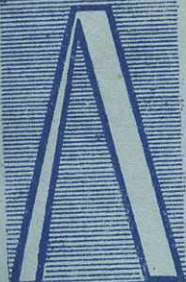


6387
1973



А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

6387

76

1973

4

(10390—13862)

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

04.1935340
308:010133

А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

4

1973
(10390—13862)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1973

1973.07.16

10.10.1973

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	4
3	Философские науки. Социология. Психология	4
4	Экономика. Экономические науки	7
5	История. Исторические науки	9
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	11
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	—
8	Международное профсоюзное движение	13
9	Международное движение молодежи	13
10	Государство и право. Юридические науки	—
11	Военная наука. Военное дело	13
12	Статистика. Демография	14
13	Наука. Науковедение	14
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	16
15	Естественные науки	80
16	Техника. Промышленность	134
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	153
18	Транспорт	157
19	Связь	158
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	159
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	160
22	Здравоохранение. Медицинские науки	203
23	Физическая культура. Спорт	204
24	Культура. Образование	209
25	Филологические науки	212
26	Художественная литература. Фольклор	—
27	Литература для детей. Фольклор для детей	216
28	Искусство. Искусствоведение	220
29	Религия. Атеизм	221
30	Печать. Книговедение	—
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 4 «Летописи журнальных статей»		223
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки		226

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

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 25/ХІІ 1972 г.

Подписано к печати 16/І 1973 г.

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

Тираж 5000

Заказ 65

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. 20а

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

10390. Дамбаев В. Ц. Классический образец социологического исследования. (О работе Ф. Энгельса «Положение рабочего класса в Англии»). — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1972, вып. 17, с. 68—84.

10391. Демочкин Н. Н. В. И. Ленин о преимуществах республики Советов перед буржуазной парламентарной республикой. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1971, т. 18, с. 126—144.

10392. Козлов И. Б. В. И. Ленин и проблема всестороннего развития личности. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1971, т. 18, с. 78—98.

10393. Кондратенко Н. П. Критика В. И. Лениным теории «чистой» демократии в период создания Коминтерна и руководства им. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1971, т. 18, с. 195—219.

10394. Лимбергер А. Я. Ленинские идеи защиты социалистического отечества и народное ополчение в Великой Отечественной войне. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1971, т. 18, с. 175—194.

10395. Мокичев К. А. В. И. Ленин о праве и законности. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1971, т. 18, с. 3—17.

10396. Никитин В. Н. Ленинская идея многосущности явлений и ее значение для научного атеизма. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 413, с. 3—14.

10397. Позняк Г. А. Критика В. И. Лениным троцкистов и анархо-синдикалистов по вопросам диктатуры пролетариата. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1971, т. 18, с. 145—174.

10398. Ровинский Е. А. В. И. Ленин о государственном регулировании финансовых отношений в первые годы Советской власти (1917—1922 гг.) — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1971, т. 18, с. 18—43.

10399. Уманский Я. Н. Ленинский стиль государственного управления и некоторые вопросы повышения уровня организации работы Советов депутатов трудящихся. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1971, т. 18, с. 99—125.

10400. Шебанова А. И. Ленинские положения о труде и образовании молодежи и их воплощение в советском законодательстве 1917—1922 годов. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1971, т. 18, с. 44—57.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

Дучицкая И. Вечный источник. [Ленинская тема в творчестве М. С. Шагинян]. — См. 13629.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ



10401. Сапаров А. С. XXIV съезд КПСС и развитие общественных наук в Туркменской ССР. [Задачