронной концентрации в средней ионосфере по расчетной модели. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1971, вып. 18, с. 148—152. Рез. на англ. яз.
86454. Щепкин Л. А., Кошелев В. В. Эффект нагрева атмосферы во время магнитно-ионосферного возмущения. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1971, вып. 18, с. 158—160. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
86455. Щепкин Л. А., Шуйская З. И. О широтных эффектах появления слоя F1 (минимум солнечной активности). — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1971, вып. 18, с. 142—147. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.



86456. Авакян Г. С., Мироян С. Х. Об условиях формирования атактов Саригюхского месторождения. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1972, т. 25, № 6, с. 29—35. Рез. на арм. яз.

86457. Авакян Т. А. О структурных особенностях диатомитов Сисианского района. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1972, т. 25, № 6, с. 70—71.

86458. Арутюнян Г. В. Опыт применения электрической корреляции на Зодском золоторудном месторождении. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1972, т. 25, № 6, с. 82—84.

86459. Ауслендер Г. М., Гречишников Н. П. Петрографические особенности и свойства углей Ирана. — Химия твердого топлива, 1972, № 6, с. 13—22.

86460. Бартош Т. Карлу Яковлевичу Спрингису 70 лет. [Геолог]. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 1, с. 139—141 с портр.

86461. Безмен Н. И., Некрасов И. Я., Сипавина Л. В. Распределение олова между пиритом и пирротином при $T=325-500^{\circ}\text{C}$. — Геология рудных месторождений, 1973, т. 15, № 1, с. 33—40. Список лит.: 12 назв.

86462. Белокрыс Л. С., Макаров В. Н. К минералогии карбонатов доломитовой толщи сарматского яруса юга УССР. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 6, с. 1441—1444. Список лит.: 10 назв.

86463. Брынза Н. Ф., Тхоржевский С. А. Элементы соляной тектоники в Днепровском и Припятском грабенах. — [Труды] Укр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 26, с. 120—135. Список лит.: 32 назв.

86464. Бурдэ А. И., Бабурич А. В., Масютина С. А. Плотность сетей опробования при крупно- и среднемасштабных поисках. — Разведка и охрана недр, 1973, № 2, с. 11—15. Список лит.: 7 назв.

86465. Вакарчук Г. И., Цыпко Я. И. Фации и палеогеография верхнекаменноугольных отложений северо-запада Днепровско-Донецкой впадины. — [Труды] Укр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 26, с. 45—50.

86466. Верниковский В. Н. Минеральный состав терригенного комплекса в связи со стратиграфией кембрийских отложений Воляно-Подолы. — [Труды] Укр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 26, с. 12—20. Список лит.: 26 назв.

86467. Возженников Г. С., Марков А. И., Зараменских Н. М. О картировании ореолов гидротермально измененных пород активационным анализом в скважинах. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 1, с. 7—9. Список лит.: 5 назв.

86468. Вьяльсов Л. Н. Опыт систематики рудных минералов на основе измерений коэффициентов отражения в видимой области спектра. — Геология рудных месторождений, 1973, т. 15, № 1, с. 88—97.

86469. Газарян Г. О., Немировский А. Б. О влиянии некоторых геометрических факторов на точность измерения интервальной скорости при акустическом каротаже. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1972, т. 25, № 6, с. 79—81.

86470. Гальянов А. В. Теоретические предпосылки количественной оценки изменчивости показателей. [Вопр. опробования месторождений]. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 1, с. 38—44. Список лит.: 6 назв.

86471. Гамаюнов Н. И., Геращенко О. А. Определение электрического потенциала гуминовых кислот торфа электрофоретическим методом. — Химия твердого топлива, 1972, № 6, с. 114—118. Список лит.: 7 назв.

86472. Гаркуша А. С. Исследование физико-механических и реологических свойств горных пород. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 1, с. 32—34.

86473. Гласко В. Б. К вопросу о единственности решения задачи о восстановлении структуры земной коры по дисперсионному спектру Рэлея. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 6, с. 1345—1348. Список лит.: 12 назв.

86474. Глинистые минералы в осадках Онежского озера. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 6, с. 1445—1448. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. И. Семенович, А. А. Курочкина, Г. Ф. Галковская, Л. Е. Штеренберг.

86475. Городецкий Е. Руда Талнаха. [О работе Зап.-Караелах. по-исковой партии. Очерк]. — Сиб. огни, 1973, № 1, с. 119—127.

86476. Гринкевич Г. И., Костромкин С. А., Пуртов В. А. Проведение магнитной съемки при интенсивных промышленных помехах. — Разведка и охрана недр, 1973, № 2, с. 47—50.

86477. Гукасян Ю. Г. Стратиграфическое положение, возраст и микроструктурные особенности андезитов в каньоне р. Амберд района с Дзор-рап. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1972, т. 25, № 6, с. 3—9. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

86478. Джакелов А. К. Результаты разведки месторождений подземных вод в Казахской ССР и рекомендации по повышению ее эффективности. — Разведка и охрана недр, 1973, № 2, с. 38—42.

86479. Добронравов В. Ф. Влияние зольности на толщину пластического слоя углей. — Химия твердого топлива, 1972, № 6, с. 31—35. Список лит.: 5 назв.

86480. Егорин П. Г. Экономический анализ и его роль в управлении геологоразведочными работами. — Разведка и охрана недр, 1973, № 2, с. 27—30.

86481. Жураковский А. Г. Стратиграфия меловых отложений северного склона Украинских Карпат. — [Труды] Укр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 26, с. 85—96. Список лит.: 26 назв.

86482. Зарьян Р. Н. Распределение галлия, индия и кадмия в сфалеритах Кафанского месторождения. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1972, т. 25, № 6, с. 23—28. Рез. на арм. яз.

86483. Зверев В. П. О механизме массопереноса растворенного вещества в верхних частях земной коры. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 6, с. 1449—1452. Список лит.: 12 назв.

86484. Зуев П. П. Пироп-шпинелевые симплектиты кимберлитов трубки «Ягодка» (Центрально-Алданский район). — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 6, с. 1433—1436. Список лит.: 11 назв.

86485. Иванов А. А., Ладычук И. Н., Соседка В. Л. Фазовое устройство для измерения магнитной восприимчивости горных пород. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 1, с. 138—140.

86486. К вопросу о времени хвалыньских трансгрессий Каспия (по данным радиоуглеродного анализа раковин моллюсков). — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 6, с. 1413—1416. Список лит.: 14 назв. Авт.: П. А. Каплин, О. К. Леонтьев, О. Б. Парунин и др.

86487. Кабышев Б. П. Генетическая классификация локальных положительных структур Днепровско-Донецкой впадины. — [Труды] Укр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 26, с. 103—120. Список лит.: 30 назв.

86488. Казаков Р. С. Баритовые месторождения на Южном Урале. — Разведка и охрана недр, 1973, № 2, с. 4—7.

86489. Караваев Н. М. Основы общей классификации ископаемого топлива. Сообщ. 2. — Химия твердого топлива, 1972, № 6, с. 6—12.

86490. Карапетов А. М., Атанесян Г. З., Савченко М. А. Геохимическая характеристика разреза отложений Араксинской межгорной впадины (по данным бурения скважин). — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1972, т. 25, № 6, с. 72—73.



86491. Карпинская Н. Н. Физические свойства пород фундамента Днепровско-Донецкой впадины. — [Труды] Укр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 26, с. 136—146.

86492. Киселев Л. И. Перспективы поисков латеритных бокситов в Мугоджарах. — Разведка и охрана недр, 1973, № 2, с. 1—4. Список лит.: 9 назв.

86493. Ковальчук Н. Р. О методике сравнения различных по неоднородности коллекторов нефти и газа. — [Труды] Укр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 26, с. 146—153. Список лит.: 6 назв.

86494. Козак И. И. Некоторые вопросы геохимии подземных вод Во-лыно-Подольской окраины Русской платформы. — [Труды] Укр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 26, с. 161—174. Список лит.: 13 назв.

86495. Лепезин Г. Г. Роль разломов при метаморфизме Алтае-Саянской складчатой области. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 6, с. 1423—1425. Список лит.: 8 назв.

86496. Ляхович В. В. О биотите как индикаторе рудоносности гранитов. — Геология рудных месторождений, 1973, т. 15, № 1, с. 41—51. Список лит.: с. 50—51.

86497. Мазур А. Н. Вторичные образования кремнезема в карбонатных породах девона и карбона Днепровско-Донецкой впадины. — [Труды] Укр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 26, с. 31—45.

86498. Маньков Б. В. Методика поисков скрытого полиметаллического оруденения на Рудном Алтае. — Разведка и охрана недр, 1973, № 2, с. 16—17.

86499. Минералогия плиоценовых бентонитов Молдавской ССР и их практическое использование. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 1, с. 72—76. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. М. Билинчис, Г. Н. Догарь, М. И. Жеру и др.

86500. Мирлин Г. А. XXIV Международный геологический конгресс и минерально-сырьевые ресурсы Канады. [Монреаль. Авг. — сент. 1972 г.] — Разведка и охрана недр, 1973, № 2, с. 58—64.

86501. Михаил Николаевич Годлевский. [Минералог]. К 70-летию со дня рождения. — Геология рудных месторождений, 1973, т. 15, № 1, с. 124—126 с портр. Авт.: Д. С. Коржинский, В. И. Смирнов, М. Б. Бородавская и др.

86502. Михайлова Ю. И., Иванова А. А. Некоторые аспекты применения метода главных компонент при металлогенических исследованиях. — Геология рудных месторождений, 1973, т. 15, № 1, с. 98—102. Список лит.: 8 назв.

86503. Мушкин И. В. Рудоносность Южного Тянь-Шаня в связи с процессами активизации в мезокайнозой. — Геология рудных месторождений, 1973, т. 15, № 1, с. 103—105. Список лит.: 5 назв.

86504. Мхитарян Р. Г. Закономерности распределения политипных модификаций серицитов в околорудных измененных породах главных колчеданных месторождений Армянской ССР. — Изв. АН АрмССР. Науч. о Земле, 1972, т. 25, № 6, с. 10—14. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.

86505. Нагайцев Ю. В. О некоторых типах реакций прогрессивного метаморфизма в метapelитовых породах (на примере ладожской формации). — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 6, с. 1437—1440. Список лит.: 11 назв.

86506. Напартэ В. А. О роли структур фундамента в размещении эндогенного оруденения Забайкалья. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 6, с. 1426—1428. Список лит.: 8 назв.

86507. О зональности Березовского золоторудного месторождения на Среднем Урале. — Геология рудных месторождений, 1973, т. 15, № 1, с. 110—117. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. Т. Самарцев, В. А. Захваткин, В. Ф. Казимирский и др.

86508. Овчаренко Ю., Куришко В. А. О природе глубинных хлоридно-кальциевых рассолов на Меловом поднятии Степного Крыма. — [Труды] Укр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 26, с. 182—190. Список лит.: 10 назв.

86509. Паламарчук И. К. О составе обменных катионов в грунтах дна днепровских водохранилищ. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 5, с. 75—79. Список лит.: 13 назв.

86510. Порогов Г. С., Пертель А. И., Веселов Е. В. Геологические особенности Приорского колчеданного месторождения. — Геология рудных месторождений, 1973, т. 15, № 1, с. 64—73.

86511. Предбахмутский размыл и его роль в оценке перспектив нефтегазоносности юго-востока Днепровско-Донецкой впадины. — [Труды] Укр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 26, с. 68—76. Список лит.: 16 назв. Авт.: Я. И. Коломиец, С. А. Тхоржевский, А. М. Черняков, Э. И. Шешина.

86512. Применение метода СДВ радиокип и радиопросвечивания в горных выработках. — Разведка и охрана недр, 1973, № 2, с. 34—38. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Н. Гинзбург, Ю. Н. Родин, Э. С. Седельников, С. М. Скорняков.

86513. Прокопьев А. С., Чепрасов Л. К., Константинов И. С. Трубоподающее устройство [для ремонта геолого-разведочного оборудования]. — Разведка и охрана недр, 1973, № 2, с. 46—47.

86514. Размахнин Ю. Н., Размахнина Э. М. Систематика, зональность и металлогеническое значение метасоматитов оловосносных полей Сихотэ-Алиня. — Геология рудных месторождений, 1973, т. 15, № 1, с. 52—63. Список лит.: 21 назв.

86515. Разницын В. А. Новые данные о сопоставлении переходных слоев девонской и каменноугольной систем Восточно-Европейской платформы. — [Труды] Укр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 26, с. 21—31. Список лит.: 15 назв.

86516. Рафальский Р. П. Перенос и отложение некоторых тяжелых металлов гидротермальными растворами. — Геология рудных месторождений, 1973, т. 15, № 1, с. 16—32. Список лит.: с. 31—32.

86517. Романюк А. Ф. Гидрогеологические условия Сходницкого нефтяного месторождения в связи с доразведкой. — [Труды] Укр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 26, с. 174—182.

86518. Садоян А. А. К вопросу об оценке коллекторских свойств пород разреза Октемберянского прогиба. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1972, т. 25, № 6, с. 74—78.

86519. Сайдаковский Л. Я., Липатова В. В., Старожилова Н. Н. Сопоставление разрезов триасовых отложений юга русской платформы. — [Труды] Укр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 26, с. 76—85. Список лит.: 21 назв.

86520. Светов А. П., Голубев А. И. Строение вулканогенной толщи нижнего протерозоя Прионежья (Карелия). — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 6, с. 1429—1432. Список лит.: 7 назв.

86521. Сейранян В. Б. О проявлении вольфрам-молибденовой минерализации в Шамлугском рудном поле. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1972, т. 25, № 6, с. 15—22. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

86522. **Смелянский В. М., Петкова Н. И., Минтарович А. Б.** Новые данные о строении никитовской и славянской свит нижней перми Днепровско-Донецкой впадины. — [Труды] Укр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 26, с. 50—57 с табл. Список лит.: 8 назв.

86523. **Смирнов В. И.** Проблемы геологии рудных месторождений на Международном геологическом конгрессе в Канаде. [Авг. — сент. 1972 г.] — Геология рудных месторождений, 1973, т. 15, № 1, с. 3—15.

86524. **Соболевский Ю. В., Чутко Е. Б., Шмеккер М. С.** Об истории осадконакопления хемогенной толщи нижней перми Днепровско-Донецкой впадины. — [Труды] Укр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 26, с. 57—67 с табл.

86525. **Способ** цифровой регистрации результатов радиометрических измерений. [К применению при геол.-развед. работах. Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 127—128. Авт.: В. Г. Бовин, К. М. Володин, А. А. Еремин, А. А. Линцер.

86526. **Структурно-геоморфологический и неотектонический анализ** для выделения локальных поднятий Бахмутской котловины. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 6, с. 1417—1419. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Карпов, В. Е. Некос, И. Г. Черванев и др.

86527. **Суеркулов Э. А.** Первичные ореолы рассеяния ртутного месторождения согласного типа (участок Заводской Хайдарканского рудного поля). — Геология рудных месторождений, 1973, т. 15, № 1, с. 118—121.

86528. **Таян Р. Н.** Пример микроструктурного анализа пороодообразующего и жильного кварца в образце граносениита. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1972, т. 25, № 6, с. 64—69.

86529. **Тутурина В. В., Лемзяков В. П.** Окисление сапропелитов кислородом воздуха в щелочной среде. — Химия твердого топлива, 1972, № 6, с. 36—39. Список лит.: 10 назв.

86530. **Уколов М. М., Маринкин О. С.** Прогнозирование и поиски на основе симметрии структур постмагматических месторождений. — Разведка и охрана недр, 1973, № 2, с. 8—11.

86531. **Хижняков А. В.** Циклы осадконакопления в позднем протерозое и кембрии юго-запада Восточно-Европейской платформы. — [Труды] Укр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 26, с. 3—12. Список лит.: 16 назв.

86532. **Хмара А. Я., Кудрявцев В. Н.** Терсутское месторождение антофиллит-асбеста. — Геология рудных месторождений, 1973, т. 15, № 1, с. 74—87. Список лит.: 8 назв.

86533. **Чернышева Л. В., Гайдукова В. С.** О позднем магнетите карбонатитов Ковдорского месторождения. — Геология рудных месторождений, 1973, т. 15, № 1, с. 106—109.

86534. **Шевченко Е. Ф.** О взаимосвязи химического состава попутных газов и нефтей Украины. — [Труды] Укр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 26, с. 190—196.

86535. **Шукин Н. В.** Технологические особенности вскрытия продуктивных горизонтов в Днепровско-Донецкой впадине. — [Труды] Укр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 26, с. 196—209. Список лит.: 9 назв.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

86536. **Сорокожердьев В.** На задворках империи. [О науч. экспедиции естествоиспытателя и исследователя Севера И. И. Лепехина. 1768—1773 гг.] — Север, 1973, № 2, с. 83—90.

86537. **Федоров М. Р.** Русские корабли в поисках Северного морского пути. — Судостроение, 1972, № 10, с. 59—60. Список лит.: 8 назв.

86538. **Абрамов В. И., Серебряный А. М., Зоз Н. Н.** К механизму мутагенного действия N-нитрозо-N-метилмочевины. Цитогенетический эффект изоцианата калия. — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 6, с. 525—528. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

86539. **Аладьев Виктор.** Некоторые алгоритмические вопросы математической биологии. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Биология, № 1, с. 68—76. Список лит.: 20 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

86540. **Алексахин Р. М.** Итоги и перспективы исследований по радиоэкологии водных организмов. [Всесоюз. симпозиум. Рига. Апр. 1972 г.]. — Экология, 1972, № 6, с. 104—106.

86541. **Андреев В. Л., Молотков В. Е.** Определение оптимального числа проб при исследовании многокомпонентных биологических систем. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 5, с. 118—124.

86542. **Арлеевский И. П., Безуглов В. К.** Влияние разряда высоковольтного конденсатора на вольт-амперную характеристику модели клеточной мембраны. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 12, с. 9—12. Рез. на англ. яз.

86543. **Астауров Б. Л.** Генетика и проблемы индивидуального развития. Речь на открытии II съезда Всесоюз. о-ва генетиков и селекционеров. Янв. 1972 г. — Онтогенез, 1972, т. 3, № 6, с. 547—565. Список лит.: с. 562—565. Рез. на англ. яз.

86544. **Баринов Г. В.** Биосферные ритмы и проблемы сохранения кислородного равновесия. — Журн. общей биологии, 1972, т. 33, № 6, с. 771—778. Список лит.: с. 777—778. Рез. на англ. яз.

86545. **Беридзе Т. Г.** Исследование сателлитных компонентов ДНК рода *Phaseolus*. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 6, с. 908—914. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

86546. **Богач П. Г., Решодько Л. В.** О применении линейного программирования в исследованиях биологических систем. — Журн. общей биологии, 1972, т. 33, № 6, с. 764—770. Рез. на англ. яз.

86547. **Бойченко Е. А.** Соединения металлов с флавиннуклеотидами в эволюции клеток. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 1, с. 14—19. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

86548. **Бузланова М. М., Червина Л. В.** Кондуктометрическое определение углерода в биологических объектах. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 1, с. 126—129. Рез. на англ. яз.

86549. **Вакар Б. А.** К 100-летию со дня рождения Г. А. Левитского. [Цитолог и генетик. 1873—1943]. — Цитология, 1973, т. 15, № 1, с. 119—120.

86550. **Взаимодействие полирибогуаниловой и полирибоцитидиловой кислот.** — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 6, с. 817—823. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Ф. Субботина, А. Л. Тимковский, В. М. Чернаенко и др.

86551. **Влияние ионного состава окружающей среды на мембранный потенциал клеток L.** — Цитология, 1972, т. 14, № 11, с. 1335—1341. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. В. Потапова, Ю. Ю. Шаровская, С. А. Ковалев и др.

86552. **Водяной В. Я., Зубов А. Н.** Спонтанные колебания потенциала и электрической емкости плазмалеммы клеток *Nitella elaeagnifolia* в растворах хлористого натрия. — Цитология, 1972, т. 14, № 11, с. 1436—1440. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

86553. Волохонский А. Г. О формальной структуре генетического кода. — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 6, с. 487—492. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

86554. Выделение и характеристика валиновых транспортных РНК. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 6, с. 860—866. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Крюков, С. Н. Исаенко, В. Д. Аксельрод, А. А. Баев.

86555. Гаврилова Л. П., Спирин А. С. «Неэнзиматическая» трансляция. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 1, с. 3—13. Список лит.: с. 55. Рез. на англ. яз.

86556. Генерационный цикл клеток HeLa Ж-63 в синхронизированной культуре. А. Ф. Лепехин, О. В. Малиновский, Н. Н. Пешин, Т. А. Шейкина. [Сообщ.] 1. Продолжительность периодов генерационного цикла. — 2. Степень синхронности и состав клеточной популяции. — Цитология, 1972, т. 14, № 11, с. 1374—1381; 1973, т. 15, № 1, с. 107—111. Список лит.: с. 1380; 110—111. Рез. на англ. яз.

86557. Гулямова Д. Б. Нематоды мартовского хруща Ташкентской области. — Узб. биол. журн., 1973, № 1, с. 51—52.

86558. Гущин В. А. Состояние клеточной популяции с установившимся распределением доли клеток по фазам цикла. — Цитология, 1972, т. 14, № 11, с. 1433—1436. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

86559. Дубинин Н. П., Немцева Л. С., Романов В. П. Доказательство разрезания молекул ДНК при соматическом кроссинговере. — Генетика, 1972, т. 8, № 12, с. 98—105 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

86560. Евреинова Т. Н. 50 лет теории происхождения жизни. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 12, с. 73—77.

86561. Елкин В. Вопросы эволюционной генетики на Втором съезде Всесоюзного общества генетиков и селекционеров им. Н. И. Вавилова. [Москва. Янв.-февр. 1971 г.] — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 1, с. 104—106.

86562. Ембергенов С. Макрозообентос Аббасского залива юга Аральского моря. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 5, с. 89—93. Список лит.: 7 назв.

86563. Есипова Н. Г., Туманян В. Г. О факторах, определяющих формирование третичной структуры глобулы белка. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 6, с. 840—850. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

86564. Жуковский П. М., Беляев Д. К., Алиханян С. И. 50 лет отечественной генетики и селекции растений, животных и микроорганизмов. — Генетика, 1972, т. 8, № 12, с. 5—36.

86565. Жупаненко Р. П. Динамика фитопланктона Сев. Донца в первые годы зарегулирования. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 5, с. 28—35. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

86566. Залкинд С. Я., Борисоглебская Н. В., Гуткина А. В. Проблема стабильности и своеобразия клеточных элементов однослойной культуры. Цитол. и цитохим. анализ культуры клеток эмбриона япон. перепелок. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 1, с. 92—99. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

86567. Зенькевич Э. И., Лосев А. П., Гуринович Г. П. Перенос энергии возбуждения между молекулами хлорофилла и его аналогов, абсорбированных мицеллами детергентов. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 6, с. 824—833. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

86568. Зуте С. О. Первичная продукция и деструкция органического вещества в южной части Рижского залива. — Изв. АН Латв ССР, 1973, № 1, с. 32—35. Рез. на англ. яз.

86569. Ионообменная хроматография и спектральный анализ олигонуклеотидов в микромасштабе. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 6, с. 809—816. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Власов, М. А. Грачев, Н. И. Комарова и др.

86570. К характеристике альго-бактериального ценоза. Микроорганизмы, участвующие в превращении азотсодержащих веществ. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 64—67. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Панькова, М. С. Рерберг, А. В. Гаспарян, И. Н. Тубачев.

86571. Каплин В. М. Микроаквариум-фильтратор для обработки проб микропланктона. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 5, с. 132—134.

86572. Каск Велло. Изменение коэффициентов внутриклассовой корреляции при отборе. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Биология, № 1, с. 77—79. Список лит.: 6 назв.

86573. Комиссаров Г. Г., Асанов А. Н., Шумов Ю. С. Светоиндуцированное выделение кислорода в водной суспензии фотосинтетических пигментов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 6, с. 1468—1471. Список лит.: 12 назв.

86574. Крылов Г. В. Развитие биологических наук в Сибири. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 3—5.

86575. Крючкова Н. М. Роль фито- и зоопланктона в процессах самоочищения (на примере биологических очистных прудов). Обзор. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 5, с. 106—111. Список лит.: 36 назв.

86576. Куперман И. А., Бочков Г. А. Установка для измерения газобмена биологических объектов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 120—126. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

86577. Курганов Б. И., Дорошко А. И., Каган З. С. «Отрицательная кооперативность» в моделях регуляторных ферментов с косвенной кооперативностью. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 6, с. 797—801. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

86578. Ларина Р. М., Барский И. Я. Исследование вредной флуоресценции микрообъективов и оптических сред, применяемых во флуоресцентной микроскопии. — Цитология, 1972, т. 14, № 11, с. 1348—1356. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

86579. Линде В. Р., Узенская А. М., Кочетков В. В. О защитном действии дитиотреита при γ-облучении нитрогеназы. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 1, с. 100—104. Список лит.: 7 назв.

86580. Лиюфизация гистологического материала. [Сообщ.] 4. А. Ю. Буданцев, Ю. В. Васильев, Е. Г. Цадкина. Артефакты, возникающие при лиофилизации гистологического материала. — Цитология, 1973, т. 15, № 1, с. 115—118 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

86581. Мазманиди Н. Д. Исследование действия растворенных нефтепродуктов на некоторые гидробионты Черного моря. — Рыбное хозяйство, 1973, № 2, с. 7—9.

86582. Малютенко Г. А. О специфике условий естественного образования фитоценозов на отвалах Райчихинского буроголиного месторождения. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 12, с. 70—72.

86583. Мартинсен Г. В. Биологические ресурсы Мирового океана. — Рыбное хозяйство, 1973, № 2, с. 4—6.

86584. Матвеева Н. В. О IV Международном совещании по продуктивности тундры. [Ленинград. Окт. 1971 г.] — Экология, 1972, № 6, с. 101—104.

86585. Миронова Н. Я. Условия зарастания некоторых озер Калининской области. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 5, с. 14—20. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

86586. Митрофанов Ю. А., Восканян А. З. Анализ цитогенетического эффекта азотистого иприта в двух клеточных поколениях. — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 5, с. 422—425. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

86587. Михаил Ефимович Лобашев. [Специалист в области генетики. 1907—1971. Некролог]. — Исследования по генетике, 1971, сб. 4, с. 3—12 с портр. «Список основных работ профессора М. Е. Лобашева», с. 8—12.

86588. Мокульский М. А., Капитанова К. А., Мокульская Т. Д. Вторичная структура ДНК фага T2. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 6, с. 883—901 с табл. Список лит.: 43 назв. Рез. на англ. яз.

86589. Морозова А. В. Достижения и современное состояние химии и биохимии углеводов. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 6, с. 34—40. Рез. на туркм. и англ. яз.

86590. Морозова А. В. IV Международный биофизический конгресс. [Москва. Авг. 1972 г.] — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 6, с. 89—92.

86591. Неоднозначность действия гена. — Исследования по генетике, 1971, сб. 4, с. 13—36. Список лит.: с. 33—36. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Г. Инге-Вечтомов, С. А. Кожин, Б. В. Симаров, Т. Р. Соидла.

86592. Нуримов Э., Ловкова М. Я. Микрометоды очистки и декарбоксилирования никотиновой кислоты и пиридина. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 1, с. 138—140. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

86593. Однослойная культура клеток из ткани тимуса и селезенки животных. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 11, с. 120—123. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Ратнер, А. А. Поздняков, А. П. Головченко и др.

86594. Оленов Ю. М. Индивидуальное развитие как двухуровневый процесс. — Онтогенез, 1972, т. 3, с. 566—573. Список лит.: с. 572—573. Рез. на англ. яз.

86595. Орлиевская О. В., Шатаева Л. К., Самсонов Г. В. Денатурация и автолиз протеазы из *Aspergillus terricola*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 1, с. 41—44. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

86596. Перелыгин В. В., Касумов Н. А. О дрожжевом методе регистрации ультрафиолетовой хемилюминесценции (митогенетическое излучение). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1972, № 4, с. 63—66. Список лит.: 9 назв.

86597. Плетиха-Ланский Р. Радиационные эффекты, вызванные γ -облучением пиримидинов в водных растворах. — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 5, с. 400—409. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз.

86598. Построение диаграмм состояния для растворов прокаллагена. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 6, с. 915—925. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Л. Андроникашвили, Д. Р. Монаселидзе, Н. Г. Бакрадзе, Г. М. Мрвлишвили.

86599. Роль восстановления в УФ-индуцированном мутационном процессе. — Исследования по генетике, 1971, сб. 4, с. 36—44. Список лит.: с. 44. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Захаров, Н. Ю. Железнякова, С. В. Ковальцова и др.

86600. Рунов В. И., Гусейнов В. А. Особенности первичной структуры ДНК грибов. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 6, с. 802—808. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

86601. Саянова В. В., Кливанская В. В., Чайка Т. С. Хроматографическое выделение вициллиноподобного белка из семян фасоли мунго. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 1, с. 18—23. Список лит.: 14 назв.

86602. Серебровская К. Б., Корнеева Г. А. Влияние пигментов на критическую концентрацию мицеллообразования водных растворов лецитина. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 6, с. 954—956. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

86603. Смирнов В. Г., Ватти К. В. Методы установления гомологичности генов. — Исследования по генетике, 1971, сб. 4, с. 76—110. Список лит.: с. 105—110. Рез. на англ. яз.

86604. Столбунов А. К. Микробиологические пробоотборники воды. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 5, с. 112—118. Список лит.: 22 назв.

86605. Структурно-механические свойства растворов дезоксирибонуклеопротеида. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 6, с. 1370—1372. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Д. Папонов, Д. М. Спитковский, В. В. Богданов, П. С. Громов.

86606. Тарасова Е. Н. О соотношении органического углерода с различными видами окисляемости в водах открытого Байкала. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 5, с. 70—75. Список лит.: 11 назв.

86607. Ташпулатов Ж., Теслинова Н. А., Имамова Т. Подбор оптимальной среды для роста грибов и биосинтеза активных целлюлолитических ферментов. — Узб. биол. журн., 1973, № 1, с. 47—49.

86608. Термодинамические исследования комплексов ДНК с красителями. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 6, с. 867—874. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Т. Карапетян, В. И. Пермогоров, М. Д. Франк-Каменецкий, Ю. С. Лазуркин.

86609. Техника изготовления электродной системы для определения парциального давления молекулярного кислорода в жидкой или газообразной среде. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 1, с. 131—136. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. А. Гуляниц, Г. А. Курелла, А. А. Аверьянов, З. В. Титова.

86610. Туракулов Я. Х. Биологическая наука в Узбекистане. — Узб. биол. журн., 1972, № 6, с. 3—14.

86611. Умнов А. А. Математическая модель биотического круговорота в озерной экосистеме. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 5, с. 5—13. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

86612. Установка для исследования собственной флуоресценции биологических объектов. — Узб. биол. журн., 1973, № 1, с. 6—10. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: П. А. Хакимов, М. Янгибаев, Д. Х. Хамидов и др.

86613. Филиппов М. П., Власьева Т. В. Фотометрическое определение уронидной части в пектинах. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 1, с. 134—137. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

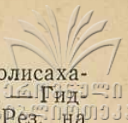
86614. Чеботарь А. А. Генетика и цитогенетика на XI Международном ботаническом конгрессе [Синтл (США). Авг. — сент. 1969 г.] — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 5, с. 463—471.

86615. Шапиро Н. И., Погосянц Е. Е. Генетика и селекция на современном этапе. [К итогам II съезда Всесоюз. о-ва генетиков и селекционеров. Москва. Янв. — Февр. 1972 г.] — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 12, с. 105—114.

86616. Шварц С. С. Материалы к составлению долгосрочного прогноза развития популяционной экологии. — Экология, 1972, № 6, с. 13—19.

86617. Шварц С. С., Горчаковский П. Л. Экология в СССР: состояние, основные направления и перспективы. — Экология, 1972, № 6, с. 5—12.

86618. Шварц С. С., Данилов Н. Н. Биогеноценозы лесотундры и южной тундры. — Журн. общей биологии, 1972, т. 33, № 6, с. 648—656. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.



86619. Шнюкова Е. И., Пироженко С. У. Характеристика полисахаридного комплекса фитопланктона в период «цветения» в водоеме. Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 5, с. 36—41. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

86620. Шугалий А. В., Маняков В. Ф., Герман А. В. Электронная микроскопия частично денатурированных молекул ДНК. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 6, с. 902—907 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

86621. Эрматова Д. У., Абиджанов А. А., Варенцова Р. А. Влияние кровепаразитов на обмен веществ кекликов. — Узб. биол. журн., 1973, № 1, с. 37—38. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

86622. Яблоков-Хнзорян С. М. Экосистема и эволюция. — Журн. общей биологии, 1972, т. 33, № 6, с. 725—732. Список лит.: 25 назв.

15.5.2 Палеонтология

86623. Арутюнян М. Е. Новый вид рода *Deutzia* в олигоценовых отложениях Армении. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1972, т. 25, № 6, с. 60—63. Список лит.: 8 назв.

86624. Беседнов Л. Н. Промысловые рыбы бухты Сидими (зал. Петра Великого) в среднем голоцене. — Вопр. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 1, с. 38—42. Список лит.: 7 назв.

86625. Волошина А. М. К познанию верхнемеловых аномалинид (фораминифер) Вольно-Подольи. — [Труды] Укр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 26, с. 96—103.

86626. Давид А. И. Находка остатков «хозарского» слона в Молдавии. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 1, с. 87—88. Список лит.: 11 назв.

86627. Кутафьева Т. К. К истории развития растительности в районе среднего течения Енисея в голоцене. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 39—44. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

86628. Цепкин Е. А. Рыбы из археологических раскопок древней Москвы. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 5, с. 80—84. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

86629. Шевырева Н. С. Об эволюции грызунов семейства Sciuravidae. [Палеонтол. исследования]. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 6, с. 1453—1454. Список лит.: 22 назв.

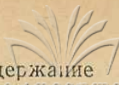
15.5.3 Микробиология и вирусология

86630. Арман И. П., Девин А. Б., Дутова Т. А. Генотипический контроль образования полных мутантов у *Saccharomyces*. — Генетика, 1972, т. 8, № 12, с. 174—177. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

86631. Атаманюк Д. И., Гаркавенко А. И., Духовная А. М. Каратиноиды актиномицетов. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 1, с. 50—52. Список лит.: 6 назв.

86632. Беляев С. С., Иванов М. В. Распространение бактерий-газообразователей в месторождениях серы Предкарпатья. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 1, с. 67—72. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

86633. Берзинь В. М., Грен Э. Я. Транспортные РНК и аминоксил-тРНК-синтеказы в клетках *E. coli*, зараженных фагом MS2. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 6, с. 834—839. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.



86634. Бородина Р. А., Андрусенко М. Я., Рунов В. И. Содержание цитохромов у термотолерантных углеводородокисляющих микроорганизмов на средах с углеводами и углеводородами. — Узб. биол. журн., 1972, № 6, с. 21—24. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

86635. Бочева С. С. Мочевина плесневого гриба *Aspergillus oryzae*. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 1, с. 90—94. Список лит.: 26 назв.

86636. Бочева С. С., Руденко Л. П., Черевкова Л. В. Влияние экзогенной мочевины на аμιлолитическую и протеолитическую активность гриба *Aspergillus oryzae*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 1, с. 45—48. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

86637. Влияние метода дезинтеграции клетки *Escherichia coli* на выход фермента L-аспарагиназы. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 1, с. 73—75. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. А. Жагар, Д. Я. Дайя, О. А. Стенгревиц и др.

86638. Влияние углеводов на содержание и состав липидов *Actinomyces olivaceus*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 1, с. 141—143. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Герасимова, И. В. Конова, Л. М. Кислова, М. Н. Бехтерева.

86639. Григорян Д. Т., Коновалов С. А. Некоторые физиолого-биохимические особенности мутанта *Aspergillus fumigatus* 128-2, продуцента кислой протеиназы. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 1, с. 37—40. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

86640. Демидова Т. А., Гарбалинский В. А., Рубан Е. Л. Потребление микроорганизмами n-алканов и нефтяных ароматических углеводов. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 1, с. 19—25. Рез. на англ. яз.

86641. Изучение репарационных процессов у дрожжей *Saccharomyces*. Сообщ. 5. И. П. Арман, О. Б. Кузнецова. Комбинированное действие фотореактивирующего света и пострадикационной инкубации в буфере на генетические эффекты ультрафиолетового облучения. — Генетика, 1972, т. 8, № 12, с. 149—159. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

86642. Иммунодепрессивная активность фракций, изолированных из бесклеточного экстракта *Escherichia coli* при помощи гельфилтрации. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 11, с. 66—68. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Д. Кирпатовский, Е. С. Станиславский, Г. А. Елтонская, В. В. Богданова.

86643. Кайсын Ф. Я. Влияние естественных питательных сред и исходного pH на морфологию конидий грибов рода *Verticillium*. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 1, с. 31—35. Список лит.: 18 назв.

86644. Коваленко Э. В., Малахова П. Т. Окисление тиосульфата тионовыми бактериями в зависимости от pH культивирования. — Узб. биол. журн., 1972, № 6, с. 25—28. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

86645. Коваль М. А., Сойдла Т. Р. Межаллельная комплементация мутаций, индуцированных этилметансульфонатом, в локусе *ade2* у дрожжей-сахаромицетов. — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 6, с. 497—499 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

86646. Колобов А. В., Панченко Л. Ф., Абидова М. Динамика полинуклеотидфосфорилазной активности у лизогенного и нелизогенного штаммов *E. coli* в условиях применения индуцирующих агентов различной природы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 11, с. 57—61. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

86647. Кондратьева Е. Н., Малофеева И. В. Ассимиляция неорганических источников азота фототрофными бактериями. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 12, с. 87—98. Список лит.: 86 назв.

1
1973
3022101033

86648. Лачинян Л. Е., Давтян М. А. О путях усвоения аланина и лейцина у дрожжей рода *Candida*. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 10, с. 38—44. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

86649. Макарова Г. Я., Жарикова Г. Г. Цитологические особенности роста и развития плоских вариантов *Bacillus brevis* var G.-B. в условиях глубинного роста культуры. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 1, с. 85—89. Список лит.: 16 назв.

86650. Мишке И. В., Певзнер Д. И., Алехина Н. А. Подбор методов дезинтеграции клеток эпифитных микроорганизмов с целью наибольшего извлечения белка из них. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 1, с. 56—60. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

86651. Мутант *Bacillus subtilis* с нарушенной способностью к рекомбинации и сниженной активностью фермента АТФ-зависимой дезоксирибонуклеазы. — Генетика, 1972, т. 8, № 12, с. 142—148. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Прозоров, Н. А. Калинина, Л. С. Наумов и др.

86652. Нестеров А. И., Широков О. Г. Характер дезинтеграции метанокисляющих бактерий при их фильтрации под давлением через каменный уголь. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 1, с. 148—151. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

86653. Нетрусов А. И. Формиатдегидрогеназы и НАДН-оксидаза *Pseudomonas* sp., окисляющего метанол. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 1, с. 99—102. Список лит.: 11 назв.

86654. Осипов Д. В., Громов Б. В., Мамкаева К. А. Электронномикроскопическое исследование омега-частиц — симбиотических бактерий микронуклеуса — и ядерного аппарата *Paramecium caudatum* клона М1-48. — Цитология, 1973, т. 15, № 1, с. 97—103 с табл. (Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.)

86655. Сафронова Л. Г. Витаминобразующая способность спутников целлюлозных бактерий. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 23—28. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

86656. Сафронова Л. Г., Наплекова Н. Н. Влияние витаминов на разложение целлюлозы аэробными бактериями. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 17—23. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

86657. Соом Я. О., Симаров Б. В. Изучение спорующий у некоторых штаммов *Candida* и *Torulopsis*. — Исследования по генетике, 1971, сб. 4, с. 110—116. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

86658. Сухарева Б. С., Тихоненко А. С. Исследование частичной диссоциации глутаматдекарбоксилазы *E. coli*. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 6, с. 851—859 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

86659. Троицкая Е. Н., Михайлов Е. Н., Плужников Г. А. Новая разновидность *Bacillus thuringiensis*. — Узб. биол. журн., 1973, № 1, с. 47.

86660. Шкидченко А. Н., Малишевская Л. В. Применение β-пропиолактона с целью стерилизации аппаратуры для культивирования микроорганизмов. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 1, с. 130—133. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

86661. Юркевич В. В., Наумова Т. И. Выделение малых количеств β-фруктозидазы клетками *Saccharomyces cerevisiae* и биологическое значение этого явления. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 1, с. 95—98. Список лит.: 9 назв.



86662. Аветисян В. Е. Материалы к флоре Армении (Сем. Asteraceae — Astereae). — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 10, с. 62—66. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.

86663. Автолитические процессы в клетках высших растений. [Сообщ.] 2. Н. В. Белицер. Центральная вакуоль растительной клетки. — Цитология, 1972, т. 14, № 11, с. 1309—1313 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

86664. Александров В. Я., Барабальчук К. А. Репарация теплового повреждения в клетках листьев традесканции, подвергшихся тепловой за-
калке. — Цитология, 1972, т. 14, № 11, с. 1328—1334. Список лит.: с. 1334. Рез. на англ. яз.

86665. Алиев Р. А. Об особенностях флоры полынных Азербайджана. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1972, № 4, с. 28—33. Список лит.: 20 назв.

86666. Арапатьян Л. А. Действие гетероауксина на переход клеток к делению при прорастании семян. — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 5, с. 446—450. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

86667. Атаев Э. А. Смена растительных сообществ подгорной равнины Копет-Дага в связи с формированием гранулометрических и геохимических фаций пролювиальных отложений. — Экология, 1972, № 6, с. 52—55. Список лит.: 9 назв.

86668. Бакулина Э. В. Некоторые закономерности онтогенеза побега *Bromus benekeii* (Lance) Trin. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 1, с. 64—71. Список лит.: 10 назв.

86669. Балгабаева Г. Р. Идентификация некоторых фенольных соединений дармины. — Труды Ин-та ботаники АН КазССР, 1972, т. 32, с. 58—65. Список лит.: 23 назв.

86670. Батороева И. С. Анатомические особенности *Carex duriuscula* С. А. Меу. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 1, с. 72—76. Список лит.: 8 назв.

86671. Беккер З. Э. Терпеновый обмен грибов из родов *Trichothecium* и *Arthrotritys* и гипотеза механизмов хищничества и микопаразитизма. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 6, с. 28—33. Список лит.: 18 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

86672. Бердыкулов Х. А. Фотосинтез *Scenedesmus obliquus*, культивируемого под открытым небом в зимнее время. — Узб. биол. журн., 1972, № 6, с. 29—31. Рез. на узб. яз.

86673. Буколова Т. П., Степанова Л. П. Антимитотическое действие растительных экстрактов. — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 5, с. 455—459. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

86674. Бумбу Я. В., Мокряк А. С. О влиянии некоторых микроэлементов на развитие водорослей *Scenedesmus quadricauda* (Turp.) Vreb. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 1, с. 82—83.

86675. Василевская В. К., Баранов М. П., Борисовская Г. М. Строение розеточного растения *Plantago major* L. в первый год жизни. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 1, с. 33—42. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

86676. Восканян В. Е. О партикуляции высокогорных растений горы Арагац. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 10, с. 67—74. Список лит.: 46 назв. Рез. на арм. яз.

86677. Высокотемпературный штамм *Chlamydomonas reinhardtii* Dancegard в условиях культуры. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 1, с. 127—132 с табл. Список лит.: 27 назв. Авт.: Б. В. Громов, Л. Д. Кондратьева, К. А. Мамкаева, Л. А. Сидоренко.

86678. Гавриленко В. Ф., Будаговская Н. В. Исследования фосфорилирующей активности изолированных хлоропластов в связи с интенсивностью биосинтеза гемоглобинов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 12, с. 77—86. Список лит.: 31 назв.

86679. Гейдеман Т. С., Николаева Л. П. О новом местонахождении редкого растения *Leontice odessana* Fisch. (сем. барбарисовых). — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 1, с. 79—80.

86680. Голубев В. Н. К проблеме эволюции жизненных форм растений. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 1, с. 3—10. Список лит.: с. 9—10. Рез. на англ. яз.

86681. Горбань Г. С., Шулындин А. Ф. Изучение мейоза у 56-хромосомных межамфидиплоидных гибридов. — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 5, с. 415—418 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

86682. Гочу Д. И. Некоторые данные о хромосомных числах видов *Centaurea* L., произрастающих в Молдавии. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 1, с. 77—78. Список лит.: 5 назв.

86683. Дмитришко П. И. Влияние γ -облучения семян на хромосомный аппарат сиды. — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 5, с. 431—433 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

86684. Дороганевская Е. А. Термические коэффициенты катализа у травянистых растений Тянь-Шаня. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 5, с. 121—129. Список лит.: 10 назв.

86685. Достанова Р. Х., Клышев Л. К. Изменение ионного состава и ингибирование роста у растений при засолении среды. — Труды Ин-та ботаники АН КазССР, 1972, т. 32, с. 85—96. Список лит.: 25 назв.

86686. Драгавцев В. А., Сахаров В. И. К методике статистического анализа длительных модификаций в растительных популяциях. — Журн. общей биологии, 1972, т. 33, № 6, с. 733—739. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

86687. Еналеева Н. Х., Тырнов В. С., Хохлов С. С. Выделение зародышевых мешков покрытосеменных растений путем мацерации тканей. — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 5, с. 439—441. Рез. на англ. яз.

86688. Жуковская Н. В., Гарнизоненко Т. С. О возможности использования хлорамфеникола при изучении синтеза ферментов у растений в условиях засоления. — Труды Ин-та ботаники АН КазССР, 1972, т. 32, с. 97—101. Список лит.: 12 назв.

86689. Жуковская Н. В., Лоладзе Л. Н. Содержание фосфорилированных сахаров у растений в условиях засоления почвы. — Труды Ин-та ботаники АН КазССР, 1972, т. 32, с. 102—111. Список лит.: 7 назв.

86690. Закиров К. З., Парпиев Ю. П. Ритм сезонного развития представителей *Calligonum* и их филогенетические отношения. — Узб. биол. журн., 1972, № 6, с. 47—50. Список лит.: 12 назв. Рез. на узб. яз.

86691. Захарьянц И. Л., Ошанина Н. П., Сабиров Б. С. Влияние дефицита влаги на углеводный обмен пустынных растений. — Узб. биол. журн., 1972, № 6, с. 32—35. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

86692. К антропоэкологии *Phellodendron amurense* Rupr. в Среднем Поволжье. [Сообщ.] 2. Н. П. Старшова. Экология опыления. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 1, с. 43—52. Список лит.: 29 назв.

86693. Калантыренко И. И. Расчет сгущения биомассы синезеленых водорослей при отстаивании. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 5, с. 127—132.

86694. Калугина-Гутник А. А. Некоторые особенности развития черноморской цистозеры (*Cystoseira barbata* и *C. Crinita*). — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 1, с. 20—32. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

86695. Каптюшина Г. А., Кузьмина М. В. Влияние цинка, никотиновой кислоты и хлорхлорхинолида на содержание свободных аминокислот [растений]. — Труды Ин-та ботаники АН КазССР, 1972, т. 32, с. 27—35. Список лит.: 15 назв.

86696. Карташова Н. Н., Малахова Л. А. Сравнительно-кариологическое исследование видов рода *Pulsatilla* из разных популяций. — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 5, с. 442—445. Рез. на англ. яз.

86697. Касумов Н. А. Хемилиюминесцентный метод исследования солеустойчивости растений. — Труды Ин-та ботаники АН КазССР, 1972, т. 32, с. 119—124. Список лит.: 11 назв.

86698. Клешнин А. Ф., Богомоллова Н. Н. Кинетика развития растений длинного и короткого дня с трехфазной фотопериодической реакцией. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. ние биол., вып. 5, с. 130—138. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

86699. Коган Ш. И., Чиннова Г. А. О взаимоотношениях *Ceratophyllum demersum* L. с некоторыми синезелеными водорослями. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 5, с. 21—27. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

86700. Краснощек Г. П., Абрамович Л. С., Шемчук В. Р. Новые случаи массового развития *Pygmaesum parvum* Cart. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 5, с. 99—100.

86701. Кулагин Ю. З. О критических периодах в онтогенезе растений. — Журн. общей биологии, 1972, т. 33, № 6, с. 751—757. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

86702. Культиасов И. М., Губанов И. А. Памяти Николая Васильевича Павлова. [Ботаник. 1893—1971. Сокр. текст докл. на совместном заседании секции ботаники Моск. о-ва испытателей природы, Моск. отд-ния ВБО и кафедры геоботаники Моск. ун-та. Дек. 1971 г.] — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 5, с. 149—155 с портр.

86703. Курченко Е. И. Особенности развития полевицы Сырейщикова (*Agrostis syreistschikowii* P. Smirn) в условиях плотного задернения. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 5, с. 94—103. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

86704. Лазаренко А. С., Лесняк Е. Н. Сравнительное исследование видов-двойников мхов *Desmatodon serpius* — *D. ussanicus*. К проблеме инфраструктуры вида у мхов. — Журн. общей биологии, 1972, т. 33, № 6, с. 657—667. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

86705. Леонтьев П. В. Ботанический сад Академии наук Молдавской ССР (ландшафтно-планировочная организация территории). — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 1, с. 3—8.

86706. Лукс Ю. А., Крюкова И. В. Ценные, редкие и исчезающие растения флоры Крыма, подлежащие заповедной охране. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 1, с. 96—106. Список лит.: с. 105—106.

86707. Матвеев В. И. Новое местонахождение печеночного мха *Ricciocarpus patans* (L.) Corda в Европейской части СССР. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 1, с. 126—127.

86708. Мокроносков А. Т. Полевой прибор для изучения фотосинтетического метаболизма углерода при экологофизиологических исследованиях. — Экология, 1972, № 6, с. 56—61. Список лит.: 9 назв.

86709. Насыров Ю. С. Генетические факторы организации и активности фотосинтетического аппарата. — Журн. общей биологии, 1972, т. 33, № 6, с. 683—701 с табл. Список лит.: с. 699—701. Рез. на англ. яз.

86710. Нестерович Н. Д., Гельтман В. С. Иван Данилович Юркевич. [Ботаник. К 70-летию со дня рождения]. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 1, с. 152—154 с портр.

86711. Николаевский В. Г. Пути специализации структуры листа у злаков трибы *Triticeae* Dum. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 5, с. 103—114. Список лит.: с. 113—114. Рез. на англ. яз.

86712. Новые данные к флоре Владимирской области. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 1, с. 60—66. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Н. Тихомиров, И. А. Губанов, В. С. Новиков и др.

86713. Обухов А. И., Мотузова Г. В. Сравнительная характеристика точности спектрографического и химического методов определения бора в растениях. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 12, с. 130—133.

86714. Олейник Г. Н. Видовой состав эпифитной бактериофлоры зеленых нитчатых водорослей в канале Сев. Донец. — Донбасс. — Гидро-биол. журн., 1972, т. 8, № 5, с. 97—99. Список лит.: 5 назв.

86715. Опыт выявления тенденций развития растительности на основе изучения ее остатков в озерных поймах бассейна Амура. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 12, с. 59—69. Авт.: Л. П. Аваряский, Г. А. Груздев, В. В. Никольская, Р. В. Федорова.

86716. Петров Ю. Е. О возникновении многоклеточности у водорослей. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 1, с. 11—19. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

86717. Петровский В. В. Список сосудистых растений о. Врангеля. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 1, с. 113—126. Список лит.: 7 назв.

86718. Пименов М. Г. Новый вид рода *Angelica* L. из Центрального Тянь-Шаня. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 5, с. 85—93. Список лит.: 15 назв.

86719. Полищук В. С. Цитозембриологические исследования майорана садового (*Majorana hortensis* Moench) в связи с его интродукцией и акклиматизацией на Украине. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 1, с. 81—82.

86720. Пономарева В. В. Водно-почвенно-экологическая характеристика некоторых типов растительности — леса, луга, компонентов лесостепи. — Экология, 1972, № 6, с. 35—47. Список лит.: с. 46—47.

86721. Понятовская В. М. Изучение продуктивности луговых и степных биогеоценозов. (Соврем. состояние вопроса). — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 1, с. 133—142. Список лит.: с. 141, 142.

86722. Попова Л. К., Колесников С. М. Межтканевые взаимодействия в семяпочках апомиктических форм ястребинки. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 1, с. 80—81.

86723. Сагитов С. И. Интродукция и акклиматизация древесных растений в свете теории стабилизирующего отбора. — Журн. общей биологии, 1972, т. 33, № 6, с. 714—724. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

86724. Саурина Н. И. Динамика численности и возрастного спектра некоторых ценопопуляций *Ranunculus acris* L. и *R. auricomus* L. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 5, с. 115—120. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

86725. Саянова В. В., Суменкова В. В., Славная Т. С. Исследование альбуминовой фракции семян некоторых представителей подтрибы Фасци-
левых электрофорезом в акриламидном геле. — Науч. докл. высш. шко-
лы. Биол. науки, 1973, № 1, с. 81—84. Список лит.: 14 назв.

86726. Сидоренко П. Г., Кунах В. А. Получение культуры изолирован-
ных тканей *Harporarpus gracilis* и *Crepis capillaris* и их цитогене-
тическая характеристика. — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 6, с. 483—
486. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

86727. Скворцов А. К., Проскурякова Г. М. Гербарий Главного бота-
нического сада Академии наук СССР. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 1,
с. 155—161. Список лит.: 10 назв.

86728. Соболевская К. А., Высочина Г. И. Эколого-географические ас-
пекты и некоторые вопросы хемосистематики секции *Acanogonon* Meisn.
рода *Polygonum* L. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 15. Серия
биол. наук, вып. 3, с. 29—39. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

86729. Соколов И. Д. Об изменении порядка митотических делений при
развитии эндосперма. — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 5, с. 451—
454. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

86730. Соколовская А. П., Пробатова Н. С. Карносистематическое ис-
следование дальневосточных видов *Roa* L. 2. — Ботан. журн., 1973,
т. 58, № 1, с. 89—96. Список лит.: 18 назв. 1: т. 53, № 12, 1968.

86731. Соловьев В. А. Методы изолированного питания в водной куль-
туре при исследовании обеспеченности растений минеральными элемента-
ми в засоленном субстрате. — Труды Ин-та ботаники АН КазССР, 1972,
т. 32, с. 125—130. Список лит.: 10 назв.

86732. Суворов П. А. Биология дереворазрушающего гриба *Daedalea*
gibbosa Pers. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77.
Отд. биол., вып. 5, с. 139—148. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

86733. Тугаринов В. В., Тхруни Ф. Н., Квитко К. В. О природе
стрептомицинустойчивости у хлореллы. — Исследования по генетике, 1971,
сб. 4, с. 142—148. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

86734. Удовенко Г. В. Методы исследований, применяемые во Всесо-
юзном институте растениеводства при изучении солеустойчивости расте-
ний. — Труды Ин-та ботаники АН КазССР, 1972, т. 32, с. 131—138. Спи-
сок лит.: 20 назв.

86735. Ханджян Н. С. Числа хромосом двух кавказских видов рода
Tripleurospermum Sch. Bip. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 10,
с. 103—105. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

86736. Чалидзе Ф. Н. Динамика растительности песчаных массивов
древней и современной дельты р. Сыр-Дарьи. — Экология, 1972, № 6,
с. 48—51.

86737. Чернов Г. Л. Некоторые стороны внешнего метаболизма чер-
номорской водоросли *Phyllophora peruvosa*. — Гидробиол. журн., 1972,
т. 8, № 5, с. 100—103. Список лит.: 7 назв.

86738. Эргашев А.-К. Модификация 5-фтор-2-дезоксигуанидином цитогенетического эффекта иприта после двух циклов репликации ДНК у *Crepis capillaris*. — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 5, с. 426—430. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

86739. Юрцев Б. А., Сафронова И. Н. Дискуссия об отношении комплексного ботаникогеографического районирования к неботаническим видам природного районирования. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 1, с. 162—170.

86740. Юсуфов А. Г. Старение высших растений. (К 80-летию со дня рождения Н. П. Кренке). — Журн. общей биологии, 1972, т. 33, № 6, с. 702—713. Список лит.: с. 712—713.

86741. Яковлев Г. П. Заметки по систематике родов трибы *Sorhoreae* Spreng. и *Millittieae* Hutch. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 1, с. 57—59.

15.5.5 Зоология

86742. Абеленцев В. И. Байбак на Украине. — Материалы к познанию фауны и флоры СССР. Отд. зоол., 1971, вып. 10, с. 217—233. Список лит.: с. 232—233. Рез. на англ. яз.

86743. Алекперов А. М. Заметки о некоторых птицах на Апшероне. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1972, № 3, с. 37—38.

86744. Апекин В. С., Моисеева Е. Б. Изменения антигенного состава гипофиза бычка-кругляка *Gobius melanostomus* в связи с половым циклом. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 1, с. 56—64. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

86745. Баймуратов А. Б. О закономерностях роста тела и мозга са-зана в водоемах дельты Аму-Дарьи. — Экология, 1972, № 6, с. 69—74. Список лит.: 15 назв.

86746. Батенко Л. И. Некоторые морфогистохимические особенности почек желтой и степной пеструшек. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 80—87. Рез. на англ. яз.

86747. Бельшев Б. Ф. Зоогеографическое районирование Сибири на основании распространения стрекоз (*Odonata*, *Insecta*). — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 16, с. 32—51. Список лит.: 12 назв.

86748. Бельшев Б. Ф. О зависимости распространения стрекоз (*Odonata*, *Insecta*) в условиях северной Евразии от экологического фактора влажности. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 131—133. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

86749. Бельшев Б. Ф. Одонатофауна долины реки Норды в Заполярной Сибири. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 16, с. 24—31. Список лит.: 5 назв.

86750. Береговой В. Е. Анализ полиморфизма и количественная оценка разнообразия в популяциях (на примере пенницы обыкновенной, *Philaenus spumarius* (L.)). — Журн. общей биологии, 1972, т. 33, № 6, с. 740—750. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

86751. Бережко В. К. Видовые различия в спектре гликопротеидных компонентов у *Dictyocaulus filaria* и *Dictyocaulus viviparus*. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 8, с. 9—12. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

86752. Бочвар И. А., Кеирим-Маркус И. Б., Тестов Б. В. Внешнее бета-облучение мышевидных грызунов в почве с повышенным содержанием нуклидов уранового и ториевого радиоактивных семейств. — Экология, 1972, № 6, с. 75—78.

86753. Брушко З. К. Возрастные изменения семенников песчаной эфы и степной гадюки. — Экология, 1972, № 6, с. 91—95. Список лит.: 5 назв.

86754. Бугай К. С., Жукинский В. Н. Владимир Иванович Владимиров. [Ихтиолог]. К 60-летию со дня рождения и 40-летию науч. деятельности. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 5, с. 135—136. с портр.

86755. Быкасова В. М. Распределение и экологическая устойчивость группировок саранчовых в высокогорных полупустынных степях Алтая. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 1, с. 7—13. Список лит.: 28 назв.

86756. Васильев А. Г., Тимошенко Т. Е. Характеристика электрической активности верхних олив гладконосых и подковоносых летучих мышей на ультразвуковые стимулы с разной частотой заполнения. — Нейрофизиология, 1973, т. 5, № 1, с. 33—39. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

86757. Велижанин А. Г. Обзор птиц северных Курильских островов. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 16, с. 234—259. Список лит.: с. 258—259.

86758. Виноградов А. К. О биологической структуре ихтионейстона Черного моря. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 5, с. 64—69. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

86759. Виолович Н. А. Новые палеарктические виды мух-журчалок (Diptera, Syrphidae) с Алтая. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 16, с. 145—149.

86760. Волгин М. В., Анчутин В. М. Половой цикл, нерест и плодовитость карасей степных озер Западной Сибири. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 102—105. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

86761. Воложенинов Н. Н., Давлетшина А. Г. Некоторые вопросы экологии обыкновенной белозубки на юге Узбекистана. — Экология, 1972, № 6, с. 97—98.

86762. Воронов В. Г. К характеристике фауны млекопитающих Курильских островов. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 16, с. 328—337. Список лит.: 14 назв.

86763. Воронцов Н. Н., Фомичева И. И., Баранов О. К. Перспективы и границы применения электрофоретических и иммунологических методов в таксономии млекопитающих. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 12, с. 1864—1869. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

86764. Гавлена Ф. К. Звездчатая пугловка *Bentophilus stellatus* (Sauvage) в Куйбышевском водохранилище. — Вопр. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 1, с. 174—175. Список лит.: 6 назв.

86765. Гагарин В. Г., Кузьмин Л. Л. Новые данные по таксономии рода *Prismatolaimus* (Nematoda, Onchulidae). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 12, с. 1879—1881. Рез. на англ. яз.

86766. Гаевская А. В. Влияние освещенности и температуры воды на выход некоторых видов церкарий из черноморских моллюсков. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 5, с. 104—105. Список лит.: 6 назв.

86767. Гайбова Г. Д. К вопросу о выявлении ДНК в ядрах растущих макрогамет кокцидий. [Из дис. работы]. — Цитология, 1972, т. 14, № 11, с. 1427—1429. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

86768. Гайсинович А. Е. Пленум Научного совета по проблеме «Закономерности индивидуального развития животных и управление процессами онтогенеза» (Москва. 22 мая 1972 г.) — Онтогенез, 1972, т. 3, № 6, с. 642—643.

86769. Гончарова Р. И., Левина А. Б. Влияние бензимидазола и некоторых его производных на частоту возникновения летальных мутаций у дрожофилы. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1972, № 6, с. 118—120. Список лит.: 6 назв.



86770. Гордина А. Д. Новые данные о биологии и развитии *Gobius bucchichi* Steindachner (Gobiidae, Pisces) в Черном море. — *Вопр. ихтиологии*, 1973, т. 13, вып. 1, с. 177—179. Список лит.: 5 назв.

86771. Гош Р. И., Жукинский В. Н., Петрунь Н. М. Интенсивность энергетического обмена яйцеклеток у тарани и леща. — *Гидробиол. журн.*, 1972, т. 8, № 5, с. 58—63. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

86772. Гржимек Б. Оклеветанный горилла. [О жизни и повадках человекообразных обезьян]. Пер. с нем. — *Семья и школа*, 1973, № 2, с. 44—45.

86773. Давыдова Т. В., Гончарова Н. В. Сравнительная характеристика шиповидных выростов дендритов трех основных корковых зон переднего мозга черепахи. — *Цитология*, 1972, т. 14, № 11, с. 1314—1321 с табл. Список лит.: с. 1320—1321. Рез. на англ. яз.

86774. Давыдова Т. В., Мазурская П. З. Ульстраструктурные особенности дегенерации нервных окончаний в крыше среднего мозга черепахи после энуклеации. — *Цитология*, 1973, т. 15, № 1, с. 22—30 с табл. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

86775. Дадикян М. Г. Изменчивость армянской быстрянки *Albipoides bipunctatus eichwaldi* (Filippi) в связи с высотой местообитания. — *Вопр. ихтиологии*, 1973, т. 13, вып. 1, с. 79—90. Список лит.: с. 89—90.

86776. Данильченко О. П., Строганов Н. С. Действие антисептиков на эмбриональное и раннее постэмбриональное развитие костистых рыб. — *Науч. докл. высш. школы. Биол. науки*, 1973, № 1, с. 14—20. Список лит.: 13 назв.

86777. Джафаров Ш. М., Худавердиев Т. П. О видовом составе и биологической особенности кровососущих двукрылых насекомых (сем. Tabanidae, Simuliidae, Culicida Heleidae) в минеральных источниках Нахичеванской АССР. — *Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук*, 1972, № 4, с. 40—42. Список лит.: 5 назв.

86778. Дзюев Р. И., Иванов В. Г., Темботов А. К. Новые данные по кариологии кротов Кавказа. — *Зоол. журн.*, 1972, т. 51, вып. 12, с. 1898—1899 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

86779. Долгова Л. П. Новые виды галловых тлей из подсемейства Pemphiginae. — *Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР*, 1973, вып. 16, с. 52—64. Список лит.: 5 назв.

86780. Домбровский В. В. Закономерности колебания численности обыкновенной полевки в Московской области в связи с ландшафтными особенностями территории и хозяйственной деятельностью человека. — *Материалы к познанию фауны и флоры СССР. Отд. зоол.*, 1971, вып. 10, с. 199—216. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

86781. Еськов Е. К. Акустические сигналы тревоги мелипон (*Apidae*, *Meliponinae*). — *Зоол. журн.*, 1972, т. 51, вып. 12, с. 1894—1895. Рез. на англ. яз.

86782. Жильцова Л. А. Новое для фауны Средней Азии семейство веснянок — *Taeniopterygidae* (Plecoptera). — *Зоол. журн.*, 1972, т. 51, вып. 12, с. 1815—1822. Рез. на англ. яз.

86783. Замбриборщ Ф. С., Нгуен Тан Чинь. Вынос личинок рыб в море по Килийскому рукаву Дуная. — *Вопр. ихтиологии*, 1973, т. 13, вып. 1, с. 103—108. Список лит.: 19 назв. В огл. 2-й авт.: Нгуен Шан Чинь.

86784. Золотаренко Г. С. О двух видах рода *Pyrrhia* НВ. (*Noctuidae*, *Melicleptrinae*). — *Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР*, 1973, вып. 16, с. 221—226. Список лит.: 9 назв.



86785. Зотин А. И. Идентификация уравнения роста животных Берта-ланфи с функцией Гомпертца. — Онтогенез, 1972, т. 3, № 6, с. 616—618. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
86786. Ивановская О. И. Виды рода *Chomaphis* Mordv. (Homoptera, Aphidinae) Западной Сибири. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 16, с. 65—71.
86787. Ивановская О. И. Типы видов тлей (Aphidoidea), описанных с 1958 по 1970 год. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 16, с. 72—77. Список лит.: 12 назв.
86788. Игнагьева Г. М. Временные соотношения между началом синтеза РНК в ядрах и проявлением их морфологической функции у аксолотля. — Онтогенез, 1972, т. 3, № 6, с. 626—629. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
86789. Иголкин Н. И., Столбов Н. М., Галимов В. Р. К изучению блох (Suctoria) мелких млекопитающих южных районов Тюменской области. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 16, с. 110—119. Список лит.: 19 назв.
86790. Изучение пищеварительных процессов у карпа *Cyprinus carpio* L. Сообщ. 1. М. А. Щербина. Всасывание сырого жира искусственных кормов в кишечнике. — Вопр. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 1, с. 119—127. Список лит.: 20 назв.
86791. Ильичев В. Д. Адаптивное поведение, адаптации, звуковая среда и системные подходы к их изучению. [Докл. на Всесоюз. совещ. по экол. и эволюц. аспектам поведения животных. 1972 г.] — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 12, с. 1780—1787. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
86792. Йильсетер Свен. Архипелаг черных фраков. [Отрывки из книги «Пингвины на ветру». Пер. со швед. — Вокруг света, 1972, № 12, с. 46—52.
86793. Калабухов Н. И. Некоторые физиологические вопросы таксономической изменчивости млекопитающих. — Экология, 1972, № 6, с. 20—30. Список лит.: с. 28—30.
86794. Канеп С. В. Общие закономерности роста, созревания и плодовитости пеляди *Coregonus peled* (Gmelin). — Вопр. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 1, с. 91—102. Список лит.: с. 100—102.
86795. Кержнер И. М. К фауне полужесткокрылых (Heteroptera) Тувинской АССР. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 16, с. 78—92.
86796. Ключева С. Г. Электрофоретические особенности растворимых белков хрусталика некоторых позвоночных животных. — Узб. биол. журн., 1973, № 1, с. 50—51. Список лит.: 6 назв.
86797. Кнор И. Б. Эколого-фаунистический обзор жуков-чернотелок (Coleoptera, Tenebrionidae) степных и лесостепных ландшафтов Западной Сибири. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 16, с. 93—106. Список лит.: 27 назв.
86798. Ковалевский Ю. В., Карпенко А. С., Катенина Н. Д. К методике крупномасштабного картографирования размещения и численности мелких лесных грызунов. — Материалы к познанию фауны и флоры СССР. Отд. зоол., 1971, вып. 10, с. 172—186. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
86799. Коновалов С. М. Структура изолята красной *Oncorhynchus nerka* (Walb.) озера Азабачьего. — Журн. общей биологии, 1972, т. 33, № 6, с. 668—682. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
86800. Копанева Л. М. Морфо-экологический анализ популяций трех подвидов сибирской кобылки (*Gomphoceris sibiricus*). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 12, с. 1804—1814. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.



86801. Коршунов Ю. П. Булавоусые чешуекрылые Тувы. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 16, с. 204—220. Сп. 1015740
лит.: 9 назв.
86802. Коршунов Ю. П. Чешуекрылые из коллекций Тобольского краеведческого музея. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 16, с. 181—203. Сп. 1015741
лит.: 22 назв.
86803. Костенко М. А., Вепринцев Б. Н. Культивирование нервной ткани взрослого моллюска *Limnaea stagnalis* в органических культурах *in vitro*. — Цитология, 1972, т. 14, № 11, с. 1392—1397. Сп. 1015742
Рез. на англ. яз.
86804. Кривошеев В. Г. Зоогеографический очерк фауны млекопитающих Якутии. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 16, с. 338—374. Сп. 1015743
лит.: с. 371—374.
86805. Круглова В. М., Рейх Е. М., Тапильская Л. Н. О результатах акклиматизации *Scorophium sowiskyi* (Mart.) в Веселовском водохранилище. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 5, с. 83—86. Сп. 1015744
лит.: 9 назв.
86806. Кузин Б. А., Жданов Ю. А., Гинтер Е. К. Изучение готовности к синтезу красного и коричневого пигментов в глазных имажинальных дисках *Drosophila melanogaster*. — Онтогенез, 1972, т. 3, № 6, с. 609—615. Сп. 1015745
лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
86807. Кулик И. Л. Экологическая структура популяции полевой мыши. — Материалы к познанию фауны и флоры СССР. Отд. зоол., 1971, вып. 10, с. 187—198. Сп. 1015746
лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
86808. Ланге А. Б. Новые данные *Lachvatkinella* (Palaeacaroida, Archeonothridae) с Дальнего Востока, Байкала и Кавказа. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 12, с. 1889—1892. Сп. 1015747
лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
86809. Латыпов Р. Сезонные изменения метаболизма головного мозга у желтого суслика и степной черепахи. — Узб. биол. журн., 1973, № 1, с. 56—57.
86810. Ливчак Г. Б. Материалы к сравнительной характеристике дыхания тканей и органов грызунов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 87—94. Сп. 1015748
лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
86811. Лобачев В. С., Хамданова Т. У. Питание большой песчанки. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 5, с. 40—54. Сп. 1015749
лит.: с. 53—54. Рез. на англ. яз.
86812. Лучникова Е. М., Борисов Г. В. Определение группы сцепления ответственной за линейные различия в уровне двигательной активности у дрозофилы. — Исследования по генетике, 1971, сб. 4, с. 67—75. Сп. 1015750
лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
86813. Лылова С. Н., Гунчева З. С. Креатинкиназа развивающихся головастика лягушки *Rana temporaria*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 1, с. 39—44. Сп. 1015751
лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
86814. Львова С. П. Влияние искусственной гипотермии и зимней спячки на содержание некоторых макроэргических фосфатов в мозгу в крови сусликов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 12, с. 49—52. Сп. 1015752
лит.: 10 назв.
86815. Макеев В. М. Активность и поведение среднеазиатской кобры в неволе. — Экология, 1972, № 6, с. 89—91.
86816. Мамбетжумаев А. М., Ишадов Н. О численности и охране равнинных копытных Туркмении. — Узб. биол. журн., 1973, № 1, с. 59—60.
86817. Маркина А. Б. Географическое распространение полевой мыши (*Ardemus agrarius* Pall.) в Сибири. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 16, с. 303—306. Сп. 1015753
лит.: 9 назв.



86818. Мартынова Е. Ф. К диагностике ногохвосток рода *Folsomia* Willem (Collembola, Ysotomidae), встречающихся на территории СССР. Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 16, с. 7—23. Список лит.: 19 назв.

86819. Масс А. М., Полкошников Е. В., Супин А. Я. Некоторые свойства зрительных элементов коры и верхнего двухолмия белки *Sciurus vulgaris*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 1, с. 98—101. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

86820. Масун И. Гормональный и цитоплазматический контроль созревания ооцитов лягушки. [Статья из Канады]. Пер. с англ. — Онтогенез, 1972, т. 3, № 6, с. 574—587 с табл. Список лит.: с. 585—586. Рез. на англ. яз.

86821. Мерзленко М. Д. К фауне птиц вырубок подзоны южной тайги. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 1, с. 21—23. Список лит.: 6 назв.

86822. Мина М. В. Способ объективизации и уточнения оценок возраста рыб, в частности микижи *Salmo mykiss* Walbaum р. Камчатки. — Вопр. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 1, с. 109—118. Список лит.: 7 назв.

86823. Москвитин С. С. Материалы по распространению и образу жизни некоторых птиц Сибири. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 16, с. 263—268. Список лит.: 10 назв.

86824. Москвитина Н. С. Бурозубка островов озера Чаны. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 16, с. 297—302. Список лит.: 7 назв.

86825. Мочек А. Д. Доминирование у хромиса булти *Aplochromis strigigena pfeffer*. — Вопр. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 1, с. 179—182. Список лит.: 7 назв.

86826. Мусаев М. А. Развитие зоологических исследований в Азербайджане за 50 лет. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 12, с. 7—11.

86827. Мустафаев Г. Т. Абдулла Мустафа оглы Алекперов. [Зоолог]. К 60-летию со дня рождения. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1972, № 3, с. 90—91.

86828. Мустафаев Г. Т. Некоторые соображения о влиянии антропогенных факторов на фауну птиц в Азербайджане. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1972, № 4, с. 49—52. Список лит.: 10 назв.

86829. Мустафаев Г. Т. Основные изменения распространения и численности птиц в Азербайджане и их антропогенные причины. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1972, № 3, с. 39—43. Список лит.: 11 назв.

86830. Набережный А. И., Горбатенький Г. Г. Влияние различных концентраций сапонина на жизненный цикл *Daphnia magna straus*. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 1, с. 53—56.

86831. Наумов С. П., Руковский Н. Н. Некоторые аспекты пространственной дифференцировки населения млекопитающих на примере лесной куньцы (*Martes martes*). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 12, с. 1870—1874. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

86832. Нейфельдт И. А. Ювенильные признаки воробьиных птиц (*Passeriformes*) и возможности их использования в систематике. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 12, с. 1836—1845. Список лит.: с. 1844, 1845. Рез. на англ. яз.

86833. Некрасова А. В., Шахбазов В. Г. Об изменениях теплоустойчивости двух поколений имаго *Drosophila melanogaster* Mg. в зависимости от возраста родителей. — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 6, с. 544—547. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

86834. Несторович М. А., Попова Н. И. Сравнительная морфология и гистохимия обонятельной выстилки некоторых морских рыб. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 95—101. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

86835. Нигматов З., Сорокин В. М. Выделение холинэстеразы из яда среднеазиатской кобры. — Узб. биол. журн., 1972, № 6, с. 15—17. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

86836. Нигматуллин Р. М., Артемьев Ю. Т. Об изучении направления отбора по полигонам плодovitости млекопитающих. — Журн. общей биологии, 1972, т. 33, № 6, с. 758—763. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

86837. Никитина Н. А., Карулин Б. Е., Зенькович Н. С. Суточная активность обыкновенной полевки и ее территория. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 5, с. 55—64. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

86838. Никольский Г. В., Васильев В. П. О некоторых закономерностях в распределении числа хромосом у рыб. — Вopr. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 1, с. 3—22. Список лит.: с. 19—22.

86839. Новиков Н. П. Случай массовой гибели желтобурого спинорога *Sufflamen capistratus* (Shaw.) (Balistidae, Pisces) в Манарском заливе. — Вopr. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 1, с. 182—183.

86840. Новикова Т. А., Дроздова Ю. В., Телегин В. И. Новые находки высокогорной полевки (*Alticola macrotis* Radde), в Северо-Восточном Алтае. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 16, с. 307—309.

86841. О корреляциях электрофизиологических и цитохимических показателей при разных функциональных состояниях гигантских нейронов виноградной улитки *Helix pomatia*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 1, с. 72—76. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. В. Алейникова, Ю. П. Алейников, Т. В. Мельковская, Л. Н. Скорина.

86842. Обидина В. А. О зимнем размножении серебристой полевки в природных условиях. — Экология, 1972, № 6, с. 95—96. Список лит.: 10 назв.

86843. Опанасенко Ф. И. Материалы по фауне жуков Anthribidae, Rhinocerosidae (Coleoptera) Западной Сибири. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 16, с. 107—109. Список лит.: 8 назв.

86844. Осипов Д. В., Ивахнюк И. С. Омега-частицы, симбиотические бактерии микронуклеуса инфузории *Paramecium caudatum* клона M1-48. — Цитология, 1972, т. 14, № 11, с. 1414—1419 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

86845. Патрушева В. Д. Мошки (Diptera, Simuliidae) севера Средней Сибири. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 16, с. 126—144. Список лит.: 20 назв.

86846. Перель Т. С. Виды рода *Dendrobaena* в фауне СССР. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 12, с. 1788—1797. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

86847. Песенко Ю. А. Номограмма для распределения видов животных по классам относительного обилия, построенная на основе пятибалльной логарифмической шкалы. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 12, с. 1875—1878. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

86848. Пирогов В. В. Крупные моллюски семейства Pisidiidae в дельте Волги. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 12, с. 1798—1803. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

86849. Показатели пищевой обеспеченности личинок рыб. [Сообщ.] 2. В. Е. Заика, Н. А. Островская. Процент питающихся потребителей при неустановившемся режиме питания. Среднее время поиска пищи. — Вopr. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 1, с. 137—146. Список лит.: 11 назв.

86850. Поле С. Б. О соотношении весовых показателей печени и полного жира у серого сурка. — Экология, 1972, № 6, с. 87—89. Список лит.: 5 назв.

86851. Полякова П. Е., Глушенко Н. П. К фауне кровососущих комаров Предбайкалья и северного Забайкалья. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 73—80. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

86852. Пономарева Т. С. О случаях нетипичного гнездования синиц. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 5, с. 77—79. Список лит.: 5 назв.

86853. Пономарева Т. С. Температурные условия в гнездах некоторых видов птиц аридных территорий. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 12, с. 1846—1856. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

86854. Погапкина А. Ф. Эколого-фаунистический очерк млекопитающих Абайской степи и прилежащих районов. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 16, с. 320—327.

86855. Пучкова Л. В. Поведение личинок водяного скорпиона. — Экология, 1972, № 6, с. 86—87.

86856. Равкин Ю. С. Вертлявая камышевка на Оби. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 16, с. 260—262. Список лит.: 6 назв.

86857. Развитие зоологии в республиках Советского Союза. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 12, с. 1765—1779.

86858. Расс Т. С. Систематика плывучих икринок и личинок морских рыб (ихтиопланктона). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 5, с. 5—18. Список лит.: с. 16—18. Рез. на англ. яз.

86859. Редькин П. С. Изменение спектра и активности изоферментов α-глицерофосфатдегидрогеназы в онтогенезе *Drosophila virilis*. — Онтогенез, 1972, т. 3, № 6, с. 629—632. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

86860. Рожков А. С. Новый вид бражника рода *Sphinx* (Lepidoptera, Sphingidae). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 12, с. 1892—1893. Рез. на англ. яз.

86861. Руднева Т. Б. Продолжительность кардио- и цитотомии в период II—IV делений дробления у шпорцевой лягушки *Xenopus laevis*. — Онтогенез, 1972, т. 3, № 6, с. 622—626. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

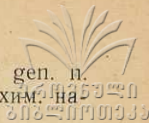
86862. Саввантова К. А. Экология и систематика пресноводных голцов рода *Salvelinus* (Nilsson) Richardson некоторых водоемов Камчатки. — Вopr. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 1, с. 67—78. Список лит.: с. 77—78.

86863. Семенов П. В., Гомоюнова Н. П. Материалы по фауне оводов домашних и диких животных Сибири. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 16, с. 150—157. Список лит.: 7 назв.

86864. Смирнов А. Ф., Цирульников М. М., Смарагдов М. Г. Изучение действия ряда денатурирующих агентов на гигантские хромосомы слюнных желез некоторых хирономид. — Исследования по генетике, 1971, сб. 4, с. 44—49. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

86865. Соколов И. И., Соколов А. С. Некоторые особенности строения органов движения барсука как землероя. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 5, с. 19—28. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

86866. Соломатин А. О. О приспособлениях грача к природной среде. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 5, с. 65—76. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.



86867. Спасский А. А., Спасская Л. П. Род *Schmidneila*, gen. n. (Cestoda: Metadilepididae). — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 1, с. 58—60. Список лит.: 10 назв.
86868. Стадниченко А. П. К характеристике возрастных различий аминокислотного состава белков гемолимфы *Lymnaea stagnalis* (L., 1758). — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 5, с. 86—88. Список лит.: 17 назв.
86869. Степанян Л. С. Новый вид рода *Locustella* (Sylviidae, Aves) из Восточной Полярктики. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 12, с. 1896—1897. Рез. на англ. яз.
86870. Строганова В. К. Материалы к фауне пилильщиков, минирующих березу в Западной Сибири. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 16, с. 120—125.
86871. Сухарева И. Л. Западносибирские совки родов *Hoplodrina* Brsn. *Caradrina* O. и *Athetis* Hb. (Lepidoptera, Noctuidae). — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 16, с. 227—233. Список лит.: 10 назв.
86872. Телегин В. И. Мелкие млекопитающие Приобских лесных боров окрестностей Новосибирска. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 16, с. 310—319.
86873. Тихомирова М. М., Глотов Н. В. Изучение эффекта температурного последствия на частоту вторичного нерасхождения и потери X-хромосом при облучении самок дрозофилы. — Исследования по генетике, 1971, сб. 4, с. 49—53. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
86874. Тупикова Н. В., Коновалова Э. А. Размножение и смертность рыжик половок в южнотаежных лесах Вятско-Камского междуречья. — Материалы к познанию фауны и флоры СССР. Отд. зоол., 1971, вып. 10, с. 145—171. Список лит.: с. 170—171. Рез. на англ. яз.
86875. Финогонова Н. П. Новые виды *Tubificidae* (oligochaeta) из Каспийского моря. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 12, с. 1882—1887. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
86876. Фосфолипиды и их жирные кислоты в мозгу и электрическом органе ската *Torpedo marmorata*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 1, с. 20—29. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Крепс, В. И. Красильникова, Л. Ф. Помазанская и др.
86877. Халматов Н. М. К биологии судака системы озер Арнакая. — Узб. биол. журн., 1972, № 6, с. 56—58. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.
86878. Харченко П. Д., Поливанная М. Ф. Экспериментальные данные по изучению условнорефлекторного торможения у птиц в онтогенезе. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 6, с. 1149—1157. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
86879. Церебровиды, сульфатиды и ганглиозиды мозга и электрического органа ската *Torpedo marmorata*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 1, с. 30—38. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Крепс, Н. Ф. Аврова, В. И. Красильникова и др.
86880. Чайлахян Л. М., Шиянская Э. Н. Свойства цитоплазматических мембран в зародыше вьюна на ранних стадиях развития. — Цитология, 1973, т. 15, № 1, с. 45—51. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
86881. Черданцев В. Г., Малахов В. М., Горголюк Н. А. О раннем дроблении некоторых нематод. — Онтогенез, 1972, т. 3, № 6, с. 633—635. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
86882. Черемнов А. Д. Новые данные по фауне моллюсков верхневелье. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 12, с. 1887—1889. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

86883. Чернокожева И. С. Теплоустойчивость мышц и актомиозина голластриков *Rana temporaria* L. — Онтогенез, 1972, т. 3, № 6, с. 596—601. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

86884. Шапошникова Г. Х. К систематике сигов *Coregonus lavaretus* (L.) Ладожского озера. — Вopr. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 1, с. 43—66. Список лит.: 22 назв.

86885. Шигина Н. Г. Обнаружение микроспоридий *Nosema helminthogum* у *Moniezia benedeni* на территории СССР. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 8, с. 73—74. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

86886. Шилейко А. А. Подсемейство *Metafruticolinae*, Schileyko, 1972 как филетическая линия (*Pulmonata*, *Hygromiidae*). — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 12, с. 12—19.

86887. Штернбергс М. Т. Миграции личинок мошек (*Simuliidae*) при повышенной мутности воды. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 1, с. 28—31. Список лит.: 8 назв. Рез. на нем. яз.

86888. Электронномикроскопическая цитохимия пероксидазной активности в гигантских нейронах моллюска *Tritonia diomedea*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 1, с. 70—71. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Аджимолтаев, Р. А. Муравьев, Л. А. Пирузян, В. В. Роговин.

86889. Юдин Б. С. Запасание сибирским кротом дождевых червей как одна из адаптаций к жизни в условиях климата Сибири. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 133—137. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

86890. Юдин Б. С. К характеристике трансарктической бурозубки (*Sorex cinereus* Kerr., 1972) северо-востока Сибири и Камчатки. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 16, с. 269—279. Список лит.: 14 назв.

86891. Юдин Б. С. Фауна насекомоядных млекопитающих (*Mammalia*, *Insectivora*) Предбайкалья и Забайкалья. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 16, с. 280—296. Список лит.: с. 295—296.

86892. Яблонкевич М. Л. Состав жирных кислот в подкожных жировых депо у мигрирующих и немигрирующих птиц. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 6, с. 1465—1467. Список лит.: 12 назв.

86893. Ядгаров Т. О нахождении поперечнополосатого волкозуба в Гиссарском хребте. — Узб. биол. журн., 1973, № 1, с. 57.

86894. Яковлева И. В., Борисова Е. А. Щитовидная железа осетров *Acipenser guldenstadti* до и после нереста и при содержании рыб в гипертоническом растворе хлористого натрия. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 9, № 1, с. 65—69. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.6 Антропология

86895. Кострова А. А. Соотношение полов у эмбрионов человека по материалам медицинских абортон. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 11, с. 93—95. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

86896. Этинген Лев. Что нового, Адам? [Проблемы биол. эволюции человека]. — Памир, 1973, № 2, с. 57—63. Продолж. следует.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

86897. Абрамян А. К. Некоторые морфологические и биохимические показатели крови здоровых кошек, взятой из разных сосудов тела. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 10, с. 100—102. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

86898. Крышкина В. П., Малащенко А. М. Сложные гибриды мышей линии СВВА — новая модель для медико-биологических исследований. Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 11, с. 118—119. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

86899. Маслова М. Н., Озирская Е. В., Резник Л. В. Изменения в коре больших полушарий мозга крыс при гипероксии. Сопоставление функционал.-биохим. и морфол. данных. — Цитология, 1973, т. 15, № 1, с. 16—21 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

86900. Сигал З. М. Кровоток в стенке желудка в норме. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 12, с. 69—72. Рез. на англ. яз.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

86901. Алексеев О. В., Чернух А. М. Нейро-капиллярные связи в миокарде крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 12, с. 96—98. Рез. на англ. яз.

86902. Бакуев М. М., Улумбеков Э. Г. Количественная гистохимия лактатдегидрогеназы и эстераз в чувствительных ганглиях при различной их функциональной активности. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 1, с. 77—81. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

86903. Баранов В. С., Дыбан А. П. Влияние материнского генотипа на частоту трисомии аутосом в эмбриогенезе. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 12, с. 92—95. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

86904. Булыгин И. А., Лапша В. И. Распределение ацетилхолинэстеразы в ганглиях солнечного сплетения до и после дегенерации преганглионарных волокон. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1972, № 6, с. 114—117. Список лит.: 13 назв.

86905. Венслаускас М. И., Гутаускас А. И. Анализ распределения углов ориентации дендритов ганглиозных и амакриновых клеток сетчатки. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 12, с. 64—68. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

86906. Веселова Т. А. Сравнительная характеристика кровеносного русла межреберных нервов человека и кошки. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 12, с. 82—86. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

86907. Войткевич А. А., Дедов И. И., Дедов В. И. Нейросекреторные ядра и нейрогипофиз в раннем онтогенезе крыс. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 1, с. 20—33. Список лит.: с. 33. Рез. на англ. яз.

86908. Волкова Л. В., Какпакова Е. С. Получение и характеристика гибридов соматических клеток мыши и китайского хомячка. — Генетика, 1972, т. 8, № 12, с. 120—127. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

86909. Гисто-структурные изменения гемато-паренхиматозного барьера и магистральных сосудов в эксперименте. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 12, с. 53—60. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Афанасьев, В. П. Деревянко, В. В. Королев и др.

86910. Голуб Д. М. Опыт применения закономерностей эмбриогенеза для образования новых нервных связей и центров (эмбриобоника). — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1972, № 6, с. 110—113. Список лит.: 27 назв.

86911. Гордон Д. С., Смирнова В. И., Нужненко Е. А. Видовые и сезонные особенности адренергической иннервации почки крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 12, с. 105—106. Рез. на англ. яз.

86912. Гранстрем Е. Е. Нисходящие связи зон А₁₁ и Е₉ слуховой коры кошки. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 1, с. 57—61. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

86913. Зуфаров К. А., Саидкариев Б. К. О некоторых особенностях тинкториальных и гистохимических свойств мышцы сердца. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 12, с. 86—91. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

86914. Кавамура К., Макаров Ф. Н. Ультратонкая организация окончаний внутри- и межполушарных волокон ассоциативной коры мозга кошки. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 1, с. 49—56. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

86915. Количественный гистохимический анализ мукополисахаридов хрящевой ткани эмбрионов мышей мутантной линии Brachypodism-H. — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 6, с. 556—559. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. В. Пашин, Б. В. Конюхов, Б. В. Луговой, О. Г. Михайлова.

86916. Королева О. Н. Использование некоторых основных красителей для гистохимического изучения основного вещества дентина и эмали. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 1, с. 7—14. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

86917. Краев А. В., Герловин Е. Ш. Роль Всесоюзного научного общества анатомов, гистологов и эмбриологов в объединении морфологов СССР и развитии морфологической науки. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 12, с. 40—52.

86918. Круминь А. Р. Дифференциальная спирализация хромосом обезьяны *Macaca mulatta* и критерии отбора метафаз для морфометрического анализа. [Из дис. работы]. — Цитология, 1973, т. 15, № 1, с. 36—44. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

86919. Кульчицкий К. И. О работе украинских морфологов. (К 50-летию создания СССР). — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 12, с. 16—23.

86920. Лазриев И. Л., Микеладзе А. Л. Электронномикроскопическое исследование локализации синапсов первичных афферентных волокон в кохлеарных ядрах ствола головного мозга. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 12, с. 101—104. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

86921. Ли С. Е., Кириллов О. И. Клеточные изменения в печени крыс при повторной двигательной нагрузке. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 12, с. 89—91. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

86922. Микеладзе А. Л., Алексеюк А. А. Исследование желудочков головного мозга в сканирующем электронном микроскопе. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 12, с. 60—63 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

86923. Нечушкина Т. Г. Дезаминирование некоторых биогенных аминов моноаминоксидазой митохондрий печени плодов человека. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 1, с. 91—92. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

86924. Отеллин В. А. Ультраструктурная организация ограда (Claustrum). — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 1, с. 62—69. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

86925. Памяти Бориса Михайловича Соколова. [Анатом. 1896—1971]. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 1, с. 125—126 с портр. «Список научных работ проф. Б. М. Соколова», с. 126—128. Подпись: Коллектив кафедры нормальной анатомии Рязан. мед. ин-та им. акад. И. П. Павлова.

86926. Пахомов А. Н., Аронштам А. А. Изоферментный спектр щелочной фосфатазы скелетных мышц куриных эмбрионов. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 1, с. 45—50. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

86927. Петрова Р. М. К сравнительной оценке развития полости гортани и пищевода в эмбриогенезе собаки. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 12, с. 72—78. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

86928. 50 лет Союза Советских Социалистических Республик и развитие морфологии. [Ред. статья]. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 12, с. 5—15.

86929. Рахимов Я. А., Этинген Л. Е. Развитие морфологии в Таджикистане. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 12, с. 32—40.

86930. Рахишев А. Р. Развитие морфологии в Казахстане. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 12, с. 23—32.

86931. Самибаев М. Х. Плотность расположения глиальных клеток в белом веществе головного мозга у человека в постнатальном онтогенезе. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 12, с. 95—98. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

86932. Самойлов В. О., Черняков Г. М. Методика регистрации мембранных потенциалов в сочетании с прижизненной микроскопией исследуемого объекта. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 12, с. 1875—1877. Список лит.: 9 назв.

86933. Семенов С. П. Структурные компоненты интерорецепторов. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 1, с. 5—19. Список лит.: с. 17—19. Рез. на англ. яз.

86934. Стовичек Г. В., Зеленков Р. И. К динамике возрастной и индивидуальной изменчивости миелоархитектоники верхнего сердечного нерва человека. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 1, с. 69—77. Список лит.: с. 76. Рез. на англ. яз.

86935. Шевчук И. А., Сандуляк Л. И. Содержание и функциональная гистотопография цинка в почках. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 12, с. 44—47. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

86936. Шимановская К. Б., Алиякпаров М. Т. Варианты строения гайморовой пазухи в рентгеноанатомическом аспекте. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 12, с. 110—113. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

86937. Аберберг-Аугшкялне Л. А. Изменения формы реограммы предплечья и голени у лиц разного возраста под влиянием мышечной деятельности. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 1, с. 84—91. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

86938. Авраменко М. М., Чиркова Э. Н. Спонтанная периодичность изменения содержания общего белка в сыворотке крови здоровых кроликов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 11, с. 33—35. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

86939. Адо А. Д., Гольдштейн М. М. Влияние двустороннего разрушения некоторых структур медиального гипоталамуса на образование комплементсвязывающих антител. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 12, с. 57—61. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

86940. Ажаев А. Н., Панченко В. С. Изменение содержания газов крови при воздействии на человека высоких температур окружающей среды. — Косм. биология и медицина, 1973, т. 7, № 1, с. 45—49. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

86941. Академик П. К. Анохин. [Физиолог]. К 75-летию со дня рождения. — Нейрофизиология, 1973, т. 5, № 1, с. 102—105.

86942. Акоп Арташесович Маркосян. [Физиолог. 1904—1972. Нейролог]. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 10, с. 116—117 с портр.

86943. Александр Борисович Коган. [Физиолог. К 60-летию со дня рождения]. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 12, с. 1885—1886. Подпись: Товарищи и ученики.

86944. Алексеев Н. П. Действие электрического тока на рецепторный потенциал изолированного мышечного веретена лягушки. — Нейрофизиология, 1973, т. 5, № 1, с. 95—101. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

86945. Аракелов Г. Г. Множественность ритмоводящих зон в нейронах виноградной улитки. — Нейрофизиология, 1973, т. 5, № 1, с. 88—94. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

86946. Артюхов В. Г., Шмелев В. П., Дульченко Л. И. Изучение комбинированного действия ультрафиолетового излучения, температуры и дитионита натрия на спектральную характеристику гемоглобина. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 1, с. 47—50. Список лит.: 11 назв.

86947. Ацетилхолинэстеразная активность гипоталамических и корковых структур при фармакологических воздействиях. — Нейрофизиология, 1973, т. 5, № 1, с. 47—53. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Макаренченко, Б. А. Ройтуб, Р. С. Златин и др.

86948. Баев К. В., Василенко Д. А., Костюк П. Г. Синаптические процессы в нейронах шейного отдела спинного мозга кошки при раздражении propriospinalных путей дорсолатерального канатика. — Нейрофизиология, 1973, т. 5, № 1, с. 61—69. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

86949. Баев К. В., Василенко Д. А., Манжело Л. И. Функциональные свойства propriospinalных путей дорсолатерального канатика спинного мозга кошки. — Нейрофизиология, 1973, т. 5, № 1, с. 54—60. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

86950. Базиян Б. Х., Фокин В. Ф. Динамические характеристики вызванных потенциалов переднего двухолмия кошки. — Нейрофизиология, 1973, т. 5, № 1, с. 21—27. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

86951. Беляева И. Д., Родионов В. М. О некоторых особенностях конца периода G₁ интерфазы клеток регенерирующей печени крыс. — Цитология, 1972, т. 14, № 11, с. 1429—1433. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

86952. Бианки В. Л., Моисеева Л. А. О трансконнесуальном взаимодействии монокулярных систем. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 6, с. 1289—1297. Список лит.: 35 назв.

86953. Бибииков Н. Г. Импульсные реакции нейронов слухового центра среднего мозга лягушки при действии звуковых стимулов различной длительности. — Нейрофизиология, 1973, т. 5, № 1, с. 13—20. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

86954. Благовидов Д. Ф., Помельцов А. Н., Шаталов В. Н. О секреторной деятельности желудочных желез и переваривании белка в желудке после выключения внешней секреции поджелудочной железы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 11, с. 19—21. Список лит.: 4 назв. Рез. на англ. яз.

86955. Болдырев А. А., Ритов В. Б., Ткачук В. А. Транспортные АТФ-азы мышц и их роль в регуляции сократительного цикла. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 12, с. 37—48. Список лит.: 64 назв.

86956. Бородин П. А. Влияние температуры на митотическую активность лимфоцитов периферической крови человека в культуре. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 12, с. 87—88. Рез. на англ. яз.



86957. Бриккер В. Н., Вольперт Е. И., Черниговская С. В. Сравнительное изучение свертывающей системы крови в коронарных артериях и в левом желудочке. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 12, с. 1853—1855. Список лит.: 10 назв.
86958. Брондз Б. Д., Снегирева А. Е. Влияние гепарина на взаимодействие иммунных лимфоцитов с клетками-мишенями. — Цитология, 1973, т. 15, № 1, с. 74—81. Список лит.: с. 80—81. Рез. на англ. яз.
86959. Бугаев С. А., Ерошкин В. Ф. Контроль температурной разницы между термостатами в термоэлектрических датчиках с подогревом. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 11, с. 123—124. Список лит.: 6 назв.
86960. Булыгин И. А. Адренэргические и холинэргические механизмы регуляции содержания в головном мозгу норадреналина. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1972, № 6, с. 105—109. Список лит.: 12 назв.
86961. Булыгин И. А., Камышенко В. Г. Кольцевые связи заднебрюзечного ганглия с центральной нервной системой. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 12, с. 1840—1852. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
86962. Буров Ю. В., Курочкин И. Г. О возможном участии Н-холинореактивных структур мозга кошки в осуществлении реакции ярости. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 6, с. 1311—1313. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
86963. Венглинская Е. А., Шубич М. Г. О значении щелочной фосфатазы нейтрофилов для их фагоцитарной функции. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 11, с. 61—62. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
86964. Визитей Н. Н., Гречанлийский С. С., Кузнецов С. А. Система автоматического перемещения нескольких микроэлектродов. [Физиол. исследования]. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 1, с. 83—85.
86965. Виноградова О. С., Золотухина Л. И. Сенсорные характеристики нейронов медиального и латерального ядер септум. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 6, с. 1260—1269. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
86966. Волюнкина Г. Ю., Замахов Ш. М., Тимофеева А. Н. Электромиографические изменения артикуляционных мышц при эмоциональных сдвигах. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 6, с. 1187—1196. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
86967. Гаибов Т. Д., Гусейнов Г. А., Алиев А. Г. Влияние понижения тонуса коры головного мозга, вызванного одновременным выключением зрительного, слухового и вестибулярного органов на интероцептивные гликемические рефлексy. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1972, № 4, с. 70—73.
86968. Гасанов Г. Г., Бельский Л. И. К анализу центральных механизмов интероцептивных влияний на уровень гликемии. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 6, с. 1242—1247. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
86969. Георгий Николаевич Сорохтин. [Физиолог. Некролог]. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 12, с. 1886. Подпись: Группа сотр.
86970. Гиперкалиемический фактор из эпифиза. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 12, с. 3—6. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Чазов, В. А. Исаченков, О. Г. Кривошеев, В. Д. Ту-жилин.



86971. Голубева Н. Н., Марат Б. А. Реактивные свойства культур лимфоцитов периферической крови кроликов с повреждением задних ламинарных структур. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 11, с. 85—87 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

86972. Гофман С. С. Корреляционный анализ биоэлектрической активности головного мозга в процессе умственной деятельности. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 11, с. 9—11. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

86973. Гоцуленко Б. Р. Реакция молочной железы на раздражения гипоталамуса и введение гормонов. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 1, с. 56—57. Список лит.: 5 назв.

86974. Гурфинкель В. С., Пальцев Е. И. Рефлекторная реакция мышца-антагонистов при вызове сухожильного рефлекса. — Нейрофизиология, 1973, т. 5, № 1, с. 70—76. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

86975. Гусельников В. И., Воронков Г. С., Молодавкин Г. М. Коротколатентные ответы нейронов наружного коленчатого тела крысы на электрическое раздражение оптического тракта. — Нейрофизиология, 1973, т. 5, № 1, с. 28—32. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

86976. Дабагян Н. В., Оганесян Р. О., Попов В. В. Электрофизиологическое исследование регенерации сетчатки глаза-головастиков при различных режимах освещения. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 1, с. 24—28. Список лит.: 13 назв.

86977. Джемилев З. А. Исследование феномена ассоциаций маркерных хромосом у обезьян. Обнаружение *in vitro* лимфоцитов, различающихся структурно и функционально. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 6, с. 1458—1461. Список лит.: 5 назв.

86978. Дмитриев А. С. К вопросу о механизме переключения однородных условных рефлексов на время. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 6, с. 1166—1172. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

86979. Доленко Ф. Л. Новый мнотометр. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 1, с. 81—83.

86980. Думенова Е. М. Влияние бензонала и бензобамила на судорожный порог гиппокампа. — Изв. Сиб. отделения АН СССР, 1972, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 140—143. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

86981. Заславская Р. М., Ахметов К. Ж. Ритм суточных колебаний показателей жирового обмена у здоровых молодых людей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 12, с. 47—48. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

86982. Зуева В. А. Влияние хронического облучения собак γ -лучами Co^{60} на уровень аутоантител. — Косм. биология и медицина, 1973, т. 7, № 1, с. 25—29. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

86983. Иванов В. С. Эргометрические критерии работоспособности в циклических видах спорта. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 2, с. 25—26.

86984. Изменение активности диафрагмального нерва в ответ на раздражение некоторых рефлексогенных зон кости у кошки. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 1, с. 92—95. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Логин, А. А. Мертен, Г. К. Праулит, Г. А. Янковский.

86985. Изменение содержания нуклеиновых кислот в процессе роста печени и кишечника крыс. — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 6, с. 548—552. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Д. Бердышев, В. И. Тюленев, Н. Н. Череп и др.

86986. Ильина К. Б. Динамика развития макрофагов при длительном воздействии внешних факторов. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 12, с. 98—110. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.



86987. Ильиченко Р. Ю., Абуладзе Т. В. Нейрохимические аспекты формирования электрографических и поведенческих реакций. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 6, с. 1133—1141. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
86988. Исабаева В. А., Пономарева Т. А. Состояние гемокоагуляции и тромбоцитов при гипокинезии после адаптации к высокогорным условиям. — Косм. биология и медицина, 1973, т. 7, № 1, с. 53—59. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
86989. Кадилов Е. В., Козлова В. В. К характеристике ферментативной активности регенерирующей поджелудочной железы при стимуляции. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 12, с. 78—80. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
86990. Каменкович В. М. Бинауральное взаимодействие на следах звукового раздражителя. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 6, с. 1298—1302. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
86991. Карпухина А. М., Рябинин А. Д., Рябинин В. А. Амплитудный дискриминатор с изменяемыми уровнями дискриминации. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 12, с. 1878—1881.
86992. Карцев В. И. Изменения зрительных функций после воздействия слабых вестибулярных раздражений. — Косм. биология и медицина, 1973, т. 7, № 1, с. 84—85. Список лит.: 7 назв.
86993. Кахана М. С., Пулбере В. П. Влияние вентро-латеральных ядер гипоталамуса на количество холестерина в крови у кроликов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 12, с. 12—14. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
86994. Козарь М. И. Бактерицидная активность кожного покрова человека в различное время суток. — Косм. биология и медицина, 1973, т. 7, № 1, с. 72—75. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
86995. Колосова Т. Е. К характеристике длительности сохранения односторонних и двусторонних очагов латентного возбуждения. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 6, с. 1202—1208. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.
86996. Колотыгина Р. Ф. О специфичности реакций, вызываемых «покрываемыми» раздражителями. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 6, с. 1181—1186. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
86997. Коркач В. И. Состояние энергетического обмена в мышцах адrenaлектотомированных кроликов во время сокращения. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 11, с. 31—33, с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
86998. Коркушко О. В., Иванов Л. А., Саркисов К. Г. Влияние гистамина на кожное капиллярное кровообращение и напряжение кислорода в подкожной клетчатке в различные возрастные периоды. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 11, с. 3—5 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
86999. Коротько Г. Ф., Латипова К. Ю. Корректирующие влияния с желудка и тонкой кишки на секрецию желудочных желез. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 12, с. 1864—1869. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
87000. Костадинов Д. А. Распределение в тканях и некоторые свойства фактора, стимулирующего синтез ДНК в тимocyтах in vitro. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 11, с. 102—105. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
87001. Кочергина И. И. Влияние экстрактов, полученных из культивируемых клеток, на рост перевиваемой линии клеток человека (Тg33). — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 11, с. 108—111. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

87002. Крауз В. А., Лапина И. А. Влияние прямого электрического и химического раздражения на возбудимость ядер гипоталамуса и реакцию самостимуляции у собак. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 6, с. 1226—1233. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

87003. Кудрявцева М. В., Кудрявцев Б. Н., Розанов Ю. М. Влияние продолжительности окисления периодатом на интенсивность и специфичность PAS-реакции с обычным реактивом Шиффа и реагентом типа Шиффа — аураминином — SO_2 . — Цитология, 1972, т. 14, № 11, с. 1357—1362. Список лит.: с. 1361—1362. Рез. на англ. яз.

87004. Кулешов Н. П. Возрастная чувствительность хромосом лимфоцитов человека к действию цитозинарабинозида на стадии G_2 клеточного цикла. — Цитология, 1972, т. 14, № 11, с. 1368—1373. Список лит.: с. 1372. Рез. на англ. яз.

87005. Кайвярайнен А. И., Тимофеев В. П., Волькенштейн М. В. Исследование конформационных свойств гемоглобина методом двух парамагнитных меток. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 6, с. 875—882. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

87006. Лалыкина К. С., Фриденштейн А. Я. Индукция клеток тимуса к костеобразованию. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 11, с. 88—90 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

87007. Лауцевичус Л. З., Чоботас М. А., Саплинскас И. С. Изменения функционального состояния двуглавой мышцы плеча человека под влиянием утомительной физической нагрузки. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 12, с. 6—9. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

87008. Лебедева В. А., Филиппова Л. В. Биоэлектрическая активность безмякотных С-волокон кишечных нервов при введении в артерии тонкой кишки молочной кислоты. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 12, с. 1856—1863. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

87009. Ленков Д. Н., Пирогов А. А. Влияние разномодального раздражения на постсинаптические ответы нейронов двигательной коры кошки. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 6, с. 1277—1283. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

87010. Леушина Л. И., Павловская М. Б. О независимости опознания ориентации объекта и его местоположения в поле зрения. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 6, с. 1284—1288. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

87011. Лисин В. В., Рехтман М. Б., Франкштейн С. И. Особенности супраспинального контроля рефлекторных путей спинного мозга во время ходьбы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 11, с. 6—9. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

87012. Мариц А. М., Мельник Б. Е., Агасьева Н. А. Развитие физиологии человека и животных в Молдавской ССР. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 12, с. 1809—1815.

87013. Микроскопическая вязкость мышечных волокон. [Сообщ.] 2. И. А. Гамалей, А. Б. Каулин. Температурная зависимость. [Из дис. работы И. А. Гамалей]. — Цитология, 1972, т. 14, № 11, с. 1322—1327. Список лит.: с. 1326—1327. Рез. на англ. яз.

87014. Миркин А. С. Функциональная роль различных мембран механорецептора (тельца Фатер — Пачини) в трансформации раздражения. — Цитология, 1973, т. 15, № 1, с. 4—15 с табл. Список лит.: с. 13—15. Рез. на англ. яз.

87015. Миррахимов М. М. Некоторые итоги изучения высокогорной физиологии человека на Тянь-Шане и Памире и перспективы дальнейших исследований. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 12, с. 1816—1826. Список лит.: 62 назв. Рез. на англ. яз.

87016. Майсеенко Н. А., Иржак Л. И. Агглютинация эритроцитов кролика при напряженном эритропоэзе. — Журн. общей биологии, 1972, т. 33, № 6, с. 779—786. Список лит.: с. 785—786. Рез. на англ. яз.

87017. Моренков Э. Д., Пивоваров А. С. Особенности внутриклеточных реакций нейронов общей коры переднего мозга черепахи *Emys orbicularis* при электрической стимуляции зрительных путей. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 1, с. 95—98. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

87018. Навакатилян А. О., Фридланд С. Т., Хачванкян В. В. Изменение информационных параметров зрительно-моторной функциональной системы баскетболистов под влиянием тренировки. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 2, с. 29—30.

87019. Нарикашвили С. П. Физиологическая наука в Грузии. К 50-летию образования СССР. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 12, с. 1795—1808. Список лит.: 264 назв.

87020. Ненова Л. Н. Изменения в питании и их связь с состоянием свертывающей системы крови при физиологическом старении. — Кардиология, 1973, т. 13, № 1, с. 135—137. Список лит.: 30 назв.

87021. Нечаева Н. В., Бродский В. Я. Кинетика синтеза и выделения белка в ритмически работающих клетках околоушной слюнной железы. — Цитология, 1973, т. 15, № 1, с. 52—59. Список лит.: 9 назв.

87022. Нурутдинов Э. Н. Пространственный анализ у обезьян разного возраста после экстирпации теменных областей коры головного мозга. — Журн. высш. нервн. деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 6, с. 1219—1225. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

87023. О пространственной организации функциональной мозаики нейронных ансамблей в коре мозга. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 6, с. 1478—1481. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Б. Коган, Б. М. Владимирский, А. Э. Тамбиев, Г. П. Фомин.

87024. О роли афферентации от мышц в генезе рефлекторных изменений системного артериального давления. [Сообщ.] 1. П. П. Густсон, Я. Л. Янковска, Я. В. Скардс. Раздражение мышц и большеберцового нерва. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 1, с. 96—103. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

87025. Оганесян А. С., Чобанян К. А. Влияние 1-глутаминовой и 1-аспарагиновой кислот на дыхание срезов коркового слоя почек развивающихся белых крыс. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 1, с. 89—91. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

87026. Озолинь П. П., Стрелис К. Э. Интенсивность кровотока в работающих и неработающих конечностях при мышечной нагрузке. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 1, с. 79—83. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

87027. Озолинь П. П., Таурен Я. Ф. Изменения кровотока в конечностях под влиянием тренировки выносливости. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 2, с. 26—29. Список лит.: 9 назв.

87028. Орлов Р. С., Васильев А. Г. К механизму формирования функциональных свойств мембраны клеток миометрия. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 6, с. 1482—1484. Список лит.: 6 назв.

87029. Осипов Ю. Ю., Шашков В. С. Водно-солевой обмен у животных в условиях ограничения подвижности. — Косм. биология и медицина, 1973, т. 7, № 1, с. 17—21. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

87030. Персон Р. С., Кудина Л. П. Организация работы группы мотонейронов человека при произвольном напряжении мышцы. — Нейрофизиология, 1973, т. 5, № 1, с. 77—87. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

87031. **Попова Е. И.** О преобразовании эффектогенных свойств натурального и искусственного условных раздражителей. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 6, с. 1125—1132. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

87032. **Попова Н. С.** Интегративные процессы слуховой зоны коры мозга собаки в условиях экстирпации задних бугорков четверохолмия. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 6, с. 1209—1218. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

87033. **Радионова Е. А., Шмигидина Г. Н.** Характеристики реакции нейронов коры мозжечка кошки на звуковые сигналы. — Нейрофизиология, 1973, т. 5, № 1, с. 3—12. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

87034. **Савина М. И., Ревич Г. Г.** Включение меченых предшественников в ядерные белки регенерирующей печени мышей. — Цитология, 1972, т. 14, № 11, с. 1363—1367. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

87035. **Самойлов М. О.** Электронномикроскопическое исследование связей новой коры с подбугорьем у кошки. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 1, с. 86—88. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

87036. **Санкова Е. И., Арефьева А. М.** Влияние световой депривации на формирование метаболической реакции ганглиозных клеток сетчатки. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 11, с. 105—108. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

87037. **Санкова Е. И., Арефьева А. М.** Синтез белка в ганглиозных клетках при разных функциональных состояниях сетчатки мыши. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 6, с. 1455—1457.

87038. **Саратиков А. С., Самойлов Н. Н.** Влияние солей лития на содержание лития, калия и натрия в мозгу животных. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 105—111. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

87039. **Сафаров Р. И., Алиев А. И.** Электрофоретическое исследование белковых фракций желудочного сока собак. — Учен. зап. Азерб. ун-та: Серия биол. наук, 1972, № 3, с. 81—84. Список лит.: 14 назв.

87040. **Сензомоторная зона коры больших полушарий мозга белой крысы.** [Сообщ.] 2. В. В. Шульговский, А. А. Москвитин. Рецептивные поля при тактильной стимуляции. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 1, с. 37—40. Список лит.: 9 назв.

87041. **Симонов П. В.** О роли гиппокампа в интегративной деятельности мозга. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 6, с. 1119—1124. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

87042. **Скардс Я. В., Дзерве В. Я.** Особенности протекания функциональной гиперемии в мышцах голени человека. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 1, с. 73—78. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

87043. **Скардс Я. В., Дзерве В. Я.** Особенности протекания функциональной гиперемии в мышцах предплечья человека. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 1, с. 66—72. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

87044. **Смолянский Б. Л.** Выделение уропепсिनогена в зависимости от характера питания. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 12, с. 1870—1874. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

87045. **Спектры поляризации по поглощению ультрафиолетовой флуоресценции одиночных мышечных волокон.** — Цитология, 1972, т. 14, № 11, с. 1342—1347. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. С. Боровиков, Ю. М. Розанов, Л. А. Шифферс, М. С. Шудель.

87046. **Суворов Г. А.** Функциональное состояние коры больших полушарий и мезенцефалической ретигулярной формации при длительном воздействии импульсного и стабильного шума. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 6, с. 1303—1310. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

87047. Султанов Ф. Ф. Клеточно-гуморальные факторы в адаптации организма к высоким температурам. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 6, с. 17—27. Список лит.: 42 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
87048. Ткачева Л. В., Кужман М. И. Влияние новокаина на содержание и нуклеотидный состав РНК печени и больших полушарий головного мозга, а также соотношение рибосомной и транспортной РНК печени молодых крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 11, с. 39—41. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
87049. Ткаченко Н. Н., Шульга Е. Л., Тумасова Н. К. О некоторых формах проявления синхронизации в коре головного мозга кошки. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 6, с. 1270—1276. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
87050. Торская И. В., Бурчинская Л. Ф., Коротченко В. В. Локализация биогенных аминов и моноаминоксидазы в гиппокампе кролика. — Нейрофизиология, 1973, т. 5, № 1, с. 40—46 с табл. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.
87051. Туракулов Я. Х., Львович Н. А., Мирахмедов А. К. Связывание тироксина митохондриями печени крыс при различном уровне тиреоидного гормона в организме. — Узб. биол. журн., 1973, № 1, с. 3—5. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.
87052. Туракулов Я. Х., Мирахмедов М. М., Янгунеев Р. А. Исследование тироксинсвязывающих белков и тканевых йодпротеинов печени. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 12, с. 41—43. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
87053. Турсунов З. Т., Абдусаматова М. В., Тахирова Н. Изменение биоэлектрической активности коры головного мозга в процессе многократного воздействия высокой температуры. — Узб. биол. журн., 1972, № 6, с. 42—46. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.
87054. Тучков Б. С. О структуре миелиновых фрагментов, образующихся при воздействии на нерв ультразвуковой кавитации. — Цитология, 1973, т. 15, № 1, с. 31—35 с табл. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
87055. Урманчиева Т. Г. Функциональная характеристика гиппокампа низших обезьян. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 6, с. 1234—1241. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.
87056. Условные двигательные рефлексы у кошек при разрушении гиппокампа. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 6, с. 1158—1165. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Гамбарян, И. Н. Коваль, А. А. Гарибян, Ж. С. Саркисян.
87057. Филиппович В. И. Некоторые теоретические предпосылки к исследованию ловкости как двигательного качества. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 2, с. 58—62. Список лит.: 18 назв.
87058. Финагин Л. К. Значение этерифицированного холестерина печени для образования желчных кислот. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 11, с. 42—44. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
87059. Фомина М. П., Грекова Н. И. Активность гексокиназы и дегидрогеназ пентозофосфатного пути в десимпатизированных семенниках крыс. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 1, с. 51—55. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
87060. Хачатрян А. В., Загоруйко Т. М. Электрофизиологическое изучение претектального отдела зрительной системы крысы. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 1, с. 77—85. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.
87061. Хаютин С. Н. Характеристика активности одиночных нейронов зрительной коры в условиях выраженной пищевой мотивации. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 6, с. 1248—1259. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

87062. Цапыгина Р. И. Роль центральной нервной системы в регуляции процессов клеточного деления и радиочувствительности хромосом клеток эпителия роговицы у мышей. — Исследования по генетике, 1971, вып. 4, с. 54—60. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

87063. Цитоловская Л. А. Роль новой коры в процессе обучения крыс. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 6, с. 1197—1201. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

87064. Цитофлуориметрическое исследование дезоксирибонуклеопротеида сперматозоидов мыши в ранние сроки после слияния с клетками китайского хомячка. — Онтогенез, 1972, т. 3, № 6, с. 618—621. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Шапиро, В. А. Колесников, В. М. Сенин, А. В. Зеленин.

87065. Черкес В. А., Луханина Е. П., Литвинова А. Н. О роли трех звеньев паллидарной системы в осуществлении условных рефлексов. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 6, с. 1142—1148. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

87066. Черниговский В. Н., Ланге К. А. Физиологическая наука в СССР за пятьдесят лет. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 12, с. 1789—1794.

87067. Чмшкян Ю. Г. Изменение теплоустойчивости мерцательного эпителия неба лягушек под влиянием кратковременного выдерживания изолированной ткани в растворе Рингера. — Цитология, 1972, т. 14, № 11, с. 1420—1424. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

87068. Шилинис Ю. А. О развитии физиологии высшей нервной деятельности в СССР. (К 50-летию образования СССР). — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 6, с. 1107—1118.

87069. Шумилова Н. Е. Влияние разрушения ассоциативных ядер таламуса на условнорефлекторную деятельность кошек. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 6, с. 1173—1180. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

87070. Шумова Т. Е., Крышкина В. П., Егоров И. К. Изучение мутаций H-2 мышей. Анализ мутации 504 методом гибридов F₁. — Генетика, 1972, т. 8, № 12, с. 171—173. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

87071. Электрофизиологическое исследование взаимосвязей паллидума и гиппокампа кошки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 12, с. 1834—1839. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Гамбарян, Д. К. Ростомян, Т. Г. Татевосян, Е. С. Сеферян.

87072. Электрофизиологическое исследование топографической организации латерального вестибулярного ядра Дейтерса. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 12, с. 1827—1833 с табл. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Фанарджян, Д. С. Саркисян, В. А. Саргсян, К. З. Пахлеванян.

87073. Эмирбеков Э. З. Динамика азотистых метаболитов мозга при многократной гипотермии и последующем самосогревании. — Косм. биология и медицина, 1973, т. 7, № 1, с. 14—17. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

87074. Юнусов А. Ю., Махмудов Э. С., Исламгалиева Ф. М. Повышение устойчивости крыс к высокой температуре под влиянием тепловой тренировки и лекарственных препаратов. — Косм. биология и медицина, 1973, т. 7, № 1, с. 21—25. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

16. ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



16.1 Общие вопросы

87075. **Беляев А. А., Гуков В. П.** Итоги развития промышленных узлов Иркутской области (1950—1970 гг.) — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 [обл. ошибочно: вып. 2], с. 24—33.

87076. **Полукаров В.** Актуальные проблемы изобретательства в нашей стране. — Экон. науки, 1973, № 2, с. 47—53.

16.1.1 Экономика промышленности

87077. **Березин В. А.** Промышленный узел «Торнеби» в Англии. — Экономика и организация пром. производства, 1973, № 1, с. 155—162.

87078. **Гришкунайте Ю.** К анализу использования основных промышленно-производственных фондов. — Вестн. статистики, 1973, № 2, с. 7—16.

87079. **Образование и труд молодежи** [в промышленности. К дискус. в журн. «Молодой коммунист». Статьи:] В. Л. Мокряк, В. В. Савич. Заявление об увольнении, что за ним? — М. Борозин. Вера Зинкина и другие. — Молодой коммунист, 1973, № 2, с. 80—89.

87080. **Повышать эффективность промышленного производства.** [Передовая]. — Коммунист, 1973, № 3, с. 3—13.

87081. **Стуков С. А.** Функционально-стоимостной анализ — важный инструмент совершенствования производства. [Из заруб. опыта]. — Экономика и организация пром. производства, 1973, № 1, с. 149—154.

87082. **Управление промышленностью: насущные задачи.** [С примеч. ред. Статьи:] Д. М. Гвишиани. Управление народным хозяйством на современном этапе. — Н. П. Федоренко. Основные направления совершенствования планирования народного хозяйства. — Г. Х. Попов. Организация работы по совершенствованию управления социалистическим производством. — С. Е. Каменицер. О сотрудничестве стран — членов СЭВ в области исследований проблем управления. — Л. И. Итин. Экономические методы управления промышленным производством. — Н. М. Ознобин. Организационная структура промышленного производства как фактор совершенствования управления. — Д. Н. Карпухин. Кадры в системе управления промышленным производством. — Экономика и организация пром. производства, 1973, № 1, с. 59—97.

87083. **Черепанов С. С.** Методы разработки систем управления [промышленными предприятиями]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 33, с. 3—12.

87084. **Шеметов П. В.** Направления и задачи исследований Института экономики и организации промышленного производства СО АН СССР. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 [обл. ошибочно: вып. 2], с. 139—144.

16.1.2 Технология производства

87085. **Буденков Г. А., Квятковский В. Н., Петров Ю. В.** Наклонное излучение ультразвука электромагнитно-акустическим способом. — Дефектоскопия, 1973, № 1, с. 57—66. Список лит.: 15 назв.

87086. **Кузнецов А. П., Бражников Н. И., Духанин А. М.** Перспективы развития способов ударного возбуждения акустических сигналов для дефектоскопии. — Дефектоскопия, 1973, № 1, с. 126—127. Список лит.: 15 назв.

87087. **Кузнецов И. А.** Термоэлектрические датчики для контроля качества материалов и изделий без разрушения. — Дефектоскопия, 1973, № 1, с. 5—12. Список лит.: 10 назв.

87088. Лебедева Н. А., Бобров В. Т. Влияние дисперсии на ослабление импульса волн Лэмба. [Ультразвуковой контроль]. — Дефектоскопия, 1973, № 1, с. 131—133.

87089. Минаев Н. О показателе уровня механизации и автоматизации производственных процессов. — Вестн. статистики, 1973, № 2, с. 60—64.

87090. Шубаев С. Н., Шкарлет О. М. Расчет датчиков, применяемых при электромагнитном методе приема волн Рэлея и Лэмба. [Ультразвуковой контроль]. — Дефектоскопия, 1973, № 1, с. 81—89.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.3 Техническая механика

87091. Амбарцумян С. А., Багдасарян Г. Е., Белубекян М. В. К магнитоупругости тонких оболочек и пластин. — Прикл. математика и механика, 1973, т. 37, вып. 1, с. 114—130. Список лит.: 9 назв.

87092. Бастатский Б. Н., Цамалашвили Л. В., Шавлиашвили Т. А. О влиянии геометрии пологой трансляционной оболочки на ее напряженное состояние. — Изв. Тбил. науч.-исслед. ин-та сооружений и гидроэнергетики, 1971, т. 21, с. 67—74. Список лит.: 5 назв.

87093. Борисов В. П. Расчет статически неопределимых ферм наименьшего объема на временные загрузки. — Труды Казан. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 13, с. 136—148. Список лит.: 5 назв.

87094. Бурман З. И. Определение симметричных изгибно-крутильных форм колебаний незакрепленной системы нерегулярного характера в матричном виде. — Труды Казан. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 13, с. 149—166.

87095. Бурман З. И. Расчет сложных континуальных систем методом конечных элементов и его отличия. — Труды Казан. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 13, с. 167—179. Список лит.: 20 назв.

87096. Бутенко Ю. И. К вариационным методам расчета пластин. — Труды Казан. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 13, с. 180—191. Список лит.: 9 назв.

87097. Гайнуллина С. Х. Об устойчивости рам равного сопротивления изгибу. — Труды Казан. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 13, с. 192—194.

87098. Галимшин Р. А., Гайнуллина С. Х. Применение нелинейного программирования и метода наименьшего объема к расчету перекрестных систем. — Труды Казан. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 13, с. 195—208. Список лит.: 11 назв.

87099. Герасимов Е. Н. К синтезу структур статически определимых ферм наименьшего объема. — Труды Казан. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 13, с. 209—219. Список лит.: 5 назв.

87100. Голоскоков Е. Г., Ольшанский В. П. О напряженном состоянии заполнителя трехслойной полосы под локальной нагрузкой. — Проблемы прочности, 1973, № 1, с. 18—20.

87101. Гюнтнер А. Ф. Расчет круглой пластинки переменной толщины на осесимметричную нагрузку по методу И. Н. Векуа. — Изв. Тбил. науч.-исслед. ин-та сооружений и гидроэнергетики, 1971, т. 21, с. 65—66.

87102. Исследование стабильности фильтрационного потока во времени. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 32, с. 216—225. Список лит.: 33 назв. Авт.: Н. Ф. Бондаренко, Е. А. Шумилова, Ю. Н. Сапрыкин и др.

87103. Конвективный теплообмен в области взаимодействия сверхзвуковой перерасширенной струи с наклонной преградой. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11 вып. 1, с. 207—209. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. К. Ермолаев, А. И. Леонтьев, В. А. Фадеев, Б. Н. Юдаев.

87104. Кутиков А. И. К вариационным методам расчета анизотропных пластинок. — Труды Казан. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 13, с. 224—231.

87105. Кутиков А. И., Бутенко Ю. И. К устойчивости пластинок, рассматриваемых по уточненным теориям типа Е. Рейсснера. — Труды Казан. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 13, с. 232—243. Список лит.: 12 назв.

87106. Мирвис Я., Лешкова Л. Расчет и конструирование ферм на ЭВМ Минск-22. — На стройках России, 1973, № 2, с. 23—26.

87107. Мирсалимов В. М. О влиянии пластических деформаций на развитие трещины. — Проблемы прочности, 1973, № 1, с. 63—65. Список лит.: 7 назв.

87108. Плотников В. А. Течение газа в выхлопном патрубке. — Энергомашиностроение, 1973, № 2, с. 10—12. Список лит.: 7 назв.

87109. Самохина И. А. Характер изменения напряжений ползучести в прямоугольном брусе и определение его прогиба через сжатие и растяжение. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, № 49, с. 11—17.

87110. Соколов Б. С., Яшин А. В. Практический метод расчета прочности нормальных сечений железобетонных однопролетных балок-стенок. — Труды Казан. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 13, с. 42—54. Список лит.: 12 назв.

87111. Соловьев Е. Г., Рябенков И. Г. Расчет подкрепленных призматических оболочек. — Труды Казан. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 13, с. 254—263. Список лит.: 5 назв.

87112. Соловьев Е. Г., Сучков В. Н. Проектирование статически неопределимых тонкостенных каркасированных конструкций наименьшего объема. — Труды Казан. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 13, с. 264—276. Список лит.: 9 назв.

87113. Срубщик Л. С. О потере устойчивости несимметричных строго выпуклых тонких пологих оболочек. — Прикл. математика и механика, 1973, т. 37, вып. 1, с. 131—144. Список лит.: 14 назв.

87114. Стратонова М. М. Влияние промежуточной опоры на частотный спектр колебаний консольной пластины. — Проблемы прочности, 1973, № 1, с. 40—44.

87115. Тер-Григорьянц Г. К. О возникновении двоякопериодической конвекции в горизонтальном слое. — Прикл. математика и механика, 1973, т. 37, вып. 1, с. 177—184. Список лит.: 5 назв.

87116. Тимофеева Л. М. Приближенный способ решения пространственной задачи теории предельного равновесия в случае наклонной и внецентренной нагрузки. — Труды Казан. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 13, с. 277—284. Список лит.: 7 назв.

87117. Хисамов Р. И., Агафонкин В. С., Илленко К. Н. Исследование вантовой фермы с жесткой треугольной решеткой. — Труды Казан. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 13, с. 102—113. В огл. 2-й авт.: Агафонкин А. С.

87118. Яшин А. В. Исследование работы консольных блоков в упругой стадии. [Расчет]. — Труды Казан. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 13, с. 126—134. Список лит.: 5 назв.

16.2.4 Техническая физика

87119. Мельникова Н. С. О взрыве в детонирующих средах с переменной начальной плотностью. — Прикл. математика и механика, 1973, т. 37, вып. 1, с. 172—177. Список лит.: 10 назв.

16.2.6 Материаловедение

87120. Карминский Ю. А., Кондратьев Ю. А., Королев М. В. Оценка выигрыша при накоплении полезного сигнала на фоне структурных помех. [Ультразвуковой контроль материалов]. — Дефектоскопия, 1973, № 1, с. 97—102. Список лит.: 5 назв.

87121. Методика регистрации напряжений диэлектрическими датчиками при импульсном нагружении. — Проблемы прочности, 1973, № 1, с. 90—94. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. А. Фот, В. П. Алексеевский, В. Г. Петушков, В. В. Ярош.

87122. Тарасов В. Л., Ходаков Г. С. Центробежный седиментометр для гранулометрического анализа высокодисперсных систем. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 6, с. 957—959. Рез. на англ. яз.

16.2.8 Техническая эстетика

87123. Бонсип Ги. Дизайн в Чили. [Статья франц. дизайнера из журн. «Form», 1972, № 2. С предисл. В. Аронова «Социальный дизайн Ги Бонсипа»]. — Декоративное искусство СССР, 1973, № 2, с. 35—37.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

87124. Долинина Э. Н., Краснов О. С., Шолкин В. А. Оптимизация процесса развития строительной базы при обустройстве Нижневартовского промузла. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 [обл. ошибочно: вып. 2], с. 34—42 с табл.

87125. Клецман В. М. Экономическая реформа в действии. [О работе стронт. трестов Главсредуралстроя]. — Пром. стр-во, 1973, № 2, с. 8—9.

87126. Лерман А. М. Ресурсы будут сконцентрированы на пусковых объектах. [Главсредуралстрой]. — Пром. стр-во, 1973, № 2, с. 4—6.

87127. Памяти профессора К. И. Добровольского. [Строитель. 1904—1944]. — Изв. Тбил. науч.-исслед. ин-та сооружений и гидроэнергетики, 1971, т. 21, с. 110—111.

87128. Постоянно действующий практический семинар по системе управления строительством. Занятие 23. Л. Голуб, Ю. Сутт, Е. Ляшенко, М. Трутть. Автоматизированное календарное планирование по системе «А-ПЛАН». — На стройках России, 1973, № 2, с. 18—21. Занятие 1: № 1, 1971. Авт.: Ю. Гусев.

87129. Предтеченский В. М., Фелькель Х. О нормировании эвакуации людей из производственных зданий. [В помощь проектировщикам]. — Пром. стр-во, 1973, № 2, с. 29—32.

87130. Прокопенко Б. Формирование и расчет оперативного плана ген-подрядного СУ. — На стройках России, 1973, № 2, с. 16—17.

87131. Редин Н. С., Банникова А. М., Карпович К. Н. Комплексный план НОТ строительного управления. [СУ № 10 треста «Свердловскхим-строй»]. — Пром. стр-во, 1973, № 2, с. 16—17.

16.3.2 Теоретические основы строительства

87132. Бахарев Д. В. К расчету эритемной эффективности инсоляции в дни равноденствия. — Светотехника, 1973, № 3, с. 23.

87133. Опыт геодезических наблюдений за осадками экспериментального крупнопанельного дома на коротких висячих пирамидальных сваях. — Геодезия, картография и аэрофотосъемка (Львов), 1971, вып. 13, с. 107—111. Авт.: К. Д. Чучупака, Е. Н. Медвецкий, Э. С. Гаврилова и др.

87134. Федишев В. В. Влияние коллимационной ошибки на точность вертикального проектирования и измерения горизонтальных углов при одном положении круга. — Пром. стр-во, 1973, № 2, с. 44—45.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

87135. Люминесцентная дефектоскопия неорганических строительных материалов. — Дефектоскопия, 1973, № 1, с. 121—124. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Я. Малкес, О. П. Мchedлов-Петросян, А. Г. Ольгинский и др.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

87136. Абашидзе А. И., Русадзе В. Ф. К вопросу определения динамических нагрузок при расчете фундаментов под турбогенераторы. — Изв. Тбил. науч.-исслед. ин-та сооружений и гидроэнергетики, 1971, т. 21, с. 59—64. Список лит.: 8 назв.

87137. Автогрейдер ДЗ-99. — Строит. и дор. машины, 1973, № 2, с. 21—22. Авт.: А. А. Брук, В. А. Меркулович, С. Н. Копьев, А. Б. Сырков.

87138. Айзенберг П. С. Стенды для испытания резьбозавертывающих машин на надежность. — Строит. и дор. машины, 1973, № 2, с. 30—32.

87139. Аксенов А., Алтухов В. Без остановки производства. [О ремонтно-реконструктивных работах на пром. объектах]. — На стройках России, 1973, № 2, с. 46—47.

87140. Алексеев П. И. Исследование прочности панелей внутренних несущих стен крупнопанельных зданий при различных опорных условиях. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, № 49, с. 4—10 с табл.

87141. Багин Б. П., Оленич В. И. Статистическая модель нагружения механизма подъема одноковшового экскаватора при копании. — Строит. и дор. машины, 1973, № 2, с. 9—10.

87142. Барон Р. И., Макаров К. Н., Зимин П. А. Вопросы применения вертолетов на строительномонтажных работах. — Пром. стр-во, 1973, № 2, с. 25—28.

87143. Бураев М. И., Аверьянова Л. Н. Применение буронабивных свай на объектах Асбостроя. — Пром. стр-во, 1973, № 2, с. 21.

87144. Бурчуладзе Ш. В., Берозашвили Г. В., Омиадзе Г. С. О применении многочастотного электромагнитного вибростола при формировании бетонных смесей. — Изв. Тбил. науч.-исслед. ин-та сооружений и гидроэнергетики, 1971, т. 21, с. 83—86. Список лит.: 6 назв.

87145. Герасименко Т. Е. Влияние способа армирования на кольцевые деформации железобетонных труб. — Труды Казан. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 13, с. 17—22.

87146. Герасимов И. Н. К вопросу работы сжатой зоны изгибаемых керамзитожелезобетонных плит коробчатого симметричного поперечного сечения. — Труды Казан. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 13, с. 6—16. Список лит.: 5 назв.

87147. Гурков К. С., Рожков Л. Г., Григоращенко В. А. Испытания пневмопробойников. — Строит. и дор. машины, 1973, № 2, с. 29—30.

87148. Златопольский М. А., Телушкин В. Д. Строительные и дорожные машины в северном исполнении. — Строит. и дор. машины, 1973, № 2, с. 23—24.

87149. Индустриальные совмещенные вентилируемые крыши в жилищном строительстве. — Труды Казан. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 13, с. 114—125. Список лит.: 16 назв. Авт.: Ф. А. Ягушев, Ф. Х. Ахметзянов, И. Н. Герасимов и др.

87150. Исследование резания грунта ковшом обратной лопаты гидравлического экскаватора. — Строит. и дор. машины, 1973, № 2, с. 6—9. Авт.: А. Н. Зеленин, Г. Н. Карасев, Н. Н. Живейнов и др.



87151. Какушадзе А. М., Казанджян А. Т. Определение частот свободных колебаний фундамента под турбогенератор, рассматриваемого как пространственная система. — Изв. Тбил. науч.-исслед. ин-та сооружений и гидроэнергетики, 1971, т. 21, с. 54—58. Список лит.: 7 назв.

87152. Кикин А. И., Васильков Ф. В., Кузин Н. Я. К расчету стальных подкрановых балок по второму предельному состоянию. — Пром. стр-во, 1973, № 2, с. 32—34. Список лит.: 8 назв.

87153. Кондратьев Н. Строительный конвейер. [О работе Алма-ат. ДСК]. — На стройках России, 1973, № 2, с. 9—11.

87154. Копылов Е. Две взаимосвязанные задачи. [О работе коллектива Свердл. ДСК]. — На стройках России, 1973, № 2, с. 6—8.

87155. Корнев Н. Из легких бетонов и пористых заполнителей. [По материалам 7-й Всесоюз. конф. по бетону и железобетону. Ленинград. 1972 г.] — На стройках России, 1973, № 2, с. 49—52.

87156. Коршунов А. И. Учет собственного веса при проектировании ферм. — Труды Казан. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 13, с. 220—223.

87157. Краусе В. Х. Условия работы ковшовых цепей траншейного экскаватора. — Строит. и дор. машины, 1973, № 2, с. 11—12.

87158. Легкие утепленные кровельные плиты. — На стройках России, 1973, № 2, с. 52—53. Авт.: Д. Розеншайн, Л. Лапшин, В. Миронов и др.

87159. Лукач А. И., Гринберг А. А., Накаряков Е. Г. Покрытие производственных зданий полигональными сводами из плит ПКЖ. — Пром. стр-во, 1973, № 2, с. 19—20.

87160. Малышев Н. И. Вибратор глубинный ИВ-75 [для бетонных смесей]. — Строит. и дор. машины, 1973, № 2, с. 27—28.

87161. Марчук А. Б., Гавага В. В. Некоторые предложения по улучшению строительных конструкций коксохимического комплекса. — Пром. стр-во, 1973, № 2, с. 35—37.

87162. Меркулова В., Гордин С. Нот у воронежских отделочников. [О работе треста № 4 Воронеж. упр. стр-ва]. — На стройках России, 1973, № 2, с. 31—33.

87163. Нуртазин М. С. Влияние напряженного состояния [конструкций] на длительную прочность клеевых соединений. — Труды Казан. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 13, с. 23—41. Список лит.: 20 назв.

87164. Певный М. Н., Штерензон М. Д. Организация и механизация штукатурных работ на объектах Главсредуралстроя. — Пром. стр-во, 1973, № 2, с. 18—19.

87165. Попов В. Н., Суслов Н. М. Определение расхода масла через гидростатический подшипник шагающего экскаватора ЭШ-80/100. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 1, с. 69—72.

87166. Порывай Г., Хлебцевич В. Передвижные мастерские и бытовки. [К использованию при ремонтно-строит. работах]. — На стройках России, 1973, № 2, с. 47—48.

87167. Приходько И. С. Антикоррозионная защита строительных конструкций в ФРГ. — Пром. стр-во, 1973, № 2, с. 40—43.

87168. Проскурин Г., Кухарь Г. Сваи с центральным расположением прядевой арматуры. — На стройках России, 1973, № 2, с. 54—55.

87169. Прохоркин С., Сахарников М. Гидроизоляция из листового полиэтилена. — На стройках России, 1973, № 2, с. 33—35.

87170. Свешников Ю. В., Котельников Б. Н. Экскаватор одноковшовый Э-10011ГС. — Строит. и дор. машины, 1973, № 2, с. 5—6.

87171. Скачкаускас С., Кудрявцев Ф., Янкаускас В. Единая система комплектации индустриальными конструкциями. — На стройках России, 1973, № 2, с. 27—30. Перед текстом авт.: Б. [!]. Янкаускас.

87172. **Смелянский В. Л.** Короткие буронабивные сваи с уширениями. Пром. стр.-во, 1973, № 2, с. 22—23.

87173. **Соловьев Е. Г., Немов В. Г.** Об одной модели упругого состояния бетона. — Труды Казан. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 13, с. 244—253. Список лит.: 5 назв.

87174. **Соловьянчик А. Р.** Влияние неравномерного разогрева отдельных участков однослойных керамзитобетонных панелей с оконными проемами на их термонапряженное состояние при тепловой обработке. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр.-ва, 1971, № 49, с. 18—22. Список лит.: 8 назв.

87175. **Сунгатуллин Я. Г.** Исследование и расчет совмещенных плит покрытий из легких бетонов полной заводской готовности армированных предварительными напряженными элементами. — Труды Казан. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 13, с. 55—76. Список лит.: 31 назв.

87176. **Таков И. М., Захариев В. А., Донков М. И.** Электрифицированные ручные машины, изготавливаемые в НРБ. [Статья из Болгарии]. — Строит. и дор. машины, 1973, № 2, с. 32—33.

87177. **Тафф А. А., Неизвестнов Ю. А., Бегма Г. И.** Возведение железобетонного купольного покрытия на здании шламового бассейна. [Сухо-лож. цементный з-д]. — Пром. стр.-во, 1973, № 2, с. 23—24.

87178. **Тер-Мхитаров М. С., Мухин В. Д.** Сравнение некоторых систем управления поворотом одноковшового экскаватора. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 1, с. 125—127.

87179. **Третьяк М. С.** Экспериментальная оценка вибрационных погружателей [вибромолотов]. — Строит. и дор. машины, 1973, № 2, с. 25—27.

87180. **Фатхуллин В. Ш., Сунгатуллин Я. Г.** Экспериментально-теоретические исследования сборно-молитных балок с поперечными напряженными элементами. — Труды Казан. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 13, с. 77—92.

87181. **Феклин В. И., Лукач А. И., Литвиненко А. Г.** Опыт применения фундаментов-оболочек. — Пром. стр.-во, 1973, № 2, с. 14—16.

87182. **Фрейман Е.** Бетонирование фундаментов грануляционных башен с бетоновозных мостов. — На стройках России, 1973, № 2, с. 22.

87183. **Фурманов А. Р., Соколкин А. Ф., Котлов Г. Г.** Опыт применения инвентарной унифицированной опалубки [фундаментов]. — Пром. стр.-во, 1973, № 2, с. 10—11.

87184. **Хисамов Р. И.** Об одном опыте проектирования односетчатой стержневой оболочки по экспериментальным данным. — Труды Казан. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 13, с. 93—101. Список лит.: 7 назв.

87185. **Цискрели Г. Д., Лекишвили Г. Л., Лоладзе А. В.** Влияние технологических факторов изготовления железобетона на сцепление бетона с арматурой. — Изв. Тбил. науч.-исслед. ин-та сооружений и гидроэнергетики, 1971, т. 21, с. 75—78.

87186. **Чилингаршвили Г. И., Какауридзе Р. Г.** Результаты модельных исследований термонапряженного состояния зоны влияния вокруг охлаждающих труб в твердеющем бетонном массиве. — Изв. Тбил. науч.-исслед. ин-та сооружений и гидроэнергетики, 1971, т. 21, с. 92—95. Список лит.: 9 назв.

87187. **Шаров И.** Эффективные методы заделки стыков крупнопанельных зданий. — На стройках России, 1973, № 2, с. 36—39.

87188. **Шишков И. А., Савенков Е. С.** Экскаватор одноковшовый Э-303Б. — Строит. и дор. машины, 1973, № 2, с. 4—5.

87189. **Элбакидзе М. Г., Енукашвили И. Р.** Прессование и вибропрессование цементного теста, растворов и бетона. — Изв. Тбил. науч.-исслед. ин-та сооружений и гидроэнергетики, 1971, т. 21, с. 79—82.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство



87190. Вайнштейн С. Скоростное возведение комбикормового завода. [Трест «Белгородпромстрой»]. — На стройках России, 1973, № 2, с. 12—13.

87191. Капитальное строительство в 1973 г. [Передовая статья]. — Пром. стр-во, 1973, № 2, с. 2—3.

87192. Собченко М. С. Определение потребности в инвентарных зданиях и помещениях для строителей новых железных дорог. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, № 49, с. 28—31 с табл.

87193. Фомин Г. Повысить качество полносборного домостроения. — На стройках России, 1973, № 2, с. 2—6.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

87194. Бедукадзе Г. В. Некоторые вопросы моделирования температурных напряжений в арочных плотинах. — Изв. Тбил. науч.-исслед. ин-та сооружений и гидроэнергетики, 1971, т. 21, с. 87—91. Список лит.: 10 назв.

87195. Блок Георгий. Проект для моря. [О проекте стр-ва Керчен. гидроузла]. — Вокруг света, 1972, № 12, с. 33—35.

87196. Бондаренко Н. Ф., Сафронова Т. С. Нелинейная фильтрация [воды] в зоне скважины. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 32, с. 57—67. Список лит.: 27 назв.

87197. Гегелия Г. Т. Вопрос учета дифференцированных сейсмических движений основания при расчете арочных плотин на сейсмостойкость. — Изв. Тбил. науч.-исслед. ин-та сооружений и гидроэнергетики, 1971, т. 21, с. 101—105.

87198. Гегелия Т. Г. Из опыта эксплуатации некоторых характерных водохранилищ гидроэлектростанций Грузии. — Изв. Тбил. науч.-исслед. ин-та сооружений и гидроэнергетики, 1971, т. 21, с. 3—9.

87199. Гогоберидзе М. И. Математическое моделирование неустановившихся режимов в напорных сооружениях ГЭС при набросе нагрузки станций. — Изв. Тбил. науч.-исслед. ин-та сооружений и гидроэнергетики, 1971, т. 21, с. 14—18. Список лит.: 5 назв.

87200. Григорян Александр. Строится ГЭС на Зее. Очерк. — Дальний Восток, 1973, № 2, с. 117—128.

87201. Гудушаури И. И., Хунцария Р. С. О расчете трехцентровых арочных плотин, возводимых последовательными очередями по толщине и высоте. — Изв. Тбил. науч.-исслед. ин-та сооружений и гидроэнергетики, 1971, т. 21, с. 34—40.

87202. Гутидзе П. А., Нинидзе Г. К., Джишкариани Д. Н. Сейсмическая платформа с программным управлением [при строительстве плотин]. — Изв. Тбил. науч.-исслед. ин-та сооружений и гидроэнергетики, 1971, т. 21, с. 96—100.

87203. Датунашвили Д. К., Баратов И. Д. Расчет трехцентровых арок на ЭЦВМ. — Изв. Тбил. науч.-исслед. ин-та сооружений и гидроэнергетики, 1971, т. 21, с. 41—46.

87204. Махмуров Ю. Г. Способ определения осей расчетных консолей для арочных плотин с трехцентровыми арками с помощью соответствующей расчетной цилиндрической поверхности. — Изв. Тбил. науч.-исслед. ин-та сооружений и гидроэнергетики, 1971, т. 21, с. 47—53.

87205. Памяти В. А. Токачирова. [Специалист в области гидротехн. сооружений. 1907—1970]. — Изв. Тбил. науч.-исслед. ин-та сооружений и гидроэнергетики, 1971, т. 21, с. 112.

87206. Таран В. П., Андриец В. К. Износы, дефекты и повреждения деталей, ограничивающих ресурс работы погружных электродвигателей [в водозаборных установках]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 33, с. 138—142.

87207. Тетянич И. К., Евлантьев В. А., Андриец В. К. Исследование коммутационных перенапряжений в погружных электродвигателях [для водозаборных установок]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 33, с. 90—93.

87208. Хуберян К. М., Гоциридзе М. А. Аппроксимация плавных градей балок на упругом основании ломаными гранями (и наоборот) и ее влияние на погрешности метода Бубнова-Галеркина в расчетах арочных плотин. — Изв. Тбил. науч.-исслед. ин-та сооружений и гидроэнергетики, 1971, т. 21, с. 28—33.

87209. Шутов Ю. И. Режим сульфатных вод в Ялтинском гидротоннеле. — Разведка и охрана недр, 1973, № 2, с. 50—52.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

87210. Бесан В. С. Устройство для приготовления угольной пульпы при углевании воды. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 7, с. 7—8. Список лит.: 9 назв.

87211. Бородин Ю. Д., Дворецков Н. Г., Шмидт В. А. Результаты экспериментальных исследований и эксплуатации однотрубной системы теплоснабжения. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 7, с. 16—18.

87212. Гавриленко В. Н., Белецкий Б. Ф. Стеновые панели для зданий водопроводных станций. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 7, с. 1—3. Список лит.: 7 назв.

87213. Карпухович Д. Т. Улиточные пылеуловители. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 7, с. 28—31.

87214. Котов Н. А. Влияние брызгоуноса на эффективность газоочистителей. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 7, с. 31—34. Список лит.: 9 назв.

87215. Краснощекоев Л. Ф. Определение количества воздуха, нагреваемого секциями подогрева и калориферами при заданном температурном режиме их работы. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 7, с. 19—21. Список лит.: 7 назв.

87216. Поляков Л. М., Тябликов Ю. Е. О прочности и герметичности стыковых соединений напорных [водяных] трубопроводов. — Пром. стр.-во, 1973, № 2, с. 37—40.

87217. Фальковская Л. Н. Опыты по использованию очищенных сточных вод для пополнения запасов подземных вод в округе Лос-Анжелос. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 7, с. 35—37.

87218. Хапаева О. К. Исследование возможности применения горелой терриконовой породы Кузнецкого бассейна в качестве фильтрационного и дезактивирующего материала [при очистке воды]. — Химия твердого топлива, 1972, № 6, с. 103—105.

87219. Шацман Ю. Сборные конструкции при возведении очистных сооружений и подвалов. — На стройках России, 1973, № 2, с. 14—15.

87220. Шимкович В. В. Аппаратура для контроля и автоматизации технологических процессов обработки воды. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 7, с. 4—6.

87221. Векслер Р. Д., Бадинер С. М. Системный анализ при организационном проектировании АСУП [в турбостроении]. — Энергомашиностроение, 1973, № 2, с. 37—39.

87222. Овсеенко А. Н. Расчет остаточных деформаций турбинных и компрессорных лопаток переменного сечения с закруткой. — Энергомашиностроение, 1973, № 2, с. 28—31.

87223. Писаренко Г. С., Рогозина Л. В. К вопросу об исследовании несущей способности вращающихся дисков методом оптически чувствительных покрытий. [К применению в расчете турбомашин]. — Проблемы прочности, 1973, № 1, с. 73—77. Список лит.: 5 назв.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

87224. Воронова М. В., Усъяров О. Г. Поверхностные явления при сушке тонкопористых материалов. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 32, с. 40—49. Список лит.: 22 назв.

87225. Дорфман А. Ш. Функция влияния необогреваемого участка и связь метода суперпозиции с методом разложения решений в ряды по формпараметрам. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 1, с. 99—105. Список лит.: 10 назв.

87226. Иголкин Н. И., Ямпольский А. М. Теплообменник из стальных труб с алюминиевыми ребрами. — Энергомашиностроение, 1973, № 2, с. 31—33.

87227. Исследование тепломассопереноса при течении плазмы в каналах различной формы в условиях интенсивной конденсации. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 1, с. 138—143. Авт.: М. М. Богомолов, А. А. Васильев, С. Д. Гришин и др.

87228. Ковалев С. А., Рыбчинская Г. Б. Об устойчивости теплообмена при кипении на неизотермической поверхности. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 1, с. 117—122. Список лит.: 8 назв.

87229. О возможности применения термопары ВР-10/20 в агрессивных средах. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 1, с. 150—153. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. И. Кнц, Б. И. Стадник, Л. М. Солянык, П. Г. Столярчук.

87230. Розанцева М. И. Об изменении «Правил взрывобезопасности установок для приготовления и сжигания топлива в пылевидном состоянии». — Энергомашиностроение, 1973, № 2, с. 46.

87231. Руденко М. И. Микродатчик локальных тепловых потоков зондового типа. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 1, с. 154—155.

16.4.2.1 Паротехника

87232. Анализ схем рециркуляции среды в экранах газоплотных котлов. — Энергомашиностроение, 1973, № 2, с. 4—5. Авт.: В. И. Резник, Е. М. Щукин, С. И. Зарайский и др.

87233. Бобе Л. С., Солоухин В. А. Экспериментальное исследование тепло- и массообмена при конденсации пара из парогазовых смесей в условиях вязкостного и вязкостно-гравитационного режимов течения. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 1, с. 123—127. Список лит.: 9 назв.


94935340
10-1190333

87234. Горбенко И. Г. Устройство для предохранительных клапанов струйного типа с рециркуляцией. [К применению в котлоагрегатах]. — Энергомашиностроение, 1973, № 2, с. 45—46.

87235. Добронравина Д. И., Ляховский Д. Н. Исследование газомазутной горелки ЦКТИ-ТКЗ на модели. — Энергомашиностроение, 1973, № 2, с. 43—44.

87236. Кириллов И. И., Носовицкий А. И., Шпензер Г. Г. Конструктивные особенности диафрагм с внутриканальным влагоулавливанием. [К применению в паровой турбине]. — Энергомашиностроение, 1973, № 2, с. 5—7.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

87237. Балиоз А. Б., Жданов А. А. Работа двухтактного дизеля с непосредственным впрыском жидкого газа. — Энергомашиностроение, 1973, № 2, с. 18—20. Список лит.: 11 назв.

87238. Дейч Р. С. Измерение расхода воздуха на двигателях с газотурбинным наддувом. — Энергомашиностроение, 1973, № 2, с. 47.

87239. Иванченко Н. Н., Пимошенко А. П. Влияние конструкции системы охлаждения на интенсивность кавитационного разрушения дизеля. — Рыбное хоз-во, 1973, № 2, с. 27—30.

87240. Коллеров Л. К. Газожидкостные двигатели СЕМТ — «Пильстик». [Из зарубеж. опыта]. — Энергомашиностроение, 1973, № 2, с. 47—49.

87241. Королькевич В. И. Методика моделирования износа кулачка топливного насоса [дизельного двигателя]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 33, с. 35—38.

87242. Михайлов Е. И., Резник В. А., Горячев В. Д. Инерционный жалюзийный сепаратор ЦКТИ для защиты от коррозии проточной части компрессоров ГТУ. — Энергомашиностроение, 1973, № 2, с. 1—4.

87243. Результаты испытаний и наладки камер сгорания ГТ-25-700-2 на Якутской ГРЭС при работе на газообразном топливе. — Энергомашиностроение, 1973, № 2, с. 33—37. Авт.: В. А. Асосков, Н. С. Шестаков, И. Т. Ямалутдинов и др.

87244. Результаты освоения опытно-промышленной ПГУ со сбросом газов в топку парогенератора. — Энергомашиностроение, 1973, № 2, с. 24—26. Авт.: В. П. Безлепкин, Е. Э. Гильде, Н. В. Голованов и др.

87245. Стативкин Г. П., Янчеленко В. А. Выносливость шатунов дизелей типа 6Ч12/14, 4Ч10,5/13, 4Ч8,5/11 и 12ЧН15/18. — Энергомашиностроение, 1973, № 2, с. 22—24. Список лит.: 6 назв.

87246. Экспериментальное исследование системы охлаждения ротора малорасходной газовой турбины. — Энергомашиностроение, 1973, № 2, с. 7—10. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. П. Дыбан, В. Н. Клименко, Ю. С. Ошеров и др.

16.4.2.3 Холодильная техника

87247. Исследование опытной секции охладителя воздуха с псевдооживленным слоем. [К применению в холодильном оборудовании]. — Рыбное хоз-во, 1973, № 2, с. 55—58. Авт.: В. П. Зайцев, Б. К. Рассолов, В. В. Горшков, Л. И. Кузьмина.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геотермальная энергетика. Биоэнергетика



87248. Ауце Д. А., Аршба Т. К. Оптимизация внутростанционных режимов ГЭС с учетом износа турбин во времени. — Изв. Тбил. науч.-исслед. ин-та сооружений и гидроэнергетики, 1971, т. 21, с. 10—13. Список лит.: 11 назв.

87249. Вильнер Г. А., Казаков Ю. М., Бабаченко В. Е. Расчет усталостной прочности деталей привода лопастей гидротурбины. — Энергомашиностроение, 1973, № 2, с. 12—16. Список лит.: 8 назв.

87250. Гусев В. В. К расчету энергетических характеристик центробежного насоса. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 1, с. 83—86.

87251. Плохотников И. В. Экспериментальные исследования пульсаций гидродинамических нагрузок, действующих на элементы проточной части ГЭС, оборудованных радиально-осевыми турбинами. — Изв. Тбил. науч.-исслед. ин-та сооружений и гидроэнергетики, 1971, т. 21, с. 19—27. Список лит.: 16 назв.

87252. Поляков Ю. А., Баранов В. И. Импульсный метод исследования эпюры тепловых потоков в высокотемпературных гелиоустановках. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 1, с. 156—160. Список лит.: 7 назв.

87253. Тер-Газарян Г. Н., Костанян Г. Г., Кварцхава К. К. Выдача мощности ГЭС через пять трансформаторных фаз. — Изв. Тбил. науч.-исслед. ин-та сооружений и гидроэнергетики, 1971, т. 21, с. 106—109.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

87254. Алексеев В. В., Агафонов А. В. Резонансная длина всасывающей системы поршневых компрессоров. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 1, с. 78—82.

87255. Баренбойм А. Б., Левит В. М., Гернер Г. А. Влияние критериев Re , M и k на характеристики ступени центробежного компрессора. — Энергомашиностроение, 1973, № 2, с. 20—22.

87256. Зайченко Е. Н., Аболтин Э. В. Особенности измерения параметров потока цилиндрическим зондом в безлопаточном диффузоре малоразмерного центробежного компрессора. — Энергомашиностроение, 1973, № 2, с. 41—43.

87257. Котов Н. К., Семченко П. Т. Система тиристорного возбуждения синхронных двигателей компрессорных установок. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 1, с. 98—100.

87258. Мадорский Е. З. Обобщенные зависимости для параметров на границе срыва потока в компрессорных решетках. — Энергомашиностроение, 1973, № 2, с. 39—40. Список лит.: 8 назв.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

87259. Бардмесер В. А., Ляпин Э. А., Сидоров М. Н. Приемистость блока 200 МВт в процессах, связанных с аварийными режимами энергосистем. — Энергомашиностроение, 1973, № 2, с. 16—18.

87260. Беляков И. М. Распределитель импульсов на тиристорах [для электросети]. — Приборы и системы управления, 1973, № 2, с. 46—48.

87261. Бураковский А. З., Тульчинский Л. Н. Параметрическое управление электрическими цепями с ферритовыми элементами. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 6, с. 107—115. Список лит.: 5 назв.

87262. Воробьев В. С., Краснов В. И. Оптимизация мощности фарадеевских МГД-генераторов на неравновесной плазме. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 1, с. 161—166. Список лит.: 6 назв.

87263. Дрожжина В. И., Реутов Ю. Я. Простой феррозондовый магнитометр. — Дефектоскопия, 1973, № 1, с. 125—126.

87264. Иванова В. А. Приборы ЧССР на выставке «Электро-72». [Москва. Июль 1972 г.] — Приборы и системы управления, 1973, № 2, с. 60—62.

87265. Качественный анализ эффективности МГД-преобразования энергии. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 1, с. 167—173. Авт.: В. Ю. Баранов, Д. Д. Малюта, В. П. Панченко, Ф. Р. Улинич.

87266. Малиновский В. Н. Цифровые мосты постоянного тока с бесконтактным уравниванием. — Приборы и системы управления, 1973, № 2, с. 27—30.

87267. Недоспасов А. В., Петров В. Г. Токово-конвективная неустойчивость в неравновесном МГД-генераторе. — Теплофизика высоких температур, 1973, т. 11, вып. 1, с. 200—202. Список лит.: 7 назв.

87268. Универсальные цифровые электроизмерительные приборы. Современное состояние и перспективы развития. — Приборы и системы управления, 1973, № 2, с. 18—24. Список лит.: 61 назв. Авт.: В. Ф. Бахмутский, А. А. Вдовиченко, Н. И. Гореликов и др.

87269. Цифровой миллитесламетр с датчиком Холла. — Приборы и системы управления, 1973, № 2, с. 30—31. Авт.: Ю. А. Масюренко, А. Д. Ниженский, С. Г. Таранов, Ю. А. Скрипник.

87270. Цифровые быстродействующие частотомеры для измерения частоты сетевого напряжения. — Приборы и системы управления, 1973, № 2, с. 26—27. Авт.: Ю. В. Блинов, К. Г. Борисов, Е. М. Левин и др.

87271. Широкополосный цифровой измеритель индуктивности и тангенса угла потерь. — Приборы и системы управления, 1973, № 2, с. 24—26. Авт.: В. Е. Бутт, В. И. Титков, Т. Н. Мантуш, Б. Н. Панков.

16.4.5.1 Светотехника

87272. Гавриленков В. А. К расчету зеркальных симметричных светильников с лампами ДРИ. — Светотехника, 1973, № 3, с. 12—14.

87273. Ершова Т. И. Влияние конструкции и режима включения светильников на изменение их светотехнических характеристик в процессе запаления. — Светотехника, 1973, № 3, с. 3—5. Список лит.: 13 назв.

87274. Ефимкина В. Ф. Расчет теплового режима светильников при продувке воздуха вдоль ламп. — Светотехника, 1973, № 3, с. 15—17. Список лит.: 6 назв.

87275. Казанцев Ф. С. О подготовке инженеров-светотехников. [К дискус. в журн.] — Светотехника, 1973, № 3, с. 24—25.

87276. Карбышев Г. Н. Новые бытовые светильники. — Светотехника, 1973, № 3, с. 17—18.

87277. Каяк В. О. Разработка светильников для квартир на заводе «Эстопласт». — Светотехника, 1973, № 3, с. 20—21.

87278. Паниев В. К. Опыт применения настенных светильников для освещения улиц. — Светотехника, 1973, № 3, с. 22—23.

87279. Паурс А. С., Шефтель Е. Б. Унифицированная серия ЛПО13 и ЛВО13 светильников с люминесцентными лампами. — Светотехника, 1973, № 3, с. 18—20.

87280. Пелешок М. И. Разработка промышленных светильников серии ИСП01 с галогенными лампами. — Светотехника, 1973, № 3, с. 10—11. Список лит.: 9 назв.

87281. Письма в редакцию. [По поводу статьи И. Б. Левитина «О важных проблемах светотехнического образования» в журн. «Светотехника», 1972, № 7]. Отклики: Д. Руднев, Л. Губер; Г. Миренкова; Н. Семенов, Е. Быкова, Киреева, Малыгина и др. — Светотехника, 1973, № 3, с. 25—26.

87282. Сапожников Р. А., Филадельфина Н. А. О надежности световых приборов. — Светотехника, 1973, № 3, с. 1—2. Список лит.: 6 назв.

87283. Светильники с пневмозащитой от загрязнения. — Светотехника, 1973, № 3, с. 6—9. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Б. Айзенберг, А. В. Гунчев, Г. М. Кнорринг и др.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.1 Общие вопросы

87284. Тимошенко В. Г. О применении дисперсионных свойств изгибных волн в стержне для оптимальной фильтрации сигналов. — Проблемы прочности, 1973, № 1, с. 84—89. Список лит.: 8 назв.

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

87285. Бондаренко В. Г., Зонгах Р. Г. Синтез RC-генераторов синусоидальных колебаний с идеальными управляемыми элементами. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 6, с. 116—124.

87286. Вражнов В. Н. Процент отказов в роли показателей качества обслуживания телеграфной нагрузки. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 6, с. 21—28.

87287. Галиновский А. И., Дзюбак Э. И. Табло отображения с большим объемом информации в системах передачи данных. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 6, с. 142—146.

87288. Гармаш В. М., Писарчук В. М. Способ реализации многофункциональных автоматизированных систем управления узлов связи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 6, с. 125—132. Список лит.: 6 назв.

87289. Гниденко И. И. Оптимальная периодичность испытаний блоков транзисторных систем уплотнения симметричного кабеля на наличие плохих контактов. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 6, с. 54—59.

87290. Дикарев А. В. Об устойчивости каналов связи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 6, с. 65—74. Список лит.: 8 назв.

87291. Елсуков В. Ф., Капустин Э. А. Особенности устройства точного электропривода факсимального газетного аппарата. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 6, с. 48—53.

87292. Жеребцов Г. А., Жукова Т. П. О взаимосвязи E_s — образований и авроральных поглощений радиоволн. — Исследования по геомагнетизму, аэронамике и физике Солнца, 1971, вып. 18, с. 204—208. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

87293. Жеребцов Г. А., Курилов В. А., Пирог О. М. Авроральные спорадические радиоотражения в нижней ионосфере. — Исследования по геомагнетизму, аэронамике и физике Солнца, 1971, вып. 18, с. 209—215. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

87294. Кескюля А. Ю., Спектор Ю. И. Влияние электромеханического демпфирования на добротность пьезопреобразователя. — Дефектоскопия, 1973, № 1, с. 66—74. Список лит.: 16 назв.

87295. **Король В. И.** Состояние местной телеграфной сети и ее проблемы. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 6, с. 3—10.
87296. **Литауэр Н. Я., Мельничук В. П.** Применение двойственных оценок оптимального плана и ЭВМ при выборе машин для строительства линий связи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 6, с. 60—64.
87297. **Луценко Е. Е.** Пакетирование ошибок, вызванных потоком импульсных помех в каналах тональной частоты с частотной модуляцией. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 6, с. 133—141.
87298. **Морозов И. Ф.** Новый способ получения круговых разверток луча на экране электроннолучевой трубки. — Приборы и системы управления, 1973, № 2, с. 41—43. Список лит.: 6 назв.
87299. **Николаева Г. А., Черняк А. А., Корешев С. Н.** Визуализация голя в межзондовом пространстве радиоинтроскопа. — Дефектоскопия, 1973, № 1, с. 127—129.
87300. **Осинин В. Ф.** Некоторые особенности распределения выбросов атмосферных радиопомех. — Исследования по геомагнетизму, аэронавигации и физике Солнца, 1971, вып. 18, с. 216—222. Рез. на англ. яз.
87301. **Осинин В. Ф.** О средней длительности выбросов атмосферных радиопомех. — Исследования по геомагнетизму, аэронавигации и физике Солнца, 1971, вып. 18, с. 223—225. Рез. на англ. яз.
87302. **Пастернак В. Б., Бордюгов Г. Т., Нутов И. Я.** Работа пьезокерамического вибратора в импульсном режиме с безындуктивной электрической нагрузкой. — Дефектоскопия, 1973, № 1, с. 133—136.
87303. **Разрешающая способность сцинтилляционного метода интроскопии быстрыми электронами [К расчету электронного интроскопа].** — Дефектоскопия, 1973, № 1, с. 35—41. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. В. Евстигнеев, Д. И. Свириякин, В. И. Бойко, Ю. Н. Адисhev.
87304. **Сапунков М. Н.** Анализ устройств фотооптической записи факсимильных изображений. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 6, с. 38—47. Список лит.: 10 назв.
87305. **Селезнева Т. В., Тутубалин В. Н.** Расчет статистических характеристик длинной волноводной линии в двухволновой модели. — Теория вероятностей и ее применения, 1973, т. 18, вып. 1, с. 94—108. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
87306. **Сосницкий О. С., Чурус А. П.** Помехоустойчивость аппаратуры телеобслуживания при наличии дробления. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 6, с. 89—97.
87307. **Спектор Н. А., Ярославский Л. И.** Переходные процессы при скачках фазы в системах с частотной модуляцией. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 6, с. 29—37.
87308. **Чернобыльский Б. М., Дьякова И. З.** Методика расчета оптимальных схем детекторов качества для аппаратуры передачи данных с амплитудной модуляцией. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 6, с. 98—102.
87309. **Чернобыльский Б. М., Рахлин Я. А.** О модели потока импульсных помех в некоммутируемых телефонных каналах. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 6, с. 103—106.
87310. **Электронная станция коммутации телеграфных каналов «ЭСК-А».** — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1972, вып. 6, с. 11—20. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. С. Подаков, В. И. Выхованец, Е. Г. Зленко, В. П. Сергеев.



87311. Белов А. П., Муравьев С. К. Использование свойств линейных возвратных последовательностей при построении схем цикловой синхронизации. — Приборы и системы управления, 1973, № 2, с. 7—8. Список лит.: 5 назв.

87312. Бесекерский В. А., Попов В. С. Расчет симметричных периодических режимов в цифровых автоматических системах. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 1, с. 157—164. Список лит.: 5 назв.

87313. Борис Степанович Сотсков. [Специалист в области автоматики. 1908—1972. Некролог]. — Приборы и системы управления, 1973, № 2, с. 35 с портр.

87314. Брятов А. С., Инцин Ю. А., Короник В. В. Блок цифровой индикации с управляемыми диодами 2У101Е в качестве элементов памяти. — Приборы и системы управления, 1973, № 2, с. 49—50.

87315. Галкин А. И., Сидоров Ю. А., Тищенко Д. К. Ввод информации в электронные цифровые вычислительные машины с нестандартных запоминающих устройств. — Исследования по геомагнетизму, аэронавигации и физике Солнца, 1971, вып. 18, с. 270—274. Рез. на англ. яз.

87316. Горелик Л. О. Устройство подготовки данных на перфоленте для ЭВМ «Минск-22». — Приборы и системы управления, 1973, № 2, с. 8—9.

87317. Двухканальный преобразователь аналог-код, предназначенный для регистрации экспериментальных результатов на перфоленте. — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 2, с. 30—33. Авт.: В. И. Пилипенко, Е. С. Живописцев, В. Г. Веселаго и др.

87318. Диденко В. И., Евланов Ю. Н., Малиновский В. Н. Цифровой интегрирующий вольтметр с автоматической коррекцией дрейфа. — Приборы и системы управления, 1973, № 2, с. 14—16. Список лит.: 5 назв.

87319. Добрянский Б. И., Иванов П. П. Фотоэлектрические считывающие устройства с автоматическим слежением за световым фоном. — Приборы и системы управления, 1973, № 2, с. 6—7.

87320. Кассациер К. Е., Любченко И. У. Проблемы создания автоматов для распознавания образов. — Судостроение, 1972, № 10, с. 37—40.

87321. Клисторин И. Ф. Цифровые вольтметры переменного тока. (Причины построения и реализации). — Приборы и системы управления, 1973, № 2, с. 31—35. Список лит.: 14 назв.

87322. Кудукис А. Р. Автоматизированная система управления Вильнюсским заводом счетных машин. — Приборы и системы управления, 1973, № 2, с. 1—3.

87323. Лужецкий В. Г. Реле времени на импульсных генераторах. — Приборы и системы управления, 1973, № 2, с. 39—40.

87324. Малиновский В. Н. Цифровые вольтметры интегрирующего типа (обзор). — Приборы и системы управления, 1973, № 2, с. 10—14. Список лит.: 32 назв.

87325. Малогабаритный цифровой вольтметр на микросхемах. — Приборы и системы управления, 1973, № 2, с. 16—17. Авт.: Н. И. Гореликов, В. И. Матвиив, О. Л. Николайчук, И. Д. Козицкий.

87326. Монсейченко В. С., Кремлевский Н. П. Методы повышения точности измерительных и вычислительных преобразователей с уравниванием. — Приборы и системы управления, 1973, № 2, с. 36—37.

87327. Найдич М. Е. Автоматизированная система сбора данных. — Приборы и системы управления, 1973, № 2, с. 5.



87328. Пречистенский К. К., Симхович Э. Ф. Быстродействующий дифференциальной вольметр постоянного тока. — Приборы и системы управления, 1973, № 2, с. 17—18.

87329. Ромм В. С. Системы автоматизации и вычислительная техника на выставке «Электро-72». [Москва. Июль 1972 г.] — Приборы и системы управления, 1973, № 2, с. 55—56.

87330. Солодов Д. В., Шумараев Ю. С. Управление линейным газоразрядным индикатором с помощью запоминающего устройства на трансфлюксоре. — Приборы и системы управления, 1973, № 2, с. 48—49. Список лит.: 6 назв.

87331. Стародуб Н. П. Время срабатывания пневматического следящего устройства. — Приборы и системы управления, 1973, № 2, с. 38—39.

87332. Шандор Олах. Аналоговая вычислительная система регулирования «Анаcont» на выставке «Электро-72». [Москва. Июль 1972 г. Статья из Венгрии]. — Приборы и системы управления, 1973, № 2, с. 56—59.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

87333. Дискретный контроль распределений энерговыделения в активных зонах ядерных реакторов. — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 75—79. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 136. Авт.: И. Я. Емельянов, В. Н. Ветюков, Л. В. Константинов и др.

87334. Забелин А. И., Пшеничников Б. В., Святышева Т. С. Отложения на твэлах АЭС ВК-50. — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 81—84. Рез. на англ. яз., с. 136.

87335. Клименков В. И., Дворецкий В. Г. Экспериментальная привязка данных по облучению графита в реакторах к универсальной шкале повреждающего потока быстрых нейтронов. — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 93—96. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз., с. 136.

16.5. Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

87336. Алексеев Н. И. Типаж шахтных тяговых преобразовательных агрегатов на кремневых вентилях. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 1, с. 119—124.

87337. Васильев Ю. А., Кравченко П. Д., Рюмин И. Ф. Исследование режимных параметров погрузочной машины ПНБ-1. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 1, с. 73—77.

87338. Ильин Е. А., Топиха А. Д. Снижение динамических усилий в головных канатах при предохранительном торможении подъемных [шахтных] машин. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 1, с. 91—95.

87339. Казак С. А., Кирпичников В. М., Лушева Г. И. К частотному анализу в шахтных подъемных машинах. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 1, с. 96—97. Список лит.: 6 назв.

87340. Карасев Н. И., Пасюта И. И., Демченко Г. М. Алгоритм идентификации статических характеристик шахтных воздухоподогревательных установок. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 1, с. 132—137.

87341. Кременчуцкий Н. Ф., Капшук И. М. Выбор места расположения соединяющей выработки при объединении вентиляционных систем. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 1, с. 56—61.

87342. Пироженко В. Х. Импульсное регулирование электропривода контактных, рудничных электровозов. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 1, с. 101—106.



87343. Соляков И. П. О расчете кривых, отражающих изменения уровня и дебитов при откачках [рудничной воды]. — [Труды] Укр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 26, с. 154—160.

87344. Тимухин С. А. Сравнительная оценка теплового способа контроля коэффициента полезного действия главных шахтных вентиляторов. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 1, с. 87—90.

87345. Фишман Х. С., Крицевый Ф. Н. Электрическая прочность изоляции вспянных обмоток электродвигателей горных механизмов. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 1, с. 113—118.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

87346. Блюмин М. А. Фотограмметрическое определение дальности разлета осколков [при взрывах]. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 1, с. 35—37.

87347. Влияние конструкции зарядов на параметры взрывного импульса при разрушении хрупких сред. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 1, с. 62—64. Авт.: М. Ф. Друкованый, Э. И. Ефремов, В. Ф. Джос, Л. Г. Переяславский.

87348. Лачинян Л. А., Угаров С. А., Давыдов Г. А. Новые замки с термически упрочненной резьбой. [Буровое оборудование]. — Разведка и охрана недр, 1973, № 2, с. 17—20.

87349. Методика выбора рационального типа долота. [для бурения]. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 1, с. 107—109. Авт.: И. П. Петров, Г. Н. Семенцов, С. Ф. Кукурудз, М. И. Горбийчук.

87350. Милецкий Б. Е., Кривцов А. Г., Сыскутов Г. Г. Бескernовое бурение с применением штыревых шарошечных долот. — Разведка и охрана недр, 1973, № 2, с. 45—46.

87351. Мищенко В. В. Энергоемкость электровращательного бурения породоразрушающим инструментом малого диаметра. — Разведка и охрана недр, 1973, № 2, с. 24—27.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

87352. Георгиевский В. В. Метод учета затрат при проведении подготовительных выработок. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 1, с. 51—55.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

87353. Зубрилов Л. Е., Шульмин Б. М. Эффективность использования самоходного оборудования при проведении подэтажных выработок [на железорудных шахтах Урала]. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 1, с. 23—27.

87354. Рогинский Ф. Н. Система оптимального планирования подземных горных работ и этапы ее внедрения. [К добыче металл. руды]. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 1, с. 45—50. Список лит.: 7 назв.

87355. Ядерно-геофизические методы исследования скважин на ртутных месторождениях Киргизии. — Разведка и охрана недр, 1973, № 2, с. 30—34. Авт.: В. А. Ерхов, Ю. И. Макаров, В. Ф. Ярославцев и др.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

87356. Бойко Н. Г., Горбатов П. А., Петрушкин Г. В. Влияние неравномерности перемещения добычных комбайнов на толщину среза. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 1, с. 65—68.

87357. Личевский П. А., Кузьмин Г. Г., Дубровинский Д. Л. Эффективность бурения коронками малых диаметров при разведке угольных месторождений. — Разведка и охрана недр, 1973, № 2, с. 20—24.

87358. Мякенький В. И., Шевелев Г. А., Кулинич В. С. Сдвигение выбросоопасного породного массива при надработке угольным пластом. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 1, с. 28—31. Список лит.: 6 назв.

87359. Некрасовский Я. Э., Буренко А. П. Рациональная система разработки пологих выбросоопасных пластов Донбасса. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 1, с. 10—14.

87360. Фельдман Л. П., Лапко В. В. Оптимальное управление проветриванием метанообильных выемочных участков. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 1, с. 128—131. Список лит.: 5 назв.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

87361. Мкртчян Г. М. Определение оптимальных объемов запасов для обеспечения заданных размеров добычи нефти. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 [обл. ошибочно: вып. 2], с. 43—48. Библиогр. ссылки в тексте.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

87362. Автоматическая система загрузки бункеров [углеобогащительных фабрик]. — Кокс и химия, 1973, № 2, с. 39—42. Авт.: В. И. Бардаид, В. В. Бирюк, А. А. Костенко и др.

87363. Исследование процесса отсадки бурожелезняковых руд методом экстремального планирования экспериментов. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 1, с. 141—144. Авт.: А. Е. Троп, А. Г. Попов, В. М. Марасанов, И. И. Кнгаев.

87364. Литманович И. М. К вопросу оценки обогатимости углей. [По поводу статьи А. М. Коткина, Э. Э. Рафалеса, К. Д. Геращенко «Предварительная оценка обогатимости углей» в журн. «Кокс и химия», 1971, № 11]. — Кокс и химия, 1973, № 2, с. 8.

87365. Мацак Г. Г. Технологические особенности укладки руды в усреднительные склады на Баженовских асбестовых карьерах. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 1, с. 15—22.

87366. О методе оценки петрографической обогатимости карагандинских углей. — Химия твердого топлива, 1972, № 6, с. 50—56. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Д. Музычук, Л. К. Григоров, А. И. Ольферт, И. М. Глущенко.

87367. Параметры регулирования и некоторые вопросы механизма селективной коагуляции угольных суспензий. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 1, с. 145—148. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. И. Мнушкин, Т. П. Дорош, Т. Я. Львович, Д. Е. Злотник.

87368. Попов С. В. О геологических факторах обогатимости. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 1, с. 3—6. Список лит.: 8 назв.

87369. Толмачев С. Т., Файнштейн Э. Г. Обобщенный анализ магнитных полей барабанных сепараторов. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 1, с. 149—153. Список лит.: 5 назв.

87370. Харламов А. Д., Ольферт А. И. Экономическая эффективность методов обогащения углей для коксования. — Кокс и химия, 1973, № 2, с. 49—52. Список лит.: 5 назв.

87371. Цыгунов В. А., Зарубинский В. М., Чередниченко М. М. Корректировка плана распределения углей [для углеобогащительных фабрик] с помощью методов динамического программирования. — Кокс и химия, 1973, № 2, с. 1—4.

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

87372. Бондаренко В. П., Рябухин А. Г. Рентгенографическое исследование влияния некоторых параметров процесса электролиза на состав сплавов никеля с вольфрамом. — Труды Курган. машиностроит. ин-та, 1971, вып. 17, с. 37—41.

87373. Бондаренко В. П., Рябухин А. Г. Рентгенографическое исследование коррозии никеля и его электролитического сплава с вольфрамом. — Труды Курган. машиностроит. ин-та, 1971, вып. 17, с. 30—33.

87374. Буденков Г. А., Маскаев А. Ф. Механизм возбуждения и регистрации ультразвуковых волн в железе и железоникелевом сплаве в районе температуры Кюри. — Дефектоскопия, 1973, № 1, с. 109—115. Список лит.: 8 назв.

87375. Визерская Г. Е. О влиянии температуры на демпфирующие свойства жаропрочных сталей ЭП452 и ЭИ696 при однородном напряженном состоянии растяжение — сжатие. — Проблемы прочности, 1973, № 1, с. 45—47. Список лит.: 11 назв.

87376. Влияние включений Al_2O_3 на горячую технологическую пластичность никеля. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 2, с. 62—64 с табл. Список лит.: 6 назв. Авт.: З. В. Баранцева, М. И. Виноград, Г. П. Громова, И. А. Павперова.

87377. Влияние деформаций на скорость коррозии [металлов]. — Труды Курган. машиностроит. ин-та, 1971, вып. 17, с. 95—101. Авт.: А. Г. Рябухин, В. И. Чуприна, Л. Ф. Батищев, А. В. Найденков.

87378. Влияние обкатки надреза и накатки резьбы на сопротивление усталости образцов из титановых сплавов ВТ3-1 и ВТ16. — Проблемы прочности, 1973, № 1, с. 101—103. Авт.: Г. Т. Назаренко, И. И. Ищенко, В. М. Белецкий, В. И. Табачник.

87379. Влияние ползучести, старения и восстановительной термообработки на амплитуднозависимое внутреннее трение в сталях 12Х1МФ и 15Х1М1Ф. — Проблемы прочности, 1973, № 1, с. 36—39. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. С. Писаренко, П. А. Антикайн, Л. И. Рябова, Б. С. Шульгинов.

87380. Головенко В. С., Мидуков В. З., Седоков Л. М. Прочность и деформируемость серого чугуна при всестороннем неравномерном сжатии. — Проблемы прочности, 1973, № 1, с. 56—58. Список лит.: 6 назв.

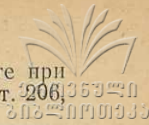
87381. Грабовецкий А. П., Негребецкий К. Н., Крживицкий Б. Н. Коррозионно-усталостная прочность дюралюминия. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 2, с. 77—78.

87382. Демпфирующие свойства титановых сплавов ВТ-1, ВТ-9 и ВТ-18 различной микроструктуры. — Проблемы прочности, 1973, № 1, с. 48—51. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. А. Бочарова, В. В. Матвеев, О. А. Никишов и др.

87383. Дудник Г. И., Банас Ф. П., Александров Б. В. Характер разрушения листового армированного [металлического] материала при термоциклировании. — Проблемы прочности, 1973, № 1, с. 99—100.

87384. Зайцев И. Ф., Роговцев В. П., Доронин В. М. Технологические и режущие свойства высоконадежных быстрорежущих сталей. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 2, с. 7—9.

87385. Кадыкова Г. Н. Свойства и структура сверхпроводящих сплавов на основе Ti — Nb. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 2, с. 28—32. Список лит.: 37 назв.



87386. Карпенко Г. В., Погорельский Р. Г. О масштабном эффекте при усталости и коррозионной усталости стали. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 6, с. 1337—1338. Список лит.: 6 назв.
87387. Кондратов В. М. Влияние легирования и фазового состава на свойства нержавеющей мартенситностареющих сталей. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 2, с. 43—47. Список лит.: 9 назв.
87388. Коррозионные свойства и структурные превращения сплава Н70М27 с ванадием и ниобием. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 2, с. 33—39 с табл. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. В. Свистунова, В. И. Кириенко, Л. П. Потапов и др.
87389. Коршунов В. Н. О влиянии блокировки поверхности пузырьками водорода на скорость растворения металлов. [В связи со статьей Т. Т. Пономаренко, А. И. Цинмана, Л. С. Палатника «О механизме «аномального» растворения металлов при их катодной поляризации в кислотах» в «Докл. АН СССР», 1972, т. 202, № 4. Письмо в ред.] — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 1, с. 138.
87390. Кулик А. А. Потери ультразвука на границах ввода и приема при контактной дефектоскопии металлов. — Дефектоскопия, 1973, № 1, с. 102—108. Список лит.: 12 назв.
87391. Лебедев Д. В., Устименко М. Ю. Чувствительность сплава ОХН40МДТЮ к концентрации напряжений. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 2, с. 72—74.
87392. Мельников Н. П., Довженко А. С. Корреляция вязкости разрушения, малоциклового усталости образцов и реальных конструкций из ферритно-перлитной стали. — Проблемы прочности, 1973, № 1, с. 31—35. Список лит.: 9 назв.
87393. Механические свойства рекристаллизованного молибдена с микродобавками ванадия. — Проблемы прочности, 1973, № 1, с. 59—62. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. С. Малащенко, Н. П. Ващилю, Н. И. Гудзенко, Г. В. Бурский.
87394. Мещанчук П. А., Кобяковский Н. Ф. Свойства стали Р18, деформированной с высокими скоростями. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 2, с. 74—76.
87395. Миркин Л. И. Возникновение ориентированных структур при действии луча лазера на металлы. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 6, с. 1339—1341.
87396. Моисеев В. Ф., Евтушенко А. Т., Иванушкин Б. М. Сопротивление инструментальных сталей пластической деформации. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 2, с. 14—18. Список лит.: 8 назв.
87397. Некоторые физические и механические свойства сплавов системы уран — цирконий при низких температурах. — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 85—88. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз., с. 136. Авт.: Г. Б. Федоров, М. Т. Зуев, Е. А. Смирнов, А. Е. Кисиль.
87398. Никандрова Е. А., Масленков С. Б. Структура и свойства износостойких сплавов на основе никеля. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 2, с. 47—51 с табл.
87399. Осташев В. В. Взаимодействие элементов армированного композиционного материала при циклических нагрузках. — Проблемы прочности, 1973, № 1, с. 107—111. Список лит.: 8 назв.
87400. Перераспределение никеля и хрома при $\alpha \rightarrow \gamma$ -превращении в нержавеющей хромоникелевых сталях. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 2, с. 39—43. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. В. Заславская, Н. Ф. Лашко, Л. Н. Беляков и др.

87401. Ползучесть и длительная прочность титана, армированного молибденовыми волокнами. — Проблемы прочности, 1973, № 1, с. 24—27 с табл. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. С. Уманский, Л. И. Тучинский, В. В. Кривенюк, В. Я. Фефер.

87402. Пушин Н. Т., Кох Е. А. Обнаружение камневидного излома в сталях 30ХРА и 50РА ультразвуковым методом. — Дефектоскопия, 1973, № 1, с. 136—138. Список лит.: 5 назв.

87403. Рахштадт А. Г., Фавстов Ю. К., Кочеткова Л. П. Структурные превращения в марганцовомедных сплавах с высокой демпфирующей способностью. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 2, с. 19—23. Список лит.: 10 назв.

87404. Савицкий Е. М., Иванова К. Н. Исследование фазового строения сплавов на основе ниобия системы ниобий — вольфрам — цирконий — углерод. — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 89—92. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., с. 136.

87405. Система контроля и управления индикацией примесей в жидком металле с применением управляющей вычислительной машины. — Приборы и системы управления, 1973, № 2, с. 3—4. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Митропольский, И. М. Шведенко, В. А. Иоффе, И. Х. Цуркерман.

87406. Склонность низкоуглеродистой хромоникелевой стали к межкристаллитной коррозии. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 2, с. 55—57 с табл. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Я. Савкина, Н. А. Лазарева, Э. Г. Фельдгандлер, Н. П. Агапова.

87407. Смирнов-Аляев Г. А., Кроха В. А. О продольной устойчивости при осадке образцов с торцевыми цилиндрическими выточками, заполненными твердой смазкой. — Проблемы прочности, 1973, № 1, с. 119—121. Список лит.: 9 назв.

87408. Солонович И. И., Старцев В. И. Изучение прочностных свойств тонких пленок некоторых сплавов и слоевых композиций. — Проблемы прочности, 1973, № 1, с. 28—30. Список лит.: 11 назв.

87409. Стрижало В. А., Засимчук Е. Э., Штукатурова А. С. О дискретной ползучести алюминиевого сплава АМгб при повторно-статическом нагружении. — Проблемы прочности, 1973, № 1, с. 78—83. Список лит.: 9 назв.

87410. Федорова С. А., Сидоренко О. Г., Лысенко А. И. Дендритная микронеоднородность в белых кремнемарганцовистых чугунах. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 2, с. 76—77 с табл.

87411. Харланова В. М., Горелик С. С., Книжник Г. С. Микроструктура рекристаллизованного сплава Х20Н80. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 2, с. 60—62 с табл.

16.6 Металлургия

16.6.2 Металлургия черных металлов

87412. Расстригин В. Н. Непроизводительные расходы и условия перевозок. [К работе предприятий черной металлургии]. — Пром. транспорт, 1972, № 5, с. 10—12.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

87413. Корчагин Э. У., Глущенко Н. Н. Информационная система оперативной передачи результатов анализа. [О ходе процесса рафинирования свинца]. — Приборы и системы управления, 1973, № 2, с. 46.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)



Повышение качества и прочности литых деталей тележки вагонов. — См. 88144.

16.7.3 Обработка металлов давлением

87414. Глухов Н. А., Колмогоров В. Н. Определение оптимальных параметров электромагнитно-акустических преобразователей для контроля ферромагнитных листов. — Дефектоскопия, 1973, № 1, с. 74—81. Список лит.: 9 назв.

87415. Гребенник И. Л. Влияние кинематических параметров дефектоскопов на выявляемость дефектов при автоматическом контроле труб. — Дефектоскопия, 1973, № 1, с. 115—120. Список лит.: 6 назв.

87416. Жадан В. Т., Кулак Ю. Е., Кулак Г. К. Определение твердости чугуновых валков [крупносортовых станков] методом корреляционного анализа. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 2, с. 69—72.

87417. Кравченко Д. Ф., Турсунов Д. А. Возбуждение волн Лэмба клиновым контактно-иммерсионным методом. [Контроль тонколистового проката]. — Дефектоскопия, 1973, № 1, с. 89—97.

87418. Лобов О. И., Фурманов Б. А. Строительство универсального стана широкополочных балок. — Пром. стр-во, 1973, № 2, с. 6—8.

87419. Чеснов Н. А., Кудряшов Л. А. Ультразвуковой контроль квадратных заготовок по черновой поверхности на Череповецком металлургическом заводе. — Дефектоскопия, 1973, № 1, с. 129—131.

16.7.4 Обработка металлов резанием

87420. Вальтер М. Б., Белых Ю. Н. Алмазно-фрезерный станок «Карат — 60». — Мед. техника, 1972, № 6, с. 45—48.

87421. Остафьев В. А. Определение напряженно-деформированного состояния при срезании металла клином. — Проблемы прочности, 1973, № 1, с. 66—69. Список лит.: 6 назв.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

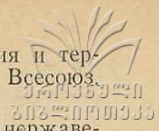
87422. Васильев Л. А. Остаточный аустенит и твердость цементованного слоя стали 18X2H4BA после закалки в двух средах. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 2, с. 58—59. Список лит.: 5 назв.

87423. Геллер Ю. А., Моисеев В. Ф., Околович Г. А. Основы легирования штамповых сталей холодного деформирования, обрабатываемых на вторичную твердость. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 2, с. 9—13.

87424. Горбачевич Ю. А., Смольников Е. А. Высокуступенчатая закалка быстрорежущей стали. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 2, с. 2—6. Список лит.: 10 назв.

87425. Диффузия атомов внедрения и замещения в наклепанной матрице. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 2, с. 66—68. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. Н. Липчин, Л. Г. Чернуха, А. Г. Павлова, В. И. Сунцев.

87426. Дукаревич И. С., Можаров М. В., Шигарев А. С. Перераспределение элементов в борированном слое [стали]. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 2, с. 64—66. Список лит.: 7 назв.



87427. Иньшаков Н. Н., Комолова Е. Ф. Влияние легирования и термообработки на усталостную прочность литой стали. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 1, с. 48—50.

87428. Исследование коррозионной стойкости цементованных нержавеющих сталей. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 2, с. 51—54 с табл. Авт.: В. И. Белякова, М. Ф. Алексеенко, Л. Я. Гурвич, В. Л. Ерофеева.

87429. К 70-летию Юлия Александровича Геллера. [Специалист в области терм. обраб. инструмент. сталей]. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 2, с. 32 с портр. Подписи: Ред. коллегия и редакция журн. «МнТОМ».

87430. Михеев Н. И., Столяр Г. Ф. О влиянии основных компонентов и кремния в сплавах магнито [при закалке]. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 2, с. 26—28. Список лит.: 8 назв.

Морозов П. Ф., Пимонов В. Ф., Власенков В. И. Прогрессивный метод термической обработки башмаков гусеницы трактора. — См. 88162.

87431. Пассивация хромистых сталей в условиях изотермического окисления при 1020°. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 6, с. 1405—1408. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Н. Фокин, Б. К. Опара, Н. И. Медведева, Е. П. Серегин.

Приходько И. С. Антикоррозионная защита строительных конструкций в ФРГ. — См. 87167.

87432. Промышленные испытания процесса электрохимического окисления мanganата калия до перманганата с применением ультразвука. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 2, с. 247—250. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. П. Гиндис, В. И. Кузнецов, П. Н. Чумичев и др.

87433. Соколова Г. Я., Рябухин А. Г. Влияние некоторых факторов на электрохимическое получение вольфрам-никелевых покрытий из водных аммиачных электролитов. — Труды Курган. машиностроит. ин-та, 1971, вып. 17, с. 14—21.

87434. Соколова Г. Я., Рябухин А. Г. Исследование некоторых условий получения вольфрам-никелевых покрытий с высоким содержанием вольфрама из водных комплексных электролитов. — Труды Курган. машиностроит. ин-та, 1971, вып. 17, с. 22—29.

87435. Температурные зависимости прочности сцепления и упругости некоторых жаростойких покрытий. — Проблемы прочности, 1973, № 1, с. 115—118. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Ришин, Б. А. Ляшенко, К. Г. Акинин, Г. Н. Надеждин.

87436. Установление оптимальных режимов для нанесения защитных никелевых покрытий на пористый никель. — Труды Курган. машиностроит. ин-та, 1971, вып. 17, с. 85—88. Авт.: В. И. Чуприна, А. Г. Рябухин, Б. Г. Гришаенков, Б. А. Гаврилов.

87437. Шукюров Р. И., Качанов Н. Н., Мамедов З. Г. Влияние молибдена на прокаливаемость стали ШХ15СГ. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 2, с. 68—69. Список лит.: 5 назв.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

87438. Арсенов Г. П. Определение передаточной функции тиристорного усилителя для сварочных автоматов. — Судостроение, 1972, № 10, с. 45—46.

87439. Вавилов В. П., Горбунов В. И., Кузнецов В. Б. Теоретическое исследование одной из задач теплового контроля точечных сварных швов. — Дефектоскопия, 1973, № 1, с. 21—27.

87440. Вопросы прочности сварных соединений ниобия и его сплавов. — Проблемы прочности, 1973, № 1, с. 112—114. Авт.: С. М. Гурьев, М. М. Нероденко, Е. А. Аснис и др.

87441. К вопросу о расчетной прочности составных образцов с мягкой прослойкой при статическом растяжении. [Сварные соединения]. — Проблемы прочности, 1973, № 1, с. 9—13. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. В. Гурьев, В. П. Багмутов, Ю. Д. Хесин, Л. В. Бойков

Лангерт Б. А. Метод сварки чугуна и рекомендации для ремонтного производства [с.-х. техники]. — См. 87727.

Лозинский В. Н. Формоизменение металла соединения от осадки при газопрессовой сварке локомотивных деталей. — См. 88133.

87442. Раймонд Э. Д. Разрушение высокопрочных сварных конструкций с начальными трещинами. — Проблемы прочности, 1973, № 1, с. 95—98. Список лит.: 5 назв.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

87443. Ганцевич И. Б., Мирная Л. И., Фукс Г. И. Влияние состава растворов поверхностно-активных веществ в неполярных жидкостях на величину адсорбционного понижения твердости стали. [Исследование трения и износа стали]. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 6, с. 832—837. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

87444. Гурвич А. М., Катомина Р. В. Зависимость качества изображения при радиографии от свойств усиливающих экранов. [Дефектоскопия деталей]. — Дефектоскопия, 1973, № 1, с. 42—47. Список лит.: 20 назв.

87445. Завьялов П. Капиталистическое машиностроение и научно-техническая революция. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 3, с. 116—121.

87446. Кирса В. И. К теории слабого звена механизма. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 33, с. 13—18.

87447. Лозицкий М. К., Черненко П. А. Исследование влияния шарнирного переходника на момент затяжки болтового соединения ударными импульсами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 33, с. 114—116.

87448. Милов А. Б. О вычислении контактной жесткости цилиндрических соединений. — Проблемы прочности, 1973, № 1, с. 70—72. Список лит.: 8 назв.

87449. Серезкина Л. П., Зарецкий Е. И., Усачев И. Д. Компенсация коробления двухслойных колодок упорного подшипника. — Энергомашиностроение, 1973, № 2, с. 26—28.

87450. Сторчак И. М. Методика исследования смещений и перемещений деталей, соединенных посадкой с натягом, под воздействием осевых ударных импульсов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 33, с. 102—107.

87451. Сторчак И. М., Васьков В. И., Лозицкий М. К. Использование вращательного удара для сборки и разборки резьбовых соединений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 33, с. 97—101.

87452. Царев В. В. Опыт автоматизации оперативного учета и определения незавершенного производства на машиностроительном предприятии. — Приборы и системы управления, 1973, № 2, с. 53—54.

87453. Черненко П. А. Особенности изнашивания металла в полимерно-абразивных средах и критерий оценки влияния полимерной составляющей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 33, с. 108—113. Список лит.: 8 назв.

16.8.3 Приборостроение

87454. Голубев А. А. Новый метод определения потребности в нестандартизованном оборудовании [предприятий приборостроения]. — Приборы и системы управления, 1973, № 2, с. 52—53.

87455. Гольден А. Д., Пишков В. С. Транзисторный блок развертки дефектоскопа. — Дефектоскопия, 1973, № 1, с. 142—144.

87456. Гребенник В. С. Анализ двух моделей акустического тракта импульсного толщиномера. — Дефектоскопия, 1973, № 1, с. 52—57. Список лит.: 6 назв.

87457. Розина М. В., Щукин В. А. Настройка чувствительности дефектоскопа по АРД-номограммам и эталону. — Дефектоскопия, 1973, № 1, с. 139—141.

87458. Троицкий И. Н. Об оптимальном измерении толщины объекта по отраженному радиационному излучению. [К усовершенствованию радиац. толщиномеров]. — Дефектоскопия, 1973, № 1, с. 27—35. Список лит.: 7 назв.

87459. Чурабо Д. Д. Новые металлы и сплавы в приборостроении. [По материалам науч.-техн. семинара «Современные металлы и сплавы в приборостроении». Москва, 1972 г.] — Приборы и системы управления, 1973, № 2, с. 50—52.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

87460. Безверхий А. А., Ходос С. М. О закономерностях течения жидкости в гидроциклоне. — Кокс и химия, 1973, № 2, с. 36—38.

87461. Бельтюков А. В. Смеситель с реверсивным шнеком для приготовления пастообразных масс. — Хим. пром-сть, 1973, № 2, с. 55—56.

87462. Борисович Г. Ф., Москвин В. Ф. Экономические вопросы использования энергоресурсов в химической промышленности. — Хим. пром-сть, 1973, № 2, с. 63—67.

87463. Гельперин Н. И., Айнштейн В. Г. Способ интерпретации опытных данных в псевдооживленных системах. — Хим. пром-сть, 1973, № 2, с. 74.

87464. Гидродинамическая обстановка в свободном объеме слоя катализатора. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 6, с. 1409—1411. Авт.: В. А. Кириллов, Ю. Ш. Матрос, В. Н. Сорокин и др.

87465. Жулдыбин В. К., Плеханов Н. И. Гибкий элемент трубопроводов [химической аппаратуры]. — Хим. пром-сть, 1973, № 2, с. 73—74.

87466. Зависимость проницаемости пористых сред от их гранулометрического состава. — Кокс и химия, 1973, № 2, с. 8—10. Авт.: А. И. Куприн, А. М. Тихонцов, А. А. К्लешнин, Е. К. Седых.

87467. Карпачева С. М., Захаров Е. И., Хорхорина Л. П. Исследование гидродинамики и эффективности работы пульсационных колонн с насадкой КРИМЗ. — Хим. пром-сть, 1973, № 2, с. 59—63. Список лит.: 7 назв.

87468. Котлобай А. П., Перова Е. Б., Навалихина М. Д. Новое в химической промышленности за рубежом. — Хим. пром-сть, 1973, № 2, с. 67—70. Список лит.: 27 назв.

87469. Метод поиска оптимального режима химико-технологического процесса. — Хим. пром-сть, 1973, № 2, с. 56—58. Авт.: В. В. Кафаров, И. И. Заславский, В. Г. Иванов и др.

87470. Мужичкий В. Ф., Смирнов А. С. Фазочувствительный электромагнитный метод дефектоскопии [технологических трубопроводов]. — Дефектоскопия, 1973, № 1, с. 12—20. Список лит.: 13 назв.

87471. Недешев А. И. Всесоюзная конференция по научно-технической информации в химической промышленности. [Москва. Окт. 1972 г.] — Хим. пром-сть, 1973, № 2, с. 75.

87472. Носовский Ю. Е., Орочко Д. И., Мошкин П. А. Непрерывный способ гидрирования фурановых соединений в псевдоожигенном слое катализатора. — Хим. пром-сть, 1973, № 2, с. 17—21. Список лит.: 22 назв.

87473. Писарев В. Ф. Предотвращение загрязнения водоемов и атмосферного воздуха предприятиями химической промышленности. — Хим. пром-сть, 1973, № 2, с. 3—7.

87474. Соколинский Ю. А., Мукосей В. И. Близкие внутренней диффузии на рабочие характеристики каталитических реакторов. — Хим. пром-сть, 1973, № 2, с. 53—55. Список лит.: 13 назв.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

87475. Адсорбция двуокиси серы из влажного воздуха промышленными адсорбентами. — Хим. пром-сть, 1973, № 2, с. 45—48. Список лит.: 32 назв. Авт.: Л. И. Винников, И. П. Мухленов, И. Г. Лесохин, Г. Н. Бузанава.

87476. Лебедев О. В. Осушка брома серной кислотой. — Хим. пром-сть, 1973, № 2, с. 73.

87477. Михалов П. Н., Тарабанов А. С., Карзунов Е. И. О влиянии некоторых факторов на образование пористой структуры углеграфитовых заготовок. — Химия твердого топлива, 1972, № 6, с. 128—132. Список лит.: 5 назв.

87478. Плевин Г. В., Доржиев М. Н., Санников А. К. Влияние состава пека на качество пропитанных углеграфитовых изделий. — Химия твердого топлива, 1972, № 6, с. 95—99. Список лит.: 7 назв.

87479. Получение нового восстановителя для замены металлургического кокса в производстве фосфора. — Кокс и химия, 1973, № 2, с. 18—21. Авт.: А. А. Кауфман, А. М. Мустанов, Л. К. Григоров и др.

87480. Сырье на основе высокоплавления каменноугольного пека для электроэрозионного графита. — Химия твердого топлива, 1972, № 6, с. 118—121. Авт.: М. А. Степаненко, В. Е. Привалов, Н. И. Матусьяк и др.

87481. Фридман Т. М., Ануфриев Ю. П., Барабанов В. Н. Исследование разрушения углеграфитовых материалов в условиях сложного-напряженного состояния. — Проблемы прочности, 1973, № 1, с. 52—55. Список лит.: 13 назв.

87482. Шрамбан Б. И., Кочегкова В. В. Очистка фосфорной кислоты на ионообменных смолах. — Хим. пром-сть, 1973, № 2, с. 71—72. Список лит.: 6 назв.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты).

Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

87483. Методика обследования суперфосфатных камер. — Хим. пром-сть, 1973, № 2, с. 72. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. В. Жданова, М. А. Шапкин, П. К. Артеменко и др.

87484. Очистка газового потока от фтористых соединений фильтрацией через слой твердых продуктов. — Хим. пром-сть, 1973, № 2, с. 48—50. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Н. Архипова, В. Н. Сенин, Т. Г. Репенкова, О. П. Субботина.

87485. Подборнов Н. В., Харлампович Г. Д., Неупокоев Г. И. Оценка эффективности аналитического контроля качества плава в процессе пуска реактора синтеза карбамида. — Хим. пром-сть, 1973, № 2, с. 70—71.

87486. Получение аммофоса из фосфоритов месторождения Каратау. — Хим. пром-сть, 1973, № 2, с. 34—37. Авт.: В. М. Борисов, В. Ф. Кармышов, И. Н. Кувшинников и др.

87487. Рило Р. П. Получение и некоторые физико-химические свойства сложных жидких удобрений на основе экстракционной фосфорной кислоты. — Хим. пром-сть, 1973, № 2, с. 37—41. Список лит.: 8 назв.

87488. Уравнение состояния азото-водородо-аммиачных смесей при высоких давлениях и температурах. — Хим. пром-сть, 1973, № 2, с. 50—52. Список лит.: 13 назв. Авт.: Т. И. Кузнецова, Д. Б. Казарновская, А. Я. Галицкий, Я. С. Казарновский.

16.10.5 Силикатные производства

87489. Варламов В. П., Лукьянова О. И. Закономерности образования дисперсных структур гидросиликатов $C-S-H$ (I) в гидротермальных условиях. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 6, с. 819—825. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

Василевская Н. Творчество и производство. — См. 88913.

87490. Горелова И. Л. Влияние содержания тонкомолотого кварца в песчаном цементе на характер пористости и морозостойкость материалов на его основе. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 6, с. 838—843. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

87491. Исследование кинетики формирования структуры цементной суспензии в присутствии органических соединений, содержащих аминогруппы. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 6, с. 967—972. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. С. Черкинский, Г. Ф. Слипченко, Н. Л. Сироткина и др.

87492. Кудрявцева Н. Л., Любимова Т. Ю., Михайлов Н. В. Влияние дисперсности и степени нарушения кристаллической структуры клинкерных минералов на кинетику кристаллизационного структурообразования при твердении тонкоизмельченных цементов. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 6, с. 856—862. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

87493. Некоторые электрохимические параметры электропроводящих силикатных стекол. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 2, с. 211—215. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. М. Шульц, А. М. Писаревский, Ю. А. Чудинова, В. А. Кукушкина.

87494. О кинетике структурообразования при твердении цементов в присутствии карбонатных заполнителей. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 6, с. 868—877. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Ю. Любимова, М. Л. Нисевич, Н. С. Левкова, Н. В. Михайлов.

87495. Рудаков В. Н., Токарева Н. И. Радиополяризационный контроль полуфабрикатов [изоляторов], вытянутых из вакуум-пресса. — Дефектоскопия, 1973, № 1, с. 47—51.

87496. Сорочкин М. А., Щуров А. Ф., Урьев Н. Б. Изучение процессов гидратации минералов, составляющих цемент, в присутствии поверхностно-активных веществ. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 6, с. 902—907. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

Степанян Н. Эксперимент в художественной промышленности. — См. 88916.

16.10.6 Технология топлива

87497. Автоматическая система управления производством сырого бензола. — Кокс и химия, 1973, № 2, с. 44—48. Авт.: Ю. Е. Туровский, Н. Н. Мальцев, В. В. Гармата и др.

87498. Боровская И. С., Сидоров Р. И. Анализ фракций, содержащих фенол, крезолы и ксиленолы, капиллярной газо-жидкостной хроматографией. — Химия твердого топлива, 1972, № 6, с. 134—137. Список лит.: 7 назв.

87499. Влияние гриба *Cladosporium resinae* на некоторые свойства нефтяных топлив. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 1, с. 143—145. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Э. Крейн, К. И. Бессмертный, И. Т. Нетте, Н. Н. Гречушкина.

87500. Выделение и очистка этилена в процессе газоразделения пирогаза. — Хим. пром-сть, 1973, № 2, с. 13—15. Список лит.: 7 назв. Авт.: З. Д. Гусейнова, В. В. Костин, Я. Р. Велиев, Б. Г. Гаджиева.

87501. Габерман Б. Г., Дедышко А. И., Омарова З. К. Электрохимическое хлорирование угля. — Химия твердого топлива, 1972, № 6, с. 105—108.

87502. Гамаюнов Н. И., Лыч А. М., Давидовский П. И. Некоторые особенности состояния и связи влаги с торфом. — Химия твердого топлива, 1972, № 6, с. 57—60. Список лит.: 11 назв.

87503. Гуревич Б. С., Сабирова С. Г., Беднов В. М. Плотность каменноугольных продуктов и ее зависимость. — Кокс и химия, 1973, № 2, с. 31—34. Список лит.: 12 назв.

87504. Гусев Н. З., Жгун Л. М., Кошелев А. А. Исследование процесса термического разложения углей при различных скоростях нагревания. — Химия твердого топлива, 1972, № 6, с. 122—124.

87505. Демьянов А. А., Папко В. В., Виноградов В. М. Прибор для автоматического измерения содержания воды в нефти. — Прибор и системы управления, 1973, № 2, с. 45—46.

87506. Дьячков Г. С., Дьячков А. Г., Пылаев А. М. Расчет запасов редуцирующих веществ из легкогидролизуемых компонентов торфа и других растительных материалов. — Химия твердого топлива, 1972, № 6, с. 44—49. Список лит.: 9 назв.

87507. Елишевич А. Т., Левандович А. П. Электронно-микроскопические исследования структуры органических полимерных связующих. [Пек и битум]. — Химия твердого топлива, 1972, № 6, с. 75—81. Список лит.: 12 назв.

87508. Зеленина В. В., Горох О. П. Раскрытие свойств углеродистых материалов на примере микротвердости. — Кокс и химия, 1973, № 2, с. 21—24. Список лит.: 12 назв.

87509. Изучение работы коксовых батарей при серийности 2—1. — Кокс и химия, 1973, № 2, с. 11—14. Авт.: В. И. Алешин, В. Т. Кривошеин, В. П. Крутов и др.

87510. Кодаченко Г. Ф. Растворимость ацетилен в некоторых растворителях. — Хим. пром-сть, 1973, № 2, с. 26—28. Список лит.: 7 назв.

87511. Коробчанский В. И., Мирошниченко А. А., Иващенко В. А. Границы использования некоторых растворителей в процессе экстрактивно-ректификационной очистки бензола. — Кокс и химия, 1973, № 2, с. 25—29. 2535740
28. Список лит.: 18 назв. 3182110133

87512. Кучер Р. В., Компанец В. А. Исследование начальной стадии окисления углей методом ЭПР. — Химия твердого топлива, 1972, № 6, с. 40—43. Список лит.: 11 назв.

87513. Лилле Ю. Э., Биттер Л. А., Кундель Х. А. О сходстве в структуре сланцевых и природных алкилрезорцинов. — Химия твердого топлива, 1972, № 6, с. 137—138. Список лит.: 6 назв.

87514. Лосев Б. И., Некрасова З. Д., Васильева И. В. Динамика выделения галлия при пиролизе каменных углей Западного Донбасса. — Химия твердого топлива, 1972, № 6, с. 108—111. Список лит.: 8 назв.

87515. Макаренко И. В., Нелюбин Б. В., Алаев Г. П. Об оценке выхода углеводородных газов при термическом разложении ископаемых углей. — Химия твердого топлива, 1972, № 6, с. 100—102.

87516. Нгуен Ван Тхау, Зыков Д. Д., Белоусова И. М. Разделение каменноугольной смолы на условные компоненты при расчете смолоперегонных колонн. — Кокс и химия, 1973, № 2, с. 28—31. Список лит.: 8 назв. Перед текстом и в огл. 1-й авт.: Нгуен Ван-Тхау.

87517. Некоторые вопросы проектирования печей пиролиза и управления ими. — Хим. пром-сть, 1973, № 2, с. 7—13. Список лит.: 28 назв. Авт.: Е. А. Фейгин, В. А. Бутовский, В. М. Платонов и др.

87518. Нешумова С. П. Влияние конструктивных параметров на характер распространения реакции разложения ацетилена в линиях высокого давления ацетилено-наполнительных станций. — Хим. пром-сть, 1973, № 2, с. 30—33. Список лит.: 8 назв.

87519. Новые структурные элементы керогена кукерсита. — Химия твердого топлива, 1972, № 6, с. 23—26. Список лит.: 10 назв. Авт.: Э. И. Мянник, А. С. Фомина, А. О. Мянник и др.

87520. Об антиокислительном действии неионогенных поверхностно-активных веществ в процессе окисления углей. — Химия твердого топлива, 1972, № 6, с. 27—30. Авт.: И. Н. Думбай, Р. В. Кучер, И. А. Опейда, И. Д. Щербанюк.

87521. Огнев И. А. Три года по методу щекинцев. [Итоги работы Ом. нефтеперераб. комбината]. — Экономика и организация пром. производства, 1973, № 1, с. 123—133.

87522. Определение основных характеристик технического анализа углей с применением дериватографии. — Химия твердого топлива, 1972, № 6, с. 125—128. Авт.: А. П. Дмитриев, Н. С. Шаблыгина, Л. С. Кузьяев, И. А. Андреева.

87523. Опыт эксплуатации дробилок ИРК-1 [на коксохимических предприятиях]. — Кокс и химия, 1973, № 2, с. 38—39. Авт.: В. С. Попов, В. А. Гук, Б. С. Майзлин, А. П. Иевлев. Перед текстом 3-й авт.: В. [!] С. Майзлин.

87524. Очистка технологического газа от сернистых соединений. — Хим. пром-сть, 1973, № 2, с. 43—44. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. А. Боброва, А. Г. Свиныхов, В. Ф. Сабитова, С. З. Нурулина.

87525. Портнягин В. Д. О реологических состояниях зеленого масла. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 6, с. 946—947. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

87526. Родзиллер И. Д., Зотов В. М. Доочистка сточных вод предприятий нефтехимической промышленности в биологических прудах. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 7, с. 9—11.

87527. Силантьев Л. И. Газификация твердого топлива при наличии в дутье продуктов сгорания. — Химия твердого топлива, 1972, № 6, с. 111—114. Список лит.: 5 назв.

87528. Совместная гидроочистка дистиллярных фракций угольного и нефтяного происхождения. — Химия твердого топлива, 1972, № 6, с. 70—74. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Кричко, М. К. Юлин, Д. Л. Муселевич и др.

87529. Степанов Ю. В., Гайнулина Л. В., Керн А. А. Определение равномерности обмасливания угольной шихты водно-масляной эмульсией. — Кокс и химия, 1973, № 2, с. 52—53.

87530. Тодавич З. И. О влиянии увеличения температуры и скорости коксования на сернистость кокса из донецких углей. — Кокс и химия, 1973, № 2, с. 15—18.

87531. Уточнение материального баланса нафталина. — Кокс и химия, 1973, № 2, с. 35—36. Авт.: А. М. Иванов, В. С. Швед, А. В. Кузеванова, И. Ф. Вейс.

87532. Физико-химические свойства коксовых остатков некоторых фенолформальдегидных смол. — Химия твердого топлива, 1972, № 6, с. 82—87. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Ф. Богданов, Ф. М. Гурджи, А. И. Иванов и др.

87533. Шейхет А. М., Обуховский Я. М., Шевченко З. В. Технологическая оценка углей и прогноз качества кокса на основе лабораторных методов коксования. [К статье Ф. П. Фрайштетера «Определение технологических свойств углей методом лабораторных коксований» в журн. «Кокс и химия», 1971, № 11]. — Кокс и химия, 1973, № 2, с. 4—7.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

87534. Кива В. Н., Лебедева А. А. Топологический анализ процесса ректификации продуктов разложения гидроперекиси изопропилбензола. — Хим. пром-сть, 1973, № 2, с. 23—26. Список лит.: 12 назв.

87535. Очистка метилметакрилата методом направленной кристаллизации. — Хим. пром-сть, 1973, № 2, с. 16—17. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. В. Самарина, Е. М. Самарина, А. И. Калинин, В. Н. Комлева.

87536. Очистка сточных вод от производства октилэпокситаллата. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 7, с. 12—14. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. И. Фишман, И. Д. Певзнер, Н. Д. Мелентьева, Г. Н. Нагаткина.

87537. Получение индивидуальных хлорфенолов. — Хим. пром-сть, 1973, № 2, с. 22—23. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. В. Зубарев, А. Д. Игошев, В. Н. Лукашенко, А. С. Себолев.

87538. Трапезников А. А., Богомолова Е. П. Реологические свойства паст на основе TiO_2 пентафталевой и полиамидной смол. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 6, с. 913—919. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

16.10.8 Каучук и резина

87539. Влияние концентрации хлоропренового латекса на его стабильность при тепловом старении. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 6, с. 926—928. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Буканов, Ю. В. Грубман, Н. А. Сенатова и др.

87540. Влияние малых добавок полиэтилена на свойства смесей эластомеров. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 6, с. 943—946. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. П. Павлова, Н. М. Приклонская, О. А. Синяева и др.



87541. Влияние природы наполнителя на аутогезию наполненных эластомерных систем. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 6, с. 937—939. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. С. Малошук, В. Я. Киселев, В. Г. Внукова, С. С. Воюцкий. В огл. 1-й авт.: Ю. С. Малошук [!]

87542. Исследование влияния жесткости и аутогезионной способности полимера на синергизм латексных гелей. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 6, с. 928—931. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. В. Грубман, П. И. Рахлин, В. В. Черная и др.

87543. Присс З. В., Фельдштейн М. С., Догадкин Б. А. Роль углеродных саж в реакциях вулканизации. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 6, с. 947—951. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

87544. Спектор Э. М., Фермор Н. А., Хуторсков В. С. Исследование серной вулканизации латекса СКС-65 ГП. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 6, с. 908—912. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

87545. Аскадский А. А., Лапшина Н. Ф. Методика расчета параметров температурной зависимости времени релаксации напряжения. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1973, т. 15, № 2, с. 438—440. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

87546. Бондарева Л. В., Лиговченко Г. Д., Михайлов Н. В. К вопросу о применении люминесцентного метода для изучения фото- и термодеструкции поликапроамидных волокон. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1973, т. 15, № 2, с. 96—99. Список лит.: 16 назв.

87547. Влияние молекулярного веса полистирола на реологические свойства его смесей с эластомерами. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 6, с. 863—867. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Кулезнев, Ю. Г. Оганесов, Ю. В. Евреиннов и др.

87548. Газохроматографическое исследование адсорбционных слоев полиэтиленгликолей на поверхности графитированной сажи. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 6, с. 934—935. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Киселев, Н. В. Ковалева, В. В. Хопина и др.

87549. Гольдман А. Я. К исследованию существенной анизотропии и сопротивления стеклопластиков междуслойному сдвигу и сжатию перпендикулярно к армированию. — Проблемы прочности, 1973, № 1, с. 14—17. Список лит.: 5 назв.

87550. Изменение интенсивности малоуглового рентгеновского рефлекса от ориентированных волокон в результате прививки к ним другого полимера, как новый способ оценки плотности внутрифибриллярных аморфных участков. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1973, т. 15, № 2, с. 427—431. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Больбит, Б. М. Гинзбург, К. Б. Курбанов и др.

87551. Казанцева В. В., Аскадский А. А., Сленимский Г. Л. О влиянии состава смесей полиизобутилена и полиэтилена низкого давления на температуру хрупкости. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1973, т. 15, № 2, с. 137—140. Список лит.: 9 назв.

87552. Молекулярно-весовое распределение полистирола, полученного при катионной полимеризации в условиях электролиза. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1973, т. 15, № 2, с. 140—142. Авт.: М. Л. Ерицян, Г. А. Казарян, Ф. С. Дьячковский, Н. С. Ениколопан.

87553. Николаев А. Ф., Ловягина Л. Д., Мейя Н. В. Сополимеризация винилацетата с хлоргидратом 2-метил-5-винилпиридина в присутствии ацетилацетоната Mn^{3+} . — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1973, т. 15, № 2, с. 134—137. Список лит.: 6 назв.

87554. Полимеризация винилфторида в присутствии диизопропилпероксидикарбоната. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 2, с. 124—125. Авт.: Х. У. Усманов, А. А. Юльчибаев, А. Х. Гафуров, В. Г. Колядин.

87555. Попов В. А., Гладышев Г. П. Гетерофазная полимеризация метилметакрилата в осадителях в присутствии дифениламина. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 2, с. 102—104. Список лит.: 6 назв.

87556. Рапп Н. В., Ромасько В. С. О развитии и спаде высокоэластической деформации в полимерах, их растворах и дисперсных структурах. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 6, с. 951—954. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

87557. Тамашевский В. Т., Туник А. Л. Критерий длительной прочности при междуслойном сдвиге ориентированных стеклопластиков. — Проблемы прочности, 1973, № 1, с. 21—23.

87558. Филянов Е. М., Шамов И. В., Тараканов О. Г. Применение термомеханического метода для определения гидролитической устойчивости адгезионных связей полимер — наполнитель. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 2, с. 441—442. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

87559. Шерстнев В. А. Усталостная прочность капролона при циклическом растяжении и при изгибе. — Проблемы прочности, 1973, № 1, с. 104—106. Список лит.: 11 назв.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

87560. Бекиров А. Эффект реконструкции. [Каттакурбан. масло-жировой комбинат им. Куйбышева. УзССР]. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 2, с. 37—38.

87561. Залис В. М., Сидоров И. И., Гельперин Н. И. К вопросу исследования кинетики гидрохлорирования изопрена. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 2, с. 30—31.

87562. Кожин С. А., Флейшер А. Ю., Смирнов А. О. Новый способ извлечения эфирных масел из дистилляционных вод. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 2, с. 43—44. Список лит.: 5 назв.

87563. Мацаренко В. А., Грищенко С. В., Ванифатьева М. Т. Использование биологически очищенных сточных вод на разбавление потоков, поступающих на очистные сооружения. [Производство синтет. жирных кислот]. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 7, с. 14—15.

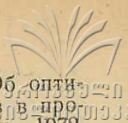
87564. Надысев В. С., Устинов Ю. В., Мещерякова В. И. Опыт очистки жирсодержащих стоков на электрофлотаторах. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 2, с. 39—47.

87565. Непрерывное доомыление соапстока в противоточной безнасадочной распылительной колонне. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 2, с. 25—27. Авт.: Н. П. Ихно, Э. И. Бартошевич, А. Н. Водяницкий, Т. М. Брук.

87566. Петров А. С. Резервы экономии тароупаковочных материалов в производстве моющих средств. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 2, с. 34—37.

87567. Разгон Л. Л., Товбин И. М. За дальнейшее увеличение производства, улучшение качества и ассортимента туалетного мыла. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 2, с. 2—8.

87568. Синтез эвгенола. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 2, с. 31—32. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. Ф. Шилина, К. А. Богданов, Л. М. Чайкина, Л. П. Леонидова.



87569. Соловьева Е. С., Пилинская Н. Ф., Лукьянова О. И. Об оптимальных условиях сорбции лигносульфонатов сульфитных шелоков в процессе гидратации окислов магния и кальция. — Коллоидный журн., 1972, т. 34, вып. 6, с. 896—901. Рез. на англ. яз.

87570. Стам Г. Я., Синолицын В. Н., Танутров А. А. Технологическая схема выработки касторина. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 2, с. 44—46.

87571. Тельнов Н. Ф. Синтетические моющие средства типа МС. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 2, с. 28—29.

16.12 Легкая промышленность

16.12.2 Текстильная промышленность

87572. Архангельская А. Н., Галина К. И. Улучшение обработки чи-стошерстяной пряжи. [Краснодар: камвольно-сукопный комбинат]. — Текстильная пром-сть, 1973, № 2, с. 77.

87573. Асмолова В. И., Устинова Е. Т. Агрегативная устойчивость пропиточных антисептирующих составов при производстве нетканой подкладки из лубяных волокон для тепловозкоизоляционного линолеума. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1972, т. 27, с. 99—104.

87574. Асмолова В. И., Устинова Е. Т., Карасева Г. Г. Разработка технологии антисептирования нетканой подкладки для тепловозкоизоляционного линолеума. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1972, т. 27, с. 104—106.

87575. Барабанов Г. Л., Матьянов В. И. Анализ образования иглопробивных нетканых материалов. — Текстильная пром-сть, 1973, № 2, с. 60—62.

87576. Бездудный Ф. Ф., Никитина Л. Н. Социально-бытовые факторы и производительность труда [работников текстильной промышленности]. — Текстильная пром-сть, 1973, № 2, с. 16—17.

87577. Беленький Л. И. Проблемы развития отделочного производ-ства. — Текстильная пром-сть, 1973, № 2, с. 84—86.

87578. Биренбаум Е. И. Роль стандартизации в деле улучшения каче-ства шерстяных тканей. — Текстильная пром-сть, 1973, № 2, с. 30—32.

87579. Блинов И. П. Устройство для контроля параметров наладки боевых механизмов. [К применению в текстильной пром-сти]. — Тек-стильная пром-сть, 1973, № 2, с. 49—50.

87580. Веселовская Е. В. Влияние натяжения нитей в водной среде и в процессе сушки на их линейную деформацию. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1972, т. 27, с. 30—49. Список лит.: 5 назв.

87581. Влияние усложненных обрывов на колебания обрывности в прядении. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1972, т. 27, с. 14—17. Авт.: Ю. М. Винтер, А. С. Молча-нов, Н. И. Кунина, Т. И. Берхина.

87582. Гарелин В. Н. Одна из причин неравномерности схода основы с двух навоев. — Текстильная пром-сть, 1973, № 2, с. 52—53.

87583. Гензер М. С. Классификация сырья для изделий медицинско-го назначения. — Текстильная пром-сть, 1973, № 2, с. 32—33.

87584. Гренцендерфер Дитмар. Ассортимент и качество нетканых вя-зально-прошивных полотен. [Статья из ГДР]. — Текстильная пром-сть, 1973, № 2, с. 64—67.

87585. Державин Б. А. О художественном оформлении тканей. [Ленингр. ситценабивная ф-ка им. Слуцкой]. — Текстильная пром-сть, 1973, № 2, с. 28—30.

87586. Доможиров Ю. А. Унификация основных элементов мерильных машин. [Применение на текстильных и швейных предприятиях]. Сообщ. 1 и 2. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та швейной пром-сти, 1973, сб. 23, с. 48—70. Список лит.: с. 58.

87587. Ерохин Ю. Ф., Бакин Е. В. Модернизация основного регулятора на автоматических ткацких станках. — Текстильная пром-сть, 1973, № 2, с. 50—52.

87588. Ефанова Н. А. Рассортировка волокон по длине на гребнечесальных машинах периодического и непрерывного действия для длинного и однотипного льняного волокна. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1972, т. 27, с. 18—21.

87589. Интенсификация процесса фиксации активных винилсульфоновых красителей. [К применению в шерстяной пром-сти]. — Текстильная пром-сть, 1973, № 2, с. 70—72. Авт.: Г. А. Санкина, Л. Н. Баранова, Н. Н. Санкин и др.

87590. Кальницкий Л. Б. Проектирование и расчет полотна с бантовыми складами. — Текстильная пром-сть, 1973, № 2, с. 58—60.

87591. Капланас В. И., Склерюте Э. П., Гайлюнас В. П. Определение специфических свойств эластичных тканей. — Текстильная пром-сть, 1973, № 2, с. 78—81. Список лит.: 6 назв.

87592. Карагодина Л. В. Расчет прочности комбинированных канатов. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1972, т. 27, с. 21—29.

87593. Карякин Л. Б., Волобуева Л. А. Изучение свойств тканей из смеси льна с полинозным штапельным волокном. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1972, т. 2, с. 84—94.

87594. Ковалев Ф. Л., Турчанинов А. А. Новая система экономического стимулирования в ЦНИИШерсти. — Текстильная пром-сть, 1973, № 2, с. 4—6.

87595. Ковалева Н. И. Совершенствование нормирования труда помощников мастера ткацкого производства. — Текстильная пром-сть, 1973, № 2, с. 12—16.

87596. Манвелян В. П. Особенности отделки трикотажа из текстурированных нитей. — Текстильная пром-сть, 1973, № 2, с. 67—69.

87597. Матвеева Н. Т., Коробова Г. А. Промывка чистошерстяной гребенной ленты. [Краснодар. камвольно-суконый комбинат]. — Текстильная пром-сть, 1973, № 2, с. 77—78.

87598. Матецкий А. И. Применение препарата прекорезерв НРА для резервирования волокон и повышения устойчивости окрасок. — Текстильная пром-сть, 1973, № 2, с. 75—76.

87599. Мирингоф А. Л. Особенности производства тканей из полиэфирных текстурированных нитей. — Текстильная пром-сть, 1973, № 2, с. 45—48.

87600. Мишнаевский Л. М. Контактный метод термофиксации извитости нитей эластик на машинах ФЭ-125И. [Брест. чулочный комбинат]. — Текстильная пром-сть, 1973, № 2, с. 40.

87601. Мшвениерадзе А. П. Влияние профиля рабочей кромки уплотняющего уточные нити органа на процесс выработки ткани различной структуры. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1972, т. 27, с. 52—59.

87602. Мшвениерадзе А. П. Натяжение утка при прокладке у оуцки ткани на бесчелночной двухполотенной ткацкой машине НТБ-120-2. Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1972, т. 27, с. 49—52.

87603. Нестеров Н. И. Изыскание резервов повышения производительности труда. [Льнокомбинат «Заря социализма», г. Гаврилов Ям. Ярослав. обл.] — Текстильная пром-сть, 1973, № 2, с. 17—20.

87604. Новое оборудование для промывки шерстяных тканей. [Иван. камвольный комбинат]. — Текстильная пром-сть, 1973, № 2, с. 76—77. Авт.: Ф. А. Сорокаумова, К. М. Мельникова, И. Ф. Лагутенко, В. В. Карасева.

87605. Опыт производства пряжи и трикотажных изделий из бикомпонентных волокон. — Текстильная пром-сть, 1973, № 2, с. 3—4. Авт.: Р. Я. Стрельцес, Ю. А. Кайсин, Т. А. Писаренко и др.

87606. Ордина Н. А. Влияние анатомических и морфологических свойств лубяных стеблей на их декортикационную способность. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1972, т. 27, с. 3—14.

87607. Орлик И. Б. К вопросу о качественной оценке усадки капронового чехла в зависимости от релаксационных свойств составляющих его нитей. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1972, т. 27, с. 73—84.

87608. Орлик И. Б., Мурашов В. И. Определение структурных параметров полной ткани, работающей под внутренним гидравлическим давлением. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1972, т. 27, с. 59—73.

87609. Освоение переработки вискозных нитей с низкой круткой. — Текстильная пром-сть, 1973, № 2, с. 48—49. Авт.: К. Н. Ушакова, Т. Ф. Сергеева, Ф. Ф. Баукина, М. И. Кольцова. В огл. 2-й авт. Т. Ф. Тергеева [!]

87610. Поспелов Е. П. Особенности структурообразования двухслойного трикотажа. — Текстильная пром-сть, 1973, № 2, с. 54—57.

87611. Пятилетка Красноярского шелкового комбината. [С примеч. ред. Статьи:] Н. Д. Озерова. Резервы, вошедшие в план. — Г. А. Белослудцева. Планирование новой техники. — Экономика и организация пром. производства, 1973, № 1, с. 112—122.

87612. Ржевский А. С. Строится Бухарский хлопчатобумажный комбинат. — Пром. стр-во, 1973, № 2, с. 24—25.

87613. Рихтер Гюнтер, Цобель Хайнц. Новые машины фирмы Тексти-ма для получения ленты и ровницы в камвольном прядении. [Статья из ГДР]. — Текстильная пром-сть, 1973, № 2, с. 43—44.

87614. Рогожников К. В. О возможности парафинирования пряжи для трикотажа на прядильно-крутильных машинах. — Текстильная пром-сть, 1973, № 2, с. 42—43. В огл. авт.: К. О. [!] Рогожникова.

87615. Румянцев В. О. Поточный метод ремонта нажимных валиков на подшипниках качения. [Баранович. хлопчатобум. комбинат им. Ленинского комсомола]. — Текстильная пром-сть, 1973, № 2, с. 82—84.

87616. Саваренский В. В. Использование пластмасс для изготовления деталей [текстильных] машин. — Текстильная пром-сть, 1973, № 2, с. 81—82.

87617. Савосина М. С. Некоторые вопросы разработки технологии изготовления волокнистой подкладки из лубяных волокон для производства тепловозкоизоляционного линолеума. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та пром-сти лубяных волокон, 1972, т. 27, с. 94—99.

87618. Сахаров В. А. Техническое перевооружение [минского камвольного] комбината. — Текстильная пром-сть, 1973, № 2, с. 40—42.



87619. **Свойства и применение капроновых комплексных нитей, состоящих из бикомпонентных элементарных нитей.** — Текстильная промышленность, 1973, № 2, с. 1—3. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. В. Хутарева, С. С. Бюшгенс, Н. Н. Арсеньев и др. В огл. 1-й авт.: Г. В. Хутарев [!]

87620. **Семенова Л. Ф., Люблинер М. А., Заремба М. А.** Применение гидрофильных органических соединений в непрерывном крашении шерсти. — Текстильная промышленность, 1973, № 2, с. 72—73.

87621. **Сидорцов В. И., Санькова О. Б.** Ускоренный метод определения прочности шерсти на разрыв в условиях производства и заготовок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 1, с. 92—98.

87622. **Сихарулидзе Т. А., Шиканова И. А., Садов Ф. И.** Фиксация активных винилсульфоновых красителей кератином шерсти. — Текстильная промышленность, 1973, № 2, с. 73—74.

87623. **Степанов Г. В.** Снижение обрывности утка при вкладке шпуль. [Херсон. хлопчатобум. комбинат]. — Текстильная промышленность, 1973, № 2, с. 53.

87624. **Тарасов С. В.** ЦНИИЛВ — пятилетке. [О повышении качества короткого льноволокна и технологии его переработки]. — Текстильная промышленность, 1973, № 2, с. 7—10.

87625. **Файн П. Ю., Страшун А. З., Ерохин М. М.** Комплект приборов для автоматического измерения и программно-командного управления аппаратами и машинами циклического действия [в текстильной промышленности]. — Приборы и системы управления, 1973, № 2, с. 43—45.

87626. **Хартенхауэр Ханс-Петер.** Переработка советского хлопка в ГДР. [Статья из ГДР]. — Текстильная промышленность, 1973, № 2, с. 33.

87627. **Щербакowa М. Н., Губина Р. С., Чистоголова Т. И.** Условия формирования равномерных волокнистых холстов. — Текстильная промышленность, 1973, № 2, с. 62—64.

87628. **Эммануэль М. В., Торикашвили И. Г.** Роль бегуна на валичной чесальной машине при применении ЦМПЛ. — Текстильная промышленность, 1973, № 2, с. 39—40.

16.12.3 Швейная промышленность

87629. **Бабаджанов С. Г., Виноградова Л. Ф.** Специализация предприятий швейной промышленности и перспективы ее развития на 1971—1975 гг. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та швейной промышленности, 1973, сб. 23, с. 6—15.

Доможиров Ю. А. Унификация основных элементов мерильных машин. [Применение на текстильных и швейных предприятиях]. — См. 87587.

87630. **Дрожжин В. И.** Экспериментальное исследование гидравлического коэффициента трения, сцепления и жесткости текстильных деталей. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та швейной промышленности, 1973, сб. 23, с. 70—80. Список лит.: 10 назв.

87631. **Карташова Н. И.** Влияние объективных условий производства на трудоемкость продукции [в швейной промышленности]. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та швейной промышленности, 1973, сб. 23, с. 45—48. В огл. авт.: Н. И. Карташева.

87632. **Кузмичева Н. Д., Рамазина Г. Н.** Организация централизованного цеха влажно-тепловой обработки на швейной фабрике им. К. Цеткин. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та швейной промышленности, 1973, сб. 23, с. 30—33.

87633. **Лебедега Г. Ф., Феденюк В. Г.** Новый метод для определения наложения клеевого полиамидного порошка на прокладочные материалы. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та швейной промышленности, 1973, сб. 23, с. 3—6.



87634. Метелев В. И. Профилирование кулачков для некоторых типов швейных полуавтоматов. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та швейной пром-сти, 1973, сб. 23, с. 23—30.

87635. Соколовский Б. В. Автоматизация вышивания цепным стежком. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та швейной пром-сти, 1973, сб. 23, с. 15—23. Список лит.: 6 назв.

87636. Шаршов В. С., Палыгалова Н. И., Шапкина В. М. Влияние промышленной стирки на износ тканей спецодежды. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та швейной пром-сти, 1973, сб. 23, с. 38—45.

87637. Шишкова С. Д. Прибор для испытания деталей одежды на многократные пространственные деформации. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та швейной пром-сти, 1973, сб. 23, с. 33—38. Список лит.: 9 назв.

16.13 Пищевые производства

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаренное производство

87638. Кинетика формирования ароматического комплекса пшеничного хлеба в процессе выпечки. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 1, с. 5—12. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Л. Кретович, Р. Р. Токарева, В. И. Маклюков и др.

87639. Кулгарина Н. З., Самосенко Н. А., Протченко Л. Н. Макроминеральный состав используемого в комбикормовой промышленности зернового сырья по зонам Казахстана. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 1, с. 75—78. Рез. на каз. яз.

87640. Получение и применение [в хлебопекарной промышленности] жидких жировых композиций. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 2, с. 24—25. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. Г. Савилова, Т. П. Дорожкина, А. А. Шмидт, И. Б. Чекмарева.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

87641. Барбашин М. Итоги работы мясной промышленности в 1972 г. и задачи на 1973 г. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 2, с. 1—5.

87642. Бражников А., Карпова О., Черенов И. Интенсификация процессов термической обработки колбас. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 2, с. 36—37. Список лит.: 6 назв.

87643. Вартанян Г., Бакунц Г., Пелеев А. К теории обработки мяса в куттере. Динамика изменения водосвязывающей способности фарша и ее взаимосвязь с комплексной характеристикой куттерования. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 2, с. 38—39.

87644. Васин А., Шейнберг А. Рациональная система автоматизации процесса варки колбасных изделий. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 2, с. 21—26.

87645. Головкин Н. А., Галкин А. В. Карбонильные соединения куриного жира при холодильной обработке и хранении его. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 1, с. 80—83. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

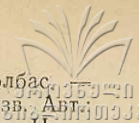
87646. Горбатов В. Мясная промышленность Канады. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 2, с. 46. Продолж. следует.

87647. Данилов Ю. М. Электрическая котельная установка [для рыбной промышленности]. — Рыбное хоз-во, 1973, № 2, с. 65—66.

87648. Додонов Е. К. Технологический процесс производства стеков на БМРТ. — Рыбное хоз-во, 1973, № 2, с. 63—64.



87649. Долбиш Г. А. Использование атлантической рыбы-сабля для приготовления пищевого мороженого фарша. — Рыбное хоз-во, 1973, № 2, с. 67—69.
87650. Заборовская А. Народный университет способствует росту творческой инициативы трудящихся. [Ленингр. мясокомбинат]. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 2, с. 11—15.
87651. Збандуто Л., Фролова З. Применение смеси муки из твердых и мягких пшениц улучшает качество тестовой оболочки пельменей. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 2, с. 34. Список лит.: 5 назв.
87652. Ивашина В., Гаврилович Ф., Кобринец И. Конвейер обескровливания скота карусельного типа. [Пин. мясокомбинат]. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 2, с. 33.
87653. Клейман И., Анбиндер Д. Подсистема диспетчеризации в АСУ. Опыт Свердлов. мясокомбината. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 2, с. 6—9.
87654. Кляшторин Л. Б. Содержание свободных нуклеотидов в автолизующих мышцах рыб при гамма облучении. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 1, с. 86—90. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
87655. Краснов С. Совершенствование анализа использования основных производственных фондов предприятия. [Моск. мясокомбинат]. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 2, с. 18—20. Окончание. Начало: № 1.
87656. Кузьменко Л., Александров С., Трифонов Н. Автоматизация процесса шпарки и опалки свиных туш. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 2, с. 26—30.
87657. Кузьмин Г. Еще раз о стандартах на скот и говядину. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 2, с. 43.
87658. Матвеева Е. К., Крашенинин П. Ф. Биохимические особенности некоторых штаммов молочнокислых микроорганизмов, используемых в сыроделии. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 1, с. 49—54. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
87659. Меликян Н. Об использовании ценного белкового сырья — крови [в мясной промышленности]. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 2, с. 10—11. Список лит.: 8 назв.
87660. Минченко Н. Д., Крамаренко Д. М. Лакокрасочные покрытия для защиты от коррозии технологического оборудования рыбозавода. — Рыбное хоз-во, 1973, № 2, с. 53—54.
87661. Оленченко Г. Н., Магомаев А. А. Производство кормовой муки из туш каспийского тюленя. — Рыбное хоз-во, 1973, № 2, с. 72—74.
87662. Отражательная способность кожи и мышечной ткани некоторых океанических рыб для интегрального потока ИК-излучения. — Рыбное хоз-во, 1973, № 2, с. 61—63. Авт.: И. А. Рогов, М. А. Громов, Н. Н. Жуков, М. Н. Приходько.
87663. Л. С. Пожариской 70 лет. [Специалист в области мясной пром-сти]. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 2, с. 32 с портр.
87664. Попков В. Н., Юнин А. Н. Исследование радиурезованного яичного меланжа при длительном хранении. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 1, с. 91—93. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
87665. Рудников В., Васильев М. АСУП — «Востокрыбхолодфлот». — Рыбное хоз-во, 1973, № 2, с. 87—88.
87666. Рулев Н. Н., Терещенко В. П. К вопросу обоснования некоторых режимов посола мороженой сельди. — Рыбное хоз-во, 1973, № 2, с. 69—72.
87667. Сорочкин И. Проблемы научной организации труда на мясокомбинате будущего. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 2, с. 15—18.



87668. **Факторы**, влияющие на качество и выход вареных колбас. Мясная индустрия СССР, 1973, № 2, с. 30—32. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Лаврова, М. Каленова, Л. Морозова, Г. Негинская. Окончание. Начало: № 1.

87669. **Финаева Н.** Рост производительности труда — основа повышения экономической эффективности производства [в рыбной промышленности]. — Рыбное хозяйство, 1973, № 2, с. 84—86.

87670. **Шалушкова Л. П., Светлов В. М., Тарасова Т. В.** Влияние холодильной обработки мяса на содержание НАД, НАДН₂ и активность лактатдегидрогеназы в средней ягодичной и большой поясничной мышцах крупного рогатого скота. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 1, с. 76—79. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

87671. **Шендерюк В. И., Шумарова О. Н.** Изменчивость состава и активности протениназ атлантической сельди в зависимости от биологического состояния. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 1, с. 84—85. Рез. на англ. яз.

16.13.4 Маслобойное и маргаринное производство

87672. **Канцпольская Ф. М., Глушенкова А. И., Маркман А. Л.** Исследование процесса гидрогенизации хлопкового масла на стационарном катализаторе. — Масло-жировая промышленность, 1973, № 2, с. 22—24. Список лит.: 7 назв.

87673. **Костыркина Т. Д., Лесюис А. А., Гусев В. Н.** Производство масла из орехового сырья. — Масло-жировая промышленность, 1973, № 2, с. 17—19. Список лит.: 5 назв.

87674. **Работа А. П., Прус А. В., Божко М. Ф.** О качестве подсолнечного масла и путях его улучшения. — Масло-жировая промышленность, 1973, № 2, с. 8—11.

87675. **Разновлажность** семян подсолнечника после сушки в газовых рециркуляционных сушилках. — Масло-жировая промышленность, 1973, № 2, с. 12—15. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. П. Кошевой, Ю. М. Кобервейн, А. Х. Мамнев и др.

87676. **Спинов Р. И., Геккер И. Е.** Съём [растительного] масла перед экстракцией. — Масло-жировая промышленность, 1973, № 2, с. 19—21.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

87677. **Джемухадзе К. М., Харебава Л. Г., Стародубцева В. П.** Исследование летучих соединений вьетнамского черного чая. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 1, с. 113—116. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

87678. **Вольшанский М. И.** Выработка и использование мелассы в разных странах. — Ферментная и спиртовая промышленность, 1973, № 2, с. 38—39. Список лит.: 5 назв.

16.13.7 Бродильные производства

87679. **Боднар Т. С., Гнатюк В. Д., Петровский В. Ф.** Республиканская школа передового опыта по применению ферментных препаратов при производстве пива. — Ферментная и спиртовая промышленность, 1973, № 2, с. 32—33.



87680. Боржакова Г. Я., Гнидюк Б. С. Использование мелассной барды для приготовления растворов питательных солей спирто-дрожжевого производства. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 2, с. 27—28.

87681. Влияние экстрактов из мицелия *Actinomyces griseus* 15 на рост дрожжей. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 1, с. 47—50. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. А. Златоуст, П. Н. Разумовский, Ж. И. Балабнова, А. Ф. Айзина.

87682. Генералова Т. Г., Ауэрман Т. Л., Карпиленко Г. П. Исследование глутаминсинтетазы кормовых дрожжей *Candida tropicalis*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 1, с. 26—31. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

87683. Зинченко В. И., Кешишева Г. М., Язловецкий И. Г. Уроновые кислоты полисахаридов виноградного сусла. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 1, с. 99—101. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

87684. Ипатова Г. Ф., Жашко К. Т., Ермакова Р. А. Определение белка в [пивоваренном] ячмене. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 2, с. 15—17. Список лит.: 6 назв.

87685. Колодочка Г. Г. Нормирование электропотребления спиртовых заводов. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 2, с. 28—31.

87686. Лейкоантоцианы винограда и вина. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 1, с. 94—98. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. Ш. Стурра, М. А. Бокучава, Г. Г. Валушко и др.

87687. Лурье И. С., Херсонова Л. А., Мазаева О. В. Фотоэлектроколориметрический метод определения спирта в пиве. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 2, с. 36—37.

87688. Наниташвили Т. С. Аминокислотный состав вин, приготовленных с применением протеолитического ферментного препарата протаваморин Г10х, 78-2. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 1, с. 102—105. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

87689. Окисление н-масляного альдегида перманганатом калия в зависимости от реакции среды. [К применению в ликеро-водочном производстве]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 2, с. 34—35. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Е. Харин, П. Я. Бачурин, С. И. Гаршина, Г. С. Соколина.

87690. Оптимизация среды и условий культивирования *Asp. batatae* 61 методом математического планирования. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 1, с. 32—36. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Устинников, В. М. Гусева, В. Н. Максимов, Э. П. Москвичева.

87691. Опыт концентрирования хмелевых экстрактов производства Бердичевского пивоваренного завода. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 2, с. 22—24. Авт.: З. Н. Аксенова, З. В. Суворова, Л. Д. Тарасова и др.

87692. Полуянова М. Т., Устинников Б. А. Режимы тепловой обработки замесов из тонкодиспергированного зерна [для высоких выходов спирта]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 2, с. 11—13.

87693. Рейтман И. Г. Технологические условия отлежки хмеля. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 2, с. 17—19. Список лит.: 5 назв.

87694. Совершенствование двухпоточной схемы непрерывного сбраживания мелассы на спирт. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 2, с. 19—21. Авт.: М. Н. Беспалый, А. Д. Коваленко, Т. М. Дражнер, Л. Ш. Левина.

87695. Фрумкин М. Л., Нахмедов Ф. Г., Голубева З. Ф. Влияние ионизирующих излучений на сахара соков и качество вин. — *Практ. биохимия и микробиология*, 1973, т. 9, вып. 1, с. 106—112. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

87696. Халаим А. Ф., Лельчук М. М. Резервы производства — народному хозяйству. [К производству кормовых дрожжей]. — *Ферментная и спиртовая пром-сть*, 1973, № 2, с. 25—27.

87697. Чувашева К. К. Оптимизация состава питательной среды при выращивании плесневого гриба *Rhizopus delemar* В. — *Ферментная и спиртовая пром-сть*, 1973, № 2, с. 13—14.

87698. Яровенко В. Л., Нахманович Б. М. Влияние этилового спирта на удельную скорость роста дрожжей *Saccharomyces cerevisiae*. — *Ферментная и спиртовая пром-сть*, 1973, № 2, с. 8—11.

16.14 Полиграфическое производство

87699. Гончаров А. «... Сообразно и соразмерно». [О худож. конструировании книги]. — *В мире книг*, 1973, № 1, с. 24—25.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

87700. Азизов С. П. Отраслевая структура и перспективы развития опытного хозяйства ВНИИОК «Темнолесский». — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства*, 1972, вып. 32, т. 2, с. 273—285.

87701. Бузилов Ю., Макаркин А. Основные пути совершенствования организации сельскохозяйственного производства. [Из цикла «Школа экономических знаний»]. — *Сельск. хоз-во России*, 1972, № 10, с. 41—43. Список лит.: 5 назв.

87702. Васильев П., Камаева А. Повысить заинтересованность хозяйств и их подразделений в высоких плановых заданиях. — *Сельск. хоз-во России*, 1972, № 10, с. 35—37.

87703. Доболев Анатолий. Увлечение экономикой. [Из опыта совхозов Алт. края]. — *Алтай*, 1972, № 4, с. 68—73.

Жуковский П. М., Беляев Д. К., Алиханян С. И. 50 лет отечественной генетики и селекции растений, животных и микроорганизмов. — С.м. 86564.

87704. Заикин В., Сахаров Б. Школы идейного воспитания и профессионального мастерства. [О работе школ. ком. труда с.-х. предприятий]. — *Сельск. хоз-во России*, 1972, № 10, с. 2—3.

87705. Козорез А. Инициатива плюс расчет. [Увеличение продуктов сельск. хоз-ва. Совхоз «Октябрьский». Ом. обл.]. — *Земля сиб., дальневост.*, 1973, № 2, с. 8—9.

87706. Красота В. Ф. Высшая школа и наука неотделимы. [О науч.-исслед. работе в с.-х. вузах]. — *Вестн. с.-х. науки*, 1972, № 12, с. 118—123.

87707. Лобанов П. П. Сельскохозяйственная наука за полвека. — *Вестн. с.-х. науки*, 1972, № 12, с. 1—11.

87708. Мартыанов Ф. М. Подготовка научной смены. [Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина]. — *Вестн. с.-х. науки*, 1972, № 12, с. 149—150.

87709. Мухамедгалиев Ф. М. Задачи сельскохозяйственной науки Казахстана в свете решений XXIV съезда КПСС. — *Вестн. с.-х. науки Казахстана*, 1973, № 1, с. 3—13. Рез. на каз. яз.

87710. Панныков В. Д. Тесное содружество ученых советских республик и научно-технический прогресс [в с.-х. науке]. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 12, с. 112—118.

87711. Развитие сельскохозяйственной науки в Советских Социалистических Союзах Республиках. [Статьи:] Н. Ф. Васильев. Российская Советская Федеративная Социалистическая Республика. — П. Л. Погребняк. Украинская Советская Социалистическая Республика. — С. Г. Скоропанов. Белорусская Советская Социалистическая Республика. — Н. Д. Худайбердыев. Узбекская Советская Социалистическая Республика. — М. Г. Моторико. Казахская Советская Социалистическая Республика. — И. Г. Ртвелишвили. Грузинская Советская Социалистическая Республика. — М. Р. Халилов. Азербайджанская Советская Социалистическая Республика. — М. Григалионас. Литовская Советская Социалистическая Республика. — П. А. Паскарь. Молдавская Советская Социалистическая Республика. — В. Г. Строганов. Латвийская Советская Социалистическая республика. — М. У. Умуралиев. Киргизская Советская Социалистическая Республика. — Р. Набиев. Таджикская Советская Социалистическая Республика. — Г. В. Оганесян. Армянская Советская Социалистическая Республика. — К. Сахатмуратов. Туркменская Советская Социалистическая Республика. — Х. А. Рохтла. Эстонская Советская Социалистическая Республика. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 12, с. 12—100.

87712. Ревергук Л. Экономико-статистическое изучение качества сельскохозяйственной продукции. — Вестн. статистики, 1973, № 2, с. 16—22.

87713. Рукусуев Г., Ларионова О. Распределение валового дохода колхоза. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 2, с. 10—12.

87714. Степочкин В. Себестоимость продукции и пути ее снижения. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 2, с. 58—61. Список лит.: 9 назв.

Шапиро Н. И., Погосянц Е. Е. Генетика и селекция на современном этапе. — См. 86615.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

87715. Борицько А. Завтра наших сел. [Стр-во опорных баз передовых механизир. колонн (ПМК)]. — Земля сиб. дальневост., 1973, № 2, с. 40—42.

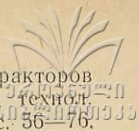
87716. Верхуша В. М. Метод расчета оптимального машинно-тракторного парка отрядов «Сельхозтехника». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 33, с. 169—179. Список лит.: 6 назв.

87717. Дебердеев Д. Ф. К теории перемещения слоя на вибрирующих решетках зерноочистительных машин. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 1, с. 112—115. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

87718. Деревец И. С. Анализ качества продукции при оценке эффективности реконструкции [с.-х.] ремонтных предприятий. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 33, с. 157—163.

87719. Деревец И. С., Мех В. И. О критериях оптимальности при размещении, строительстве новых и реконструкции действующих [с.-х.] ремонтных предприятий. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 33, с. 164—168.

87720. Исследование вопросов организации технического обслуживания [машинно-тракторного парка]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 33, с. 81—89. Авт.: И. С. Деревец, В. И. Стрижевский, Н. Ф. Терещук, Ю. В. Арсенюк.



87721. Кальбус Г. Л. Характеристика поля для испытания тракторов и сельскохозяйственных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. техн. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 33, с. 56—76. Список лит.: 12 назв.

87722. Карпутов С. Как хранить технику. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 10, с. 29—30.

87723. Каушанский Д. А. Всесоюзная конференция по использованию радиационной техники в сельском хозяйстве. [Кишинев. Окт. 1972 г.] — Атомная энергия, 1973, т. 34, вып. 2, с. 139—140.

87724. Ковальчук В. И. Вероятностные характеристики момента сопротивления на валу двигателя при работе трактора с кукурузоуборочным комбайном. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. техн. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 33, с. 27—34.

87725. Ковальчук В. И. Исследование динамики кукурузоуборочных агрегатов с применением методов теории случайных функций. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. техн. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 33, с. 19—26. Список лит.: 5 назв.

87726. Корж А. П. Технические и экономические показатели работы отремонтированных и новых зерновых комбайнов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. техн. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 33, с. 199—205. Список лит.: 6 назв.

87727. Лангерт Б. А. Метод сварки чугуна и рекомендации для ремонтного производства [с.-х. техники]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. техн. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 33, с. 130—137. Список лит.: 8 назв.

87728. Никонов Г. Пооперационный контроль качества механизированных работ. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 10, с. 44—45.

87729. Павлов К. А. Проблемы научной организации труда в сфере механизации сельского хозяйства. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. техн. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 33, с. 180—185.

87730. Прокопов В., Брезинский И. Техуход и регулировка тракторов Т-150 и Т-150К. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 10, с. 46—47.

87731. Стрельцов В. Механизация огораживания культурных пастбищ. — Земля sib., дальневост., 1973, № 2, с. 35—39.

87732. Таран В. П. О необходимости разработки методов и средств для диагностики силового электрооборудования в сельском хозяйстве. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. техн. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 33, с. 94—96.

87733. Таран В. П., Мех В. И., Филоненко А. Ф. Определение оптимальных сроков перевозок электрооборудования на ремонтные предприятия и пункты обменного фонда «Сельхозтехники». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. техн. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 33, с. 206—209.

87734. Таран В. П., Филоненко А. Ф. Структура и схема размещения электроремонтных предприятий [«Укрсельхозтехники»], рассчитанные с применением ЭВМ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. техн. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 33, с. 210—215.

87735. Швец Д. С. Влияние параметров режущего аппарата на энергоемкость и долговечность [с.-х.] машины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. техн. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 33, с. 77—80.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

87736. Актиномицеты почв Латвии. Сообщ. 2. Д. Я. Павлович. Непигментированные культуры. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 1, с. 41—51. Рез. на англ. яз. Перед текстом авт.: Д. Я. Павловича [!]

87737. Аракелян А. А., Нерпин С. В., Саноян М. Г. К теории влагообмена в системе почва — растение — приземный воздух. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 32, с. 3—10. Список лит.: 5 назв.

87738. Атаев Э. А., Бердыев Б. Б., Кербабаяв Б. Б. Использование геоботанического индикационного метода при сельскохозяйственном районировании юго-западной Туркмении [под орошаемое земледелие]. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 6, с. 64—70. Список лит.: 10 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

87739. Афанасик Г. И. Модель влагообмена в корнеобитаемом слое почвы. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 32, с. 11—13.

87740. Бугаков П. С., Чупрова В. В. О роли полевых культур в биологическом круговороте зольных элементов и азота на выщелоченном черноземе Красноярской лесостепи. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 1, с. 125—130. Список лит.: 11 назв.

87741. Воронова Е. П. Минералогический состав пойменных почв реки Ишима в зоне сухой степи. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 1, с. 112—124.

87742. Вялков В., Салмин Е. Комплексный пункт агрохимического обслуживания. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 10, с. 16—17.

87743. Герцберг В. А., Нерлин С. В., Янгарбер В. А. О двух математических моделях водно-солевых процессов в зонах полного и неполного насыщения. [К проблеме рассоления почво-грунтов]. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 32, с. 68—75. Список лит.: 9 назв.

87744. Герцберг В. А., Янгарбер В. А. Влияние влажности на диффузию соли в верхнем слое почвы. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 32, с. 76—79.

87745. Глобус А. М., Арефьев А. В. О некоторых зависимостях между гидрофизическими и теплофизическими характеристиками почв. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 32, с. 127—136. Список лит.: 9 назв.

87746. Глобус А. М., Розеншток С. К. Влияние давления в газовой фазе на передвижение почвенной влаги под действием градиента температуры. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 32, с. 31—39. Список лит.: 6 назв.

87747. Годун Г. Г., Иоффе И. А. О расчетных значениях коэффициента теплопроводности обогреваемой почвы. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 32, с. 192—198. Список лит.: 11 назв.

87748. Иванов А., Тодорова А. Исследование дифференциальной порозности в зависимости от плотности почвы. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 32, с. 169—174.

87749. Касимова Г. С. О влиянии различных составов минеральных удобрений на микрофлору почв. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1972, № 4, с. 14—23. Список лит.: 16 назв.

87750. Клевенская И. Л., Кленов Б. М. Рост и азотфиксация некоторых олигонитрофилов на гуминовых кислотах и фульвокислотах. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 127—129. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

87751. Ковалев Р. В., Кленов Б. М., Арсланов Х. А. Вопросы радионуклидного датирования органического вещества дерново-подзолистых почв со вторым гумусовым горизонтом Томского Приобья. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 6—10. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

87752. Куртениер Д. А., Решетин О. Л. Решение уравнения теплопроводности с учетом временных и пространственных изменений коэффициента переноса. [К расчету теплового режима почвы]. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 32, с. 116—118.

87753. Лытаев И. А., Иванов А., Николова О. Влияние дисперсности на водоудерживающую способность некоторых почв Болгарии. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 32, с. 158—168. Список лит.: 10 назв.
87754. Михальченко А. Экономика противозероизонного комплекса. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 2, с. 47—48.
87755. Мичурин Б. Н., Онищенко В. Г. Изменение давления почвенной влаги с толщиной адсорбционного слоя. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 32, с. 137—142. Список лит.: 8 назв.
87756. Мудрык А. И., Судаков А. В. Лабораторное изучение динамики влаги и солей в почве при капиллярном передвижении растворов в условиях с перфорированным внутрпочвенным экраном. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 32, с. 90—95. Список лит.: 14 назв.
87757. Наплекова Н. Н., Лашинский Н. Н., Ронгинская А. В. Аэробное разложение целлюлозы в почвах и ризосфере дикорастущих растений. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 10—16. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
87758. Нерпин С. В., Хлопотенков Е. Д. К вопросу моделирования влагопереноса в ненасыщенных почвах и грунтах. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 32, с. 21—30. Список лит.: 32 назв.
87759. Онищенко В. Г., Мичурин Б. Н. Влияние плотности и удельной поверхности на величину влагопроводности ненасыщенных почв. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 32, с. 150—157. Список лит.: 12 назв.
87760. Прохоров В. М., Фрид А. С. Количественные закономерности диффузии ионов в почве как пористой адсорбирующей среде. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 32, с. 80—89. Список лит.: 16 назв.
87761. Розенберг Г. С., Миркин Б. М., Рудерман С. Ю. Опыт приложения методов распознавания образов к задачам оценки засоления пойменных почв по растительности. — Экология, 1972, № 6, с. 31—34. Список лит.: 10 назв.
87762. Рывкина Т. Ф. Расчет глубины залегания грунтовых вод, обеспечивающих заданные предельные значения влажности почвенного слоя. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 32, с. 50—56.
87763. Сагдуллаева М. Ш., Исанбаева Г. С. Новый вид рода *Micogonella* Goos et Morris, выделенный из почвы. — Узб. биол. журн., 1973, № 1, с. 55—56.
87764. Саноян М. Г. Функциональное преобразование некоторых гидрометеорологических характеристик с помощью двухкоординатного потенциометра. [Для регулирования водного режима почвы]. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 32, с. 245—249.
87765. Саноян М. Г., Циприс Д. Б. Зональные особенности коррелятивных связей испарения и радиационного баланса [в полевых условиях]. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 32, с. 14—20. Список лит.: 5 назв.
87766. Саноян С. В. Промывка засоленных почв восходящим током воды. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 32, с. 102—104.
87767. Судаков А. В., Мудрык А. И. Влияние внутрпочвенного экрана из полиэтиленовой пленки на водный и солевой режим серозема. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 32, с. 96—101.
87768. Судницын И. И., Муромцев Н. А., Шейн Е. В. Использование зондового метода при определении коэффициента влагопроводности почв. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 1, с. 137—142. Список лит.: 10 назв.
87769. Хаджиев Т. Х. Влияние денитрифицирующих бактерий на потерю азота типичного серозема. — Узб. биол. журн., 1973, № 1, с. 14—16. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

87770. Хантулев А. А., Счастливая А. С., Терешенкова И. А. Серые лесные почвы елово-лихтовых лесов Приуралья (Вятско-Камская провинция). — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 12, с. 125—129. Список лит.: 17 назв.

87771. Чеботина М. Я., Молчанова И. В. Влияние растительного опада на вертикальную миграцию стронция-90 в почве. — Экология, 1972, № 6, с. 84—85. Список лит.: 6 назв.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

87772. Андрушайтис Г. П. Институт биологии АН Латвийской ССР — сельскому хозяйству. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 1, с. 3—6.

87773. Брежнев Д. Д. Центр растительных богатств страны. [Всесоюз. ин-т растениеводства им. Вавилова]. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 12, с. 101—111.

87774. 80-летие академика И. Эйхфельда. [Специалист в области растениеводства]. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Биология, № 1, с. 86—89 с портр.

87775. Ерлеспесов М. Н. Научно-селекционный центр на юго-востоке Казахстана. [Каз. науч.-исслед. ин-т земледелия]. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 12, с. 123—124.

87776. Ильинский Н., Черемисов Б. Хлорелла на Дону. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 10, с. 20—21.

87777. Решетин О. Л. Температурный режим ограниченного стержня [в культивационном сооружении]. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 32, с. 112—115. Список лит.: 8 назв.

87778. Сабельникова В. И., Волоскова М. М. Оксидоредуктазы клубеньков бобовых в связи с симбиотической азотфиксацией. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 1, с. 40—47. Список лит.: 27 назв.

87779. Семенюк Г. М., Печерский Ю. Н. О принципах разработки информационно-поисковых систем для диагностики минерального питания растений. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 1, с. 14—18. Список лит.: 6 назв.

87780. Соколов А. Что дает предпосевной полив. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 2, с. 48—49.

87781. Ученый и талантливый педагог. Специалист в области агрономии. [К 80-летию со дня рождения Д. А. Зыкова]. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 1, с. 130—131 с портр. Подписи: Ректорат, парт. комитет, местком Алма-Ат. зооветеринарного ин-та.

87782. Хлебов П. Важные проблемы сибирского земледелия. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 2, с. 17—20.

87783. Хохлов И. М. Интенсификация горного земледелия. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 12, с. 137—138.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

87784. Амандыков А. А. Влияние сроков сева на урожайность риса в условиях Кызыл-Ординской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 1, с. 35—38. Рез. на каз. яз.

87785. Анненкова З. М. Некоторые вопросы селекции холодостойких линий и гибридов кукурузы. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 1, с. 103—111. Список лит.: 12 назв.

87786. Бабаджанян Г. А., Саркисян Н. С. Гибридная карликовость (Dwarfiness) у пшеницы *T. aestivum*. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 10, с. 15—21. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

87787. Бабенко В. И. Влияние переменных температурно-световых условий на развитие и морозоустойчивость озимой пшеницы. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 1, с. 71—77. Список лит.: 22 назв.

87788. Барсегян Г. В., Казарян Л. Г. Влияние некоторых синтетических аминов на азотистый обмен у проросших семян чечевицы и фасоли. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 10, с. 86—90. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

87789. Беликов И. Ф. Влияние вредителей и болезней сои на технологическую ценность семян. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 2, с. 15—16.

87790. Варварин Б. Г. Влияние удобрений на урожай и содержание протенна в силосной массе кукурузы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 2, с. 17—26.

87791. Гаврилов А. А. Агротехнические приемы, снижающие вредоносность корневых гнилей [зерновых]. — Защита растений, 1973, № 3, с. 19—21.

87792. Гандилян П. А. К вопросу о происхождении «персидской» пшеницы — *Triticum carthlicum* Nevski (-*T. persicum* Var ex Zhuk non Altch. et Hemsl.) — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 10, с. 3—14. Список лит.: 68 назв. Рез. на арм. яз.

87793. Гуляев Г. В., Березкин А. Н., Магуров П. Ф. Генетическая адаптация сорта к различным условиям произрастания. — Генетика, 1972, т. 8, № 12, с. 82—85. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

87794. Дарканбаев Т. Б., Каптюшина Г. А., Кузьмина М. В. Влияние цинка на фракционный состав белков пшеницы. — Труды Ин-та ботаники АН КазССР, 1972, т. 32, с. 16—26. Список лит.: 19 назв.

87795. Действие колихицина на митоз в корешках диплоидных и полиплоидных форм ржи и пшеницы. — Исследования по генетике, 1971, сб. 4, с. 133—142. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. С. Фадеева, Г. А. Кириллова, Н. Ф. Зосина, Сити Харти Аминах.

87796. Декапрелевич Л. Л., Наскидашвили П. П. Получение исходного материала для выведения короткостебельных сортов мягкой пшеницы с повышенными технологическими качествами зерна путем скрещивания мягкой пшеницы (*Triticum aestivum* L.) с твердой (*Triticum durum* Desf.) — Генетика, 1972, т. 8, № 12, с. 56—60. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

87797. Землянухин А. А., Рязанцева Л. А. Влияние красного и синего света на метаболизм 3-С¹⁴-цитрата и 1-С¹⁴-малата в этиолированных проростках кукурузы. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 12, с. 53—58. Список лит.: 28 назв.

87798. Зенищева Л. С. Наследование и наследуемость признака прочность стебля у ячменя при скрещивании короткостебельных мутантов с длинностебельными сортами. — Генетика, 1972, т. 8, № 12, с. 75—81. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

87799. Зикиряева С. А., Касымов А. Влияние γ -лучей Со⁶⁰ на активность АТФ-азы в корнях кукурузы и защитный эффект гиббереллина. — Узб. биол. журн., 1972, № 6, с. 18—20. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

87800. Иванов В. Т., Дубина Н. Е. Стерневые посевы яровой пшеницы. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 1, с. 23—25. Рез. на каз. яз.

87801. Карповская Е. В., Беляева Е. С. Продолжительность периода синтеза ДНК в клетках диплоидных и тетраплоидных растений ржи. — Цитология, 1973, т. 15, № 1, с. 104—107. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

87802. Клименко В. Г., Павлова Л. С., Кордонская П. С. Влияют ли условия года вегетации на хроматоэлектрофоретическое поведение и растворимость в сернокисл. аммонии белков семян чечевицы? — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 1, с. 23—30. Список лит.: 10 назв.

87803. Ключко П. Ф., Белоусов А. А. О генетической структуре цитоплазматической мужской стерильности у озимой ржи. — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 6, с. 507—511. Рез. на англ. яз.

87804. Комбинированное действие некоторых специфических мутагенных веществ и наследственные структуры ячменя. Сообщ. 1. К. И. Гечев. Действие 8-этоксикофеина и 1,4-бис-диазоацетилбутана. [Статья из Софии]. — Генетика, 1972, т. 8, № 12, с. 86—97. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

87805. Краевой С. Я., Гаина Л. В. Действие мутагенов на пшеницы разной плоидности. — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 5, с. 434—438. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

87806. Минбаев Р. М. Корневая гниль яровой пшеницы и испытание антибиотиков в борьбе с возбудителем заболевания *Helminthosporium sativum* Pammel, King et Bakke. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 1, с. 47—52. Рез. на каз. яз.

87807. Михно А. Н., Мусияка В. К., Калинин Ф. Л. Митотическая активность клеток [гороха] в условиях торможения роста 4-амино-3,5,6-трихлорпиколиновой кислотой. — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 6, с. 516—519 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

87808. Моргун В. В., Чучмий И. П., Борейко В. С. Скороспелая мутация кукурузы, индуцированная 1,4-бис-диазоацетилбутаном. — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 5, с. 419—421. Рез. на англ. яз.

87809. Об эффективности отбора в пострadiaционных популяциях ярового ячменя. [Сообщ.] 2. Т. Орав, И. Орав. Отбор в популяциях, полученных при комбинированном действии γ -облучения и этиленмина. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Биология, № 1, с. 48—57. Список лит.: 7 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

87810. Петров О., Романовская Р. Многолетняя рожь — перспективная почвозащитная кормовая культура. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 10, с. 10—11.

87811. Петросян Э. А. Спонтанные мутации хромосом у некоторых сортов и некротических гибридов пшеницы. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 10, с. 91—94. Список лит.: 18 назв. Рез. на арм. яз.

87812. Плахотнюк В. Зерно — основа производства. [Успехи коллектива совхоза «Учумский». Краснояр. край]. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 10, с. 12—13.

87813. Ракова Н. М., Клышев Л. К. Влияние засоления на аминокислотный состав корней гороха. — Труды Ин-та ботаники АН КазССР, 1972, т. 32, с. 66—75. Список лит.: 30 назв.

87814. Романенко Г. А. Вклад ученых-рисоводов. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 12, с. 125—126. В огл. авт.: В. [!]. Романенко.

87815. Савотиков Ю. Ф. Биология и вредоносность пьявицы на Кубани. [К борьбе с вредителями зерновых]. — Защита растений, 1973, № 3, с. 22—24.

87816. Синягин И. Всемерно увеличивать производство зерна и кормов. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 2, с. 2—5.

87817. Смоляков Г. Соя на гребнях. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 2, с. 20—22.

87818. Соктоев С. Удобрение пшеницы на фосфорных фонах. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 2, с. 23.

87819. Сулейменов М. К., Фогель В. Т. Влияние плотности почвы на прорастание зерновых культур. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 1, с. 31—35. Рез. на каз. яз.

87820. Тихонов В. Е. Влияние условий водообеспеченности на величину поглощающей поверхности корневой системы яровой пшеницы в Северном Приаралье. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 1, с. 26—30. Рез. на каз. яз.

Тужилин В. А. Экономическая оценка кормовых культур овцеводческо-зерновой зоны Ростовской области. — См. 88035.

87821. Тур Н. С. Изучение дыхания и его связи с поглощением солей корнями риса. — Труды Ин-та ботаники АН КазССР, 1972, т. 32, с. 112—118. Список лит.: 30 назв.

87822. Федоров В. С., Смирнов В. Г., Соснихина С. П. Некоторые итоги исследований по частной генетике ржи. — Исследования по генетике, 1971, сб. 4, с. 117—133. Список лит.: с. 131—133. Рез. на англ. яз.

87823. Чельцова Л. П. О смещении изoeлектрических точек клеточных структур при образовании генеративных элементов и развитии зародыша у пшеницы. — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 5, с. 410—414. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

87824. Чугункова Т. В., Шевцов И. А. Преодоление нескрещиваемости автотетраплоидных и диплоидных растений ржи путем культуры зародышей. — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 6, с. 512—515. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

87825. Шикина А. П., Лисицына Р. А. Влияние цинка и никотиновой кислоты на углеводный комплекс пшеницы. — Труды Ин-та ботаники АН КазССР, 1972, т. 32, с. 47—57. Список лит.: 22 назв.

87826. Шикина А. П., Овсянникова О. Ф. Действие цинка на содержание фосфорных соединений в пшенице. — Труды Ин-та ботаники АН КазССР, 1972, т. 32, с. 36—46. Список лит.: 20 назв.

87827. Шишкина И. С., Дарканбаев Т. Б. Биохимические и хлебопекарные особенности некоторых сортов озимых пшениц Казахстана. — Труды Ин-та ботаники АН КазССР, 1972, т. 32, с. 3—15. Список лит.: 8 назв.

87828. Шулындин А. Ф. Пшенично-ржаные аллополиплоиды (*Triticale*) в связи с проблемами зимостойкости, иммунитета, качества и урожая зерна. — Генетика, 1972, т. 8, № 12, с. 61—74. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

87829. Экспериментальный мутагенез у гибридов пшеницы. [Сообщ.] З. В. А. Авакян. Частота возникновения мутаций у гибридов в F_2M_2 . — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 10, с. 56—61. Список лит.: 24 назв. Рез. на арм. яз.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

87830. Алексеев Ю. И. Материалы к биологии браконид (Hymenoptera, Braconidae) — паразитов вредителей хлопчатника и люцерны в Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 6, с. 81—88. Список лит.: 15 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

87831. Аубакиров К., Ракишева Ч. С., Бримбетов М. Т. Некоторые биологические особенности и хозяйственные признаки коллекции люцерны посевной в условиях предгорной зоны Алма-Атинской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 1, с. 38—43. Рез. на каз. яз.

87832. Головатенко М. И., Сачкова Л. В. Изучение продуктивности и рациональных приемов использования культурных пастбищ на богаре в засушливой зоне Ставропольского края. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 2, с. 36—49.

87833. Гребенюк Н. И. Влияние азотных удобрений на качество пастбищного корма. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 2, с. 50—58.
87834. Демин Ю. И., Пономарчук В. А. К вопросу орошения сеяных культурных пастбищ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 2, с. 13—16.
87835. Джумагулов Б. А. Приемы возделывания суданской травы в условиях полубеспеченной богары Алма-Атинской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 1, с. 43—47. Рез. на каз. яз.
87836. Дыба Н. С. Влияние сроков и способов обработки почвы на урожайность многолетних пастбищных трав. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 2, с. 59—62.
87837. Ким Ф. Н., Лопатин В. Я., Пересыпкин Н. И. К улучшению пойменных лугов в Западном Казахстане. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 1, с. 90—91. Рез. на каз. яз.
87838. Кириллова В. П. Биолого-морфологические исследования некоторых видов луговых растений при изучении их биологической продуктивности. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 1, с. 78—89. Список лит.: 22 назв.
87839. Киселев И. И., Духанина И. А. Фузариоз люпина. — Защита растений, 1973, № 3, с. 36—37.
87840. Мурзагалиева Б. Б., Бегалиев Г. Б. Пути повышения устойчивого сбора сена на лиманах. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 1, с. 86—89. Рез. на каз. яз.
87841. Овезмурадов С. О., Стрелец Р. С. Лучшие силосные культуры в подгорной равнине Копетдага. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 6, с. 71—76. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
87842. Пономарчук В. А. Влияние минеральных удобрений на продуктивность орошаемых пастбищ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 2, с. 27—28.
- Синягин И. Всемерно увеличивать производство зерна и кормов. — См. 87816.
87843. Создание культурных пастбищ на орошаемых землях Дагестана. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 2, с. 5—12. Авт.: Ю. И. Демин, В. А. Пономарчук, Д. А. Атаев, А. П. Петанов.
87844. Солдатов П., Соколовский В. Убедительный эксперимент на солонцах в овцевосхозе [«Красноармейский». Рост. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1972, № 10, с. 14—15.
87845. Ташмухамедов Р. И. Некоторые данные о семенной продуктивности растений *Glycyrrhiza glabra* L. — Узб. биол. журн., 1973, № 1, с. 31—33. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.
87846. Хасанов О. Х., Абдуллажанов Э. К экологии и географии некоторых дикорастущих видов люцерны в Средней Азии. — Узб. биол. журн., 1973, № 1, с. 34—36. Список лит.: 11 назв. Рез. на узб. яз.
87847. Чавренко И. Г., Головатенко М. И. Интенсификация производства пастбищных кормов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 2, с. 29—35.

17.4.2.3 Технические культуры

87848. Абдуллаев С. Г., Агаева З. М., Камилов А. В. Еще раз о тактике борьбы с хлопковой совкой. — Защита растений, 1973, № 3, с. 17—19.

Алексеев Ю. И. Материалы к биологии браконид (Hymenoptera: Braconidae) — паразитов вредителей хлопчатника и люцерны в Туркменин. — См. 87830.

87849. Андон Т. М. Некоторые особенности развития руты душистой (*Ruta graveolens* L.) в Молдавии. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 1, с. 9—13. Список лит.: 12 назв.

87850. Арипджанов Ш. А., Ибрагимходжаева М. П., Турсунов У. Сравнительное исследование структуры ДНК некоторых сортов хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1973, № 1, с. 45—46. Список лит.: 7 назв.

87851. Гребенников В. Подсолнечник силосный. — Земля сиб. дальневост., 1973, № 2, с. 45—46.

87852. Гусейнов С. Г., Аннагиева М. А. Влияние гиббереллина на активность некоторых ферментов хлопчатника, выросшего из облученных семян. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1972, № 3, с. 58—63. Список лит.: 11 назв.

87853. Гусейнов С. Г., Мехтизаде Э. Р., Джавадова Л. Нуклеиновый обмен хлопчатника, выросшего из облученных семян. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1972, № 4, с. 59—62. Список лит.: 8 назв.

87854. Джанабаев Т. Н. Влияние предпосевного внесения минеральных удобрений на урожай кассии остролистной. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 1, с. 122—124. Рез. на каз. яз.

87855. Жук И. П., Горбаренко Н. И. Изучение репродукции Х-вируса картофеля в культуре ткани дурмана. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 12, с. 101—104. Список лит.: 17 назв.

87856. Имамалиев А. И., Отаханов И. Образование друз оксалата кальция в отдельительной зоне листовых черешков хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1972, № 6, с. 36—38. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

87857. Калягина Л. Г. Процесс оплодотворения у хлопчатника *G. hirsutum* L. во втором поколении растений при облучении семян гамма-лучами. — Узб. биол. журн., 1973, № 1, с. 39—41. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

87858. Ковачик А. К теории радиобиологического действия интенсивного γ -излучения Co^{60} у подсолнечника *Helianthus annuus* L. [Статья из Чехословакии]. — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 6, с. 529—540. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

87859. Ковтонюк С. Д. О рядности машин для возделывания и уборки сахарной свеклы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 33, с. 39—44.

87860. Конашевич В. А. Гербициды на посевах сахарной свеклы. — Защита растений, 1973, № 3, с. 32—34. Авт. указан в примеч. ред.

87861. Кулиев Р. А., Ахунд-заде Х. И. Цитогенетический эффект 1,4-бисдиазоацетилбутана и этиленимина у нута. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1972, № 4, с. 8—13.

87862. Купешев Ш. К., Бапаев Б. Некоторые вопросы развития хлопководства на юге Казахстана. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 1, с. 18—22. Рез. на каз. яз.

87863. Куртгельдыев К. Н. Повысить качество тонковолокнистого хлопчатника. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 12, с. 140.

87864. Лемаева А. М., Халлыева К., Юрченко Г. В. Влияние интенсивности света на рост, развитие и продуктивность фотосинтеза тонковолокнистого хлопчатника. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 6, с. 58—63. Список лит.: 20 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

87865. Мельникова М. К., Тагаев С. Р. О возможности применения сильно минерализованных вод для орошения хлопчатника. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 32, с. 105—111.

87866. Омельченко В. С., Садыков С. С. Ускоренный метод определения отзывчивости сортов хлопчатника на вицинизм. — Узб. биол. журн., 1972, № 6, с. 64—66. Рез. на узб. яз.

87867. Пикулькин А. Качество льна и рентабельность производства. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 10, с. 37—39.

87868. Полесика Н. Б. Фенольные соединения тонковолокнистого хлопчатника. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 6, с. 52—57. Список лит.: 12 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

87869. Пономарев Е. И., Байдукова Н. Ф. Эффективность развития свекловодства в хозяйствах Алакульского района Талды-Курганской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 1, с. 14—18. Рез. на каз. яз.

87870. Пустовойт В. С., Пустовойт Г. В. Результаты селекции и семеноводства подсолнечника. — Генетика, 1972, т. 8, № 12, с. 37—46.

87871. Рахманова Р. И., Соловьев В. П., Овчаров К. Е. Влияние органических кислот и их производных на возбудителя вертициллезного вилта хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1973, № 1, с. 20—23. Рез. на узб. яз.

87872. Руми В. А., Кандов А. И., Камалова Г. В. Об устойчивости некоторых видов мальвовых к вертициллезному вилту. — Узб. биол. журн., 1972, № 6, с. 67—68. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

87873. Саттарова Р. К., Сафязов Ж. Некоторые данные о биологии возбудителя гоммоза хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1973, № 1, с. 11—13. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

87874. Семахин Д. М. Величина разрушения почвы, степень уничтожения сорняков и всходов сахарной свеклы [при бороновании]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 33, с. 45—55.

87875. Сотникова Т. В. Экономика производства горчицы. — Масло-жировая пром-сть, 1973, № 2, с. 33—34.

87876. Сулайманов Х. А. К биологии пенницы. — Узб. биол. журн., 1972, № 6, с. 59—60. Рез. на узб. яз.

87877. Тохтамуратов Е., Силаев А. Б., Аскарлова С. А. Изучение полиеновых антибиотиков. [К борьбе с возбудителем вилта хлопчатника]. — Узб. биол. журн., 1973, № 1, с. 49—50. Список лит.: 7 назв.

87878. Терновский М. Ф., Виноградов В. А., Сарычев Ю. Ф. Исторические генетические центры устойчивости к паразитам у видов рода *Nicotiana*. — Генетика, 1972, т. 8, № 12, с. 47—55. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

87879. Хрянин В. Н. Влияние гиббереллина на содержание алкалоидов и хлорофилла в лекарственных растениях. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 1, с. 78—80. Список лит.: 14 назв.

87880. Чернов Ю. В., Чернова М. М. Вредители и болезни лекарственной валерианы. — Защита растений, 1973, № 3, с. 50—51.

87881. Шаряева Г. С. Причины стерильности гибридов между старосветскими и новосветскими видами хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1973, № 1, с. 42—44. Список лит.: 13 назв. Рез. на узб. яз.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

87882. Айларова З. С., Усманова А. З. Динамика фауны нематод картофеля и прикорневой почвы по фазам развития. — Узб. биол. журн., 1973, № 1, с. 52—53.

87883. Алиева Ф. А. Мутагенный эффект гамма-лучей у арбуза. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1972, № 3, с. 26—28.

87884. Бабаев С. А. Влияние предшественников на болезни картофеля. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 1, с. 52—55. Рез. на каз. яз.

87885. Батикян Г. Г., Симонян Е. Г., Баласанян Д. С. Влияние максимальных доз кинетина на митоз клеток *Allium* сера L. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 10, с. 22—31. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. яз.

87886. Бубенцов С. Т., Митрохин А. Н. Причины массового увядания дынь в Кызыл-Ординской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 1, с. 120—122. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

87887. Горникая И. П. Использование спонтанной мутации огурцов в селекции. — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 6, с. 520—524. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

87888. Гусев С. А., Журавлев В. М. Сроки сортирования картофеля и развитие сухой гнили. — Защита растений, 1973, № 3, с. 21—22.

87889. Динамика белкового и углеводного обмена в органах томата. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 10, с. 95—99. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Е. О. Таросова, А. Г. Егиазарян, С. В. Аветисян, Т. Г. Степанян.

87890. Дряхлов Л. Картофелеводство Сахалина. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 2, с. 50—51.

87891. Исафилбеков Л. А., Багирова И. М. Грибы, обнаруженные на семенах шпината. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1972, № 3, с. 3—6. Список лит.: 8 назв.

87892. Каримова М. М. О фауне нематод моркови и лука. — Узб. биол. журн., 1973, № 1, с. 54—55.

87893. Клышев Л. К., Бостанова Ж., Жесакова Л. А. Биохимическая характеристика некоторых кзыл-ординских сортов дыни. — Труды Ин-та ботаники АН КазССР, 1972, т. 32, с. 139—149. Список лит.: 5 назв.

87894. Кротова О., Румянцева В. Урожай [овощей] — раньше и больше. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 10, с. 18.

87895. Лаптев Ю. П., Макаров П. П., Шугаева Е. В. Сравнительная оценка диплоидов, тетраплоидов и периклинальных по плоидности химер картофеля — Генетика, 1972, т. 8, № 12, с. 169—170. Рез. на англ. яз.

87896. Лебедева Н. А., Лебедев А. А. К вопросу о наследовании признака устойчивости к ризкстониозу у некоторых форм картофеля. — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 6, с. 500—506. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

87897. Попова Д., Петров Хр. Влияние облучения ультрафиолетовыми лучами родительских сортов на гетерозисный эффект в F_1 поколении баклажана (*S. melongena* L.) [Статья из Болгарии]. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 1, с. 55—57. Рез. на каз. яз.

87898. Ракова Н. М., Клышев Л. К. Влияние засоления на белковый состав корней томатов. — Труды Ин-та ботаники АН КазССР, 1972, т. 32, с. 76—84. Список лит.: 17 назв.

87899. Тирранен Л. С., Рерберг М. С. Микрофлора питательного раствора при гидропонном выращивании овощных культур. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 68—72. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

87900. Торфяной фонд — на службу тепличному овощеводству. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 10, с. 19. Авт.: С. Иванов, Г. Донец, Н. Василевская, С. Кочер.

87901. Успенская Г. Д., Листопадова Н. С. Изучение внутривидового разнообразия возбудителя аскохитоза огурцов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 1, с. 51—56. Список лит.: 18 назв.

87902. Якименко Г. Ф. Стеблевая нематода лука на Украине и в Молдавии. — Защита растений, 1973, № 3, с. 37.



17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

87903. Абрамова И. Т. Болезни трифолнаты цитрусовых и ее гибридов. — Защита растений, 1973, № 3, с. 41—42.

87905. Аракелян А. О., Саакян З. А. Ученые работают в совхозе. [Защита плодовых в совхозе «Зейтун». АрмССР]. — Защита растений, 1973, № 3, с. 11—13.

87904. Анненков А. А. Зимние сады (планировка, устройство, ассортимент растений). — Труды Никит. ботан. сада, 1972, т. 50, вып. 2, с. 141—158. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

87906. Арендт Н. К. Сорта инжира. — Труды Никит. ботан. сада, 1972, т. 56, с. 5—235. Список лит.: с. 196—199. Рез. на англ. яз.

87907. Бескаравайная М. А., Григорьев А. Г. Листопадные деревья и кустарники для озеленения на юге СССР. — Труды Никит. ботан. сада, 1972, т. 50, вып. 2, с. 7—69. Список лит.: 68—69. Рез. на англ. яз.

87908. Бутков А. Я., Алланазарова У., Мирзаев Ю. Влияние минеральных удобрений на фазы развития грецкого ореха в условиях горного Бостанлыка. — Узб. биол. журн., 1972, № 6, с. 51—55. Рез. на узб. яз.

87909. Васильева Л. И. К изучению болезней плодов инжира в Крыму. — Труды Никит. ботан. сада, 1972, т. 56, с. 237—256. Список лит.: с. 255—256. Рез. на англ. яз.

87910. Вахидов Т. К биологии эндопаразитической галлицы, развивающейся в зеленой яблоневои тле в Ферганской долине. — Узб. биол. журн., 1972, № 6, с. 61—63. Рез. на узб. яз.

87911. Волосенко-Валенис А. Н., Бескаравайная М. А. Виды и сорта клематиса, перспективные для вертикального озеленения в Крыму и агротехника их выращивания. — Труды Никит. ботан. сада, 1972, т. 50, вып. 2, с. 127—139. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

87912. Голубева И. В. Деревья и кустарники, цветущие в зимний период на Южном берегу Крыма. — Труды Никит. ботан. сада, 1972, т. 50, вып. 2, с. 71—93. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

87913. Клименко В. Н. Культура и селекция чубушника в Крыму. — Труды Никит. ботан. сада, 1972, т. 50, вып. 2, с. 115—126. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

87914. Насимов А. Н. Рост и урожайность виноградников при разных способах орошения. — Узб. биол. журн., 1973, № 1, с. 17—19. Список лит.: 12 назв. Рез. на узб. яз.

87915. Погосян К. С., Сакаи А. Влияние режима отрицательных температур на морозоустойчивость виноградного растения. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 10, с. 49—55. Список лит.: 22 назв. Рез. на арм. яз.

87916. Пяатель Э. Млечный блеск плодовых. — Защита растений, 1973, № 3, с. 38.

87917. Утегенов И. К развитию неорошаемого виноградарства в предгорных районах юга Казахстана. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 1, с. 107—111. Рез. на каз. яз.

87918. Халилова С. Г., Уфимцева Э. П. Изучение галлообразующих клещей — Acariformes — Tetrapodili повреждающих [плодово-ягодные] растения на Апшероне. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1972, № 3, с. 29—32. Список лит.: 10 назв.

87919. Цивиндо А. З., Влияние удобрений на завязывание плодов ябло-
ни. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 1, с. 102—107. Рез. на
каз. яз.

87920. Шестаченко Г. Н. К вопросу об устройстве каменных садов
на Южном берегу Крыма. — Труды Никит. ботан. сада, 1972, т. 50,
вып. 2, с. 95—113. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

87921. Бозриков В. В., Карпцов Н. С. Особенности роста однолетних
сеянцев сосны обыкновенной в ленточных борах Казахстана. — Вестн.
с.-х. науки Казахстана, 1973, № 1, с. 91—95. Рез. на каз. яз.

87922. Гаель А. Г., Набок Л. Г., Зубков А. С. О первом опыте обле-
сения сосной вешенских на Дону песков. — Науч. докл. высш. школы.
Биол. науки, 1972, № 12, с. 115—124. Список лит.: 12 назв.

87923. Кабашникова Г. И. Миграция меченого фосфора между расте-
ниями сосны и березы в чистых и смешанных культурах. — Изв. АН БССР.
Серия биол. наук, 1972, № 6, с. 102—104. Список лит.: 8 назв.

87924. Кудряшев Л. В., Барыкина Р. П., Пугачева Л. Н. Формирова-
ние стланиковой формы куста у гипоарктических кустарников *Betula exi-
lis* Sukacz. и *retula nana* L. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 1, с. 53—
64. Список лит.: 21 назв.

87925. Львов П. Л. Березняки внешнегорного Дагестана. — Ботан.
журн., 1973, т. 58, № 1, с. 106—113. Список лит.: 14 назв.

87926. Мишенева В. Бактериоз тополя сибирского. — Земля сиб.
дальневост., 1973, № 2, с. 57—58.

87927. Мишенева В. Д. Усыхание тсполя сибирского. — Защита ра-
стений, 1973, № 3, с. 45—46.

87928. Мишуков Н. Н. Плодоношение кедра сибирского в подзоне Се-
верной тайги. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 15. Серия биол.
наук, вып. 3, с. 53—59. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

87929. Насыров Р. Г. О солеустойчивости некоторых древесных пород
в условиях Голодной степи. — Узб. биол. журн., 1973, № 1, с. 24—25.
Рез. на узб. яз.

87930. Некрасова Г. Н. Поглощение кислорода древесиной осины в
связи с ядробразованием. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки,
1973, № 1, с. 67—70. Список лит.: 11 назв.

87931. Некрасова Т. П. Рост и плодоношение у сосны обыкновен-
ной. — Изв. Сиб. отд-ния, АН СССР, 1972, № 15. Серия биол. наук,
вып. 3, с. 45—53. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

87932. Пулинец М. П. Зимнее высыхание лесных культур в условиях
Приморья. — Экология, 1972, № 6, с. 79—81. Список лит.: 6 назв.

87933. Терсков И. А., Ваганов Е. А., Спиров В. В. Новые методы
изучения распределения пористости и плотности древесины внутри годич-
ных слоев. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 15. Серия биол. на-
ук, вып. 3, с. 115—120. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

87934. Технеряднов А. В. Корреляционные плеяды свойств древеси-
ны сосны в ленточных борах Казахстана. — Вестн. с.-х. науки Казахста-
на, 1973, № 1, с. 96—101. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.

87935. Тибатина И. А. Листовертки лиственных лесов Западной Сибир-
и. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 16,
с. 171—180.

87936. Фотопериодическая реакция соснового шелкопряда (*Dendro-
litus Pini*) и ее роль в регуляции сезонного развития. — Зоол. журн.,
1972, т. 51, вып. 2, с. 1823—1835. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
Авт.: К. Ф. Гейспиц, Н. И. Горышин, Г. Ф. Тыщенко, Т. П. Симасова.

87937. Христова С. И. Лиственничная чехликовая моль. — Защита растений, 1973, № 3, с. 45.

87938. Эглите Г. К., Ошкая В. П. Свободные аминокислоты сосной березы. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 1, с. 15—20. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

87939. Эрская Г. Г. Мюскардиноз майского восточного хруща. — Защита растений, 1973, № 3, с. 46—47.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

87940. Агаев Б. И. Вредоносное значение личинок жуков щелкунов (Coleoptera, Elateridae) в Мугано-Сальянской степи Азербайджана. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1972, № 4, с. 43—45. Список лит.: 9 назв.

87941. Алиев С. В., Ахмедов Р. М. Роль почвенных условий в развитии совок. [Биол. метод борьбы]. — Экология, 1972, № 6, с. 81—84. Список лит.: 7 назв.

87942. Безуглов В. Г. Ближе к задачам производства. [К уничтожению сорняков в с.-х. районах нечерноземной зоны]. — Защита растений, 1973, № 3, с. 13—15.

87943. Долгин М. М. Биология кувшинникового листоеда на Алтае. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 137—140. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

87944. Жарокова Р. Г., Кидришев Т. Из опыта борьбы с горчаком ползучим на севере Казахстана. — Защита растений, 1973, № 3, с. 40—41.

87945. Китовская М. И., Харитон Х. Ш., Кулик М. Ф. Исследование первичного механизма фунгицидного действия цинеба. — Изв. АН МССР, Серия биол. и хим. наук, 1973, № 1, с. 76—78.

87946. Корольков Г. Ф. Ликвидируем злостный сорняк. [К борьбе с амброзией полыннолистной]. — Защита растений, 1973, № 3, с. 39—40.

87947. Костромитин В. Б. Крестоцветные блошки в северном Казахстане. — Защита растений, 1973, № 3, с. 37—38.

87948. Мярцева С. Н. Роль энтомофагов в снижении численности некоторых кокцид и алейродид в Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 6, с. 77—80. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

87949. Новожилов К. В. В головном институте [защиты растений]. — Защита растений, 1973, № 3, с. 4—8.

87950. Поляков И. Я. Международное совещание по прогнозам. [2-е науч.-метод. междунар. совещ. по теме «Методы прогноза появления основных вредителей и болезней сельскохозяйственных культур и сигнализации сроков проведения обработок». Москва. Ноябрь 1972 г.] — Защита растений, 1973, № 3, с. 52—53.

87951. Радиационный мутагенез у фито- и энтомопатогенных грибов. — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 5, с. 395—399. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Андреев, А. А. Евлахова, Р. В. Кирсанова, М. М. Левитан.

87952. Тобиас В. И. Систематики ЗИН — практике биологической борьбы. — Защита растений, 1973, № 3, с. 9—11.

87953. Цыбульская Г. Н. Качественная оценка трихограммы. [Биол. метод борьбы с с.-х. вредителями. — Защита растений, 1973, № 3, с. 24—26.

87954. Шашкова Р. В. Паразиты озимой совки. — Защита растений, 1973, № 3, с. 26.

87955. Шелудько А. Д. Отличительные признаки южного серого и серого свекловичного долгоносика. — Защита растений, 1973, № 3, с. 35—36.
87956. Шеруда С. Д. Перспективы развития механизации защиты растений. — Защита растений, 1973, № 3, с. 29—31.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

87957. Баткаев Р. Я., Боровиков В. С. Параметры работ агрегата АВМ-0,4 по производству витаминной травяной муки. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 1, с. 71—75. Рез. на каз. яз.

87958. Вернигор В. А., Давлеткильдеев Ф. А., Козлов А. С. Переваримость и питательная ценность травяной муки из вико-овсяной смеси. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 1, с. 68—71. Рез. на каз. яз.

87959. Гуманюк А., Добровольский А. Достигнут большой эффект. [Успехи животноводов госплемзавода «Заря коммунизма». Моск. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1972, № 10, с. 32—34.

87960. Давыденко И. П. Эффективность заготовки и приготовления кормов в хозяйствах крайне засушливой зоны Ставрополя. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 2, с. 286—290.

87961. Дмитриев Н. Г. Наука и перевод животноводства на промышленную основу. — Вестн. с.-х. науки, 1872, № 12, с. 126—127.

87962. Миллер В. Незаменимая добавка. [Производство травяной муки. Нагорновский совхоз. Краснояр. край]. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 2, с. 43—44.

87963. Федорус И. Максимально использовать резервы увеличения производства продукции животноводства. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 2, с. 40—42.

87964. Ханов К. М. К вопросу отраслевой структуры производства в племзаводе «Гашунский» Ростовской области. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 2, с. 219—221.

87965. Юрков О. И. Тепло- и массообменные процессы в теплообменнике животноводческого помещения. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 7, с. 22—24.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

87966. Герб Е. Влияние кормосмеси на процессы в рубце коров. — Земля сиб. дальневост., 1973, № 2, с. 27—28.

87967. Коротов Г. П., Горохов Н. И., Никоро З. С. Использование некоторых генетико-математических параметров в селекции крупного рогатого скота в Якутии. — Генетика, 1972, т. 8, № 12, с. 106—114. Рез. на англ. яз.

87968. Лозовая Г. С. Структура популяции швицезебундидного скота Таджикистана по трансферрину и гемоглобину. — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 5, с. 389—391. Рез. на англ. яз.

87969. Маслаков В. Когда бык ценнее? — Земля сиб., дальневост., 1973, № 2, с. 26—27.

87970. Поздеев М. Наши резервы. [О росте поголовья коров и повышении их продуктивности. Бурят. АССР]. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 2, с. 24—25.

87971. Садик А. Ф. Генетические вариации казеинов и β -лактоглобулинов у пинцгауского скота Карпат. — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 6, с. 561—562. Рез. на англ. яз.

87972. Садик А. Ф., Беденко В. Ф. Изучение типов гемоглобина, трансферрина и амилазы у черно-пестрого и пинцгауского скота. — Генетика, 1972, т. 8, № 12, с. 115—119. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

87973. Салмане Р. Э., Латвиетис Я. Я. Изменение некоторых биохимических показателей белкового обмена в организме молодняка крупного рогатого скота и овец под воздействием периодического однодневного голодания. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 1, с. 21—27. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

87974. Сидоренко Б., Лисовик С. Оперативно-календарное планирование на фермах [крупного рогатого скота. С примеч. ред.] — Земля сиб., дальневост., 1973, № 2, с. 12—16.

87375. Сосняков Л. Наша опора — звенья. [Механизация молочных ферм. Совхоз «Рыбаловский». Том. обл.] — Земля сиб. дальневост., 1973, № 2, с. 34—35.

87976. Шихов И. Я. Особенности строения митохондрий в клетках молочных желез интенсивно лактирующих коров. — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 5, с. 387—388 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

87977. Шокуров А. Е. Типы гемоглобина, трансферринов и белковый состав сыворотки крови у быков-производителей Уфимской станции искусственного осеменения. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 1, с. 63—65. Рез. на каз. яз.

17.7.2.3 Свиноводство

87978. Крылов Ю., Меламед Б., Цеунова Э. Совмещенные неветилируемые перекрытия [в свинарниках-маточниках]. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 2, с. 42—43.

87979. Кузьменко Л. Г., Дзецина Л. В. Жизнеспособность эмбрионов свиней с гомо- и гетерозиготными типами трансферрина. — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 6, с. 560—561. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

87980. Трофименко А. Л. Использование лектинов для выявления антигенного полиморфизма спермиев у свиней. — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 6, с. 553—555. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

87981. Абдулаев Г. Г. Экономическая эффективность организации [овцеводческих] культурных пастбищ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 2, с. 198—200.

87982. Азизов С. П., Беляев Б. П. Нормирование труда и методы его осуществления [при стрижке овец]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 2, с. 239—247.

87983. Азизов С. П., Коваленко Н. А. Анализ и перспективы развития овцеводства в разных зонах Ставропольского края. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 2, с. 248—272.

87984. Айрапетян Э. Г. Переваримость и баланс питательных веществ у племенных баранчиков кавказской породы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 1, с. 133—137. В огл. авт.: А [!] Г. Айрапетян.

87985. Ариффулина А. Ф. Влияние казеина и метионина на густоту шерсти и ее физические свойства. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 1, с. 175—178.

87986. Беляев Б. П. Использование годового фонда рабочего времени в овцеводстве. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 2, с. 230—234.

87987. Болотов И. М. О совершенствовании оплаты труда в овцеводстве. [Из опыта работы колхоза «Заветы Ильича» Шпаков. р-на Ставроп. края]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 2, с. 222—229.

87988. Бондаренко Г. М. Шерстные качества кроссбредного и тонкорунного молодняка. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 1, с. 51—56.

87989. Гребенюк А. З., Ягелло А. Л. Результаты скормливания различных концентратных смесей тонкорунным ягнятам при выращивании их на мясо. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 2, с. 162—172.

87990. Гребенюк А. З., Ягелло А. Л. Стойловый откорм выбракованных овец при различном сочетании в рационе сена и силоса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 2, с. 173—177.

87991. Докукин А. П. Использование сенажа при кормлении баранов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 1, с. 128—133.

87992. Докукин А. П. Опыты по уточнению норм протеинового питания баранов-производителей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 1, с. 183—187.

87993. Докукин А. П., Троший И. М. К вопросу об углеводно-протеиновом питании баранов-производителей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 1, с. 178—182.

87994. Донская В. И., Рак Л. П., Язвинский М. И. Влияние сезона года на чувствительность организма овец к гонадальным и гонадотропным гормонам. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 1, с. 210—214.

87995. Донская В. И., Рак Л. П., Язвинский М. И. Сравнительная оценка эффективности интравагинального, подкожного и перорального применения ацетата мегестрола при синхронизации охоты у овец. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 1, с. 206—209.

87996. Ефремов А. Н. К вопросу о нормах к скормливанию серы в рационах тонкорунных овец. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 1, с. 121—127.

87997. Использование белково-минеральных добавок при кормлении тонкорунных овец. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 1, с. 107—120. Авт.: И. В. Хаданович, А. В. Чмыренко, А. И. Родионенко, В. П. Бабин.

87998. Казановский С. А. Содержание аминокислот в сыворотке крови и коже овец в связи с их шерстной продуктивностью. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 1, с. 151—155.

87999. Карпенко Ф. Ф. Об оценке способов механизации раздачи кормов на крупных [овцеводческих] фермах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 2, с. 96—106.

88000. Карпенко Ф. Ф. Результаты исследований по механизации раздачи кормов на крупной овцеводческой ферме. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 2, с. 77—95.

88001. Крисюк В. И., Рыбин Г. И., Шевченко Г. И. Рациональная планировка пунктов стрижки овец. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 2, с. 109—128.

88002. Куимов Д. К. Адаптационные реакции панкратической железы и печени на количество серы в рационе овец. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 1, с. 144—151.

88003. Кулаков Б. С. Определение выхода чистой шерсти по малым образцам. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 1, с. 98—101.

88004. Кулинич И. А. Генетическая оценка баранов по качеству потомства с использованием счетно-вычислительной техники. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 1, с. 57—59.

88005. Курчан Е. С. Поедаемость и переваримость травы полупустынных пастбищ в разные сезоны года валушками разных породных групп. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 1, с. 137—140.

88006. Кучербаев Ч., Тавитов М. Д. Качественный состав черных и серых каракульских ягнят в зависимости от вариантов спаривания и многоплодия. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 1, с. 66—68. Рез. на каз. яз.

88007. Кушенко П. Т. Результаты спаривания овец ставропольской породы при разной степени родства. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 1, с. 37—39.

88008. Логинова Т. И. Возрастные изменения свойств шерсти у тонкорунных баранов ведущих племенных заводов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 1, с. 102—106.

88009. Лопырин А. И. Краткие итоги и перспективы дальнейших исследований по замораживанию семени барана. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 1, с. 188—198.

88010. Маликов Д. И. Роль некоторых факторов внешней среды в регуляции семяпродукции у баранов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 1, с. 229—232.

88011. Маликов Д. И. Связь изменений качества семени баранов-производителей с вариациями геомагнетизма. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 1, с. 225—228.

88012. Маликов Д. И., Виноградский С. А. О действии магнитных полей на семяпродукцию баранов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 1, с. 215—220.

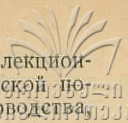
88013. Маликов Д. И., Воронков П. Н. Влияние аэроионизации на содержание белка в крови и плазме спермы баранов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 1, с. 221—224.

Манасерян Н. У. Материалы к изучению мелкого рогатого скота в хозяйстве древних племен, населявших территорию Армении с VI по II тысячелетие до н. э. — См. 85714.

88014. Маркосян Ф. П. Экономика производства мяса овец в юго-восточных районах Ставропольского края. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 2, с. 201—209.

88015. Мартынов В. М. Основные требования к автоматизированной раздаче кормов овцам. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 2, с. 71—76.

88016. Маслов В. И. О потреблении воды овцами на культурных пастбищах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 2, с. 107—108.



88017. Мишарев С. С., Запорожцев Е. Б., Орлянский В. А. Селекционные возможности повышения пуховой продуктивности коз придонской породы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 1, с. 59—69.

88018. Молчанов Д. Г., Шевченко Г. И. Технология стрижки овец на станках. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 2, с. 129—145.

88019. Мусалаев Х. Х. Некоторые особенности строения кожи у советских шерстных и дагестанских коз и связь ее с отдельными признаками шерсти. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 1, с. 73—79.

88020. Мусалаев Х. Х. Результаты скрещивания дагестанских грубошерстных коз с козлами советской шерстной породы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 1, с. 69—73.

88021. Мясные качества ягнят различных пород овец в 6—8-месячном возрасте. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 2, с. 150—161. Авт.: А. З. Гребенюк, Н. М. Крехов, П. А. Скобликов, А. Л. Ягелло.

88022. Новикова Н. А., Кудленко Н. И., Зорина К. П. Особенности качества шерсти грозненских овец различных заводских линий. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 1, с. 79—91.

88023. Новикова Т. Г., Дыба Н. С., Машков А. А. Культурные пастбища для овец в опхозе «Темнолесский». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 2, с. 63—68.

88024. Определение основных параметров комбинированных кормушек для механизации кормораздачи в овцеводстве. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 1, с. 115—119. Рез. на каз. яз. Авт.: М. Абдуллаев, К. У. Медсубеков, С. Т. Тлеубергенов, Р. А. Минбаев.

88025. Пивоваров Е. И. Воспроизводительная способность тонкорунных маток при скрещивании с мясо-шерстными баранами различного типа в условиях предгорной зоны Карачаево-Черкесской автономной области. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 1, с. 47—50.

88026. Попов А. М. Новая оплата труда в овцеводстве. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 2, с. 235—238.

Салмане Р. Э., Латвиетис Я. Я. Изменение некоторых биохимических показателей белкового обмена в организме молодняка крупного рогатого скота и овец под воздействием периодического однодневного голодания. — См. 87973.

88027. Сафонов А. Ф., Глебова Н. А., Есенгалиев Т. Е. Ферментативная активность щелочной фосфатазы сыворотки крови у овец разных сроков ягнения. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 1, с. 124—126. Рез. на каз. яз.

88028. Селькин И. И., Тимашев И. З. Наследуемость густоты шерсти у овец кавказской породы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 1, с. 18—25.

88029. Семенов С. И. Краткие итоги научных исследований сотрудников отдела разведения и генетики за 1969 год [в области овцеводства]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 1, с. 3—9.

88030. Семенов С. И., Болмасов А. Г., Соколов Н. К. Результаты оценки потомства баранов северокавказской мясо-шерстной породы по скороспелости и степени использования корма. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 1, с. 40—47.



88031. Суворов В. М. Зависимость количества и качества молочной продуктивности овец от уровня общего и протеинового питания. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та свцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 1, с. 29—36.

88032. Сурков П. В. Опыт проведения сжатого окота. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 1, с. 233—237.

88033. Тимашев И. З., Селькин И. И., Телегин В. А. Наследование типа складчатости тонкорунных овец. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 1, с. 10—18.

88034. Титузов И. Г. Влияние различных количеств серы в рационе на метаболические процессы в рубце овец. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 1, с. 156—166.

88035. Тужилин В. А. Экономическая оценка кормовых культур овцеводческо-зерновой зоны Ростовской области (на примере совхоза № 18). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 2, с. 210—218.

88036. Усачева В. А. Биохимический состав крови и рост шерсти у овец при различных количествах серы в рационе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 1, с. 171—174.

88037. Усачева В. А. Секреторная деятельность сычуга у овец при различных количествах серы в рационе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 1, с. 167—170.

88038. Ходжаев З., Тапильский И. Влияние паратипических условий на формирование продуктивности мясошерстных овец, разводимых в Узбекистане. — Узб. биол. журн., 1973, № 1, с. 28—30. Рез. на узб. яз.

88039. Хохлов Ф., Захватов П. Магистральный путь развития овцеводства. [Опыт колхоза «Дружба». Тетюш. р-н Татар. АССР]. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 10, с. 25—27.

88040. Шестопалов В. Н. Уровень протеина в рационах ярок и усвоение питательных веществ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 1, с. 140—144.

88041. Юзликаев Р. Д. Биологическая и хозяйственная эффективность СЖК. [Использование гормон. метода стимуляции многоплодия овец]. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 1, с. 60—62. Рез. на каз. яз.

88042. Яшунин В. Г. Некоторая биологическая характеристика тонкорунных овец с различной тоиной шерсти. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 1, с. 25—28.

17.7.2.6 Птицеводство

88043. Алексеевич Л. А., Тумэннасан Хорлоожав. Влияние генотипа и плотности размещения кур на их поведение и продуктивность. — Исследования по генетике, 1971, сб. 4, с. 61—66. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

88044. Балк Г. И., Разумовский П. Н. Биологическая активность веществ, синтезируемых грибом *Blakeslea trispora*. [Биостимулятор роста цыплят]. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 1, с. 36—40. Список лит.: 12 назв.

88045. Булаев В. А., Инютин Ю. В., Зятьков А. И. Выбор способа воздухораспределения при вентиляции птичников методом физического моделирования. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 7, с. 25—27.

88046. Кашковский В. Пчеловодство в ФРГ. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 2, с. 56.

88047. Энергетика развития тутового шелкопряда. Сообщ. 1. Л. И. Радзинская, И. С. Никольская. Дыхание и уровень АТФ в зародышевом развитии. — Онтогенез, 1972, т. 3, № 6, с. 602—608. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

88048. Аграев В. А., Дрешкина Л. Д., Кобрин Р. Ю. Экспериментальные проекты системы для поиска научно-технической информации [в рыболовстве]. — Рыбное хоз-во, 1973, № 2, с. 88—91.

88049. Бирман И. Б. Гелиогидробиологические связи как основа для долгосрочного прогнозирования запасов промысловых рыб (на примере лососей и сельди). — Вопр. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 1, с. 23—37. Список лит.: с. 36—37.

88050. Богданович О. И. Интенсивность процессов сульфатредукции в грунтах прудов рыбхоза «Карамет-нийз». [Рыбхоз. значение]. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 5, с. 79—82. Список лит.: 21 назв.

88051. Буханевич И. Б. О разработке автоматизированной системы «Сырьевая база» (АССБ). [По материалам II Всесоюз. совещ. по разработке автоматизир. системы «Сырьевая база» АСУОР. Севастополь, Окт. 1972 г.] — Рыбное хоз-во, 1973, № 2, с. 91—92.

88052. Вайсфельд М. А. Рубка леса и численность куницы. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1972, т. 77. Отд. биол., вып. 5, с. 29—39. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

88053. Галинский В. Л., Лубянов И. П., Мельников Г. Б. Кормовая база рыб и пути повышения рыбопродуктивности Днепродзержинского водохранилища. — Вопр. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 1, с. 147—154. Список лит.: 8 назв.

88054. Гостомыслов Л. П. Кошельковый невод с косым клячом. — Рыбное хоз-во, 1973, № 2, с. 46—47.

88055. Дегай В., Мешков Н., Семенов П. Прогестерон и состав крови норки. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 2, с. 32—33.

88056. Иванов В. Н. Гибриды осенней кеты *Oncorhynchus keta* (Walb.) с кижучем *O. kisutch* (Walb.). — Вопр. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 1, с. 175—176. Список лит.: 6 назв.

88057. Иоганзен Б. Г. Памяти А. Н. Пробатова. [Специалист в области рыболовства. 1900—1972]. — Вопр. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 1, с. 167—173 с портр. Список печатных работ А. Н. Пробатова, 108 назв.

88058. Кадников Л. Б., Торбан С. С. Расчет динамики подвесной неводовыборочной машины на реальном волнении. — Рыбное хоз-во, 1973, № 2, с. 42—45.

88059. Казанцев В. Ф. Подход приемных крупнотоннажных баз к судам, работающим кошельковым неводом. Из опыта работы судов Калининград. базы рефрижераторного флота. — Рыбное хоз-во, 1973, № 2, с. 48—51.

88060. Карпенко В. П., Фридман А. Л., Зайцев Б. Е. Возможности эффективного увеличения скорости подъема трала с глубины. — Рыбное хоз-во, 1973, № 2, с. 36—38.

88061. Кашинцев М. Л. О регулировании промысла крупного частика и осетровых рыб в Таганрогском заливе. — Рыбное хоз-во, 1973, № 2, с. 12—14.

88062. Козлов В. Воздействие подводного взрыва на рыбу и определение радиуса безопасной зоны. — Рыбное хоз-во, 1973, № 2, с. 18.

88063. Козлова И. В. Планктон водохранилища «Озеро Аятское» как кормовая база сиговых рыб. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 5, с. 42—51. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

88064. Кондюрин В. В. О промысле колючих акул в районе юго-западной Африки. — Рыбное хоз-во, 1973, № 2, с. 6—7.

88065. Кузьмин Е. С. Особенности экстерьера тела леща. [Промысл. значение]. — Рыбное хоз-во, 1973, № 2, с. 16—17.

88066. Лагунов И. И. Симпозиум по вопросам лососевого хозяйства Дальнего Востока. [Москва Февр. 1972 г.] — Вопр. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 1, с. 188—190.

88067. Ляхнович В. П., Нехаева Т. И., Шевцова Т. М. Эффективность использования кормовых ресурсов промысловыми рыбами водоемов белорусского Полесья. — Вопр. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 1, с. 128—136. Список лит.: 25 назв.

88068. Мельников В. Н., Нгуен Хьен. Влияние различных факторов на зону действия совокупности промысловых источников подводного освещения. — Рыбное хоз-во, 1973, № 2, с. 34—35.

88069. Минько В. М. Расчет кройки и посадки бортовых подхватов [при ловле рыбы]. — Рыбное хоз-во, 1973, № 2, с. 51—52.

88070. Мирошниченко П. И., Козьминых А. В. Оптимальное распределение нагрузок дизель-генераторов рыбопромысловых судов. — Рыбное хоз-во, 1973, № 2, с. 25—27.

88071. Невзоров В. Б. Рыбопоисковое акустическое оборудование для мелководных районов. — Рыбное хоз-во, 1973, № 2, с. 31—33.

88072. Опыт эксплуатации газотурбинного рыболовного траулера «Прогресс». — Рыбное хоз-во, 1973, № 2, с. 19—20. Авт.: И. В. Котляр, И. Б. Шефер, В. А. Бернов, Б. П. Вансович.

88073. Проскуряков А. Отклик на статью [С. Каженбаева «Эффективность государственного и колхозного лова на Балхаше». Журн. «Рыбное хоз-во», 1972, № 5]. — Рыбное хоз-во, 1973, № 2, с. 76.

88074. Семенов А. И. К определению эффективности работы судов оперативной [промысловой] разведки. — Рыбное хоз-во, 1973, № 2, с. 75—76.

88075. Ухвачев Б. У. К анализу сравнительных испытаний тралов. — Рыбное хоз-во, 1973, № 2, с. 38—41.

88076. Финько В. А., Сверба В. А. Первый опыт выращивания пилсгаса в солоноватоводных прудах Юга Украины. — Рыбное хоз-во, 1973, № 2, с. 15—16.

88077. Фонарев А. Л., Пинчук М. А. Результаты испытаний модели рыбонасоса ПРК—200. — Рыбное хоз-во, 1973, № 2, с. 59—60.

88078. Хасэгава С. О распределении и миграциях банановой креветки у Западного Ириана. [Статья из Японии]. — Рыбное хоз-во, 1973, № 2, с. 10—11.

88079. Шнаревич И. Д., Сахненко Е. Г. О влиянии содержания каротиноидов в икре ручьевой и радужной форели на развитие их молоди. [Промысл. значение]. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 12, с. 20—23. Список лит.: 12 назв.

17.9 Ветеринария

88080. Алиев С. Ю., Алиев Г. Г. Наземные моллюски Малого Кавказа территории Азербайджанской ССР, их роль в распространении гельминтозов сельскохозяйственных животных. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1972, № 3, с. 33—36.

88081. Андреев Н. А. Фагоцитарная реакция при трихинеллезе. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 8, с. 5—7. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

88082. Андриященко В. В. О влиянии ДДТ на дыхание и выживаемость черноморских креветок. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 5, с. 52—57. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

88083. Басанец В. М. Определение титра гемагглютининов в комплексных белковых препаратах с помощью дезинтегрированного ультразвуком антигена из *E. coli* (РПГА). — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 1, с. 78—81. Рез. на каз. яз.

Бессонов А. С. Совершенствование мер общей профилактики трихинеллеза. — См. 88387.

88084. Богатюк А. А. Вязкость лечебно-профилактического раствора для купания овец. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 2, с. 146—147.

88085. Бучнев К. Н., Матканов М., Глухов М. И. Восприимчивые виды животных и некоторые особенности клиники при экспериментальном «дикувании». — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 1, с. 126—129. Рез. на каз. яз.

88086. Гагарин В. Г., Душкин В. А., Солоненко И. Г. О заражаемости линейных и нелнейных мышей стробилоцерками *Hydatigera taeniaeformis* (Batsch, 1786). — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 8, с. 17—19. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

88087. Гомоюнова Н. П. Подкожные оводы крупного рогатого скота Кемеровской области. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 16, с. 158—170.

88088. Демидов Н. В., Кондратьев В. П., Исмаилов К. Опыт получения адолескариев *Fasciola hepatica* в условиях, приближенных к естественным. [Эксперим. вет. гельминтология]. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 8, с. 21—23. Рез. на англ. яз.

88089. Испытание битионола и сульфена при остром парамфистоматозе крупного рогатого скота. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 8, с. 45—47. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ф. Никитин, Ю. Г. Прошин, В. Г. Солонинкин и др.

88090. Кленов А. П. Сезонная и возрастная динамика ботриоцефалеза белых амуров в Мироновском рыбопитомнике. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 8, с. 25—27. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

88091. Королев А. Действие хлорофоса на организм животных. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 2, с. 30—32.

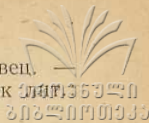
88092. Кудрявцев А. А. Действие пиперазина адипината, нафтамона и нилверма на личинок токсаскариды. [Дегельминтизация животных]. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 8, с. 31—32. Рез. на англ. яз.

88093. Кудрявцев А. А. Эффективность нилверма при токсаскаридозе песцов. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 8, с. 29—30. Рез. на англ. яз.

88094. Логинова Н. В., Желтобрюх Н. А. Проверка биологических свойств прогестагенных препаратов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 1, с. 199—205.

88095. Малиновский И. Г. Выделение вируса ящура с эякулятом искусственно зараженных быков-производителей. Сообщ. 1. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 1, с. 82—83. Рез. на каз. яз.

88096. Музыковский А. М. Опыт применения фенасала при ботриоцефалезе карпов в прудовых хозяйствах. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 8, с. 37—40. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.



88097. Нечиненный А. Д. Опыт профилактики гельминтозов овец. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 8, с. 41—44. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

88098. О зараженности описторхозом рыб и плотоядных в Тюменской области. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 8, с. 33—35. Рез. на англ. яз. Авт.: С. О. Мовсесян, А. А. Кудрявцев, Н. Н. Сафонов и др.

88099. Петров В. М., Соловьев Э. Б. Энтеропатогенные серотипы *E. coli* при острых энтеритах новорожденных телят. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 1, с. 83—85. Рез. на каз. яз. В огл. 2-й авт.: Э. В. [!] Соловьев.

88100. Покидов И. И. Групповые методы лечения и профилактики вольфартиоза овец. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 2, с. 180—187.

88101. Покидов И. И., Бабичев В. Д. Изыскание эффективных средств борьбы с эстрозом овец. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 32, т. 2, с. 188—195.

88102. Полуэктова П. Ф. Реакция связывания комплемента при аскаридозе свиней. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 8, с. 49—52. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

88103. Сазанов А. М. Условия содержания и заражения малого прудовика мирацидиями *Fasciola hepatica* в лаборатории. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 8, с. 53—56. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

88104. Сафонов Н. Н. К изучению эпизоотологии лигулидозов карповых рыб в Цимлянском водохранилище. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 8, с. 57—60. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

88105. Симонов А. П., Каменнов Н. А. Поиск овоцидов среди производных фенола. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 8, с. 61—65. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

88106. Сулимов А., Шурыгин В. Тениоз соболя. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 2, с. 33.

88107. Ханин М. А., Щербаков А. П. К вопросу стимуляции роста, продуктивности и лечения некоторых незаразных болезней сельскохозяйственных животных гормонально-тканевым биостимулятором. Сообщ. 1. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 1, с. 58—59. Рез. на каз. яз.

88108. Чернышов В. И., Телитченко М. М. Физико-химические аспекты развития патологических процессов у *Cyprinus carpio* L. при резких перепадах температуры и содержания кислорода в воде и интоксикациях ядами разной природы. — Вопр. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 1, с. 155—166. Список лит.: с. 166.

88109. Шеховцов Н. В. Сравнительное электрофоретическое изучение сывороточных белков в динамике трихинеллезной инвазии у песцов, сивей и овец. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 8, с. 67—72. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

88110. Шигина Н. Г. Экспериментальное изучение путей заражения метацеркарий *Diplostomum spathaceum* микроспоридиями *Nosema diplostomi*. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 8, с. 75—78. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

88111. Автоматические регуляторы для центровки конвейерных лент. — Кокс и химия, 1973, № 2, с. 42—44. Авт.: П. П. Хусточкин, Н. В. Симонов, Ю. В. Степанов, В. В. Гавага.

88112. Коростелев В. Основы методики расчета общественной производительности труда на транспорте. — Экон. науки, 1973, № 2, с. 59—66.

88113. Короткин М. А. Учет механизации подъемно-транспортных работ. — Пром. транспорт, 1972, № 5, с. 26—29.

88114. Лобов О. И., Мокронос Г. А., Стихин Н. Н. Тоннели большого сечения из крупных блоков. — Пром. стр-во, 1973, № 2, с. 12—13.

88115. Пашкевич Р. И., Козарь С. И. Башенный кран С-981А. — Строит. и дор. машины, 1973, № 2, с. 13—14.

88116. Петушкин Г. В. Модернизированный автомобильный кран КС-3561А. — Строит. и дор. машины, 1973, № 2, с. 14.

88117. Повышение надежности гусеничного движителя крана ДЭК-25. — Строит. и дор. машины, 1973, № 2, с. 15—16. Авт.: М. Г. Лопаткин, Л. Г. Блохин, И. А. Торопов, Г. И. Гудис.

88118. Статистические исследования эксплуатационных нагрузочных режимов автомобильных кранов. — Строит. и дор. машины, 1973, № 2, с. 16—18. Авт.: И. П. Улитенко, Ю. Ф. Тимин, Б. И. Фридман, В. С. Анисимов.

88119. Фрейдин В. М. Гидротранспортная установка на р. Зее. — Пром. транспорт, 1972, № 5, с. 24—25.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

88120. Гончаренко В. П., Кузьменко П. А. Нерешенные проблемы взаимодействия [промышленного и магистрального ж.-д. транспорта]. — Пром. транспорт, 1972, № 5, с. 5—6.

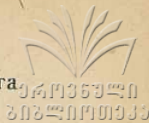
88121. Тулупов Л. П. Метод прогнозирования количественных показателей в оперативном управлении [ж.-д. транспортом]. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 1, с. 59—61.

18.2.2 Железнодорожный путь

88122. Дыдышко П. И., Титов В. П., Цуканов Н. А. Расчет теплоизоляционного слоя земляного [ж.-д.] полотна методом гидравлических аналогий. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 1, с. 37—41.

88123. Обнаружение внутренних продольно-наклонных трещин в головках рельсов. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 1, с. 41—43. Авт.: С. А. Колотушкин, В. Н. Дьяконов, В. Л. По рошин, И. С. Баулин.

88124. Экспериментальное исследование условий стабилизации элементов пути. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 1, с. 32—37. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. И. Коновалов, Л. М. Литви-ненко, В. И. Бессонов и др.



88125. Вялых П. В., Конюхов Ю. Г. Устройство для предупреждения потерь буксовой смазки. — Пром. транспорт, 1972, № 5, с. 19.
88126. Гомола Г. Г., Стабулиник Я. П. Полупроводниковый высоковольтный преобразователь мощностью 30 квт для пассажирского вагона с кондиционированием воздуха. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 478, с. 84—94.
88127. Гомола Г. Г., Штибен Г. А. Теоретический анализ входного фильтра преобразователя э. п. с. постоянного тока с импульсным регулированием напряжения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 478, с. 95—101. Список лит.: 9 назв.
88128. Горин Н. Н., Кучумов В. А., Кондрашов В. Д. Результаты испытаний электровоза с вентильными тяговыми двигателями. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 478, с. 123—131.
88129. Каменев А. В., Рубчинский З. М., Страмнов Ю. С. Исследования импульсного регулирования напряжения на опытной электросекции ЭР2И-ЦНИИ постоянного тока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 478, с. 62—83.
88130. Капустин Л. Д. Эффективность эксплуатации электровозов переменного тока с рекуперативным торможением на тиристорных преобразователях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 478, с. 22—33.
88131. Курбасов А. С., Сенаторов В. А., Шумейко В. В. Результаты испытаний вентильного тягового двигателя. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 1, с. 1—5.
88132. Кучумов В. А., Кондрашов В. Д. О рекуперативном торможении на электровозах с вентильными тяговыми двигателями. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 478, с. 113—122.
88133. Лозинский В. Н. Формоизменение металла соединения от осадки при газопрессовой сварке локомотивных деталей. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 1, с. 51—54. Список лит.: 5 назв.
88134. Мирошниченко Р. И. Сравнительная оценка способов усиления системы постоянного тока 3 кв [электроподвижного состава]. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 1, с. 6—12.
88135. Мугинштейн Л. А., Иванов Ю. В., Рахманинов В. И. Влияние температуры на параметры вольт-амперных характеристик параллельно включенных кремниевых вентилях [выпрямительных установок электровозов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 478, с. 132—140. Список лит.: 5 назв.
88136. Некрасов О. А. Расчет электромагнитных процессов в системах вспомогательных машин по опытным параметрам несимметричного расщепления фаз [на электроподвижном составе]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 478, с. 141—148.
88137. Некрасов О. А., Каптелкин В. А. Пуск мотор-компрессоров электровозов переменного тока при пониженных температурах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 478, с. 102—112.
88138. Некрасов О. А., Карлов В. Г. Энергетические показатели электропоездов переменного тока с рекуперативным торможением. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 478, с. 34—41. Список лит.: 8 назв.
88139. Носков Ю. А. Беречь вагоны. [К проблеме обеспечения сохранности магистр. вагонов на пром. предприятиях]. — Пром. транспорт, 1972, № 5, с. 13—14.

88140. Оценка термических напряжений в тарелках клапанов тепловозного дизеля типа ДН 23/30. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 1, с. 25—28. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. И. Маслов, В. А. Крылов, Г. Б. Розенблит и др. В огл. 3-й авт.: Г. Б. Робенблит [!]

88141. Павленко А. П. О влиянии инерционной связи между рамой тележки и тяговым приводом на динамику экипажа и привода. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 1, с. 14—20. Список лит.: 5 назв.

88142. Перцовский М. Л. Методы повышения эффективности рекуперативного торможения на электроподвижном составе переменного тока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 478, с. 53—61. Список лит.: 6 назв.

88143. Перцовский М. Л. Частичная искусственная коммутация при рекуперативном торможении электроподвижного состава переменного тока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 478, с. 42—52. Список лит.: 7 назв.

88144. Повышение качества и прочности литых деталей тележки вагонов. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 1, с. 29—32. Авт.: Р. З. Кац, С. И. Попов, П. А. Плотноков, Т. И. Яблонских.

88145. Потапов А. С., Лисицын А. Л., Ребрик С. Б. Коэффициент сцепления грузовых электровозов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 478, с. 14—21.

88146. Почаевец Э. С., Манусов Ю. Б. Экспериментальное определение потерь мощности в тяговой сети электрифицированного транспорта. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 1, с. 12—14.

88147. Проскуряков С. И. Надежность зубчатых передач электровозов. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 1, с. 20—24.

88148. Результаты испытаний электровоза ВЛ80т в условиях эксплуатации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 478, с. 3—13. Авт.: А. Л. Лисицын, А. С. Потапов, В. А. Кучумов, Н. И. Радионов.

88149. Результаты эксплуатационных испытаний опытного образца электровоза ВЛ60ку. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 478, с. 149—171. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Голованов, Н. И. Радионов, Ю. А. Басов и др.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

88150. Фонарев Н. М., Модин Н. К. Оценка точности реализации заданных скоростей в системах АРС. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 1, с. 43—46.

88151. Шунтовая чувствительность несимметричных рельсовых цепей. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 1, с. 46—48. Авт.: А. М. Брылеев, Ю. А. Кравцов, Ю. В. Карасев, М. С. Резников.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

88152. Абловацкий А. А., Василенко И. Ф. По единой технологии. [О ж.-д. обслуживании Мин. тракт. з-да]. — Пром. транспорт, 1972, № 5, с. 8—9.

88153. Горст А. В. Пассажирские платформы для условий обычного и высокоскоростного движений поездов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, № 49, с. 23—27.

88154. Задания маневровых маршрутов с локомотивов. — Пром. транспорт, 1972, № 5, с. 15—18. Авт.: А. А. Казаков, Н. С. Косенков, Н. А. Цыбуля, А. Г. Кириленко.

88155. **Иванов С. Д.** Опыт работы по твердому графику. [Объединение «Промжелдортранс» М-ва автомоб. транспорта РСФСР]. — Пром. транспорт, 1972, № 5, с. 9—10.

88156. **Смехов А. А.** Оптимизация работы вагоноопрокидывателей. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 1, с. 54—58.

88157. **Федоров Г. И.** Важные условия слаженной работы. [О ж.-д. обслуживания Череповец. металлург. з-да]. — Пром. транспорт, 1972, № 5, с. 7.

18.3 Городской транспорт

88158. **Ильевский М., Костюк В.** Анализ прибыли городского электро-транспорта. — Вестн. статистики, 1973, № 2, с. 22—27.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.2 Автомобильные дороги

88159. **Балин Б. В., Стребков А. Г.** Больше внимания промышленным автомобильным дорогам. [С примеч. ред.] — Пром. транспорт, 1972, № 5, с. 22—24.

88160. **Казаков А. Д., Лаевский М. А.** Модернизированный самоходный вибрационный каток ДУ-10А (Д-455А). — Строит. и дор. машины, 1973, № 2, с. 22—23.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

88161. **Моисеев А. А.** Работоспособность подшипников качения трансмиссии тракторов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 33, с. 117—124. Список лит.: 6 назв.

88162. **Морозов П. Ф., Пимонов В. Ф., Власенков В. И.** Прогрессивный метод термической обработки башмаков гусеницы трактора. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 2, с. 59—60.

88163. **Покидько Н. И.** Рекомендации, повышающие показатели надежности головок блока цилиндров тракторных двигателей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 33, с. 143—156. Список лит.: 8 назв.

88164. **Стеценко Н. Е.** Износ гусениц тракторов и продление срока их службы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 33, с. 125—129. Список лит.: 12 назв.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

88165. **Александров М. А., Гомзиков Э. А.** Расчет уровней шума в машинных отделениях с шахтами. — Судостроение, 1972, № 10, с. 32.

88166. **Белкин С. И., Волинский Г. И.** Современное состояние и перспективы развития тунцеловного флота. — Судостроение, 1972, № 10, с. 3—13.

88167. **Гартвиг В. В.** Повышение экономичности [судовых] ГТУ простого термодинамического цикла. — Судостроение, 1972, № 10, с. 27—28. Список лит.: 7 назв.

88168. **Глазов М. Н., Никулин Э. С., Шаров А. Н.** Микроэлектроника в судовых системах автоматического регулирования. — Судостроение, 1972, № 10, с. 33—36. Список лит.: 11 назв.

88169. **Желязков Ж. К.** Расчет периода собственных поперечных колебаний комбинированных судов. — Судостроение, 1972, № 10, с. 13—15.

88170. Захаров В. В. Начало пароходостроения в России. — Судостроение, 1972, № 10, с. 49—54. Окончание. Начало: № 7. Список лит.: 22 назв.

88171. Кирюхин В. Определение пригодности масла по его электропроводности [в корабельных условиях]. — Морской сборник, 1973, № 2, с. 78—79.

88172. Коваль В. И. Вентиляция судовых помещений при окрасочных работах. — Судостроение, 1972, № 10, с. 42—44.

Лариошин М. Ф., Гаврилов В. Д. Опыт освоения лицензии на производство судовых электрогидравлических кранов [шведской] фирмы Хэглундс. — См. 85829.

88173. Мельников Р. М. Устройство для быстрого сбрасывания спасательных плотов. — Судостроение, 1972, № 10, с. 24—26.

88174. Миронов Б., Гаршин Ю., Иванова Т. Полимерные материалы в кораблестроении. По материалам сов. и зарубеж. печати. — Морской сборник, 1973, № 2, с. 75—77.

88175. Нахимовский М. А., Дыскин А. Я. Исследование остывания корпусов судовых паровых турбин. — Судостроение, 1972, № 10, с. 29—31.

88176. Палий О. М., Чувиковский В. С. Надежность численных расчетов в строительной механике корабля. — Судостроение, 1972, № 10, с. 15—17.

88177. Патаракин Д. В. Стандартизация в судостроении. — Судостроение, 1972, № 10, с. 18—19.

88178. Попов В. И. Об автоматизированных системах управления в силовых установках транспортных рефрижераторов. — Рыбное хоз-во, 1973, № 2, с. 21—24.

88179. Фрумкин Б. С. Видный деятель стечественного морского энергомашиностроения. [Об А. В. Сперанском]. — Судостроение, 1972, № 10, с. 58—59 с портр.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

88180. Комлев В., Немцов М. Так создавался отечественный ТРД. [О деятельности А. М. Люльки по созданию реактивных двигателей для самолетов]. — Авиация и космонавтика, 1973, № 3, с. 26—27.

88181. Ларин А. Вихревой след за вертолетом. — Авиация и космонавтика, 1973, № 3, с. 32—33. Продолж. следует.

88182. Лозовский И. Первый сибирский самолет. [1927 г.] — Сиб. огни, 1973, № 1, с. 139—143.

88183. Солонцов Ю. Прогноз безопасной высоты [полета самолета]. — Авиация и космонавтика, 1973, № 3, с. 41.

88184. Супонько К., Гордеев Ю. Внимание: концентраторы напряжений. [Эксплуатация авиац. газотурбинных двигателей с осевыми компрессорами]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 2, с. 63—65.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

88185. Исаченко И. Космический транспортный корабль: за и против. — Авиация и космонавтика, 1973, № 3, с. 37—39.

88186. Севастьянов В. Земля с орбиты. [Беседа с летчиком-космонавтом В. Севастьяновым]. — Авиация и космонавтика, 1973, № 3, с. 36—37. Окончание. Начало: № 2.

20.2 Заготовки

88187. Агеев М. Б., Казаков Е. Д., Сахарова И. А. Конформационные изменения белков зерна пшеницы при сушке с предварительным нагреванием. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 1, с. 13—18. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

88188. Барышнев Ю. П., Куртнер Д. А. Упрощенная модель теплообмена в овощехранилищах. — Сборник трудов по агр. физике, 1971, вып. 32, с. 119—121.

88189. Влияние молибдена, кобальта и гиббереллина на биохимические показатели винограда при хранении. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1972, № 3, с. 44—50. Авт.: А. Х. Таги-заде, А. И. Кочурова, С. Ц. Омаров и др.

88190. Гасанов М. И. Биохимические показатели винограда в период хранения. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1972, № 3, с. 79—80.

88191. Прибоченков В. Биохимия и хранение картофеля. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 2, с. 51—52.

88192. Таги-заде А. Х., Насибов А. А., Аббасова З. И. Влияние вертикальной зональности на изменение химического состава плодов айвы при хранении. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1972, № 4, с. 53—58. Список лит.: 10 назв.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

88193. Бутков А., Максютенко И. Механизация учета на оптовых [торговых] базах. — Вестн. статистики, 1973, № 2, с. 65—67.

88194. Исакова Г. О размещении магазинов непродовольственных товаров повседневного спроса. — Вестн. статистики, 1973, № 2, с. 67—69.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

88195. Васильев К. Г., Занчевская Т. А., Чмель А. Д. Научные центры и их роль в развитии отечественной медицинской науки. — Сов. медицина, 1973, № 1, с. 124—127. Рез. на англ. яз.

88196. Волюнский М. Специализированное цифровое устройство для медицинской техники. — Мед. техника, 1972, № 6, с. 56—59.

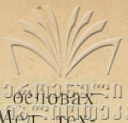
88197. Дворяковский В. А. Современные проблемы производства и применения медицинской техники в Советском Союзе. — Мед. техника, 1972, № 6, с. 3—7.

88198. Егерман Е. Б. Микроэлектроника и перспективы ее использования в радиоэлектронной аппаратуре. — Мед. техника, 1972, № 6, с. 51—56. Список лит.: 5 назв.

88199. Кабатов Ю. Ф. Моделирование в медицинской технике. — Мед. техника, 1972, № 6, с. 19—24.

88200. Ляхно Т. Н. Основные принципы построения автоматизированной информационно-поисковой системы по медицинской технике. — Мед. техника, 1972, № 6, с. 33—37.

88201. Пекарский М. Д. Научно-техническое сотрудничество Советского Союза со странами — членами СЭВ в разработке и производстве изделий медицинской техники. — Мед. техника, 1972, № 6, с. 16—19.



88202. Покровский Б. А., Белькевич В. И. О методологических основах и критериях формирования комплексов медицинской техники. — Мед. техника, 1972, № 6, с. 30—32.

88203. Славин М. Б., Беняш Г. Н. Об оценке экономической эффективности повышения качества медицинской техники. — Мед. техника, 1972, № 6, с. 48—51.

88204. Смирнов И. П. Организующая функция медицинской техники в здравоохранении. — Мед. техника, 1972, № 6, с. 7—11.

88205. Шнепс-Шнеппе М. А. О математических методах медицинской системотехники. — Мед. техника, 1972, № 6, с. 24—29. Список лит.: 5 назв.

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

88206. Бабкин С. И., Белькевич В. И., Вишняков И. К. Основные проблемы и принципы создания системы массового медицинского обследования населения. — Мед. техника, 1972, № 6, с. 12—16.

88207. Гусейнов М. М. Кожно-венерологическая служба в Азербайджане. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 1, с. 63—65.

88208. Константинов А. А., Фомин Ф. Ф. Развивать курорты Дальнего Востока. — Дальний Восток, 1973, № 2, с. 134—140.

88209. Нестеренко О. И., Шевкунов Г. Р. Метод перфокартного учета и анализа травматизма в рыбной промышленности. — Рыбное хоз-во, 1973, № 2, с. 77—80.

22.3 Гигиена и санитария

88210. Бараш М. И., Найденов А. И., Шкирпа К. И. Определение пороговых значений электрофизических параметров человека при воздействии тока. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 1, с. 110—112.

88211. Большаков Ю. Л., Большаков Е. Л., Яковлев М. А. Экспериментальный газоанализатор МГХ-3. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 2, с. 71—73.

88212. Догадина Т. В., Чухлебowa Н. А. О влиянии стока городской канализации на санитарно-биологический режим р. Лопани. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 5, с. 93—97. Список лит.: 11 назв.

88213. Зыкин Л. История возникновения ветеринарно-санитарной экспертизы. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 2, с. 44. Продолж. Начало: № 1.

88214. Каркалицкий И. М., Ашихлина Т. Я., Койкова Р. С. Потребность конькобежцев в некоторых витаминах группы В в различные периоды тренировок. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 2, с. 70—71.

88215. Нейджа Джордж. Алкоголь и спортсмены. [Сокр. пер. статьи амер. авт. из журн. «Strength and Health», 1972]. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 2, с. 74—75.

88216. Филатова К. Д., Замура П. Д. Отчет о работе симпозиума «Морфологическая реактивность дыхательной системы при запылении». [Днепропетровск. Июнь 1972 г.] — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 1, с. 122—124.

22.4 Общая патология

88217. Акопова А. Л., Акопян Ж. Л. Морфологические изменения внутренних органов при глубоком охлаждении организма. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 10, с. 106—107. Рез. на арм. яз.



88218. Горизонтов П. Д., Белоусова О. И., Зимин Ю. И. Роль адреналина и выключения α -рецепторов в реакциях органов кроветворения на стресс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 12, с. 23—26. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

88219. Гульянц Э. С., Карпенко В. М. Реакция гипоталамической нейросекреторной системы при феномене Артюса — Сахарова. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 1, с. 34—36. Список лит.: 8 назв.

88220. Дядечко С. С. Успехи медицинской генетики (по материалам II съезда ВОГ и С). [Москва. Февр. 1972 г.] — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 5, с. 471—473.

88221. Захарова И. Н. Динамика некоторых характеристик вызванного потенциала зрительной области коры головного мозга у кроликов в условиях нарастающей гипоксии. — Косм. биология и медицина, 1973, т. 7, № 1, с. 36—39. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

88222. Кондратьев Г. Г., Сергеев В. П. Функциональная активность тучных клеток при аллергических реакциях в коже животных. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 1, с. 43—46. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

88223. Нарушение функции спинального центра у больных в коматозном состоянии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 12, с. 29—32. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Х. Старобинец, Т. С. Сбитнева, А. Я. Верник, З. А. Демина.

88224. Организация медико-генетической службы. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 1, с. 58—63. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. Е. Вельтищев, Ю. И. Барашнев, Л. З. Кунькина, Ф. Д. Турова.

88225. Покровский А. А., Ширина Л. И., Кравченко Л. В. Изучение активности некоторых ферментов митохондрий и лизосом печени морской свинки при сенсibilизации и анафилаксии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 12, с. 39—40. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

88226. Приходько И. Простудные заболевания и их предупреждение. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 2, с. 80—83.

88227. Распределение поврежденных хромосом по клеткам при действии химических мутагенов *in vitro* и *in vivo* у человека. — Генетика, 1972, т. 8, № 12, с. 160—168. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Бочков, К. Н. Яковенко, А. Н. Чеботарев и др.

88228. Соловьев Г. М., Матлина Э. Ш. Катехоламины в сердце при стрессорных воздействиях. — Кардиология, 1973, т. 13, № 1, с. 140—152. Список лит.: 87 назв.

88229. Суколин Г. И. Комплексное применение алергоглобулина и гистаглобина при некоторых аллергических состояниях. — Сов. медицина, 1973, № 1, с. 138—140. Список лит.: 6 назв.

88230. Тумилович Л. Г. Врожденный адено-генитальный синдром. — Акушерство и гинекология, 1973, № 1, с. 58—62.

88231. Усачев В. В., Шинкаревская И. П. Функциональные изменения в системном и регионарном (внутричерепном) кровообращении при ускорениях малых величин. — Косм. биология и медицина, 1973, т. 7, № 1, с. 59—65. Список лит.: 22 назв.

88232. Федоров И. В. Обмен веществ при гиподинамии. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 2, с. 24—36. Список лит.: 90 назв.

88233. Черкес А. И., Французова С. Б. Особенности действия сердечных гликозидов на некоторые показатели медиаторного обмена миокарда в условиях экспериментальной патологии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 12, с. 52—54. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

22.6 Общая терапия

88234. Багдасарян А. Б. О природно-рекреационных ресурсах Кавказа. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1972, т. 25, № 6, с. 42—52. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

88235. Буровых А. Н. Исследование эффективности различных вариантов восстановительного массажа у спортсменов. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 2, с. 30—33.

88236. Егорова В. П. О народной медицине горцев Дагестана в XIX в. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Вопр. истории и этнографии Дагестана, 1972, вып. 3, с. 36—47. Библиогр. ссылки в тексте.

88237. Константинов В. Н. Плазмаферез у доноров в условиях областной станции переливания крови. — Сов. медицина, 1973, № 1, с. 103—106. Список лит.: 16 назв.

88238. Сравнительная скорость утилизации оротовой кислоты и уридина клетками костного мозга человека и крыс в краткосрочной культуре [при консервации]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 11, с. 99—102. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Матвеевко, Н. А. Федоров, Н. А. Корешкова, Г. Н. Курбанова.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

88239. Бондаренко Т. Т. Взаимодействие эффекта диэтиламида лизериновой кислоты и аминазина на уровне отдельных нейронов ретикулярной формации среднего мозга. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 11, с. 44—47. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

88240. Венгер И. К. Влияние гистамина на желчеобразование у белых крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 12, с. 16—18. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

88241. Возможность операции замещения крови в неотложной терапии острых отравлений. — Сов. медицина, 1973, № 1, с. 24—29. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Лужников, И. И. Шиманко, А. А. Ярославский и др.

88242. Гаилов Т. Д., Габилов Ю. Г., Амиров Т. А. Влияние циклопентанопергидрофенантроновых соединений нафтенных углеводородов на содержание 17-оксикортикостероидов в крови. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1972, № 3, с. 64—70.

88243. Гаилов Т. Д., Гусейнов Г. А., Омаров И. А. Влияние циклопентанопергидрофенантронового (ЦППФ) соединения нафталанской нефти (НН) на содержания кальция в сыворотке крови. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1972, № 3, с. 71—72.

88244. Гольдберг Д. И., Гольдберг Е. Д., Федорович Т. В. Общие закономерности начала восстановительных процессов в опустошенном костном мозге животных после введения массивных доз цитостатических препаратов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 11, с. 96—99. Рез. на англ. яз.

88245. Гордиенко В. М., Богомолец Е. О., Козырицкий В. Г. Электронномикроскопическое исследование цитовидной железы собаки при введении различных доз орто-, пара-, прим-дихлордифенилди-хлорэтана (о,п'-ДДД). — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 5, с. 392—394 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

88246. Гуреева З. П. Органные и видовые различия в действии некоторых производных гидразина и аминопергидроакридина на окислительное дезаминирование серотонина. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 11, с. 36—39. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

88247. Гуреева З. П., Гилев А. П. Влияние некоторых сложных эфиров аминоспиртов на процесс инактивации серотонина гомогенатами мозга мышей. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 111—114. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
88248. Гурский В. С. Реанимация при отравлении уксусной эссенцией. — Сов. медицина, 1973, № 1, с. 47—50. Рез. на англ. яз.
88249. Гусева А. Р., Пасешниченко В. А., Борихина М. Г. Об увеличении содержания стероидных гликоалкалоидов в срезах листьев паслена дольчатого *Solanum laciniatum*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 1, с. 117—119. Рез. на англ. яз.
88250. Гусейнов Г. А., Омаров И. А., Мамедзаде Ф. М. Капиллярная проницаемость в условиях действия нативного нафталина (НН). — Учен. зап. Азэрб. ун-та. Серия биол. наук, 1972, № 4, с. 67—69. Список лит.: 7 назв.
88251. Гусейнова С. М., Набиев Н. Н. О бактерицидном действии винилового эфира. — Учен. зап. Азэрб. ун-та. Серия биол. наук, 1972, № 4, с. 77—79.
88252. Дворкин В. Я., Киселев Г. В. Обмен отдельных фракций фосфолипидов в головном мозге крыс при интоксикации фосфорорганическими ингибиторами холинэстеразы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 11, с. 51—53. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
88253. Жмуркин В. П., Трошина Т. Ф. Анализ вазоактивных эффектов гекобединна. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 1, с. 73—79. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
88254. Zubavin B. B., Ostrovskaya G. Z. Влияние упаковки и некоторых условий эксплуатации на медикаменты аптечек носимых аварийных запасов. — Косм. биология и медицина, 1973, т. 7, № 1, с. 85—88.
88255. Изменение агрегации и содержание 5-окситриптамина в тромбоцитах под влиянием антагонистов серотонина. — Кардиология, 1973, т. 13, № 1, с. 27—32. Список лит.: 54 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. М. Лакин, В. А. Люсов, М. С. Овнатанова и др.
88256. Каплан Е. Я., Шубин В. И., Эпштейн И. М. Влияние антиоксидантов на скорость деоксигенации крови животных, подвергавшихся воздействию измененной газовой среды. — Косм. биология и медицина, 1973, т. 7, № 1, с. 9—14. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
88257. Комаров Б. Д., Лужников Е. А., Шиманко И. И. Особенности неотложной терапии при острых отравлениях. — Сов. медицина, 1973, № 1, с. 20—24. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
88258. Кондратович М. А., Мелешенко А. А. О действии аминазина и дроперидола на мозговое кровообращение и его регуляцию. — Кардиология, 1973, т. 13, № 1, с. 106—113. Список лит.: 69 назв. Рез. на англ. яз.
88259. Материалы к фармакологическому изучению полимерных производных лекарственных веществ. Сообщ. 1. Я. Я. Шустер, А. Я. Калниньш, Н. А. Кашкина и др. Местноанестезирующее действие целновоканна — полимерного производного новоканна. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 1, с. 115—121. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
88260. Никифорова А. А., Лютикова Т. М., Таскаев И. И. О морфогистохимических потенциях органов белых крыс при экспериментальных интоксикациях. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 1, с. 81—85. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
88261. Никульчева Н. Г. Мобилизация неэстерифицированных жирных кислот при чрезвычайном раздражении животных на фоне истощения тканевых депо катехоламинов, вызванного резерпином. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 11, с. 54—56. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

88262. Об участии холинореактивных субстанций мозга в ингибирующем влиянии 16-метил-9- α -фтор-преднизолона (дексаметазона) на ось гипоталамус — гипофиз — надпочечники. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 10, с. 32—37. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Р. О. Карапетян, Т. Х. Марукян, Г. А. Сарибекян, А. А. Галоян.

88263. Одинцова В. И., Сукерник Р. И. Иммуноклеточная агглютинация антигенов печени селезеночными клетками мышей, подвергнутых воздействию четыреххлористого углерода. — Цитология, 1973, т. 15, № 1, с. 82—89. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

88264. Пальцын А. А., Втюрин Б. В. Электронноавтордиографическое исследование синтеза ДНК в гепатоцитах при действии четыреххлористого углерода. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 12, с. 99—101. Рез. на англ. яз.

88265. Припутина Л. С. Некоторые показатели влияния на организм длительного перорального введения стрептомицина. — Врачебное дело, 1973, № 1, с. 109—112. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

88266. Самвелян В. М., Львов М. В., Дядюра Ж. А. Изменение чувствительности миокарда к аритмогенным веществам на фоне введения резерпина и блокады адренорецепторов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 12, с. 54—56. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

88267. Свиридонов Г. М., Крылов Г. В., Никифоров Ю. В. О находках горного воска на Алтае и его происхождении. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 129—131.

88268. Синкус А. Г., Кулиев А. М. Хромосомные повреждения в ряде клеточных поколений после воздействия рубомицином С на культивируемые клетки человека. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 11, с. 112—114. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

88269. Солаземнище Г. Д., Ноженко А. А., Шмидт А. А. Изменение химического состава некоторых органов и тканей у крыс под влиянием циклофосфана. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 1, с. 52—55. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

88270. Старчеус А. П. Экспериментальное определение антивирусных свойств 6-азауридина и 6-азацитидина. — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 6, с. 493—496. Рез. на англ. яз.

88271. Тегеньчук Э. В., Гилев А. П. Влияние адреналина и ацетилхолина на язычно-челюстной рефлекс у кошек. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 11, с. 48—50. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

88272. Тукало Е. А., Лепля Е. С., Иванченко Б. Т. Изучение антибиотического действия препаратов гликозидных алкалоидов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 12, с. 99—100. Список лит.: 9 назв.

88273. Фармакология 3-замещенных индоло-хинолизидинов. [Сообщ.] 2. Р. Р. Сафразбекян, Э. М. Арзанунц. Влияние на снотворное действие нембутала и уретана, и эффекты аминазина и резерпина у крыс. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 10, с. 45—48. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

88274. Хомулло Г. В., Кокорева Г. А. Формообразовательные процессы в коже при введении тиреоидина и тиреостимулина. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 1, с. 43—49. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

88275. Шевелев Н. А. Влияние кофенна и брома на порог электрокожного раздражения у собак. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 6, с. 1314—1316. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

88276. Яременко М. С., Ляпидевский А. П. Влияние питуитрина на интенсивность желчеобразования и величину мембранного потенциала клеток печени. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 12, с. 1415—1419. Рез. на англ. яз.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

88277. Бодня И. Ф., Микляев Ю. И., Яковец В. В. Реакция синовиальной оболочки на введение в полость сустава жидких контрастных веществ. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 1, с. 53—57. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

88278. Войткевич А. А., Соболева Э. Л. Цитохимические реакции промежуточной доли гипофиза при острой лучевой болезни. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 1, с. 34—43. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

88279. Зухбая Т. М. Пролиферативная активность клеток костного мозга собак при хроническом γ -облучении в сочетании с повторными острыми воздействиями. — Косм. биология и медицина, 1973, т. 7, № 1, с. 34—36. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

88280. Ковальчук Л. В., Хаитов Р. М., Швеи В. Н. Особенности клонирования стволовых клеток крысиного генотипа в селезенке летально облученных мышей. — Цитология, 1973, т. 15, № 1, с. 90—96. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

88281. Левина Наталья, Вахер Юло. Влияние гамма-облучения на флуоресценцию белков плазмы крови кроликов в видимой области спектра. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Биология, № 1, с. 3—8. Список лит.: 12 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

88282. Морфологические изменения печени у собак при хроническом γ -облучении. — Косм. биология и медицина, 1973, т. 7, № 1, с. 29—34. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Савина, В. К. Подымов, Г. И. Плахута-Плакутина и др.

88283. Москалева Е. Ю. Изучение активности дезоксирибонуклеаз в моче обезьян в динамике острой лучевой болезни. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 11, с. 28—30. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

88284. Мутагенный эффект излучений разных видов на половые клетки самцов мыши. Сообщ. 7. М. Д. Померанцева, Л. К. Рамайя, В. Н. Иванов. Частота возникновения реципрокных транслокаций в сперматогониях, подвергшихся гамма-облучению при разных мощностях дозы. — Генетика, 1972, т. 8, № 12, с. 128—134. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

88285. О возможных причинах повышения фона в тритиевых авторадиограммах при длительных экспозициях. — Цитология, 1973, т. 15, № 1, с. 111—114 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Ф. Меркулов, С. Г. Лескова, Е. В. Кортуков, Г. Я. Корогодина.

88286. Рождественский Л. М., Щербова Е. Н., Безин Г. И. Количественная оценка пострадиационной убыли клеток в радиорезистентных органах крыс и морских свинок. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 6, с. 1472—1475. Список лит.: 12 назв.

88287. Урюпина Н. В. Влияние рентгеновых лучей на митотический режим эпителия роговицы белых мышей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 11, с. 90—93. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

88288. Харламова Хельги. Изменение содержания калия и натрия в эритроцитах и плазме крови после общего γ -облучения кроликов. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Биология, № 1, с. 80—82. Список лит.: 8 назв.

88289. Амиров Р. З., Минаева И. Н. Рельеф электрического поля сердца по данным интегральной топографии в норме и изменения его при гипертрофии левого и правого желудочков. — Кардиология, 1973, т. 13, № 1, с. 59—63. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

88290. Антикоагулянтная и фибринолитическая терапия при инфаркте миокарда. — Кардиология, 1973, т. 13, № 1, с. 22—27. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Грицюк, В. Г. Петрусь, Р. М. Большакова, К. Г. Беляева.

88291. Астахова Т. А., Кайнова А. С. Активность ферментов пентозного цикла у больных ревматизмом. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 1, с. 41—45. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

88292. Атрофия гладкомышечных клеток каудального отдела брюшной аорты и ее ветвей у крыс при экспериментальной регионарной гипотонии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 12, с. 35—38. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Я. Кауфман, А. Г. Захаров, А. Н. Рогоза, С. М. Шендеров.

88293. Бадалян Г. О., Мкртумян О. А., Манукян Дж. А. Фазовый анализ систолы левого желудочка у больных митральным стенозом в зависимости от состояния бронхиальной проходимости. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 1, с. 53—57. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

88294. Бакуменко М. С., Савченков И. И., Большакова Е. А. Влияние коферментов на систоло-диастолическую функцию миокарда у больных с сердечной недостаточностью. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 1, с. 79—84. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

88295. Безбородько Б. Н., Рогочий К. П., Селивоненко В. Г. Состояние внешнего дыхания у больных лейкозами и лимфогранулематозом. — Сов. медицина, 1973, № 1, с. 135—136.

88296. Безбородько Б. Н., Шехунова М. И., Селивоненко В. Г. Применение альдактона и верошпирона в комплексной терапии больных с нарушением кровообращения. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 1, с. 84—86. Рез. на англ. яз.

88297. Бененсон Е. В., Левин А. И. Клинические аспекты применения цитостатических средств при ревматоидном артрите. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 1, с. 45—50. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

88298. Благосклонная Я. В., Афанасьев Б. В. Случай эозинофильной коллагеновой болезни. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 1, с. 95—97.

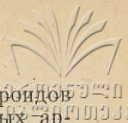
88299. Борецкая И. С. Эффективность консервативного лечения больных неспецифическим язвенным колитом. — Врачебное дело, 1973, № 1, с. 53—55. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

88300. Борисенко Н. А. О влиянии некоторых противоревматических средств на содержание фуксзы, связанной с биополимерами, в желудочном соке, крови и моче у больных ревматизмом. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 1, с. 34—37. Список лит.: 17 назв.

88301. Боряк П. М. Признаки сердечно-сосудистой недостаточности у больных гипотиреозом. — Врачебное дело, 1973, № 1, с. 94—96. Рез. на англ. яз.

88302. Влияние ваготомии на гипервентиляционное апноэ (к вопросу о роли афферентации с легких в ощущении недостаточности дыхания). — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 12, с. 26—28. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. И. Франкштейн, Т. И. Сергеева, З. Н. Сергеева, Е. С. Иванова.

88303. Влияние сухой желчи на желчевыделение [при гепатопатологии]. — Врачебное дело, 1973, № 1, с. 60—63. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Рафес, И. И. Шелекетина, Н. М. Береза и др.



88304. Волков Н. Ф., Курейша А. К. Влияние анаболических стероидов на систему свертывания крови у больных атеросклерозом коронарных артерий. — Кардиология, 1973, т. 13, № 1, с. 133—134. Список лит.: 16 назв.

88305. Волколаков Я. В., Левенсон И. И., Муненице Л. П. О тромбозах легочной артерии. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 1, с. 122—126. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

88306. Вопросы профилактики инфаркта миокарда. — Врачебное дело, 1973, № 1, с. 143—144. Авт.: Ц. А. Левина, Т. В. Юстицкая, Ц. М. Гопер и др.

88307. Ворошилова С. Г. Кардисдинамика и внешнее дыхание при нарушении функции щитовидной железы. — Врачебное дело, 1973, № 1, с. 97—99. Список лит.: 7 назв.

88308. Галеева М. Г. Изменение содержания кальция, магния и неорганического фосфора в крови и моче у больных гипертонической болезнью при лечении гипотиазидом и сернокислой магнией. — Кардиология, 1973, т. 13, № 1, с. 137—139. Список лит.: 13 назв.

88309. Гланц Р. М., Выговская Я. И., Яковенко А. Н. Функциональное состояние симпатико-адреналовой системы в различные фазы тромбогеморрагического синдрома. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 11, с. 14—16. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

88310. Голод И. С. Антигенная активность белковых компонентов грудной аорты при атеросклерозе. — Кардиология, 1973, т. 13, № 1, с. 113—116. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

88311. Григорьева О. Д. О клинических вариантах постинфарктного аллергического синдрома. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 1, с. 66—70. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

Гриднева Н. К., Дорошева Н. Г. Некоторые показатели половой функции у женщин при заболевании щитовидной железы. — См. 88566.

88312. Грицюк А. И. Вопросы этиологии, патогенеза, клиники, диагностики и лечения брюшной жабы. — Врачебное дело, 1973, № 1, с. 7—13. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

88313. Даштагян Г. А., Андрущенко Е. В. Атеросклероз как основной фактор нарушения свертываемости крови у больных гипертонической болезнью. — Врачебное дело, 1973, № 1, с. 14—16. Рез. на англ. яз.

88314. Дезаминирование некоторых азотистых соединений в митохондриях печени крыс при недостаточности витамина К. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 11, с. 26—28. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ж. И. Акопян, В. З. Горкин, И. И. Матусис и др.

88315. Донская Э. Л. Изменения внутренних женских половых органов при лейкозах. Обзор литературы. — Акушерство и гинекология, 1973, № 1, с. 54—58. Список лит.: с. 57—58. Рез. на англ. яз.

88316. Журавлев Г. И. Значение дифференцированного учета вариантов LE-феномена [при системной волчанке]. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 1, с. 60—66. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

88317. Забаровский Я. Я. Особенности гемодинамики больных гипертонической болезнью во время умственно-эмоциональной и физической нагрузки. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 1, с. 104—114. Список лит.: 11 назв.

88318. Значение эпидемиологических исследований в обосновании первичной и вторичной профилактики ишемической болезни сердца. — Кардиология, 1973, т. 13, № 1, с. 44—49. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Метелица, Т. П. Островская-Царфис, Е. В. Кокуринна и др.

88319. Изоферменты лактатдегидрогеназы сердца, печени и почек при экспериментальных ишемических состояниях. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 12, с. 49—51. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. И. Лифшиц, В. Б. Слободин, В. С. Якушев и др.



88320. Иммунохимические исследования продуктов распада фибриногена в сыворотке крови больных ревматизмом. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 1, с. 23—27. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Трубников, В. И. Балашов, Ю. С. Татаринов и др.
88231. К изучению кардиодинамики у больных с сердечно-сосудистой патологией во время физической нагрузки. — Кардиология, 1973, т. 13, № 1, с. 101—106. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Л. Сыркин, И. Н. Иваницкая, В. Л. Уткин, А. И. Стуклов.
88322. Казначеев В. П., Яворовская В. Е. Бактериально-вирусные коалиции в этиологии ревматизма. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 1, с. 15—23. Список лит.: с. 22—23.
88323. Карабун П. М. Активность транскетолазы крови у больных сахарным диабетом. — Врачебное дело, 1973, № 1, с. 102—104.
88324. Кацман Р. Ф. Серотонин и гистамин крови в клинике инфаркта миокарда. — Кардиология, 1973, т. 13, № 1, с. 38—44. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.
88325. Экскреция с мочой катехоламинов у больных атеросклеротическим кардиосклерозом с некоторыми нарушениями сердечного ритма. — Кардиология, 1973, т. 13, № 1, с. 127—130. Список лит.: 29 назв.
88326. Клинико-коронарографическое сопоставление при ишемической болезни сердца и корональной. — Кардиология, 1973, т. 13, № 1, с. 17—21 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Д. Князев, В. С. Смоленский, А. М. Абугов и др.
88327. Клиническая оценка нового гликозида апобиозида [при недостаточности кровообращения]. — Врачебное дело, 1973, № 1, с. 32—37. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Лещинский, Е. С. Пищулина, Н. М. Петров, В. В. Трусов.
88328. Коблицкая Л. А. Состояние гемодинамики у больных первичной артериальной гипотонией. — Врачебное дело, 1973, № 1, с. 25—27. Рез. на англ. яз.
88329. Коган Б. М., Меламед С. Б., Лавров А. А. О применении функциональных электрокардиографических проб при ишемической болезни сердца и их значении для врачебно-трудовой экспертизы. — Сов. медицина, 1973, № 1, с. 111—116. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
88330. Кравченко А. И. Влияние лечения на состояние некоторых функций печени при сахарном диабете. — Врачебное дело, 1973, № 1, с. 90—94. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
88331. Кулижников Г. А. О продолжительности жизни и причинах смерти мужчин, перенесших инфаркт миокарда. — Сов. медицина, 1973, № 1, с. 129—130.
- Куликовский А. Г. К патогенезу и классификации нервно-психических нарушений у больных ревматизмом. — См. 88529.
88332. Курбангалеев С. М., Протасов А. А. Внематочечниковая феохромоцитома, вызвавшая вазоренальную гипертензию. — Клинич. хирургия, 1973, № 1, с. 67—68.
88333. Кушнир В. С. Электролитный обмен у больных гипертонической болезнью при лечении гипарезом. — Врачебное дело, 1973, № 1, с. 16—19. Рез. на англ. яз.
- Ловачева Г. А. Оперативные вмешательства у гинекологических больных при сахарном диабете. — См. 88571.
88334. Ломазова М. М. Противорецидивное лечение метилурацилом и пероболом больных язвенной болезнью. — Врачебное дело, 1973, № 1, с. 56—57. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
88335. Лукомский П. Е., Сидоренко Б. А., Кудисов Ю. М. Водный обмен при застойной сердечной недостаточности. — Кардиология, 1973, т. 13, № 1, с. 5—10. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

88336. Мазурова А. М. Результаты отдаленных наблюдений за больными тонзиллогенной интоксикацией и инфекционно-аллергическим миокардитом. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 1, с. 57—60. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

88337. Макаре Д. А., Скороход В. И., Чеповский В. С. Влияние продолжительного введения тироксина на липидный обмен в печени при экспериментальном тиреотоксикозе. — Врачебное дело, 1973, № 1, с. 99—102. Рез. на англ. яз.

88338. Мануилова И. А., Шахова А. Д., Басс Ж. Ж. Функция коры надпочечников у женщин при алиментарной форме ожирения. — Акушерство и гинекология, 1973, № 1, с. 23—28. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

88339. Миканба З. М., Потякина Н. Н., Мусническая Е. Н. Активность каталазы сыворотки крови при язвенной болезни и болезни оперированного желудка. — Сов. медицина, 1973, № 1, с. 131—132.

88340. Михаил Александрович Ясиновский. [Терапевт. 1899—1972. Некролог]. — Врачебное дело, 1973, № 1, с. 154—156 с портр.

88341. Михайлов А. А., Данильченко М. А., Захарова А. В. Опыт лечения гипертонических состояний β -блокаторами. — Кардиология, 1973, т. 13, № 1, с. 70—75. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

88342. Морфометрическая характеристика нейронов крупноклеточных секреторных ядер гипоталамуса и габенулярного ядра эпифиза при гипертонической болезни и хронической почечной гипертонии. — Кардиология, 1973, т. 13, № 1, с. 64—70. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. В. Постнов, Е. В. Страхов, Б. И. Глуховец, Т. П. Либийнен.

88343. Мурский Л. И., Русских А. П. Фазовая структура сердечного цикла при ишемии миокарда в условиях кранио-церебральной гипотермии. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 1, с. 29—33. Список лит.: 6 назв.

88344. Мухамедов Н. Об эффективности лечения больных ретикулезом кожи проспидином и фотрином. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 1, с. 49—52. Список лит.: 8 назв.

88345. Мягкая И. П., Бачинская Л. Ю. Мукополисахариды сыворотки крови и проницаемость капилляров больных атеросклерозом, леченных антиретикулярной цитотоксической сывороткой. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, с. 70—73. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

88346. Найда А. И. Стереоскопическое исследование лимфатической системы сердца при ревматических пороках. — Кардиология, 1973, т. 13, № 1, с. 98—100 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

88347. Насонова В. А., Иванова М. М. Принципиальные вопросы применения иммунодепрессантов при диффузных болезнях соединительной ткани. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 1, с. 4—9.

88348. Некоторые данные о состоянии сократительной функции миокарда у больных с хронической недостаточностью кровообращения. — Сов. медицина, 1973, № 1, с. 87—92. Список лит.: с. 91—92. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Д. Рачинский, В. В. Лисин, Е. А. Ямщикова и др.

Несговорова Л. И., Насонова В. А., Сперанский А. И. К вопросу об отношении дискоидной волчанки к системной. — См. 88549.

88349. Окунь К. В., Зикмане Т. О. Влияние дроперидола на протеолитическую активность желудочного сока у больных язвой двенадцатиперстной кишки. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 1, с. 136—137.

88350. Определение среднего давления в левом предсердии у больных ревматическими пороками сердца по данным пеликардиографии. — Кардиология, 1973, т. 13, № 1, с. 124—127. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Д. Волынский, Б. М. Костюченко, Н. К. Горянина и др.



88351. Особенности клиники и терапии острых пневмоний у пожилых людей. — Врачебное дело, 1973, № 1, с. 64—67. Рез. на англ. яз. — Авт.: Д. П. Лудик, Г. Л. Раппопорт, Г. Ф. Абкарович и др.
88352. Остроумова Т. М. О трудностях этиологической диагностики кардиомиопатий. — Сов. медицина, 1973, № 1, с. 100—103. Рез. на англ. яз.
88353. Памяти Арама Григорьевича Гукасяна. [Терапевт. 1901—1972]. — Сов. медицина, 1973, № 1, с. 147—148 с портр.
88354. Памяти Михаила Александровича Ясиновского. [Терапевт. 1899—1972]. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 1, с. 102—103 с портр.
88355. Пененков Б. Л., Галич З. М., Соломьяная Е. С. Заживление разрыва сердца. — Врачебное дело, 1973, № 1, с. 42—43.
88356. Прудникова Р. В. Патогенетические факторы тиреотоксического сердца. — Врачебное дело, 1973, № 1, с. 37—41. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
88357. Пыриг Л. А. Стероидная терапия нефротической формы хронического гломерулонефрита. — Врачебное дело, 1973, № 1, с. 82—84. Рез. на англ. яз.
88358. Рюмина Е. Н., Алекси-Месхишвили В. В. Объем циркулирующей крови у больных врожденными пороками сердца. — Кардиология, 1973, т. 13, № 1, с. 87—92. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
88359. Сапунов И. Е. Влияние комплексного лечения на состояние кровотока в печени у больных бронхиальной астмой. — Врачебное дело, 1973, № 1, с. 67—71. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
88360. Селивоненко В. Г. Коррелятивная зависимость между некоторыми показателями электрокардиограммы и электролитами у больных атеросклерозом коронарных артерий. — Врачебное дело, 1973, № 1, с. 27—29. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
88361. Сигал Е. С. Автоматическая установка со справочными материалами по оказанию неотложной терапевтической помощи. — Сов. медицина, 1973, № 1, с. 130—131.
88362. Синяченко В. В. Осложнения при кортикостероидной терапии в ревматологической практике. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 1, с. 38—41. Рез. на англ. яз.
88363. Скенирование сердца с микроагрегатами альбумина, меченными ^{99m}Te . [К диагностике ишемии]. — Кардиология, 1973, т. 13, № 1, с. 11—16. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Чазов, А. А. Крамер, Ю. М. Малышев и др.
88364. Спирографическое исследование больных хроническими неспецифическими заболеваниями легких. — Врачебное дело, 1973, № 1, с. 77—79. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Ремовский, Р. А. Садовник, А. И. Лободовский и др.
88365. Стародубова В. А. Артериальная гипертония в различных профессиональных группах сельского населения. — Врачебное дело, 1973, № 1, с. 128—129.
88366. Туракулов Я. Х., Мирахмедов А. К., Патхидинов П. Включение аминокислот в белки митохондрий печени крыс при различном содержании тиреоидного гормона в организме. [Эксперим. гипертиреоз]. — Докл. АН СССР, 1972, т. 206, № 6, с. 1476—1477. Список лит.: 15 назв.
88367. Фесенко И. П. Некоторые функциональные изменения печени при коронарном атеросклерозе. — Врачебное дело, 1973, № 1, с. 29—32. Рез. на англ. яз.
88368. Фролов В. А., Казанская Т. А. Механизмы развития гипертрофии и недостаточности сердца в эксперименте. — Кардиология, 1973, т. 13, № 1, с. 54—59. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.



88369. Хомуло П. С., Мытарева Л. В., Закирничная Г. А. Потребление кислорода и глюкозы тканью аорты при введении холестерина с пищей и напряжении нервной системы. — Кардиология, 1973, т. 13, № 1, с. 116—120. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

88370. Шолохова Г. И., Яковлева И. М. Тромбоэластограмма при ишемической болезни сердца. — Кардиология, 1973, т. 13, № 1, с. 130—132.

88371. Шустваль Н. Ф. К вопросу о взаимоотношении нарушений метаболизма гистамина и проницаемости капилляров у больных инфарктом миокарда. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, с. 87—90. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

Щербань Э. И. О связи морфологии лимфогранулематоза с малокровием. — См. 88524.

88372. Эвенштейн З. М. Применение основного хлорида алюминия при хронических гастритах. — Врачебное дело, 1973, № 1, с. 58—60. Рез. на англ. яз.

88373. Яновский Г. В., Соловцова К. М., Кукля Ю. И. Коронарная недостаточность и гипертрофия миокарда при гипертонической болезни. — Врачебное дело, 1973, № 1, с. 22—25. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

88374. Янушкевичус З. И., Шилинской З. И. Электрокардиографические и патологоанатомические параллели при комбинированной гипертрофии обоих желудочков сердца. — Кардиология, 1973, т. 13, № 1, с. 49—54. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

88375. Баранова И. П., Егоров Н. С., Сильвестрова О. И. Аукограмма молочнокислой бактерии *Streptococcus lactis* штамм МГУ. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 1, с. 55—59. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

88376. Бектемиров Т. А., Шульцев Г. П. Интерферон, его клиническое значение и применение. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 1, с. 10—15. Список лит.: с. 14—15.

88377. Вакарь С. Г. Содержание некоторых антител в препарате иммуноглобулина в зависимости от вида исходного сырья и методов его заготовки. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 1, с. 61—65. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

88378. Генетический анализ летальных мутаций, индуцированных у дрозофилы вирусом гриппа. — Цитология и генетика, 1972, т. 6, № 6, с. 541—543. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Малюта, В. И. Грабко, В. И. Александров и др.

88379. Зайцева З. М., Капитонова О. Н., Оранская М. С. Физиологические и цитологические особенности двух штаммов *Micrococcus glutamicus* в процессе биосинтеза лизина. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 1, с. 60—66. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

88380. Земляков В. Л., Николаева С. А., Мазохина Н. Н. Разрушение вегетативных клеток и спор *Clostridium botulinum* типа В. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 1, с. 145—147. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

88381. Зуева В. С., Линевиц Ю. Г. Нарушение передачи внехромосомного детерминанта устойчивости у стафилококков после предварительной обработки микробов неомицином. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 11, с. 114—117. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: Ю. Г. Диневиц [!]

88382. Исследование интерферогенных свойств γ -глобулина и его Fab1-фрагмента. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 11, с. 63—66. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Я. Кулбери, Л. С. Приймаги, Л. М. Бартова и др.

88383. Мкртумян Н. М., Ломовская Н. Д. Мутация, влияющая на литическую и лизогенизирующую способность умеренного актинофага ФС31 *Streptomyces coelicolor* A3(2). — Генетика, 1972, т. 8, № 12, с. 135—141. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

88384. Тульчинский Л. А. Опыт идентификации малых количеств гуморальных антител *in vivo* с помощью люминесцирующих антигенов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 12, с. 65—68. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

88385. Цитофизиологическая и кардиологическая характеристика культур ретикулярных клеток, чувствительных и резистентных к цитопатическому действию энтеровирусов. — Цитология, 1972, т. 14, № 11, с. 1382—1391. Список лит.: с. 1389—1390. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. Е. Хесин, А. М. Амченкова, Н. В. Каражас, Н. Е. Гулевич.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

88386. Бердыев А. С. Состояние и задачи изучения токсоплазмоза в Туркменской ССР. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 6, с. 46—51. Список лит.: 19 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

88387. Бессонов А. С. Совершенствование мер общей профилактики трихинеллеза. — Бюл. Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, вып. 8, с. 13—17. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

88388. Блюгер А. Ф., Карташова О. Я., Максимова Л. А. Об участии внутрипеченочных желчных путей в патогенезе желтушной формы вирусного гепатита. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 1, с. 127—129. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

88389. Богачик Л. И., Донич Н. С., Маевский А. Г. Случай трехдневной малярии. — Врачебное дело, 1973, № 1, с. 142—143.

88390. Валентин Львович Хенкин. [Хирург. К 70-летию со дня рождения]. — Клинич. хирургия, 1973, № 1, с. 87. Подпись: Ученики и сотр.

88391. Горак А. Г. Влияние химиотерапии на функцию внешнего дыхания у больных свежеевыявленным туберкулезом легких. — Врачебное дело, 1973, № 1, с. 79—81.

88392. Драшли М. Я. К вопросу об эпидемиологии и клинике ящура у человека. — Сов. медицина, 1973, № 1, с. 140—141. Список лит.: 8 назв.

88393. Дятлов А. И. Эпизоотии и эволюция популяций носителей в природных очагах чумы. — Экология, 1972, № 6, с. 62—68. Список лит.: с. 67—68.

88394. Зорькин А. А., Казак П. А., Крыжановский Г. Н. Содержание кортикостерона в плазме крови, глюкокортикоидное обеспечение тканей и активность дыхательных ферментов при экспериментальной столбнячной интоксикации. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 12, с. 19—23. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

88395. Зоря В. Г. Повторные заболевания столбняком. — Врачебное дело, 1973, № 1, с. 133—135.

88396. Изучение реактогенности живой ослабленной гриппозной вакцины. — Врачебное дело, 1973, № 1, с. 135—138. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. К. Тринус, В. Ф. Барчук, А. А. Руденко и др.

88397. Каган Д. З. Амилоидоз, осложняющий туберкулез легких. — Сов. медицина, 1973, № 1, с. 73—77 с табл. Список лит.: с. 76—77. Рез. на англ. яз.



88398. **Калиниченко Я. В.** Функциональная перестройка костных структур после атипичной резекции тазобедренного сустава по поводу туберкулезного коксита. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 1, с. 76—78. Список лит.: 15 назв.

88399. **Карасева Е. В.** Экологические особенности млекопитающих — носителей лептоспир *Grippytyphosa* и их роль в природных очагах лептоспироза. — Материалы к познанию фауны и флоры СССР. Отд. зоол., 1971, вып. 10, с. 30—144. Список лит.: с. 130—144. Рез. на англ. яз.

Ковалев В. М. Функциональное состояние периферического кожного анализатора у некоторых дерматологических больных с латентной стрептостафилококковой инфекцией. — См. 88542.

88400. **Козлов В. И., Исполатовская М. В.** Влияние токсона *Cl. Perfringens* типа А и его летального фактора лецитиназы на микроциркуляцию. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 11, с. 22—25. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

88401. **Копылова М. К.** Применение специфической тканевой антисыворотки с диагностической целью у больных легочным туберкулезом. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 1, с. 130—132. Рез. на англ. яз.

88402. **Лебедев С. Н.** Экспертиза трудоспособности и показания к трудовому устройству лиц, перенесших вирусный гепатит. — Сов. медицина, 1973, № 1, с. 117—120. Рез. на англ. яз.

88403. **Мойсеенко Л. Е., Власенко Н. С.** Полярография белков спинномозговой жидкости при вирусных менингоэнцефалитах и опухолях головного мозга. — Врачебное дело, 1973, № 1, с. 139—142. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

88404. **Опыт** экспериментального изучения лепры. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 1, с. 9—15 с табл. Список лит.: 28 назв. Авт.: Н. М. Туранов, А. А. Студницин, П. М. Залкан и др.

88405. **Основные** направления развития фтизиатрии и организация борьбы с туберкулезом в Украинской ССР. — Врачебное дело, 1973, № 1, с. 1—7. Авт.: Б. П. Яценко, Ю. Д. Усенко, М. С. Двойрин, А. Д. Поповская.

88406. **Роль** санаторно-климатических факторов в комплексном лечении больных сидеросиликотуберкулезом. — Врачебное дело, 1973, № 1, с. 74—77. Рез. на англ. яз. Авт.: Ш. Р. Топчиев, В. В. Малов, В. В. Навроцкий и др.

88407. **Снаж Жан.** Лепра в Сирии. [Статья из Сирии]. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 1, с. 52—54.

88408. **Случай** развития аспергилломы в абациллярной туберкулезной каверне. — Врачебное дело, 1973, № 1, с. 72—73. Авт.: Л. П. Кузьмина, И. П. Барковская, С. Е. Грузман и др.

88409. **Солдаткин И. С., Руденчик Ю. В.** Некоторые вопросы энзотии чумы как формы существования саморегулирующейся системы «грызун — блоха — возбудитель». — Материалы к познанию фауны и флоры СССР. Отд. зоол., 1971, вып. 10, с. 5—29. Список лит.: с. 26—29. Рез. на англ. яз.

88410. **Таги-заде Т. А., Алекперов Ф. П., Борисова Л. П.** Природные очаги лептоспироза в Нагорно-Карабахской автономной области. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 12, с. 1857—1863. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

88411. **Уткин В. В.** Внутривенная химиотерапия больных туберкулезом легких препаратами первого и второго ряда. — Сов. медицина, 1973, № 1, с. 82—87. Список лит.: 15 назв.

88412. **Амелин А. З.** Изменения мягких тканей тазобедренного сустава при внутрисуставных переломах шейки бедренной кости. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 1, с. 61—64.

88413. **Бабичев С. И., Соловьева-Раскина И. И., Карелин А. А.** Водно-электролитные нарушения у больных желчнокаменной болезнью до и после операций. — Сов. медицина, 1973, № 1, с. 77—82. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

88414. **Бернштейн М. И.** Двухмоментная восходящая наклонная функционально-динамическая флебография нижних конечностей с каудальным отклонением центрального луча. — Клинич. хирургия, 1973, № 1, с. 78—79.

88415. **Биопсия миокарда при зондировании полостей сердца.** — Кардиология, 1973, т. 13, № 1, с. 79—81 с табл. Список лит.: 22 назв. Авт.: Е. Н. Мешалкин, О. С. Антонов, В. С. Нарциссов и др.

88416. **Блинов Б. В.** Способ двухэтапного восстановления тазобедренного сустава при патологических вывихах бедра. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 1, с. 35—39. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

88417. **Боднарук И. М.** Реакция футболистов на травму. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 2, с. 33—34.

88418. **Брондз Б. Д.** Иммунологическая специфичность ускоренного отторжения трансплантата кожи при антигенном перекресте в системе Н-2. Роль иммунных лимфоцитов и антител. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 12, с. 61—65. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

88419. **Буско И. Л., Немцевич Л. И.** Отдаленные результаты митральной комиссуротомии. — Врачебное дело, 1973, № 1, с. 41—42.

88420. **Бытка П. Ф., Опря А. К.** Некоторые вопросы патогенеза, клинической картины и оперативного лечения облитерирующих заболеваний артерий нижних конечностей. — Сов. медицина, 1973, № 1, с. 42—47. Список лит.: 79 назв.

88421. **Ведищев В. Т., Шлаин Б. И., Эйсмонт Э. П.** Длительная активная аспирация газа из плевральной полости аппаратом ДП-1 после резекции легкого. — Клинич. хирургия, 1973, № 1, с. 54—56.

88422. **Владимир Николаевич Блохин.** [Ортопед-травматолог. К 75-летию со дня рождения]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 1, с. 89. Подпись: Коллектив Центр. науч.-исслед. ин-та травматологии и ортопедии им. Н. И. Приорова.

88423. **Газообмен и легочная вентиляция при ожоговом шоке.** — Сов. медицина, 1973, № 1, с. 29—32. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Покровский, Л. Ф. Королев, И. Т. Коркуленко, Э. В. Шевелева.

88424. **Григорян А. В., Долина О. А.** Плевро-пульмональный шок в хирургии легких. — Сов. медицина, 1973, № 1, с. 12—17. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

88425. **Гришина Л. П.** Влияние кровопотери на структуру периферического нерва. — Врачебное дело, 1973, № 1, с. 49—52. Рез. на англ. яз.

88426. **Двойнин Л. А.** Изготовление спиц с упорными площадками. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 1, с. 85—86. Список лит.: 11 назв.

88427. **Денисенко В. Е.** Остеосинтез шейки бедренной кости трехлопастным гвоздем с отверстиями на лопастях. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 1, с. 59—61.

88428. **Диагностика острых венозных тромбозов [конечностей] с помощью меченого фибриногена.** — Кардиология, 1973, т. 13, № 1, с. 33—38. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Савельев, Э. П. Думге, Д. Г. Палинкаши, Е. Г. Яблоков.

88429. Евтушенко А. Я. Портальный кровоток в раннем периоде восстановления жизнедеятельности после смертельной кровопотери. Учен. зап. кн.-б. Биол. экперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 11, с. 16—19. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

88430. Жуков М. Д. К вопросу о лечении химических ожогов пищеварительного тракта в остром периоде. — Клинич. хирургия, 1973, № 1, с. 60—63.

88431. Жупан В. Ф., Зыков И. Л. О функции искусственного пищевода, созданного из левой половины толстой кишки. — Клинич. хирургия, 1973, № 1, с. 45—47. Список лит.: 10 назв.

88432. Зайцева Э. П. Изменения гемодинамики при митральном порке до и после операции в зависимости от наличия регургитации. По данным радиокардиографии. — Кардиология, 1973, т. 13, № 1, с. 81—87. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

88433. Зуфаров К. А., Ташходжаев П. И., Расулев К. И. Авторадиографическое исследование пролиферации и миграции кишечного эпителия после резекции желудка. — Бюл. экперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 12, с. 76—78. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

88434. Изучение скорости рассасывания медицинского клея КЛ-3. — Клинич. хирургия, 1973, № 1, с. 63—64. Авт.: Г. А. Пхакадзе, Л. В. Щукина, Р. А. Веселовский, Т. Э. Липатова.

88435. Иоффе Л. С. Дооперационная выкройка имплантата при пластике сетчатыми полимерными материалами. — Клинич. хирургия, 1973, № 1, с. 56—57.

88436. Использование ЭВМ в хирургической клинике. — Мед. техника, 1972, № 6, с. 37—39. Авт.: Б. В. Курочкин, А. И. Прошляков, И. Н. Саблин и др.

88437. Каптелин А. Ф. Приспособления для самообслуживания больных с тяжелыми двигательными расстройствами. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 1, с. 83—84.

88438. Киселева А. Ф., Аплетова Н. И. Некоторые вопросы патогенеза диффузных гастродуоденальных кровотечений при язвенной болезни. — Клинич. хирургия, 1973, № 1, с. 13—17. Список лит.: 9 назв.

88439. Кисляков В. П. Импульсная баротерапия в комплексном лечении облитерирующих заболеваний артерий конечностей. — Сов. медицина, 1973, № 1, с. 66—69. Список лит.: 10 назв.

88440. Кисляков В. П. Эффективность импульсной баротерапии в комплексном лечении поздних стадий облитерирующих заболеваний артерий конечностей. — Клинич. хирургия, 1973, № 1, с. 48—51. Список лит.: 5 назв.

88441. Коваленко П. П., Карнаухов Н. Ф. Борьба с шоком в хирургической клинике. — Сов. медицина, 1973, № 1, с. 3—7. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

88442. Когерман-Лепп Э. П. О взаимоотношениях желчных протоков и ветвей V. Portae в свете сегментарности печени. [Хирург. анатомия]. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 1, с. 85—91. Список лит.: с. 90—91. Рез. на англ. яз.

88443. Коршунов А. В. Повторные желудочно-кишечные кровотечения после диагностических лапаротомий. — Клинич. хирургия, 1973, № 1, с. 17—19. Список лит.: 7 назв.

88444. Кравцов В. В., Журавлева Е. Д. Некоторые патофизиологические изменения в остром периоде синдрома длительного сдавления конечностей. — Бюл. экперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 11, с. 12—14. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

88445. Краковский Н. И., Помелов В. С. О хирургических ошибках. — Сов. медицина, 1973, № 1, с. 36—41.

88446. Лаврик С. С., Тимошенко Л. И., Бурка Н. И. Иммунологические реакции при гомотрансплантации костного мозга, консервированного методом глубокого замораживания при -196° в среде с поливинилпирролидоном. — Врачебное дело, 1973, № 1, с. 45—49. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

88447. Мандзюк В. Д., Шегедин Ю. И. Некоторые вопросы патогенеза сложных свищей прямой кишки. — Клинич. хирургия, 1973, № 1, с. 69—72.

88448. Матохин В. Ф. Синдром Валя и его диагностические возможности. — Сов. медицина, 1973, № 1, с. 132—133. Список лит.: 12 назв.

88449. Медиаторные системы и функция дыхания при острой смертельной кровопотере. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 12, с. 32—35. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Я. Базаревич, А. О. Лихтенштейн, М. Х. Садеков и др.

88450. Меркурьева Р. В., Зацепин С. Т. Метаболические нарушения белково-полисахаридных соединений и их роль в патогенезе хондроматоза суставов. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 1, с. 47—53. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

Миканба З. М., Потякина Н. Н., Мусницкая Е. Н. Активность каталазы сыворотки крови при язвенной болезни и болезни оперированного желудка. — См. 88339.

88451. Михаил Михайлович Ляховицкий. [Хирург. 1904—1972. Некролог]. — Клинич. хирургия, 1973, № 1, с. 90. Подпись: Правл. Харьков. обл. науч. о-ва хирургов, ученики и сотр.

88452. Нарушение функции сердечно-сосудистой системы у торакальных больных после операций. — Кардиология, 1973, т. 13, № 1, с. 93—98. Авт.: Б. С. Уваров, Т. Г. Блесткина, В. И. Сидоренко, В. И. Немченко.

88453. Новиков Д. К. О возможности использования теста ингибиции миграции клеток *in vitro* для диагностики криза отторжения трансплантатов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 12, с. 84—87. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

88454. О компенсации нарушений гликолиза в эритроцитах больных митральным стенозом в отдаленные сроки после эффективной комиссуротомии. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 1, с. 50—53. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. К. Кухта, А. Б. Чещевик, А. А. Селицкая и др.

88455. О показаниях к использованию гелио-кислородных смесей в клинической практике. — Сов. медицина, 1973, № 1, с. 56—60. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. Г. Дианов, Р. Н. Лебедева, В. А. Михельсон и др.

88456. О путях снижения катаболизма белка при ожоговой болезни. — Сов. медицина, 1973, № 1, с. 33—36. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Долгина, Ю. М. Панова, Т. Л. Заец, А. Н. Кузнецова.

88457. Об этиологии карбункула. — Сов. медицина, 1973, № 1, с. 69—73. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Е. Березов, А. С. Беляев, М. Д. Лапин и др. В огл. 1-й авт.: Березов Ю. А. [!]

88458. Оганесян О. В. Устройство для моделирования суставных поверхностей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 1, с. 87—88.

88459. Околов В. И. Александр Христианович Ринек (из неопубликованной рукописи проф. А. Г. Радзиевского). [К биограф. хирурга. 1837—1916]. — Клинич. хирургия, 1973, № 1, с. 88—89 с портр.

88460. Оперативно-технические вопросы и особенности пересадки легких. — Клинич. хирургия, 1973, № 1, с. 6—10. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. Г. Горovenko, Ю. А. Фурманов, В. И. Титаренко, Г. Е. Аронов.

88461. Охотский В. П., Каулен Д. Р., Клопов Л. Г. Применение метода вакуумирования при первичной хирургической обработке открытых повреждений конечностей. — Сов. медицина, 1973, № 1, с. 17—20. Рез. на англ. яз.

88462. Патогенетическая терапия отмоорожений конечностей. — Сов. медицина, 1973, № 1, с. 60—65. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. П. Виланский, Ю. В. Рябов, И. И. Дубровина, С. М. Балашина.

88463. Перидуральная блокада в комплексе лечебных мероприятий при отмоорожениях. — Сов. медицина, 1973, № 1, с. 128—129. Авт.: П. П. Шукан, В. Н. Харламов, А. П. Федотов, Н. К. Минаков.

88464. Поиск оптимального режима биологической консервации сердца методами математического планирования эксперимента. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 12, с. 81—84. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. М. Чилая, Я. И. Гонджилашвили, З. А. Болоташвили, А. Н. Даднани.

88465. Портус Р. М. Некоторые особенности топографических отношений возвратного гортанного нерва с ветвями нижней щитовидной артерии. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 12, с. 78—82. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

88466. Прошляков А. И. Формирователь функциональной задержки для кардиосинхронизации. — Мед. техника, 1972, № 6, с. 39—45.

88467. Ранняя рентгенодиагностика остеохондропатии головки бедренной кости. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 1, с. 30—35. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Л. Жарков, И. А. Сергеева, И. Д. Сандов, Э. Я. Дубров.

88468. Ревенко Т. А., Драчук П. С., Новичкова В. Г. Отдаленные результаты лечения асептического некроза тазобедренного сустава у взрослых. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 1, с. 70—72. Список лит.: 11 назв.

88469. Решетников Е. А., Кюрдиан Г. В. Модификация прибора для проведения пункционной биопсии костной ткани. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 1, с. 84—85.

88470. Розенштейн Б. С., Удалова Н. Ф. Клиническая и рентгенологическая картина врожденного вывиха бедра у взрослых. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 1, с. 15—19. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

88471. Свиридов Н. К. К вопросу о контрастировании масляными препаратами ретроостеральных лимфатических узлов. Обзор зарубеж. литературы и собств. исследования. — Клинич. хирургия, 1973, № 1, с. 73—77. Список лит.: 23 назв.

88472. Селезнев Е. К., Сурмава Р. Т. Судьба больных с острыми язвенными гастродуоденальными кровотечениями, отказавшихся от операции. — Клинич. хирургия, 1973, № 1, с. 19—21. Список лит.: 9 назв.

88473. Семенов В. А., Лирцман В. М. Определение кровоснабжения головки бедренной кости при переломе шейки методом радиоизотопной диагностики. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 1, с. 64—67.

88474. Степанов Ю. И., Ткебучава Г. И. Случай успешного оперативного лечения двустороннего перелома шеек бедренных костей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 1, с. 58—59.

88475. Стецула В. И., Талько И. И., Кривенко В. М. Экспериментальное обоснование применения химотрипсина при лечении асептического некроза костей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 1, с. 72—74.

88476. Теплый В. К. Послеоперационный панкреатит у оперированных по поводу осложненных гастродуоденальных язв. — Клинич. хирургия, 1973, № 1, с. 22—26. Список лит.: 24 назв.

88477. Тер-Егизаров Г. М., Санакоева И. И. Некоторые вопросы терминологии в проблеме врожденного вывиха бедра. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 1, с. 1—4. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

88478. Травкин А. А. Об артродезе тазобедренного сустава при одностороннем коксартрозе по данным биомеханического обследования. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 1, с. 39—43. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

88479. Усикова Т. Я., Горбань В. А. Влияние травмы на проницаемость синовиальной оболочки коленного сустава в эксперименте. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 1, с. 78—79.

88480. Фищенко П. Я., Поздникин Ю. И. Анатомо-биомеханические изменения при остеотомии таза по Киари. (Исследования на трупах). — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 1, с. 20—25. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

88481. Хирургическое лечение тетрады Фалло. Паллиативные и радикальные операции. — Кардиология, 1973, т. 13, № 1, с. 75—78. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Амосов, Л. Н. Сидаренко, Л. П. Чепкий и др.

88482. Чепкий Л. П., Малюк В. И., Белебезьев Г. И. Состояние симпатoadренальной системы у больных митральным стенозом, оперированных с применением различных видов ингаляционного наркоза. — Клинич. хирургия, 1973, № 1, с. 26—29. Список лит.: 22 назв.

88483. Чернушенко Е. Ф. Иммунологические проблемы трансплантации органов и тканей. — Клинич. хирургия, 1973, № 1, с. 1—5. Список лит.: 20 назв.

88484. Шапошников О. К., Старченко М. Е. Особенности клиники и течения дерматозов у обожженных. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 1, с. 3—9.

88485. Шехтман Б. Ш. Сроки эвакуация инородных тел из желудочно-кишечного тракта естественным путем. — Клинич. хирургия, 1973, № 1, с. 58—60.

88486. Юхин Л. С. Осложнения при длительной инфузионной терапии через венозные катетеры у больных с глубокими ожогами. — Сов. медицина, 1973, № 1, с. 51—55. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

22.12 Урология

88487. Аладашвили В. Д. Значение определения экскреции лютеинизирующего гормона у мужчин при изучении причин бесплодия в браке. — Акушерство и гинекология, 1973, № 1, с. 75—76.

88488. Воронов И. П. Функциональное состояние печени у больных мочекаменной болезнью при лечении на курорте Трускавец. — Врачебное дело, 1973, № 1, с. 84—87. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

88489. Гагаринов В. С., Камышан И. С. Диагностика и хирургическое лечение нефрогенной гипертонии при одностороннем пиелонефрите. — Клинич. хирургия, 1973, № 1, с. 38—41. Список лит.: 11 назв.

88490. Курий М. Ф. Применение сатановской минеральной воды в лечении больных хроническим пиелонефритом. — Врачебное дело, 1973, № 1, с. 87—89. Рез. на англ. яз.

88491. Некоторые иммунологические показатели у больных, получающих антилимфоцитарный глобулин при пересадке почки. — Клинич. хирургия, 1973, № 1, с. 10—13. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. А. Кореневская, В. И. Шумаков, И. С. Ярмолинский, Р. В. Полищук.



88492. Аксенова Н. Н., Фель В. Я., Оленов Ю. М. О влиянии препаратов РНК на синтез антигенов клетками крысиной лимфосаркомы: отрицательные результаты новых опытов. — Цитология, 1972, т. 14, № 11, с. 1424—1427. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

88493. Аксенова Т. А. Содержание гликогена и нейтральных мукополисахаридов в миоме матки. — Акушерство и гинекология, 1973, № 1, с. 16—18. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

88494. Антиокислительная активность и свободнорадикальные состояния липидов тканей животных при гепатоканцерогенезе. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 1, с. 41—46. Список лит.: 12 назв. Авт.: Р. Ф. Полищук, Т. В. Безуглова, М. Е. Струве, Ю. П. Козлов.

Безбородько Б. Н., Рогочий К. П., Селивоненко В. Г. Состояние внешнего дыхания у больных лейкозами и лимфогранулематозом. — См. 88295.

88495. Бенедиктов И. И., Тронь Н. А. Экскреция гонадотропных гормонов у больных фибромной матки. — Акушерство и гинекология, 1973, № 1, с. 13—16. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

88496. Богданович М., Давидюк В. Показатели водно-солевой пробы у больных миомой матки. — Акушерство и гинекология, 1973, № 1, с. 19—20. Список лит.: 6 назв.

88497. Вайнберг И. А. Полицистография и цистометрия у больных миомой матки и раком шейки матки. — Акушерство и гинекология, 1973, № 1, с. 63—64.

88498. Василевская Л. Н. О результатах консервативной миомэктомии у женщин детородного возраста. — Акушерство и гинекология, 1973, № 1, с. 21—23. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

88499. Васильев Ю. М., Миттельман Л. А., Шаровская Ю. Ю. Токсическое действие 7,12-диметил-бензо(α)антрацена на неопластические клетки штамма L, выращенные в смешанной культуре с нормальными клетками. — Цитология, 1973, т. 15, № 1, с. 67—73. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

88500. Васильева Н. Н., Милюевская И. Л. Эмбриональные рабдомиобластомы, индуцированные метилнитрозомочевниной в зашечном мешке сирийских хомяков. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 12, с. 71—75. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

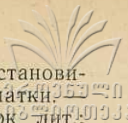
88501. Вешлер З. М., Нечитайло Н. В., Карповская Е. Ф. Комплексная диагностика внутрипротоковых и внутрикистных разрастаний молочной железы. — Клинич. хирургия, 1973, № 1, с. 34—38. Список лит.: 21 назв.

88502. Винарчук М. Л., Быкорез А. И. Гистохимическое изучение активности нуклеаз в клетках перевиваемых опухолей и их метастазов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 11, с. 75—78. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

88503. Ганина К. П., Ищенко М. П., Бараш Л. С. Анализ результатов лечения рака молочной железы под контролем теста «половой хроматин». — Клинич. хирургия, 1973, № 1, с. 29—34. Список лит.: 9 назв.

88504. Деденко И. К., Шкуровский В. Т. Ганглионарная блокада с умеренной гипотонией методом фракционного введения пентамина при оперативном лечении опухолей гениталий. — Акушерство и гинекология, 1973, № 1, с. 74.

88505. Евгеньева Т. П. К гистогенезу скirroзного рака молочной железы человека. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 12, с. 69—71. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.



88506. Ежова Л. С. Активность некоторых окислительно-восстановительных ферментов в эпителии патологически измененной шейки матки. — Акушерство и гинекология, 1973, № 1, с. 44—48 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

88507. Звягина Л. С., Плауде Р. К., Гутман Е. Х. Активность гексокиназы в сыворотке крови больных злокачественными и доброкачественными новообразованиями женских половых органов. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 1, с. 133—135. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

88508. Кадырова Р. Х., Показеева З. Т. К вопросу об опухолевой форме алейкемического ретикулеза. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 1, с. 97—100. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

88509. Кислова Н. М. Цитогенетическое изучение мутагенного действия канцерогенов и их неканцерогенных аналогов на однослойные культуры клеток первичных эксплантатов новорожденных крыс. [Из дис. работы]. — Цитология, 1972, т. 14, № 11, с. 1398—1404. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

88510. Ключарева Т. Е., Матвеева В. А., Дейчман Г. И. Изучение видово-специфических опухолевых антигенов в клетках межвидовых соматических гибридов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 11, с. 72—75. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

88511. Комиссаренко И. В., Рыбаков С. И. Некоторые вопросы хирургического лечения гормональноактивных опухолей коры надпочечников. — Клинич. хирургия, 1973, № 1, с. 41—45.

Курбангалеев С. М., Протасов А. А. Внематочечниковая феохромоцитомы, вызвавшая вазоренальную гипертензию. — См. 88332.

88512. Лихачев Ю. П., Лярский П. П., Еловская Л. Т. Влияние пылей редкоземельных металлов, содержащих радиоактивный компонент, на возникновение ретикулосарком легких. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 11, с. 78—81. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

88513. Мезинова Н. Н., Богданова А. Г., Хан О. Г. Экскреция гонадотропных и стероидных гормонов при лечении первичного рака эндометрия 17-оксипрогестерон-капрономатом. — Акушерство и гинекология, 1973, № 1, с. 40—44. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

88514. Моженок Т. П., Бреслер В. М. Цитофотометрическое изучение содержания гликогена в клетках печени и гепатом 46 и 48 при действии кортизона. [Из дис. работы Т. М. Моженок]. — Цитология, 1973, т. 15, № 1, с. 60—66. Список лит.: с. 65. Рез. на англ. яз.

Мойсеенко Л. Е., Власенко Н. С. Полярография белков спинномозговой жидкости при вирусных менингоэнцефалитах и опухолях головного мозга. — См. 88403.

88515. Морфогенез миом матки. — Акушерство и гинекология, 1973, № 1, с. 3—8 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Серов, Т. Б. Журавлева, Л. Н. Василевская, Ю. Г. Мельников.

88516. Пашинский В. Г. О возможности повышения активности противоопухолевых препаратов с помощью диуретиков. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 11, с. 82—84. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

88517. Салазкин М. А., Балаболкин М. И., Тофаника Е. В. Содержание гормона роста в сыворотке крови у больных с опухолями гипофиза. — Сов. медицина, 1973, № 1, с. 92—96. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

88518. Сочетание дермоидной кисты легкого с карциномой. — Врачебное дело, 1973, № 1, с. 81—82. Авт.: А. В. Руднева, В. А. Чукурс, Л. Ф. Кошелева, Р. Г. Эзерлицидзе.

88519. Тофан А. В., Земсков В. С., Мельник А. Н. Тактика хирурга во время проксимальной резекции желудка по поводу рака кардинального отдела при атипичном отхождении левой печеночной артерии. — Клинич. хирургия, 1973, № 1, с. 52—53. Список лит.: 8 назв.

88520. Хомяк Т. Н. Киста внутреннего мениска. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 1, с. 79—80.

88521. Шамсадинская Н. М. Тазовая ангиография при миомах матки. — Акушерство и гинекология, 1973, № 1, с. 62—63.

88522. Швембергер И. Н., Ивашевич Л. Г., Вахтин Ю. Б. Изменчивость клеточных элементов миогенных и соединительнотканых опухолей крыс. — Цитология, 1972, т. 14, № 11, с. 1405—1413. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

88523. Шевченко И. Т., Коваленко Н. Н. Резекция легкого с субоперационным облучением по поводу рака у больного, длительно лечившегося глюкокортикоидами. — Клинич. хирургия, 1973, № 1, с. 65—66.

88524. Щербань Э. И. О связи морфологии лимфогранулематоза с макрофрием. — Врачебное дело, 1973, № 1, с. 44—45.

22.15 Офтальмология

88525. Каранов С. К. Офтальмологическая наука в Туркменистане. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1972, № 6, с. 41—45. Список лит.: 22 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

22.17 Невропатология. Психиатрия

88526. Абрамович-Поляков Д. К., Пилипенко Н. И. Микроциркуляционные и сорбционные сдвиги при вибрационной болезни. — Врачебное дело, 1973, № 1, с. 129—133. Рез. на англ. яз.

88527. Игнатъева Е. Н. Поражение спинного мозга при Herpes Zoster. — Сов. медицина, 1973, № 1, с. 96—99. Рез. на англ. яз.

88528. Ильина Л. И., Бурдов А. А., Лабеева Т. Н. Характеристика корково-подкорковых взаимоотношений у больных нейроциркуляторной дистонией. — Врачебное дело, 1973, № 1, с. 20—22. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

88529. Куликовский А. Г. К патогенезу и классификации нервно-психических нарушений у больных ревматизмом. — Врачебное дело, 1973, № 1, с. 104—109. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

88530. Лукьянова В. Н., Прокопец Н. А. Лечение дискогенных пояснично-крестцовых и грудных радикулитов методом подводного вытяжения позвоночника. — Врачебное дело, 1973, № 1, с. 116—118. Рез. на англ. яз.

88531. Лысина Г. Г., Парлюк А. Ф. Изменения гемодинамики при воздействии общей низкочастотной полчкообразной вибрации. — Врачебное дело, 1973, № 1, с. 124—128. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

88532. Мачерет Е. Л., Зозуля И. С. Дифференциальная диагностика осложнений острых черепно-мозговых травм. — Врачебное дело, 1973, № 1, с. 112—116. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

88533. Фарбер М. А. Экспертиза трудоспособности при пояснично-крестцовом радикулите. — Сов. медицина, 1973, № 1, с. 121—124. Рез. на англ. яз.

88534. Черняева Т. Е., Лисукова Т. Е. Кислотно-щелочное состояние у больных менингококкемией, осложненной шоком. — Сов. медицина, 1973, № 1, с. 7—12. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

88551. Скрипкин Ю. К., Кулагин В. И., Христюк В. М. К вопросу об иммунологической реактивности у больных себорейным облысением. Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 1, с. 20—22. Список лит.: 14 назв.

88552. Трутяк Л. Н. О состоянии фибринолитической активности крови у больных экземой. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 1, с. 47—49. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

88553. Тумаркин М. Б. Близнецовый метод в изучении псориаза. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 1, с. 22—27. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

88554. Федорович Э. И. Белковые фракции сыворотки крови у больных пузырчаткой, дерматитом Дюринга и буллезным эпидермолизом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 1, с. 85—86.

88555. Фелькер А. Я. Лечение больных некоторыми упорными дерматозами пирогедалом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 1, с. 81—83. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

88556. Чайковский В. Т., Сосонкин И. Е., Мирзоян И. М. Профессиональные дерматозы у работников мясокомбинатов. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 1, с. 76—78. Рез. на англ. яз.

Шапошников О. К., Старченко М. Е. Особенности клиники и течения дерматозов у обожженных. — См. 88484.

88557. Шкляр И. И. Бициллин-5 в терапии острой гонорее у мужчин. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 1, с. 62—63.

88558. Эпштейн А. Б. Лечение псориаза метотрексатом в сочетании с пирогедалом, пангаматом кальция и хелатонами. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 1, с. 78—81. Список лит.: 10 назв.

88559. Эршов М. Э., Мехманов Ю. М. Опыт лечения больных экземой, нейродермитом и псориазом на бальнеологическом курорте Южный Аламышик. Предварит. сообщ. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 1, с. 71—75. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

88560. Яговдик Н. З., Панкратов В. Г., Гришков Н. Г. Активность гексокиназы, глюкокиназы и фосфофруктокиназы в коже больных псориазом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 1, с. 27—30. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

22.19 Гинекология. Акушерство

88561. Алипов В. Объединенный пленум правлений Всероссийских научных медицинских обществ акушеров-гинекологов и детских врачей. [Нальчик. Сент. 1972 г.] — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 1, с. 88—90.

88562. Баграт Георгиевич Саядян. [Акушер-гинеколог]. К 70-летию со дня рождения. — Акушерство и гинекология, 1973, № 1, с. 76—77 с портр.

88563. Беляева Л. А. Цитологическая характеристика роста миометрия в тканевой культуре. — Акушерство и гинекология, 1973, № 1, с. 9—13. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

88564. Быкова Г. Ф. Функции симпатико-адреналовой системы у плодов и новорожденных в первый день жизни. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 1, с. 28—31. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

88565. Галкина З. Е., Ельцов-Стрелков В. И., Титов А. А. Объем циркулирующей крови и его компоненты у больных с тубо-овариальными образованиями воспалительной этиологии и наружным эндометриозом. — Сов. медицина, 1973, № 1, с. 136—138. Список лит.: 15 назв.

88566. Гриднева Н. К., Дорошева Н. Г. Некоторые показатели половой функции у женщин при заболевании щитовидной железы. — Вопросы охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 1, с. 79—82. Рез. на англ. яз.

88567. Изменение количества иммуноглобулинов G, A, M при инфекционных послеродовых заболеваниях. — Акушерство и гинекология, 1973, № 1, с. 69—70. Авт.: Г. А. Ильина, Н. Н. Куликова, Д. В. Стефани, И. Р. Зак.

88568. Изменения гемодинамики при применении различных видов комбинированной анестезии у гинекологических больных. — Акушерство и гинекология, 1973, № 1, с. 72—73. Авт.: Е. В. Меркулова, В. И. Ельцов-Стрелков, З. Е. Галкина, А. А. Титов.

88569. Карачева А. А. Изучение детородной функции у сенсibilизированных самок крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 74, № 11, с. 69—71. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

88570. Кобозева Н. В. Особенности течения беременности и внутриутробное развитие плода. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 1, с. 14—16.

88571. Ловачева Г. А. Оперативные вмешательства у гинекологических больных при сахарном диабете. — Акушерство и гинекология, 1973, № 1, с. 50—54. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

88572. Некоторые гистохимические особенности матки и плаценты оваректомированных крыс после воздействия различных доз прогестерона и эстрадиол-дипропионата. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 12, с. 92—95. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Дж. Р. Цицишвили, Э. Н. Мачавариани, И. Л. Курдованидзе, М. К. Тедешвили.

88573. Непсонова Г. К., Кашинский А. В., Васильева Е. Т. Биоэлектрическая активность головного мозга у женщин при негормональном лечении дисфункциональных маточных кровотечений. — Акушерство и гинекология, 1973, № 1, с. 32—36. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом и в огл. 1-й авт.: Палинка (Непсонова) Г. К.

88574. Радионуклидное исследование проходимости маточных труб. — Акушерство и гинекология, 1973, № 1, с. 64—67. Авт.: Ш. А. Алимов, А. А. Коган, В. С. Гинзбург, Э. В. Емцова.

88575. Ракина Л. Н. Фотокопия, цитологическое и гистологическое исследования в диагностике заболеваний шейки матки. — Акушерство и гинекология, 1973, № 1, с. 67—68.

88576. Садыков Б. Г., Игнатьева Д. П. Резус-антитела и динамика их титра при резус-конфликте между матерью и плодом. — Акушерство и гинекология, 1973, № 1, с. 70—71.

88577. Саркисян Р. Г. Клиническая и гормональная характеристика задержки полового развития девушек. — Акушерство и гинекология, 1973, № 1, с. 28—31. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

88578. Фомичев Н. И. Субмикроскопические изменения клеток желтого тела в различные периоды беременности и лактации. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 64, вып. 1, с. 99—107. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

88579. Хейфец С. Н., Репьева К. А. О лечении расстройств менструальной функции и женского бесплодия эндокринного происхождения хлортранизеном. — Акушерство и гинекология, 1973, № 1, с. 36—40. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

88580. Чиладзе З. А., Перадзе А. Г. Применение оксibuтирата натрия и маннитола для лечения нефропатии беременных. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 1, с. 77—78. Рез. на англ. яз.

88581. Чумак Т. Ф., Козырев Ю. А. Камерный метод микроскопического исследования клеточного состава секрета молочных желез. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 1, с. 73—76.

88582. Яблокова В. И., Арутюнова Е. В., Федорович О. К. Лечение маточной формы аменореи гомотрансплантацией консервативного эндометрия. — Акушерство и гинекология, 1973, № 1, с. 48—50. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

22.20 Педиатрия

88583. Абуладзе А. В., Скурская М. Г., Слудская А. И. Действие антигитомоцитарной сыворотки на периферическую кровь и лимфоидные органы крыс в течении первого месяца жизни. — Онтогенез. 1972, т. 3, № 6, с. 588—595. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

88584. Алексеева Г. М. Особенности ФКГ у новорожденных, родившихся в асфиксии. [Из дис. работы]. — Педиатрия, 1973, № 1, с. 66—71. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

88585. Алимов И. Ю., Сапелькина И. М. Клинико-морфологические сопоставления при судорожном синдроме у детей раннего возраста. — Педиатрия, 1973, № 1, с. 43—46 с табл. Список лит.: 19 назв.

Алипов В. Объединенный пленум правлений Всероссийских научных медицинских обществ акушеров-гинекологов и детских врачей. — См. 88561.

88586. Альдостерон как фактор адаптации при нарушениях водно-солевого обмена в послеоперационном периоде у детей. — Педиатрия, 1973, № 1, с. 50—54. Авт.: В. М. Державин, Л. В. Гранова, О. А. Калашникова и др.

88587. Андреева Л. А. Юношеский эпифизеолиз головки бедренной кости у детей. (Диагностика и лечение). — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 1, с. 25—29. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

88588. Антонов В. С. Дифференциальная диагностика скарлатиноподобной формы псевдотуберкулеза и скарлатины у детей. — Педиатрия, 1973, № 1, с. 6—9. Рез. на англ. яз.

88589. Антонова Н. И. Первичный герпетический стоматит у детей раннего возраста. — Педиатрия, 1973, № 1, с. 18—21. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

88590. Аполлонова И. Б. Некоторые особенности течения ветряной оспы у детей с поражением центральной нервной системы. — Педиатрия, 1973, № 1, с. 16—18. Рез. на англ. яз.

88591. Бабенко Л. С., Олекса А. П. Эффективность одновременного введения йода и брома при групповой противозобной профилактике среди школьников. — Педиатрия, 1973, № 1, с. 74—75.

88592. Бакшеев Н. С., Тарасюк О. Т., Лявинец А. С. Значение клинических и некоторых биохимических показателей у новорожденных для прогноза отдаленных последствий асфиксии. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 1, с. 18—24. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

88593. Балунова А. А. Особенности ЭЭГ у здоровых недоношенных новорожденных детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 1, с. 32—38. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

88594. Березина Г. П., Чернышева Т. Ф. О назофарингитах у детей, бывших в контакте с больными менингококковой инфекцией. — Педиатрия, 1973, № 1, с. 13—15. Список лит.: 13 назв.

88595. Будыка Л. А., Муравьева Н. В., Хош Г. М. Активность некоторых ферментов сыворотки крови у доношенных и недоношенных новорожденных. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 1, с. 48—51. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

Быкова Г. Ф. Функции симпатико-адреналовой системы у плодов и новорожденных в первый день жизни. — См. 88564.

88596. Вильчковский Э. С., Орещук С. А., Шпитальный В. Б. Исследование бега у детей дошкольного возраста. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 2, с. 40—41.

88597. Власенко Л. П. Диспансерное наблюдение и лечение детей и подростков, отстающих в физическом и половом развитии. — Педиатрия, 1973, № 1, с. 72—73.

88598. Водкайло Ш. И. Ошибки при лечении грудных детей капельными вливаниями электролитных растворов. — Педиатрия, 1973, № 1, с. 29—33.

88599. Гема-Голеусов А. Г. К патогенезу изменений ЭКГ при респираторных вирусных инфекциях у детей. [Из дис. работы]. — Педиатрия, 1973, № 1, с. 64—66. Рез. на англ. яз.

88600. Долецкий С. Я. Деонтология в хирургии новорожденных. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 1, с. 3—7.

88601. Домбровская М. П., Уткелова М. А. Состояние у детей, больных экземой, отдельных показателей белкового обмена и влияние на них диеты, содержащей ксилит. — Педиатрия, 1973, № 1, с. 21—25. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

88602. Дубровина З. П. Ферментативные показатели активности ревматизма у детей. [Из дис. работы]. — Педиатрия, 1973, № 1, с. 62—64. Рез. на англ. яз.

88603. Дынник И. Б., Даровская Т. Г. Рентгеноанатомия нормально-го сердца у детей. — Кардиология, 1973, т. 13, № 1, с. 121—124 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

88604. Завербный М. И., Качоровский Б. В. Липиды крови при острых расстройствах пищеварения у детей раннего возраста. — Педиатрия, 1973, № 1, с. 25—29. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

88605. Каган Е. М., Туркина И. Г., Нейфельд И. С. Об актуальности использования массовых профилактических флюорографических исследований органов грудной клетки для выявления сколиоза у подростков и юношей. — Сов. медицина, 1973, № 1, с. 106—111. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

88606. Каримов Р. С. Влияние высокой температуры на содержание нуклеиновых кислот в крови и некоторых органах крыс различного возраста. — Узб. биол. журн., 1973, № 1, с. 26—27. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

88607. Клинт Ф. Методы исследования физической трудоспособности в детском возрасте. [Статья из Берлина (ГДР)]. — Педиатрия, 1973, № 1, с. 58—61.

88608. Клиника и диагностика врожденной дисфункции коры надпочечников (сольтеряющей формы) у детей раннего возраста. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 1, с. 82—86. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. И. Ахмина, Ю. И. Барашнев, А. Б. Окулов, А. Н. Макарова.

88609. Коколина В. Ф. Коррекция нарушений дыхательной функции крови у недоношенных новорожденных, родившихся в удовлетворительном состоянии. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 1, с. 25—28. Список лит.: 8 назв.

88610. Колпакова Л. В. Патологическая анатомия врожденной дисплазии тазобедренного сустава у плодов и новорожденных. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 1, с. 10—15. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

88611. Корж А. А., Мителева З. М. Исходы лечения врожденного подвывиха и вывиха бедра у детей после реконструкции надвертлужной области. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 1, с. 4—10. Рез. на англ. яз.

88612. Косилов С. А. О возрастном развитии мышечной деятельности [детей]. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 2, с. 35—38.
88613. Кудашов Н. И. Применение γ -глобулина для лечения припа-
у детей. — Педиатрия, 1973, № 1, с. 83—86. Список лит.: с. 85—86.
88614. Кузьменко В. А. Влияние раздражения центрального отрезка блуждающего нерва на артериальное давление и сердцебиение у котят. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 1, с. 93—95. Рез. на англ. яз.
88615. Леонова П. Т. Перелом акромиального отростка лопатки у новорожденных. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 1, с. 86—87.
88616. Майорова Н. М. Фазовый анализ сердечной систолы у здоровых новорожденных детей по данным поликардиографии. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 1, с. 38—41.
88617. Марченко З. М. К вопросу об отежном синдроме у недоношенных детей. Обзор литературы. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 1, с. 63—66. Список лит.: с. 66.
88618. Милагин С. П. Оценка состояния новорожденных по шкале Атар с учетом выведения их из состояния асфиксии. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 1, с. 17—18. Рез. на англ. яз.
88619. Мурванидзе Д. Д. О фимозе. [По поводу статьи З. П. Кузнецовой «Профилактика и лечение осложнений фимоза у детей» в журн. «Педиатрия», 1968, № 11]. — Педиатрия, 1973, № 1, с. 49—50.
88620. О влиянии полового криза на физиологическую желтуху новорожденных. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 1, с. 55—58. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. К. Зубович, В. Я. Белецкая, Г. М. Черноус, Е. А. Сулькина.
88621. Омаров Е. О. Флюорографический метод ранней диагностики врожденного вывиха бедра. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 1, с. 75.
88622. Потанин Н. В. Катамнестические наблюдения над детьми, перенесшими геморрагический васкулит. — Сов. медицина, 1973, № 1, с. 133—135. Список лит.: 12 назв.
88623. Резниченко Ф. М., Киселева Е. С. Некоторые особенности кли-
ники рака щитовидной железы в детском и юношеском возрасте. — Пе-
диатрия, 1973, № 1, с. 54—58. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
88624. Руденская И. Н., Гаврюшов В. В., Жуковская А. И. Клинико-
морфологическая характеристика атрезии желчных путей и врожденного
гепатита. — Педиатрия, 1973, № 1, с. 37—42. Список лит.: 12 назв. Рез.
на англ. яз.
88625. Савельева Г. М. Принципы лечения гипоксических и постги-
поксических состояний новорожденного. — Вопр. охраны материнства и
детства, 1973, т. 18, № 1, с. 7—10.
88626. Светлова А. К., Степанова Р. А., Капранова Е. И. К вопросу
об анемии у новорожденных детей. — Вопр. охраны материнства и дет-
ства, 1973, т. 18, № 1, с. 52—54. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
88627. Сидоренко А. И. Становление ферментативных процессов в
тонком кишечнике новорожденных в первые 7 дней жизни. — Вопр. ох-
раны материнства и детства, 1973, т. 18, № 1, с. 46—48. Список лит.:
15 назв. Рез. на англ. яз.
88628. Складенко Е. Т., Мартыненко Г. Ф. Синевзктомия при инфек-
ционном неспецифическом (ревматоидном) полиартрите у детей и подро-
стков. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 1, с. 44—
47. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.



88629. Слепых А. С. Реанимация новорожденных, родившихся в состоянии депрессии. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 1, с. 10—13.

88630. Содержание иммуноглобулинов у практически здоровых доношенных и недоношенных новорожденных детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 1, с. 41—46. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Есипенко, Н. А. Вологодская, Л. С. Лозовская, К. Н. Прозоровская.

88631. Сухарев В. М., Лаврова З. Н. Менингококковая инфекция у детей. — Педиатрия, 1973, № 1, с. 9—13. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

88632. Сухарева М. Е., Блюменталь К. В., Новик З. А. Эволюция клиники скарлатины на протяжении 1911—1971 гг. — Педиатрия, 1973, № 1, с. 3—6. Рез. на англ. яз.

88633. Сьева Г. Некоторые особенности течения воспалительных гинекологических заболеваний в пубертатном возрасте. [Статья из Софии]. — Акушерство и гинекология, 1973, № 1, с. 71—72.

88634. Талько И. И., Дубовой Ф. М. О методике наклона проксимального конца бедренной кости при патологических вывихах бедра у детей и подростков. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 1, с. 67—70. Список лит.: 21 назв.

88635. Усов И. Н., Осипов А. И. IX Национальная конференция индийской Академии педиатрии. [г. Агра (Индия). Март 1972 г.] — Педиатрия, 1973, № 1, с. 86—88.

88636. Ходжиматов В. А., Маматхалилов М. Изменение водно-минерального состава некоторых тканей щенят в процессе онтогенетического развития. — Узб. биол. журн., 1972, № 6, с. 39—41. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

88637. Цинзерлинг А. В. О трактовке поражений органов дыхания [у детей] при вирусных респираторных инфекциях (существуют ли вирусные пневмонии?) — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 1, с. 66—72. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

88638. Циститы у детей грудного и раннего возраста. — Педиатрия, 1973, № 1, с. 34—37. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Л. Ческис, Н. Л. Гольцова, В. И. Виноградов, А. И. Тульцев.

88639. Шеврыгин Б. В. К вопросу о патологии обоняния у детей и подростков. — Педиатрия, 1973, № 1, с. 46—49. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

22.23 Космическая медицина (общие работы). Авиационная медицина (общие работы)

88640. Дианов А. Г., Исаенко В. В., Свиридова Г. П. Физиологический эффект замены азота воздуха инертными газами в условиях высоких и низких температур. — Косм. биология и медицина, 1973, т. 7, № 1, с. 3—9. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

88641. Изменения состава периферической крови при 18- и 24-суточных космических полетах. — Косм. биология и медицина, 1973, т. 7, № 1, с. 39—45. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Легеньков, И. С. Балаховский, А. В. Береговкин и др.

88642. Каммель Х. Р. О значении фотостимуляции при электроэнцефалографическом исследовании летчиков и кандидатов в летные училища. [Статья из ГДР]. — Косм. биология и медицина, 1973, т. 7, № 1, с. 75—81.



88643. Саркисов И. Ю., Шипов А. А. Об эквивалентности действия ускорения Кориолиса на рецепторы пслукружных каналов некоторому угловому ускорению. — Косм. биология и медицина, 1973, т. 7, № 1, с. 82—84. Список лит.: 7 назв.

88644. Содержание окиси углерода в выдыхаемом воздухе и карбоксигемоглобина в крови испытуемых, находящихся в условиях изолирующего защитного снаряжения. — Косм. биология и медицина, 1973, т. 7, № 1, с. 50—53. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. М. Горюдинский, А. В. Седов, М. И. Вакар и др.

88645. Степанова С. И. Роль социальных синхронизаторов в адаптации к необычному суточному распорядку. — Косм. биология и медицина, 1973, т. 7, № 1, с. 65—72. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

88646. Алиева С. А. Анализ участия женских команд Азербайджанской ССР в спартакиадах народов СССР. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 2, с. 47—50.

88647. Борисов Ю. В. О новом подходе к изучению физкультурных и спортивных интересов. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 2, с. 62—64.

88648. Желев В. И. Каждому учителю — спортивно-педагогическую подготовку. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 2, с. 56—57.

88649. Купин С. И. Особенности динамики социальной интеграции в спортивной деятельности. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 2, с. 45—46.

88650. Малиновский С. В., Трохин А. В. Исследование некоторых интеллектуальных процессов с последующим переносом их на спортивную деятельность. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 2, с. 52—54.

88651. Новиков А. Д., Гришин В. Г. Игра и спорт. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 2, с. 5—8. Продолж. следует.

88652. Орлов В. Сабантуй. [Татар. спортивный нар. праздник]. — Вокруг света, 1972, № 12, с. 22—23.

88653. Развитие физической культуры и спорта за годы Советской власти. [Ред. статья]. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 2, с. 2—4.

23.2 Спорт. Спортивные игры

88654. Афанасьев В. Г., Грозин Е. А. Тренировка биатлонистов на этапе непосредственной подготовки к соревнованиям. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 2, с. 12—14. Список лит.: 5 назв.

88655. Болеславский И. Дебюты матча [на первенство мира между Б. Спасским и Р. Фишером. Рейкьявик. 1972]. — Шахматы в СССР, 1972, № 12, с. 12—15, 23.

88656. Воронин В. В. Тренировка конькобежцев на льду в подготовительном периоде. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 2, с. 14—17. Список лит.: 10 назв.

88657. Иванченко Е. И. Прогрессивная техника движений ног пловцов-брасистов. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 2, с. 23—24.

88658. Колесова С. И., Колесов В. И. Устройство для защиты от ушибов при падении гимнасток на край гимнастического бревна. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 2, с. 69—70.

88659. **Корячко В. П., Филин В. А.** К вопросу о Единой всесоюзной спортивной классификации по конькобежному спорту. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 2, с. 18—20.

88660. **Крогиус Н. Спасский — Фишер.** [Разбор партий матча на первенство мира. Рейкьявик. 1972]. — Шахматы в СССР, 1972, № 12, с. 6—11. Окончание. Начало: № 10.

88661. **Манжосов В. Н., Огольцов И. Г.** О некоторых условиях оптимальности движений при ходьбе на лыжах. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 2, с. 20—23.

88662. **Романовский П. А.** Гарри Нельсон Пилсбери. [К 100-летию со дня рождения амер. шахматиста]. — Шахматы в СССР, 1972, № 12, с. 24—25.

88663. **Соколов Вячеслав.** Разве все в прошлом? [О барнаульск. футбольной команде мастеров]. — Алтай, 1972, № 4, с. 84—89.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

88664. **Иовчук М.** Интернационалистская культура многонационального советского народа. — Коммунист, 1973, № 3, с. 49—62.

24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

88665. **Иванов И. И.** Из опыта работы учреждений культуры и искусства Дагестана в годы Великой Отечественной войны. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Вопр. истории и этнографии Дагестана, 1972, вып. 3, с. 151—161.

24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

88666. **Буданцев Ю. П.** Подготовка и оценка телепередач. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1973, № 1, с. 38—51.

Шлыков А. Т., Гончаров С. Н. Внештатные отделы здравоохранения при редакциях газет и радио на Черкащине. — См. 88942.

24.3.2 Культура в зарубежных социалистических странах

88667. **Сушевский Н. Д.** Особенности развития китайской культуры в Сингапуре и Малайзии. — Народы Азии и Африки, 1973, № 1, с. 83—91. Рез. на англ. яз., с. 251—252.

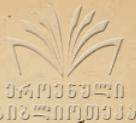
24.5 Культура в странах мировой капиталистической системы

Якимчук Г. В. Средства массовой информации и пропаганды в современной Японии, (газеты, радио и телевидение). — См. 88958.

24.8 Общая педагогика

88668. **Павлов Тодор.** Против педагогической робинзонады, за марксистскую социальную педагогику. [Статья из Болгарии]. — Вопр. философии, 1973, № 2, с. 30—35.

24.9.1 Образование в СССР



88669. Турченко В. Н. Научно-техническая революция и проблемы образования. — *Вопр. философии*, 1973, № 2, с. 18—29. Библиогр. ссылки в тексте.

24.9.13 Общеобразовательная школа

88670. Ли А. Д. Школа помогла. [Из опыта атеист. воспитания в 6-й школе г. Сарани. Караганд. обл.] — *Нач. школа*, 1973, № 3, с. 22—24.

88671. Соколов А. И. Школа и спорт. — *Теория и практика физ. культуры*, 1973, № 2, с. 42—44.

24.9.131 Методика преподавания

88672. Андронов А. Д. Преподавание истории советского общества в школах РСФСР. — *Преподавание истории в школе*, 1973, № 2, с. 35—44.

88673. Бахмутова Л. С. Раскрытие в курсе истории СССР ленинского учения о государстве диктатуры пролетариата. (IV кл.) — *Преподавание истории в школе*, 1973, № 2, с. 62—73.

88674. Беленко Н. Н. Труд и математика. [Из опыта учительницы 7-й школы пос. Бородино. Краснояр. край]. — *Нач. школа*, 1973, № 3, с. 49—51.

88675. Богданович М. В. Замечания по проекту «Норм оценки знаний, умений и навыков учащихся I—III классов по русскому языку и математике» [опубликованному в журнале «Начальная школа», 1972, № 11]. — *Нач. школа*, 1973, № 3, с. 90—92.

88676. Боголюбов Л. Н. Тема «Международное коммунистическое и рабочее движение» в X классе. — *Преподавание истории в школе*, 1973, № 2, с. 74—83.

88677. Борисов И. Факультативы [в старших классах]. — *Семья и школа*, 1973, № 2, с. 11.

88678. Ганеев М. Г. Об индивидуальном подходе к учащимся в процессе обучения. Из опыта [школ г. Белебея. Башк. АССР]. — *Нач. школа*, 1973, № 3, с. 48—49.

88679. Герасимова Г. Г. Всесоюзные «Педагогические чтения» 1973 г. [Минск. О работе подсекции методики обучения истории и обществоведению]. — *Преподавание истории в школе*, 1973, № 2, с. 92—94.

88680. Горюхина Эльвира Николаевна. Запоздалый Андрей Болконский. [Заметки учительницы литературы]. — *Молодой коммунист*, 1973, № 2, с. 72—79.

88681. Кинкулькин А. Т. Изучение произведений В. И. Ленина в IX классе. Метод советы. — *Преподавание истории в школе*, 1973, № 2, с. 50—62.

88682. Конахова Г. А. Писать по-новому или по-старому? [Об овладении первоклассниками новым письм. шрифтом. Из опыта учительницы 213-й школы Москвы]. — *Нач. школа*, 1973, № 3, с. 34—36.

88683. Макарова Т. Н., Петухов А. А., Федоров Е. Н. Исследование эффективности методики тренировки юных лыжников-прыгунов. — *Теория и практика физ. культуры*, 1973, № 2, с. 38—40.

88684. Мезякаев А. Д. Карточки на уроках грамматики. [Из опыта 11-й школы Саранска]. — *Нач. школа*, 1973, № 3, с. 39.

88685. Николаева Э. И. Эстетическое воспитание на уроках чтения. — *Нач. школа*, 1973, № 3, с. 29—33.

88686. **Очерки об учителях:** А. Д. Ткаченко. В мир интересного, нового, увлекательного... — А. И. Жулидина. Урок — это творчество. — А. А. Власенкова. Каждому ученику — прочные знания. — А. В. Окоченникова. Учительница из Якутии. — Г. Протопопов. Учитель по призванию. — Нач. школа, 1973, № 3, с. 5—17.

88687. **Павел Алексеевич Грушников.** [Методист по рус. яз. Некролог]. — Нач. школа, 1973, № 3, с. 96 с портр.

88688. **Пчелко А. С.** Урок математики в начальных классах. — Нач. школа, 1973, № 3, с. 41—48.

88689. **Рожнев Я. А.** Развитие конструкторских умений на уроках труда. [I—III кл.] — Нач. школа, 1973, № 3, с. 58—63.

88690. **Савельева Н. А.** Диагностика отставания учащихся по русскому языку и математике и предупреждение неуспеваемости. — Нач. школа, 1973, № 3, с. 51—54.

88691. **Стрезкозин В.** По новым программам. [К итогам трехлетнего обучения по новым программам в нач. школе]. — Семья и школа, 1973, № 2, с. 10.

88692. **Тихонова А. Е.** О работе с младшими школьниками по охране природы [на уроках природоведения. Из опыта учительницы 54-й школы Хабаровска Г. Л. Сосюк]. — Нач. школа, 1973, № 3, с. 55—57.

88693. **Шалик З. М.** Работа по теме «Образование СССР» с комплексным использованием средств наглядности. [Из опыта 42-й школы Киева]. — Преподавание истории в школе, 1973, № 2, с. 45—50.

88694. **Шимкевич Б. А.** Примерное планирование уроков музыки. I кл. 4-я четверть. — Нач. школа, 1973, № 3, с. 66—72. Продолж. следует.

88695. **Юшин М. И.** Обучение выразительному чтению. Из опыта [Зимогор. нач. школы. Новгород. обл.] — Нач. школа, 1973, № 3, с. 33—34.

24.9.132 Учебники. Учебные пособия

88696. **Каким должен быть новый букварь?** [Статья:] Л. А. Павличенко. Букварь — начало всех начал. — М. С. Курдюмов. Букварь новый, проблемы — старые. — И. В. Прокопович. Обсуждение экспериментального букваря. — Нач. школа, 1973, № 3, с. 79—89.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

88697. **«Мое Отечество — СССР».** [О Всесоюз. туристско-краевед. экспедиции пионеров и школьников. Ред. статья]. — Преподавание истории в школе, 1973, № 2, с. 95—99.

88698. **Шерстневá Н. П.** Октябрята — будущие пионеры. Учителю о подгот. октябрят в пионеры. — Нач. школа, 1973, № 3, с. 19—21.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

88699. **Неменова Л.** Оптимистические заметки. [О Всесоюз. совещ. работников профтехобразования. Москва. 1972]. — Молодой коммунист, 1973, № 2, с. 62—66.

24.9.16 Высшее образование

88700. **Барков Александр Георгиевич.** Общественная аттестация студента. — Молодой коммунист, 1973, № 2, с. 67—71.

Егоров Н. С. Монголия: через знания — к прогрессу. [О постановке нар. образования в МНР и сов.-монгольск. сотрудничестве в области подгот. специалистов для МНР]. — См. 88704.

88701. **Жильцов Е. Н.** О предмете экономики высшего образования. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1973, № 1, с. 48—54.

88702. **Пешехонов В.** Широкий профиль и его границы. [О совершенствовании подгот. экон. кадров в вузах]. — Экон. науки, 1973, № 2, с. 84—87.

88703. **Шинкаренко Владимир.** Сахалинские каникулы. [О работе студ. строит. отрядов. Очерк]. — Вокруг света, 1972, № 12, с. 2—6.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

88704. **Егоров Н. С.** Монголия: через знания — к прогрессу. [О постановке нар. образования в МНР и сов.-монгольск. сотрудничестве в области подгот. специалистов для МНР. Интервью зам. министра высш. и сред. спец. образования СССР Н. С. Егорова. Записал В. Трифонов]. — Новое время, 1973, № 10, с. 12—13.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

88705. **Невраева Е. В.** Американизация канадских университетов и науки. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1973, № 1, с. 84—89.

25. ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.1 Общие вопросы

Давыдова Г. А. Журнал «Советская тюркология». — См. 88939.

88706. **Зайнуллин М. В.** Профессор Джалиль Гиниятович Киекбаев. [Филолог. 1911—1968]. Краткий очерк науч.-исслед., пед. и обществ. деятельности. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1972, вып. 61. Серия филол. наук, № 24, с. 3—23. Библиогр. науч. трудов проф. Дж. Г. Киекбаева, с. 15—20; Библиогр. худож. и публицист. произведений Дж. Г. Киекбаева, с. 20—22; Литература о жизни и творчестве проф. Дж. Г. Киекбаева, с. 22—23.

Сангаджиева Н. Б., Муниев Б. Д., Акугинова С. Д. Всесоюзная конференция по алтаистике и монголоведению в Элисте. — См. 85673.

25.2 Языкознание

88707. **Азнабаев А. М.** Грамматическая категория определенности и неопределенности и двойственная природа аффиксов в тюркских языках. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1972, вып. 61. Серия филол. наук, № 24, с. 24—32.

88708. **Закиев М. З.** Общенародный язык и его отношение к литературному языку. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1972, вып. 61. Серия филол. наук, № 24, с. 33—38.

88709. **Захаров Б. Ф.** О компонентном составе диалектных фразеологизмов с немотивированным значением. (На материале говора с. Сантовка Починков. р-на Горьк. обл.) — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1971, вып. 86, с. 37—44.

88710. **Зотов Ю. П.** О раздельном функционировании составных частей сказуемого в английской разговорной речи. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1971, вып. 86, с. 101—115.

88711. **Инжеваткина А. Ф.** О составе словника для польско-русского фразеологического словаря. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1971, вып. 86, с. 81—86.

88712. Инжеваткина А. Ф. О структуре словарной статьи в польско-русском фразеологическом словаре. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1971, вып. 86, с. 87—100.

88713. Ипполитова-Большакова Э. С. О пометах в диалектных словарях. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1971, вып. 86, с. 45—60. Библиогр. ссылки в тексте.

88714. Ишбулатов Н. Х. Диалекты и говоры башкирского языка. (Краткие очерки). — Учен. зап. Башк. ун-та, 1972, вып. 61. Серия филол. наук, № 24, с. 52—130.

88715. Караулова Ф. В. Графика и орфография русского Златоструя XII века из Публичной библиотеки. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1971, вып. 86, с. 3—10.

88716. Мамедов М. А. Заметки о лексике языка халаджей. — Народы Азии и Африки, 1973, № 1, с. 152—155.

88717. Маслова-Лашанская С. С. Памяти И. В. Каллистовой. [Языковед]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 2. История, яз., лит., вып. 1, с. 168 с портр.

88718. Милитарев А. Ю. Исследование С. С. Майзеля в области корнеобразования и семасиологии семитских языков. — Народы Азии и Африки, 1973, № 1, с. 114—121. Рез. на англ. яз., с. 253—254.

88719. Молодых Л. И. Суффиксальное образование личных имен существительных мужского рода в новгородском диалекте XII—XV вв. (На материале пергам. грамот). — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1971, вып. 86, с. 11—36.

88720. Морозов С. И. Состав предложения. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1971, вып. 86, с. 74—80.

88721. Пазухин Р. В. О гносеологических основах лингвистической теории («порождающие» грамматики и «врожденные идеи»). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 2. История, яз., лит., вып. 1, с. 107—115. Рез. на англ. яз.

88722. Палагина В. В. Об исходном состоянии томского говора. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 [обл. ошибочно: вып. 2], с. 104—107.

88723. Пантелеева В. М. Структурно-семантические особенности сложных предложений, содержащих предикативные единицы с союзами *рагсе* *че* и *саг* [Франц. яз.]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 2. История, яз., лит., вып. 1, с. 124—131. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

88724. Рачков Г. Е. К характеристике тагальских двусоставных определений. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 2. История, яз., лит., вып. 1, с. 132—138. Рез. на англ. яз.

88725. Солнцев В. М. Памяти Юрия Александровича Горгониева. [Языковед]. 1932—1972. — Народы Азии и Африки, 1973, № 1, с. 246—247.

88726. Цыганова К. Л. К вопросу о присоединении в современном сербохорватском языке. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 2. История, яз., лит., вып. 1, с. 154—155. Рез. на англ. яз.

88727. Чикина Л. К. К образованию наречий. (На материале рус. говоров на территории Мордов. АССР). — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1971, вып. 86, с. 61—73. Библиогр. ссылки в тексте.

88728. Юлдашев А. А. К характеристике служебных имен в башкирском языке. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1972, вып. 61. Серия филол. наук, № 24, с. 39—51. Библиогр. ссылки в тексте.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

88729. Айтматов Ч. Восхождение. [О развитии соврем. кирг. литературы]. — Лит. Киргизстан, 1972, № 6, с. 11—15.

88730. **Алексин Анатолий Георгиевич.** Гайдар шагает впереди... К Всероссий. совещ. по дет. литературе. [Беседа с секр. правл. Союза писателей РСФСР А. Г. Алексиним. Записал В. Саморига]. — Молодой коммунист, 1973, № 2, с. 101—104.

88731. **Арутюнов Л., Пискунов В.** Пятнадцать веков. Опыт сравнит.-типол. изучения поэзии народов СССР. — Памир, 1973, № 1, с. 82—88. Окончание. Начало: № 5, 1972.

88732. **Бахтызин А. М.** К изучению стиля народных рассказов Л. Н. Толстого. — Рус. и зарубеж. лит. (Каз. пед. ин-т), 1971, вып. 2, с. 28—34. Список лит.: 12 назв.

88733. **Глухов А.** Поэма Лукреция «О природе вещей». — В мире книг, 1973, № 1, с. 89—91.

88734. **Гринфельд Т. Я.** Курс «Литература народов СССР» в вузах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 2. История, яз., лит., вып. 1, с. 88—95. Рез. на англ. яз.

88735. **Девичкий И. И.** Роман «Королевское высочество» Томаса Манна в авторской оценке. — Рус. и зарубеж. лит. (Каз. пед. ин-т), 1971, вып. 2, с. 87—93.

88736. **Заводчиков П.** Фронтовые сутки А. А. Фадеева. [Воспоминания]. — Север, 1973, № 2, с. 91—95.

88737. **Казанцев Василий.** Полет строки. Заметки о стихах. Ч. 2. — Сиб. огни, 1973, № 1, с. 160—170. Ч. 1: № 1, 1969.

88738. **Карху Э.** В поисках и преодолении. Размышления о соврем. поэзии. — Север, 1973, № 2, с. 103—114. Окончание. Начало: № 1.

88739. **Клеманов Юлий.** Советские офицеры в гостях у Гауптмана. [По материалам беседы с нем. драматургом]. — Театр, 1973, № 2, с. 146—154.

Константинов Ф. В. Г. С. Сковорода — выдающийся гуманист. — См. 85614.

88740. **Кочева К. И.** Об эволюции творческого метода А. Толстого-публициста. — Рус. и зарубеж. лит. (Каз. пед. ин-т), 1971, вып. 2, с. 69—75. Список лит.: 6 назв.

88741. **Курова К. С.** К вопросу о композиции романа Л. Леонова «Вор». — Рус. и зарубеж. лит. (Каз. пед. ин-т), 1971, вып. 2, с. 61—69.

88742. **Лазарчук Р. М. М. Н. Муравьев-критик** (по материалам переписки поэта). — Рус. и зарубеж. лит. (Каз. пед. ин-т), 1971, вып. 2, с. 3—8. Список лит.: 11 назв.

88743. **Леднев Валентин.** Капитан поэтического корабля. [О творчестве М. Луконица]. — Волга, 1973, № 2, с. 160—166.

88744. **Лерман И.** Сквозь время и расстояния. [Изображение сов. Дальнего Востока в творчестве прогрессивных зарубеж. писателей]. — Дальний Восток, 1973, № 2, с. 141—147.

88745. **Мамцова Л.** О своеобразии драматургического конфликта в пьесе Чехова «Чайка». — Рус. и зарубеж. лит. (Каз. пед. ин-т), 1971, вып. 2, с. 34—41.

88746. **Махлин В. С.** Поэма А. Блока «Ее прибытие» в отношении к народной песне. — Рус. и зарубеж. лит. (Каз. пед. ин-т), 1971, вып. 2, с. 100—107. Список лит.: 12 назв.

88747. **Морозова Т.** У Павла Владимировича Засодимского. [Воспоминания о писателе]. — Север, 1973, № 2, с. 96—102.

88748. **Муллоджанов Масуд.** Ремесло солнца. [О творчестве тадж. поэта М. Турсун-заде]. — Памир, 1973, № 2, с. 75—86.

88749. **Мухин В. В.** Проблематика повести «Казачи» Л. Н. Толстого. — Рус. и зарубеж. лит. (Каз. пед. ин-т), 1971, вып. 2, с. 22—27.



88750. Мюллер-Кочеткова Т. В. Стендаль по материалам архива А. И. Тургенева. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 174, с. 118—134.
88751. Орлов Вадим. О сложном — популярно и увлекательно. [О науч.-попул. литературе]. — В мире книг, 1973, № 1, с. 57—59.
88752. Пахарева Л. Сюжетные функции внутреннего монолога в романе Ф. М. Достоевского «Преступление и наказание». — Рус. и зарубеж. лит. (Каз. пед. ин-т), 1971, вып. 2, с. 15—22. Список лит.: 6 назв.
88753. Персиков М. М. «Рабочий вопрос» в беллетристике «Отечественных записок» Некрасова и Щедрина (1868—1884 гг.) — Рус. и зарубеж. лит. (Каз. пед. ин-т), 1971, вып. 2, с. 9—15. Список лит.: 12 назв.
88754. Платонова М. О. Присоединение в синтаксисе Л. Н. Толстого. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 2. История, яз., лит., вып. 1, с. 116—123. Рез. на англ. яз.
88755. Полис Т. В. Вокруг «грозных 30-х»: «Гроздь гнева» Дж. Стайнбека, «США» Дж. Дос Пассоса и антикоммунизм журнала «Америка». — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 174, с. 18—34.
88756. Постнов Юрий. Его называли заступником народным. [К 130-летию со дня рождения писателя-публициста и исследователя Сибири Н. М. Ядринцева]. — Алтай, 1972, № 4, с. 80—83.
88757. Пулатова Шараф. Родники надежды. [О творчестве инд. поэта С. Захира]. — Памир, 1973, № 1, с. 74—76.
88758. Ронгонен Л. И. О фольклорных образах поэмы Г. У. Лонгфелло «Песня о Гайавате». — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 174, с. 35—45.
88759. Русакова А. В. «Роман одного романа» Томаса Манна. (Исследование авт. самоисследования). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 2. История, яз., лит., вып. 1, с. 96—106. Рез. на англ. яз.
88760. Савченко Т. Хлебников и Заболоцкий (к проблеме метрического своеобразия). — Рус. и зарубеж. лит. (Каз. пед. ин-т), 1971, вып. 2, с. 55—61. Список лит.: 5 назв.
88761. Садыков Абдыкадыр. Интернациональный пафос киргизской советской литературы. — Лит. Киргизстан, 1972, № 6, с. 109—118.
88762. Соболевская Н. Н. О преемственности в литературном развитии. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 [обл. ошибочно: вып. 2], с. 97—103.
88763. Старикова В. А. Роль художественной детали в воплощении идейного замысла. (Рассказы В. М. Гаршина «Красный цветок» и А. П. Чехова «Палата № 6»). — Рус. и зарубеж. лит. (Каз. пед. ин-т), 1971, вып. 2, с. 114—118. Список лит.: 5 назв.
88764. Тэн А. К вопросу о корейско-зарубежных литературных связях XX века. (На материале соврем. корейск. литературы 20-х гг.) — Рус. и зарубеж. лит. (Каз. пед. ин-т), 1971, вып. 2, с. 94—100.
88765. Усвятцова Р. Шолохов на французском языке. — Рус. и зарубеж. лит. (Каз. пед. ин-т), 1971, вып. 2, с. 81—87. Список лит.: 22 назв.
88766. Федорова Г. Л. Наследие А. Блока в советской поэме 20-х годов. — Рус. и зарубеж. лит. (Каз. пед. ин-т), 1971, вып. 2, с. 49—54. Список лит.: 14 назв.
88767. Фих С. Земля остается утренней. [О творчестве поэта Ф. Сухова]. — Волга, 1973, № 2, с. 167—171.
88768. Фокин Н. И. Проблема героя в русской советской поэме первых лет революции. — Рус. и зарубеж. лит. (Каз. пед. ин-т), 1971, вып. 2, с. 41—48. Список лит.: 8 назв.
88769. Чернявская С. С. Особенности прозы Ю. Куранова («Увалы Пыщуганья». Новеллы). — Рус. и зарубеж. лит. (Каз. пед. ин-т), 1971, вып. 2, с. 76—81. Список лит.: 8 назв.

88770. **Чтобы** понять человека, нужно понять его дело. [К итогам дискус. о биогр. жанре в соврем. литературе в журн. «Памир». Редакция статьи]. — Памир, 1973, № 2, с. 67—73.

88771. **Шкавро Леонид.** Верноподданный ее величества. [К творч. биогр. поэта Б. Ручьева]. — Урал, 1973, № 2, с. 171—183 с портр.

88772. **Шкловский Виктор.** В дорогу зовущие. [Книга в жизни рус. писателей]. — В мире книг, 1973, № 1, с. 85—88.

88773. **Юдалевич Борис.** Испытание временем. Заметки о сиб. очерке. — Алтай, 1972, № 4, с. 74—80.

25.3.2 Фольклористика

88774. **Амонов Раджаб.** Аму-Дарья в пиале. [Заметки фольклориста. Авториз. пер. с тадж.] — Памир, 1973, № 1, с. 38—52; № 2, с. 37—55. Продолж. следует.

88775. **Лебедев В. В.** Следы южноарабской фольклорной традиции в сказках «1001 ночи». — Народы Азии и Африки, 1973, № 1, с. 102—113. Рез. на англ. яз., с. 253.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

88776. **Белова Зинаида.** Мамина дочка. Рассказ. — Урал, 1973, № 2, с. 46—63.

88777. **Белозеров Сергей.** «Небеса вращались, как колеса телеги...» Стихи. — Сиб. огни, 1973, № 1, с. 114.

88778. **Блюмкин Леонид.** «Вот-вот отпавят скорый поезд...» — «И молодость, майская выюга...» [Стихи]. — Сиб. огни, 1973, № 1, с. 112.

88779. **Борисова Майя.** Музыка. — Из цикла «Грозы». [Стихи из сборника «Часозвон», готовящегося к печати в изд-ве «Сов. писатель»]. — В мире книг, 1973, № 1, с. 69.

88780. **Бородкин Петр.** Подвиг Красного бойца Василия Зилотина. Докум. рассказ. — Алтай, 1972, № 4, с. 52—57.

88781. **Быков Иван.** Весеннее. Стихи. — Сиб. огни, 1973, № 1, с. 116.

88782. **Бытовой Семен.** Посылка на фронт. Из автобиогр. повести. — Дальний Восток, 1973, № 2, с. 54—74.

88783. **Винокуров Евгений.** Подарок. — В быту. — У телевизора. — «Ну что такое, скажем, смелость?..» — «Я жизнь люблю из-за ее затей...» [Стихи]. — Памир, 1973, № 1, с. 53.

88784. **Гаджимирзаева Марьям.** «Мама! — слышу в белой метели...» — «Живи без гор, Марьям! — я слышала не раз...» [Стихи]. — Сиб. огни, 1973, № 1, с. 113—114.

88785. **Грин А. С.** Тайна дома № 41. Петрогр. рассказ. [Из газ. «Биржевые ведомости», 1916, 22—27 мая. С послесл. Б. Л. Миляевского и А. Г. Слонимского «Александр Грин — бытописатель»]. — Памир, 1973, № 1, с. 54—69.

88786. **Дорошин Михаил.** Солдаты Сталинграда. — Земля Волгограда. [Стихи]. — Волга, 1973, № 2, с. 20—21.

88787. **Дубровин Борис.** «Я с тринадцати лет на хлеб...» — «И волосы, волнистые мои...» — «Отлетела несмело...» [Стихи]. — Урал, 1973, № 2, с. 6—7.

88788. **Зак А., Кузнецов И.** Весенний день тридцатого апреля... Драм. хроника в 2 ч. — Театр, 1973, № 2, с. 6—32.

88789. Залыгин Сергей. В зеркале. Отрывок из романа [«Южноамериканский вариант»]. — В мире книг, 1973, № 1, с. 65—68.

88790. Ибрагимбеков Рустам. Женщина за зеленой дверью. Пьеса в 3 д. — Театр, 1973, № 2, с. 163—192.

88791. Кашук Юрий. Память. Стихи. — Дальний Восток, 1973, № 2, с. 75—77.

88792. Квин Лев. Чудак-человек. Драма в 2 ч. — Алтай, 1972, № 4, с. 19—51.

88793. Коваленко Римма. Каторжник. Рассказ. — Урал, 1973, № 2, с. 68—75.

88794. Кожуховский Василий. Я знал их такими... Докум. повесть. [О подвигах морских пехотинцев-разведчиков из отряда кап. А. Я. Юневича в Заполярье. 1941—1943 гг.] — Север, 1973, № 2, с. 50—73. Окончание. Начало: № 1.

88795. Коновалов Григорий. Чекмаревы. Повесть. — Волга, 1973, № 2, с. 27—83.

88796. Кулькин Евгений. Земля. — У военкомата. [Стихи]. — Волга, 1973, № 2, с. 22—23.

88797. Личутин Владимир. Иона и Александра. Повесть. — Север, 1973, № 2, с. 5—47.

88798. Мазурина Лидия. «О чем поюг ветра степные...» Стихи. — Волга, 1973, № 2, с. 26.

88799. Мартынов Евгений. «Прокошу ль в траве аллею?...» — «Бревно баром заводят в лесотаску...» — «Сегодня дочка двойку принесла...» [Стихи]. — Сиб. огни, 1973, № 1, с. 115—116.

88800. Мельникова Татьяна. Когда гроза ушла на Запад. Повесть в новеллах. — Волга, 1973, № 2, с. 90—111.

88801. Мережников Николай. Февраль. — «Давай! — я говорю тебе...» — Сосны. [Стихи]. — Урал, 1973, № 2, с. 4—6.

88802. Мурзинцев Леонид. «Приехали седые ветераны...» — «Дым от костра...» — «Пожалуй, мне еще по силам...» [Стихи]. — Алтай, 1972, № 4, с. 18.

88803. Нефедьев Виталий. Родник. — Игрушки. — Капель. — Деревянная ложка. — Возвращение. — По грибы. [Стихи]. — Дальний Восток, 1973, № 2, с. 78—79.

88804. Олиферовский Иван. Ягодное место. Рассказ. — Алтай, 1972, № 4, с. 9—12.

88805. Панов Геннадий. Из книги стихов «Июнь»: «Мужая душою и телом...» — Шашка Буденного. — Баллада 1942 года. — Сладкий прыжок. — Алтай, 1972, № 4, с. 13—14.

88806. Пашенко Леонид. Монолог из-за угла. — Марсий. [Стихи]. — Памир, 1973, № 1, с. 70—73.

88807. Петров Юрий. Однополчане. — Солдатское счастье. [Стихи]. — Дальний Восток, 1973, № 2, с. 5—6.

88808. Петропавловский Николай. На мысе Дежнева. — Гладиолусы. [Стихи]. — Урал, 1973, № 2, с. 3—4.

88809. Плетнев Александр. Чтоб жил и помнил. Рассказ. — Дальний Восток, 1973, № 2, с. 80—95.

88810. Поскребышев Олег. «Потешу маму, старую грибницу...» — Деревня Бани. — «Струится невеликая вода...» — Стихи о походе. — Зимнее утро. [Стихи]. — Север, 1973, № 2, с. 3—4.

88811. Посниченко Сергей. Рассвет. — Признание. [Стихи]. — Дальний Восток, 1973, № 2, с. 3—4.

88812. Распопин Виктор. «За отцов». — Эндшпиль. — Весной. [Стихи]. — Сиб. огни, 1973, № 1, с. 116—117.



88813. **Рашковский Леонид.** Обелиски. Стихи. — Волга, 1973, № 2, с. 25.
88814. **Родионов Александр.** Жил возле речки дядя Митя. — «Снеслись небесные хохлатки...» [Стихи]. — Сиб. огни, 1973, № 1, с. 112—113.
88815. **Рождественский Роберт.** Хиросима. — «Сяду за воспоминания...» [Стихи из сборника «Пришельцы», готовящегося к печати в изд-ве «Молодая гвардия»]. — В мире книг, 1973, № 1, с. 69.
88816. **Рябенко Георгий.** Фролищенский монастырь. [Стихи]. — Сиб. огни, 1973, № 1, с. 118.
88817. **Савинов Евгений.** «Молодой хирург, совсем мальчишка...» Стихи. — Волга, 1973, № 2, с. 24.
88818. **Свиридова Эльмира.** Вот эта самая жизнь. [Рассказ]. — Алтай, 1972, № 4, с. 15—17.
88819. **Селянкин Олег.** Дорофей. Рассказ. — Волга, 1973, № 2, с. 84—89.
88820. **Смеяков Ярослав.** Наш герб. Стихи. — Лит. Киргизстан, 1972, № 6, с. 8.
88821. **Солнцев Роман.** Поэт. Стихи. — Сиб. огни, 1973, № 1, с. 3—6.
88822. **Стариков Виктор.** Типичный случай. Повесть. — Урал, 1973, № 2, с. 76—131. Окончание. Начало: № 1.
88823. **Сухов Федор.** Дождь сквозь солнце. — «Светлынь-то какая!..» — В лесу. — Вновь встречаюсь. — Коровы блаженствуют. — Славься и здравствуй. [Стихи]. — Волга, 1973, № 2, с. 112—116.
88824. **Титов Алексей.** Карельская береза. — Белый лебедь. — В зной. — Зеленый пояс. — Осень Заполярья. — Оттепель. [Стихи. С предисл. М. Тарасова]. — Север, 1973, № 2, с. 74—75.
88825. **Тоньшова Людмила.** Эдельвейсы. Стихи. — Сиб. огни, 1973, № 1, с. 114—115.
88826. **Федоровский Евгений.** День короткий как миг. Главы из повести. Ил.: Н. Гришин. — Вокруг света, 1972, № 12, с. 26—32.
88827. **Филиппович Александр.** Синарский роман. Ил.: В. Пермяков. — Урал, 1973, № 2, с. 8—45. Окончание. Начало: № 1.
88828. **Фонякова Элла.** ...И счастья в личной жизни. Пьеса в 3 д. — Сиб. огни, 1973, № 1, с. 77—110.
88829. **Хургин Борис.** Красный конник. Стихи. — Сиб. огни, 1973, № 1, с. 111.
88830. **Цветков Герман.** «Дожидаюсь медленного снега...» — «Был крепко воздух, как заварка чая...» — Иваныч. — Лось. — «Травы такие — косить, не перекосить...» — «А нынче я в деревне пребываю...» [Стихи]. — Север, 1973, № 2, с. 48—49.
88831. **Черкасов Николай.** Слова. — На родине. — «Где б ни ходили мы с рожденья...» — «Я, милая, не море-океан...» [Стихи]. — Алтай, 1972, № 4, с. 7—8.
88832. **Черноусов Анатолий.** Практикант. Повесть. — Сиб. огни, 1973, № 1, с. 7—70.
88833. **Чикин Леонид.** В дождь. — С гор, где снежные обвалы... — Люди и планы. — Иду по улице знакомой. — Рисунок села. [Стихи]. — Сиб. огни, 1973, № 1, с. 71—76.
88834. **Шорор Владимир.** Рассказ о первой любви. — Дальний Восток, 1973, № 2, с. 96—101.
88835. **Эсенов Рахим.** Подарок Ленина. Быль. — Лит. Киргизстан, 1972, № 6, с. 62—63, 65.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР
(кроме русского)

88836. Абдыраманов Шабданбай. Сказание о роде Темирбая. Рассказ. Пер. с кирг.: В. Мякинников. — Лит. Киргизстан, 1972, № 6, с. 66—79.

88837. Алле Аугуст. Родному краю. Стихи. Пер. с эст.: Б. Кежун. — Лит. Киргизстан, 1972, № 6, с. 65.

88838. Асири Ташходжа. Канал. [Стихи. Пер. с тадж.: Л. Пенъковский. С примеч. Т. Самадова]. — Памир, 1973, № 1, с. 89—90. Перед текстом и в огл. авт.: Тошходжа Асири.

88839. Баялинов Касымалы. Братство. [Главы из 2-й кн. одноим. трилогии]. Пер. с кирг.: С. Василевский. — Лит. Киргизстан, 1972, № 6, с. 37—40, 42—47, 51—55, 58—61.

88840. Буков Емелиан. Дерево жизни. Стихи [молд. поэта]. — Лит. Киргизстан, 1972, № 6, с. 47—48.

88841. Веверис Эйжен. Полковник заговорил. Стихи. Пер. с латыш.: Г. Горский. — Дальний Восток, 1973, № 2, с. 7.

88842. Гриезане Мара. Русская печь. — «Примосковные тихие земли...» [Стихи латыш. поэтессы]. — Лит. Киргизстан, 1972, № 6, с. 40.

88843. Гулназар. Жале. Стихи. Пер. [с тадж.:] С. Карнеев. — Памир, 1973, № 2, с. 27. Перед текстом и в огл. авт.: Гульназар Келди.

88844. Жамбалон Арсалан. Хорошо. Стихи. Пер. с бурят.: А. Наумов. — Памир, 1973, № 2, с. 36.

88845. Ковусов Анна. Слово о Москве. Стихи. Пер. с туркм.: Я. Козловский. — Лит. Киргизстан, 1972, № 6, с. 56.

88846. Коротич Виталий. Зрелость. Стихи. Пер. с укр.: Ю. Мориз. — Лит. Киргизстан, 1972, № 6, с. 57.

88847. Кулешов Аркадий. Когда поют гимн коммунистов. Стихи. Пер. с белорус.: Н. Кисляк. — Лит. Киргизстан, 1972, № 6, с. 32.

88848. Кучак Мирзо. Надежда. Стихи. Пер. [с тадж.:] М. Фофанова. — Памир, 1973, № 2, с. 74.

88849. Малдонис Альфонсас. Улицы... Люди... Стихи. Пер. с литов.: С. Куняев. — Лит. Киргизстан, 1972, № 6, с. 41.

88850. Мулдагалиев Джубан. Товарищ. Стихи. Пер. с каз.: Н. Сидоренко. — Лит. Киргизстан, 1972, № 6, с. 24.

88851. Мурад Решид. «Как север жаждет...» Стихи. Пер. с татар.: А. Наумов. — Памир, 1973, № 2, с. 36.

88852. Нонешвили Иосиф. «Мы шли по военным дорогам планеты...» Стихи [груз. поэта]. — Лит. Киргизстан, 1972, № 6, с. 33.

88853. Одинаев Джума. Мерган-партизан. — Огненный клубок. Рассказы. Пер. [с тадж.] авт. — Памир, 1973, № 2, с. 28—35.

88854. Раджаб Убайд. Стихи сыну: Твой малый мир. — Конец детства. Пер. с [тадж.] Ю. Нейман. — Памир, 1973, № 1, с. 36—37.

88855. Рустам Сулейман. «На свете каждому своя...» Стихи [азерб. поэта]. — Лит. Киргизстан, 1972, № 6, с. 16.

88856. Токомбаев Аалы. «Хвала тебе, народ великий русский!..» Стихи. Пер. с кирг.: В. Луговской. — Лит. Киргизстан, 1972, № 6, с. 25.

88857. Уйгун. Голоса. Стихи. Пер. с узб.: С. Северцев. — Лит. Киргизстан, 1972, № 6, с. 64.

88858. Файзулло Хабибулло. Голоса Хатыни. Поэма. Пер. [с тадж.:] М. Синельников. — Памир, 1973, № 2, с. 3—6.

88859. Шукухи Аминджон. Фея острова. Повесть. Авториз. пер. [с тадж.:] А. Ливанов. — Памир, 1973, № 1, с. 3—35; № 2, с. 7—26. Продолж. следует.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран



88860. Бехер Иоганнес Роберт. Куда? Стихи [поэта ГДР. Пер. с нем.: И. Грицкова]. — Памир, 1973, № 2, с. 66.

88861. Вайнерт Эрих. «Попутчик». Стихи [поэта ГДР. Пер. с нем.: Л. Гинзбург]. — Памир, 1973, № 2, с. 64.

88862. Захир Саджад. Спящая девочка. — Газель. [Стихи инд. поэта]. Пер. с урду. — Памир, 1973, № 1, с. 76.

88863. Костра Ян. Нет! Стихи. Пер. с чеш.: М. Еремин. — Памир, 1973, № 2, с. 56.

88864. Леонгард Рудольф. Бухенвальд. Стихи [поэта ГДР. Пер. с нем.: Л. Гинзбург]. — Памир, 1973, № 2, с. 65.

88865. Неруда Пабло. Ода книге. [Стихи чилийск. поэта. Пер. с исп. и предисл. «Я живу не в томе, а в доме...» П. Грушко]. — В мире книг, 1973, № 1, с. 70—71.

88866. Рассел Эрик Фрэнк. Вы вели себя очень грубо. Фантаст. рассказ. Пер. с англ.: Р. Рыбкин. Ил.: В. Викторов. — Вокруг света, 1972, № 12, с. 73—75.

88867. Сароян У. Мой дядя и мексиканцы. Рассказ [амер. писателя]. Пер. с англ.: В. Постников и И. Золотарев. Ил.: Г. Берштейн. — Вокруг света, 1972, № 12, с. 36—37.

88868. Те Лан Вьен. Долгие горы. Стихи [поэта ДРВ:] «Мы тысячу верст прошли по горам...» — «Люблю паренька...» — «Когда победного знамени шелк...» Пер. с вьет.: Р. Казакова. — Дальний Восток, 1973, № 2, с. 102—103. Перед текстом и в огл. авт.: Те Лан Вьен.

88869. Хермлин Стефан. «Настал свободы первый, трудный год...» Стихи [поэта ГДР. Пер. с нем.: Л. Гинзбург]. — Памир, 1973, № 2, с. 65.

88870. Шульце Аксель. Воспоминание о прошлом лете. Стихи [поэта ГДР. Пер. с нем.: И. Грицкова]. — Памир, 1973, № 2, с. 66.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

88871. Ваше мнение? [О понятии термина «декоративность» в искусстве. К дискус. в журн. «Творчество». Статьи:] В. Петров. Декоративность и материал. — В. Курбатов. Две тенденции. — Творчество, 1973, № 2, с. 7.

Иванов И. И. Из опыта работы учреждений культуры и искусства Дагестана в годы Великой Отечественной войны. — См. 88665.

88872. Крючкова В. Искусство «массовое» и «элитарное». — Художник, 1973, № 1, с. 38—43.

88873. Марченко Ю. Г. Художественное просвещение рабочего класса Сибири в 20-е годы. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 [Обл. ошибочно: вып. 2], с. 55—62.

88874. Пугаченкова Г. А. К изучению истории искусства народов, стран и историко-культурных регионов Ближнего и Среднего Востока. [По поводу статьи С. Б. Певзнера «Об изучении истории искусства Переднего Востока» в журн. «Народы Азии и Африки», 1971, № 6]. — Народы Азии и Африки, 1973, № 1, с. 122—127. Библиогр. ссылки в тексте.

88875. Тальвик Валерий. История рядом. [Об охране памятников искусства в Таджикистане]. — Памир, 1973, № 2, с. 87—90.



28.2 Архитектура. Градостроительство

(Архитектурно-строительное проектирование — см. 16.3.1)

88876. Булатов М. С. У истоков архитектурной науки Среднего Востока. — Народы Азии и Африки, 1973, № 1, с. 92—101. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 252.

88877. Воронов Н. Работы становятся проблемными. [О соврем. произведениях монумент. искусства]. — Декоративное искусство СССР, 1973, № 2, с. 3—9.

88878. Воронова Ольга Порфирьевна. Привлечь к себе любовь пространства. [О формировании худож. облика городов]. — Молодой коммунист, 1973, № 2, с. 104—111.

88879. Кабакова С. И. О комплексной градостроительной оценке территорий. — Экономика и организация пром. производства, 1973, № 1, с. 134—147.

88880. Монахова Л. В поисках новой модели жилища. Выставки «Визиона». — Декоративное искусство СССР, 1973, № 2, с. 33—35.

28.3 Изобразительное искусство

88881. Айвазян М. Артистичность и трудолюбие. [О творчестве арм. скульптора Л. Токмаджяна]. — Творчество, 1972, № 4, с. 16—18.

88882. Алпатов М. Музей и эстетическое воспитание. — Творчество, 1973, № 2, с. 14—15.

88883. Амашукели Э. Шестое чувство. Из творч. опыта [груз. скульптора]. — Творчество, 1973, № 2, с. 10—12.

88884. Бородай В. «Лобовое» решение. [Из творч. опыта скульптора]. — Творчество, 1972, № 4, с. 9—11.

88885. Веселитская-Игнатиус Н. По зову долга. [О творчестве скульптора М. Ф. Бабурина]. — Художник, 1973, № 1, с. 21—27.

Воронов Н. Работы становятся проблемными. [О соврем. произведениях монумент. искусства]. — См. 88877.

88886. Герценберг В. Рисунок сегодня — какой он? — Художник, 1973, № 1, с. 33—37.

Гончаров А. «... Сообразно и соразмерно». [О худож. конструировании книги]. — См. 87699.

88887. Горячкина Е. Человек во времени. На Выставке европ. портр. в Музее изобразит. искусства им. А. С. Пушкина. [Москва. Окт. — ноябрь 1972 г.] — Театр, 1973, № 2, с. 134—138.

88888. Ефимов Бор. Грозная муза Херлуфа Датчаннина. [О творчестве дат. худож. Х. Бидструпа]. — В мире книг, 1973, № 1, с. 26—27.

88889. Каменский А. Увидеть заново... [По материалам Выставки европ. портр. XV—XX вв. Москва. Окт. — ноябрь 1972 г.] — Творчество, 1973, № 2, с. 16—22.

88890. Кепинов Г. Ленка головы. [В помощь художнику-любителю]. — Художник, 1973, № 1, с. 57—58.

88891. Колтунов В. Сеанс рисунка. Из творч. опыта. — Творчество, 1972, № 4, с. 14—16.

88892. Комов О. Большая жизнь малой пластики. [По материалам II Всерос. выставки «Скульптура малых форм». Москва. Сент. 1972 г.] — Художник, 1973, № 1, с. 13—15.

88893. Костин В. Сложность простоты. [По материалам Выставки работ художников г. Елгавы. Рига. 1971]. — Творчество, 1972, № 4, с. 6—8.

88894. Костина Е. Мыслить театрально, масштабно. [О творчестве театр. худож. В. Ф. Рыдина]. — Художник, 1973, № 1, с. 28—32.



88895. **Купцов И.** Глазами зрителя. [По материалам Всерос. выставки «По родной стране». Москва. Ноябрь — дек. 1972 г.] — *Художник*, 1973, № 1, с. 9—11.
88896. **Лаце Р.** Интернациональное и национальное в латышском изобразительном искусстве. — *Творчество*, 1972, № 4, с. 4—5, 3-я с. обл.
88897. **Маца И.** Образы прошлых веков. [Изобразит. искусство на Выставке чехословац. готики XIV—XV вв. Ленинград — Москва. 1971]. — *Творчество*, 1972, № 4, с. 21—24.
88898. **Мильчик М.** Архитектура в древнерусской живописи. — *Декоративное искусство СССР*, 1973, № 2, с. 24—27.
88899. **Нордштейн Т.** Как прекрасна земля... [По материалам персон. выставки произведений худож. Б. Домашникова. Москва. 1972]. — *Художник*, 1973, № 1, с. 16—20.
88900. **Пилар А.** Близкий Дальний Восток. [Заметки участника творч. поездки группы акварелистов. Сент. — окт. 1971 г.] — *Творчество*, 1972, № 4, с. 2—4.
88901. **Пластов Н.** Страна живописи. — *Художник*, 1973, № 1, с. 63—64.
88902. **Предсъездовская трибуна.** [К IV съезду Союза художников СССР. Статьи:] М. Аникушин. Современность — это содержание. — И. Богдеско. Надо наступать! — А. Фищенко. Ценности — беречь и хранить. — В. Горяев. Справедливые упреки. — *Творчество*, 1973, № 2, с. 3—5.
- 88902а. **Предсъездовская трибуна.** [Ответы делегатов IV съезда Союза художников СССР на вопросы ред. журн. «Декоративное искусство СССР»:] Б. Смирнов. Учить и воспитывать. — Б. Тальберг. Еще о проблеме молодежи. — У. Джапаридзе. Подводя итоги. — *Декоративное искусство СССР*, 1973, № 2, с. 1—2.
88903. **Пышновская З.** Художник Вилли Зитте. [По материалам персон. выставки произведений художника ГДР. Москва. 1972]. — *Творчество*, 1973, № 2, с. 24.
88904. **Рудницкий К.** Два спектакля Головина. [О творчестве театр. художника]. — *Декоративное искусство СССР*, 1973, № 2, с. 28—32.
88905. **Смирнов Н.** Пьеро делла Франческа. [Итал. художник XV в.]. — *Художник*, 1973, № 1, с. 44—52.
88906. **Стеклова Ф.** Альбом [офортов] Бронислава Залесского. — *Рус. и зарубеж. лит.* (Каз. пед. ин-т), 1971, вып. 2, с. 108—114. Список лит.: 11 назв.
88907. **Тарабрина А.** Коллекция русской живописи в Ростове. — *Художник*, 1973, № 1, с. 54—56.
88908. **Тетера А. К.** Всегда в поиске. [Об искусстве книжных графиков УССР]. — *В мире книг*, 1973, № 1, с. 30—32.
88909. **Туберовская О.** Путь к мастерству. [О творчестве худож. А. Т. Наговицына]. — *Север*, 1973, № 2, с. 81—82.
88910. **Хмарский И.** Пафос революционного гуманизма [советского изобразительного искусства] — *Художник*, 1973, № 1, с. 12.
88911. **Цесюлевич Леопольд.** Богатство палитры. [О выставке произведений алт. художников, посвящ. 50-летию образования СССР. Барнаул. 1972]. — *Алтай*, 1972, № 4, с. 58—59.
88912. **Шевелева В.** Графика Ивана Мозалевского. [По материалам персон. выставки художника. Москва. Дек. 1971 г.] — *Творчество*, 1972, № 4, с. 12.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

Бонсип Ги. Дизайн в Чили. — *См.* 87123.

88913. **Василевская Н.** Творчество и производство. [По материалам выставки «Художественное стекло заводов РСФСР.» Москва, Авг. 1972 г.] — Декоративное искусство СССР, 1973, № 2, с. 16—17.

88914. **Гуляев В.** Живопись Аграфены Селяниной. К творч. биогр. нар. художницы-прикладницы. 1885—1967]. — Творчество, 1972, № 4, с. 19—20.

Монахова Л. В поисках новой модели жилища. — См. 88880.

88915. **Савицкая В.** Мастерская гобеленов в Варшаве. — Декоративное искусство СССР, 1973, № 2, с. 38—40.

88916. **Степанян Н.** Эксперимент в художественной промышленности. [О значении эксперим. произведения декоративного искусства для развития худож. стекла]. — Декоративное искусство СССР, 1973, № 2, с. 22—23.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

88917. **Абдыкадыров Ж.** Идейность плюс мастерство. [О развитии кирг. театр. искусства]. — Лит. Киргизстан, 1972, № 6, с. 104—109.

88918. **Алексеев Н.** Актер, режисер, учитель. [Памяти нар. артиста СССР М. Н. Кедрова]. — Театр, 1973, № 2, с. 142—144.

88919. **Глузберг З.** Оправдание нелогичности. [Пьеса А. Вампилова «Прощание в июне» в Моск. драм. театре им. Станиславского]. — Театр, 1973, № 2, с. 90—94.

88920. **Демидов А.** Орфей в аду. [Пьеса Д. Вассермана и Д. Дэриона «Человек из Ламанчи» в Моск. театре им. Маяковского]. — Театр, 1973, № 2, с. 77—85.

88921. **Дзюбинская О.** «Приблизиться до точности...» [Пьеса В. Токарева «Завтра в семь...» по роману К. Симонова «Последнее лето» в Моск. театре им. Ермоловой]. — Театр, 1973, № 2, с. 68—71.

88922. **Калиш Виктор.** Песни про бойца муз. спектакль А. Новикова «Василий Теркин» в Ом. театре муз. комедии]. — Театр, 1973, № 2, с. 85—90.

Костина Е. Мыслить театрально, масштабно. [О творчестве театр. худож. В. Ф. Рындины]. — См. 88894.

88923. **Любицкий А. Ю.** Василий Павлович Соловьев-Седой. [О творчестве композитора]. — Нач. школа, 1973, № 3, с. 73—78 с портр.

88924. **Обсуждаем проблемы режиссуры.** [Статьи:] Д. Алексидзе. Глубокие корни. — Р. Кречетова. Поиски единства. — Театр, 1973, № 2, с. 52—67.

88925. **Павлович М.** Три сезона в Севастополе. [О спектаклях Севастоп. рус. театра им. Луначарского]. — Театр, 1973, № 2, с. 42—51.

88926. **Ростоцкий Болеслав.** Вернемся к фактам. По поводу одного новейшего толкования заметки К. С. Станиславского «Из последнего разговора с Е. Б. Вахтанговым». [Критич. замечания на статью К. Рудницкого «Когда Станиславский разговаривал с Вахтанговым о гротеске?» в сборнике «Вопр. театра», 1970]. — Театр, 1973, № 2, с. 95—103.

Рудницкий К. Два спектакля Головина. [О творчестве театр. художника]. — См. 88904.

88927. **Смолицкая Н.** Будни военного театра. [Рус. драм. театр Прикарпат. воен. окр. Львов]. — Театр, 1973, № 2, с. 33—41.

88928. **Соловьева Инна.** Зачем режиссеру быть гениальным. [Творч. история постановки К. С. Станиславским трагедии А. К. Толстого «Царь Федор Иоаннович», 1898 г.] — Театр, 1973, № 2, с. 104—120.

88929. **Средин Г.** О доблестях, о подвигах... [Воен. патриот. тема в театр. искусстве]. — Театр, 1973, № 2, с. 3—5.

88930. **Шербаков К.** Восстание и уход. [Пьеса Г. Гауптмана «Перед заходом солнца» в Малом театре. Москва]. — Театр, 1973, № 2, с. 71—77.



88931. Герасимов С. Гражданская сопричастность. [Заметки кинорежиссера]. — Молодой коммунист, 1973, № 2, с. 2—7.

88932. Кимягаров Б. А. Подъемная сила жанра. [О биогр. жанре в тадж. кинематографии. Беседа с кинорежиссером Б. А. Кимягаровым]. — Памир, 1973, № 1, с. 91—93.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.2 Религия

88933. Шаревская Б. И. Религиозные традиции Тропической Африки лицом к лицу с современностью. — Народы Азии и Африки, 1973, № 1, с. 168—178. Библиогр. ссылки в тексте.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.1 Общие вопросы

88934. Фаут Гарри. Самые красивые. Междунар. выставка искусства книги в Лейпциге. [Сент. 1972 г. Статья из Лейпцига]. — В мире книг, 1973, № 1, с. 28—29.

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

88935. Мухтар Аскад. Караваны мысли. [О состоянии книжного дела в УзССР]. — В мире книг, 1973, № 1, с. 42—44.

88936. Сидоров Алексей Алексеевич. Два слова с большой буквы. [О сов. книговедении. Беседа с чл.-кор. АН СССР. А. А. Сидоровым. Записал Ю. Чернелевский]. — В мире книг, 1973, № 1, с. 76—78.

30.2.11 Периодическая печать

88937. Бабаджанов М. Роль печати Узбекистана в пропаганде политики партии в области механизации сельского хозяйства. (1966—1970 гг.) — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1973, № 1, с. 52—57.

88938. Бережной А. Ф. У истоков советской многонациональной печати. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 2. История, яз., лит., вып. 1, с. 68—78.

88939. Давыдова Г. А. Журнал «Советская тюркология». [Обзор]. — Народы Азии и Африки, 1973, № 1, с. 179—190.

88940. Журналистика и коммунистическое строительство. [Материалы Всесоюз. науч.-практ. конф. «Мастерство журналиста». Москва. Окт. 1972. Документы и выступления:] И. А. Зубков. Высокий долг советских журналистов. — В. А. Алексеев. Принципы типизации в политической сатире. — Д. М. Прилюк. Публицистичность в журналистике. — В. М. Горохов. Метод журналистского творчества. — Рекомендации научно-практической конференции по проблемам журналистского мастерства. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1973, № 1, с. 3—26.

Каретникова Н. Н. Большевицские литературные сборники первой русской революции 1905—1907 гг. — См. 85735.

88941. Магай И. П. Функции советской печати и социальная роль журналиста. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1973, № 1, с. 27—37.

88942. Шлыков А. Т., Гончаров С. Н. Внештатные отделы здравоохранения при редакциях газет и радио на Черкащине. — Врачебное дело, 1973, № 1, с. 144—146.

88943. Щедрин Г. Всегда с флотом. [К 125-летию «Морского сборника»]. — Морской сборник, 1973, № 2, с. 57—64.

30.2.12 Издательское дело

88944. Водолагин В. Злободневность, оперативность. [Заметки гл. ред. «Политиздата»]. — В мире книг, 1973, № 1, с. 10—11.

88945. Жариков Леонид. Мы — молодая гвардия. [К 50-летию изд-ва «Молодая гвардия»]. — В мире книг, 1973, № 1, с. 18—19.

88946. Касаткин В. Сотрудник — коллектив — социальный прогноз. [Опыт работы «Стройиздата» в новых условиях планирования и экон. стимулирования]. — В мире книг, 1973, № 1, с. 12—13.

88947. Музыченко С. Имя, набранное nonпарелью. [О задачах редактора худож. литературы]. — В мире книг, 1973, № 1, с. 14—15.

30.2.13 Распространение печати. Книжная торговля

88948. Сундя Г. Вы — в магазине самообслуживания. [Из опыта организации книжной торговли в Таллине]. — В мире книг, 1973, № 1, с. 52—53.

88949. Фадеев Александр Иванович. Встречи и находки. [Заметки букиниста]. Лит. запись С. Путяева. — В мире книг, 1973, № 1, с. 47—49.

88950. Чернышева А. Социолог вносит поправки. [Об изучении книжного рынка]. — В мире книг, 1973, № 1, с. 45—46.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиоковедение. Библиография. Библиографоведение

88951. Жуков Н. А. К истории библиографии отечественной дерматологии и венерологии. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 1, с. 66—71.

88952. Рубакин Николай Александрович. Заронить искру... [Отрывок из статьи библиографа и писателя «Все для читателя, все в читателе, все через читателя». Публикация Т. Крук. С предисл. ред.] — В мире книг, 1973, № 1, с. 82—84.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

88953. Гуссак Тадеуш. Новый свет. Книжная торговля в Нар. Польше. [Статья из Варшавы]. — В мире книг, 1973, № 1, с. 54—56.

30.3 Печать, книговедение в развивающихся странах

88954. Леви А. Национальная библиография Турции. — Народы Азии и Африки, 1973, № 1, с. 222—224.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

88955. Бурмистенко А. Н. Тенденциозность и субъективизм информационных материалов американского еженедельника «Тайм». — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1973, № 1, с. 78—83. Продолж. следует.

88956. Мельников Ю. Эволюция «Форин афферс» и ее пределы. [Обзор амер. внешнеполит. журнала]. — Междунар. жизнь, 1973, № 3, с. 118—122.

88957. Пашко Н. С. «Морнинг стар» и забастовочное движение в Англии. [Роль англ. ком. газеты в организации антимонополист. борьбы трудящихся]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1973, № 1, с. 58—66.

88958. Якимчук Г. В. Средства массовой информации и пропаганды в современной Японии, (газеты, радио и телевидение). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1973, № 1, с. 67—77.

30.5 Библиографические пособия

88959. Защита диссертаций [по проблемам зарубежного Востока и Африки. Сист. указ.] 2-е полугодие 1972 г. — Народы Азии и Африки, 1973, № 1, с. 237—245.

88960. Иванова-Беклешова Л. Ф. Список книг по эволюционной биохимии и физиологии и смежным дисциплинам, поступившим в библиотеку Академии наук СССР в июне — августе 1972 г. [Алф. указ.] Сист. Л. Ф. Иванова-Беклешова. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 1, с. 106—107. Перед текстом авт.: Л. Ф. Иванова-Беклешова [1]

88961. «Исторические записки». Москва. Указатель статей и материалов помещенных в темах 81—90 «Исторических записок». — Ист. зап., 1972, т. 90, с. 377—380.

88962. Кулик И. Л. Указатель советской литературы по грызунам и зайцеобразным, вышедшей за 1964 и 1965 гг. [Сист. указ.] — Материалы к познанию фауны и флоры СССР. Отд. зоол., 1971, вып. 10, с. 234—286.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 26 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

Авиация и космонавтика. М., 1973. № 3 (рц).

Акушерство и гинекология. М., 1973. № 1 (рц).

* Алгебра и логика. Новосибирск. (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). 1972. Т. 11 №№ 5, 6.

* Алтай. Лит.-худож. и обществ.-полит. ежекварт. альманах. Барнаул, 1972. № 4 (63) (рц).

Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. М., 1972. Т. 63, вып. 12 (рц); 1973. Т. 64 вып. 1 (рц).

Атомная энергия. М., 1973. Т. 34 вып. 2 (рф, бф).

Биологический журнал Армении. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1972. Т. 25 № 10 (рф).

Ботанический журнал. Л., 1973. Т. 58 № 1 (рц).

Бюллетень Всесоюзного института гельминтологии им. К. И. Скрябина. М. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1972. Вып. 8.

Бюллетень Московского общества испытателей природы. М., 1972. Т. 77. Отд. биол. Вып. 5.

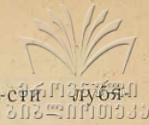
Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. М., 1972. Т. 74 №№ 11, 12.

В мире книг. М., 1973. № 1 (рц). Вестник Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата, 1972. № 12: (332) (бф).

Вестник Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М., 1973. № 1 (рц).

Вестник дерматологии и венерологии. М., 1973. № 1 (рц).

- Вестник Ленинградского университета. Л., 1973. № 2 История, яз., литература. Вып. 1 (рц).
- Вестник Московского университета. М.
— Сер. 7. Экономика. 1973. № 1 (рц, бф).
— Сер. 11. Журналистика. 1973. № 1 (рц).
- Вестник противовоздушной обороны. М., 1973. № 2 (рц).
- Вестник сельскохозяйственной науки. М., 1972. № 12 (204).
- Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. Алма-Ата, 1973. № 1.
- Вестник статистики. М., 1973. № 2 (рц).
- Водоснабжение и санитарная техника. М., 1972. № 7.
- * Вокруг света. М., 1972. № 12.
- Волга. Саратов, 1973. № 2 (рц).
- Вопросы ихтиологии. М., 1973. Т. 13 вып. 1 (78) (рц).
- Вопросы охраны материнства и детства. М., 1973. Т. 18 № 1.
- Вопросы философии. М., 1973. № 2 (рц, бф).
- Вопросы языкознания. Саранск, 1971. Ч. 2. См. Учен. зап. (Мордов. гос. ун-т им. Н. П. Огарева). Вып. 86.
- Врачебное дело. Киев, 1973. № 1 (рц).
- Высокомолекулярные соединения. М.
— Сер. А. 1973. Т. 15 № 2.
— Сер. Б. Краткие сообщ. 1973. Т. 15 № 2.
- Генетика. М., 1972. Т. 8 № 12.
- * Геодезия, картография и аэрофотосъемка. Межвед. респ. науч.-техн. сборник. Львов, 1971. Вып. 13 (рц).
- Геология рудных месторождений. М., 1973. Т. 15 № 1 (рц).
- Гидробиологический журнал. Киев, 1972. Т. 8 № 5.
- Дальний Восток. Хабаровск, 1973. № 2 (рц, бф).
- Декоративное искусство СССР. М., 1973. № 2 (183).
- Деревья и кустарники для озеленения на юге СССР. Их биология и экология: Ялта, 1972. Вып. 2. См. Труды (Гос. Никит. ботан. сад). Т. 50.
- Дефектоскопия. Свердловск, 1973. № 1.
- Доклады Академии наук СССР. М., 1972. Т. 206 № 6.
- Журнал высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова. М., 1973. вып. 6.
- Журнал общей биологии. М., 1972. Т. 33 № 6 (рц).
- Журнал эволюционной биохимии и физиологии. Л., 1973. Т. 9 № 1 (рц).
- Защита растений. М., 1973. № 3 (рц).
- Земля сибирская, дальневосточная. Омск, 1973. № 2 (рц).
- Зоологический журнал. М., 1972. Т. 51 вып. 12 (рц).
- Известия Академии наук Армянской ССР. Науки о Земле. Ереван, 1972. Т. 25 № 6.
- Известия Академии наук БССР. Серия биол. наук. Минск. — На белорус. и рус. яз. 1972. № 6.
- Известия Академии наук Латвийской ССР. Рига, 1973. № 1 (306).
- Известия Академии наук Молдавской ССР. Серия биол. и хим. наук. Кишинев, 1973. № 1.
- Известия Академии наук СССР. М.
— Серия мат. 1973. Т. 37 № 1.
— Серия хим. 1973. № 1.
— Техн. кибернетика. 1973. № 1.
- Известия Академии наук Туркменской ССР. Серия биол. наук. Ашхабад, 1972. № 6.
- Известия Академии наук Эстонской ССР. Биология. Таллин. — На эст. и рус. яз. 1973. Т. 22 № 1 (бф).
- Известия высших учебных заведений. Горный журн. Свердловск, 1973. № 1.
- Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Новосибирск, 1972. № 15 (210). Серия биол. наук. Вып. 3 (рц); 1973. № 1 (211). Серия обществ. наук. Вып. 1.
- * Известия Тбилисского научно-исследовательского института сооружений и гидроэнергетики (ТНИСГЭИ) им. А. В. Винтера. М. — На корешке: Труды ТНИСГЭИ 1971. Т. 21 (55).
- * Исследования по генетике. Л. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1971. Сб. 4.
- * Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца. М. (Сиб. ин-т земного магнетизма, ионосферы и распространения ра-



- диоволи Сиб. отд-ния АН СССР). 1971. Вып. 18.
- * Исторические записки. М. (Ин-т истории АН СССР). 1972. Т. 90.
- Кардиология. М., 1973. Т. 13 № 1 (рц).
- Кибернетика. Киев, 1972. № 6 (бф).
- Клиническая хирургия. Киев, 1973. № 1 (373) (рф, рц).
- Кокс и химия. М., 1973. № 2 (рц).
- Коллоидный журнал. М., 1972. Т. 34 вып. 6 (рц).
- Коммунист. М., 1973. № 3 (1049).
- Коммунист Вооруженных Сил. М., 1973. № 5 (рц).
- Космическая биология и медицина. М., 1973. Т. 7 № 1 (бф).
- Краткие сообщения (Ин-т археологии АН СССР). М., 1973. Вып. 134.
- Бронзовый век на территории СССР.
- * Краткие сообщения по физике. М. (Физ. ин-т им. П. Н. Лебедева АН СССР). 1973. № 2.
- Литературный Киргизстан. Фрунзе, 1972. № 6 (рц).
- Масло-живая промышленность. М., 1973. № 2.
- * Материалы к познанию фауны и флоры СССР. М. (Моск. о-во испытателей природы). Отд. зоол. 1971. Вып. 46 (61). Фауна и экология грызунов. Вып. 10.
- Материалы по геологии и нефтегазосности Украины. См. [Труды] (Укр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т).
- Медицинская техника. М., 1972. № 6.
- Международная жизнь. М., 1973. № 3 (рц, бф).
- Металловедение и термическая обработка металлов. М., 1973. № 2.
- Мировая экономика и международные отношения. М., 1973. № 3 (рц).
- Молекулярная биология. М., 1972. Т. 6 вып. 6.
- Молодой коммунист. М., 1973. № 2 (рц).
- Морской сборник. М., 1973. № 2 (бф).
- Мясная индустрия СССР. М., 1973. № 2.
- На стройках России. М., 1973. № 2 (рц).
- Народы Азии и Африки. М., 1973. № 1 (рц, бф).
- Научно-исследовательские труды (Центр. науч.-исслед. ин-т пром-сти лубяных волокон «ЦНИИЛВ»). М., 1972. Т. 27. Вопросы технологии пром-сти лубяных волокон.
- Научно-исследовательские труды (Центр. науч.-исслед. ин-т швейной пром-сти «ЦНИИШП»). М., 1973. Сб. 23.
- Научные доклады высшей школы. Биол. науки. М., 1972. № 12 (108); 1973. № 1 (109) (рц).
- Начальная школа. М., 1973. № 3.
- Нейрофизиология. Киев, 1973. Т. 5 № 1.
- Новое время. М., 1973. № 10 (1448).
- Онтогенез. М., 1972. Т. 3 № 6 (рц).
- Ортопедия, травматология и протезирование. Москва — Харьков, 1973. № 1 (рц).
- Памир. Душанбе, 1973. №№ 1 (рц), 2 (рц).
- Партийная жизнь. М., 1973. № 5 (рц).
- Педиатрия. М., 1973. № 1 (бф, рф).
- Преподавание истории в школе. М., 1973. № 2 (рц, бф).
- Приборы и системы управления. М., 1973. № 2 (рц, бф).
- Прикладная биохимия и микробиология. М., 1973. Т. 9 вып. 1.
- Прикладная математика и механика. М., 1973. Т. 37 вып. 1.
- Проблемы прочности. Киев, 1973. № 1.
- * Проблемы физики элементарных частиц и атомного ядра (ЭЧАЯ). М. (Объедин. ин-т ядерных исследований). 1971. Т. 2 вып. 1.
- Промышленное строительство. М., 1973. № 2.
- Промышленный транспорт. М., 1972. № 5.
- Разведка и охрана недр. М., 1973. № 2.
- * Русская и зарубежная литература. Темат. сборник науч. материалов проф.-преп. состава высш. учеб. заведений М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Алма-Ата. (Каз. гос. пед. ин-т им. Абая). — Надзг. «Каз. гос...» указ. на обороте тит. л. 1971. Вып. 2.
- Рыбное хозяйство. М., 1973. № 2 (рц).
- Сборник научных сообщений (Даг. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Вопросы истории и этнографии Дагестана. Махачкала, 1972. Вып. 3.
- * Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т трансп. стр-ва). М. — На обл. надзг.: ЦНИИС Минтрансстроя. 1971. № 49.

- Сборник научных трудов (Центр. науч.-исслед. ин-т связи). Киев, 1972. Вып. 6. Киев: отд.-ние.
- * Сборник трудов по агрономической физике. Л. (Агрофиз. науч.-исслед. ин-т Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1971. Вып. 32. Вопросы энерг.- и массообмена в системе почва — растение — атмосфера.
- Светотехника. М., 1973. № 3 (бф).
- Север. Петрозаводск, 1973. № 2 (рц).
- Сельское хозяйство России. М., 1972. № 10.
- Семья и школа. М., 1973. № 2 (рц).
- Сибирские огни. Новосибирск, 1973. № 1 (рц, бф).
- Советская медицина. М., 1973. № 1 (рц).
- Социальное обеспечение. М., 1973. № 3 (рц).
- Строительные и дорожные машины. М., 1973. № 2 (206) (рц).
- Судостроение. М., 1972. № 10 (419).
- Творчество. М., 1972. № 4; 1973. № 2 (рц).
- Театр. М., 1973. № 2 (рц).
- Текстильная промышленность. М., 1973. № 2 (рц).
- Теория вероятностей и ее применения. М., 1973. Т. 18 вып. 1 (бф).
- Теория и практика физической культуры. М., 1973. № 2 (рц).
- Теплофизика высоких температур. М., 1973. Т. 11 вып. 1.
- Терапевтический архив. М., 1973. Т. 45 вып. 1 (рц).
- Труды Биологического института. Новосибирск. (Сиб. отд.-ние АН СССР). 1973. Вып. 46 ч. 2. Фауна Сибири.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М., 1972. Вып. 478. Электроподвижной состав с полупроводниковыми преобразователями.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института овцеводства и козоводства. Ставрополь, 1972. Вып. 32 т. 1, 2.
- Труды Государственного Всесоюзного научно-исследовательского технологического института ремонта и эксплуатации машинно-тракторного парка «ГОСНИТИ». М., 1972. Т. 33.
- Труды (Гос. Никит. ботан. сад Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Ялта, 1972. Т. 50. Деревья и кустарники для озеленения на юге СССР. Их биология и экология. Вып. 2; т. 56. Сортовые низкорослы.
- Труды Института ботаники. Алма-Ата. (АН КазССР). 1972. Т. 32. Вопросы обмена веществ культурных растений.
- Труды Иркутского государственного университета им. А. А. Жданова. Иркутск, 1972. Т. 79. Серия юрид. Вып. 11 ч. 3. Актуальные проблемы гражд. права и процесса.
- * Труды Казанского инженерно-строительного института. Казань, 1971. Вып. 13. Строит. конструкции и теория сооружений.
- * Труды Курганского машиностроительного института. Курган, 1971. Вып. 17. Электрохимия и коррозия.
- * [Труды] (Укр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т «УкрНИГРИ»). М. — Тит. л. и обл. назв. «Труды» не указ. В конце книги назв.: Труды «УкрНИГРИ». 1971. Вып. 26. Материалы по геологии и нефтегазности Украины.
- Узбекский биологический журнал. Ташкент, 1972. № 6; 1973. № 1.
- Украинский математический журнал. Киев, 1973. Т. 25 № 1.
- Урал. Свердловск, 1973. № 2 (рц).
- Успехи математических наук. М., 1973. Т. 28 вып. 1 (169) (бф).
- Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия биол. наук. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1972. №№ 3, 4.
- Ученые записки (Башк. гос. ун-т им. 40-летия Октября). Уфа. — На башк. и рус. яз. 1972. Вып. 61. Вопросы башк. языкознания.
- Ученые записки (Латв. гос. ун-т им. П. Стучки). Рига. — На латыш. и рус. яз. 1972. Т. 174. Кафедра заруб.-литературы. Вопросы теории, истории и критики заруб.-литературы (XIX—XX вв.)
- * Ученые записки (Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена). Л., 1971. Т. 497. Вопрос. Мнение. Человек.
- Ученые записки (Мордов. гос. ун-т им. Н. П. Огарева). Саранск, 1971. Вып. 86. Вопросы языкознания. Ч. 2.
- Фауна и экология грызунов. М. 1971. Вып. 10. См. Материалы к познанию фауны и флоры СССР. Отд. зоол. Вып. 46 (61).
- Ферментная и спиртовая промышленность. М., 1973. № 2 (рц).



Физиологический журнал СССР им.
И. М. Сеченова. Л., 1972. Т. 58
№ 12 (рц).
Химическая промышленность. М.,
1973. № 2.
Химия твердого топлива. М., 1972.
№ 6.
Художник. М., 1973. № 1.
Цитология. Л., 1972. Т. 14 № 11
(рц); 1973. Т. 15 № 1 (рц).
Цитология и генетика. Киев, 1972. Т.
6 № 5 (рц), 6.

* Шахматы в СССР. М., 1972. № 12
Экология. Свердловск, 1972. № 1
(рц).
Экономика и организация промышленного
производства. Новосибирск, 1973. № 1 (рц, бф, рф).
Экономические науки. М., 1973. № 2
(рц).
Электрохимия. М., 1973. Т. 9 вып. 1
(рф), 2.
Энергомашиностроение. Л., 1973. № 2.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

85607-08, 85613, 85616-17, 85621-25, 85631, 85676-78, 85681-84, 85722, 85781, 85800, 85814-15, 85955, 85957, 85967, 85971, 85975, 85981, 85984-85, 85997, 86003, 86007, 86009-11, 86014, 86023, 86028-31, 86036, 86043, 86054- 55, 86078-79, 86082-83, 86091, 86099, 86101-02, 86105, 86111-13, 86115, 86118-19, 86121, 86126, 86143-44, 86151, 86157, 86161, 86164-65, 86198, 86215, 86217, 86276, 86279-80, 86286, 86309, 86346-51, 86404-18, 86421, 86423-30, 86432-34, 86436-38, 86440-41, 86443-46, 86448-49, 86451-55, 86463, 86465-66, 86481, 86487, 86491, 86493- 94, 86497, 86508, 86511, 86515, 86517, 86519, 86522, 86524, 86531, 86534-35, 86587, 86591, 86599, 86603, 86625, 86657, 86733, 86742, 86780, 86792,	86798, 86807, 86812, 86864, 86873-74, 87062, 87092-99, 87101-02, 87104-05, 87109-12, 87116-18, 87127, 87133, 87136, 87140, 87145-46, 87151, 87156, 87163, 87173-75, 87180, 87184-86, 87189, 87192, 87194-99, 87201-04, 87208, 87224, 87248, 87251, 87253, 87292-93, 87300-01, 87315, 87317, 87343, 87372-73, 87377, 87433-34, 87436, 87703, 87737, 87739, 87743-48, 87752-53, 87755-56, 87758-60, 87762, 87764-67, 87777, 87795, 87822, 87865, 88043, 88153, 88188, 88399, 88409, 88652, 88655, 88660, 88663, 88703, 88732, 88735, 88740-42, 88745-46, 88749, 88752-53, 88756, 88760, 88763- 66, 88768-69, 88773, 88780, 88792, 88802, 88804, 88818, 88826, 88831, 88866-67, 88906, 88911, 88961-62
--	---

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

40 коп.

61/105-

70487

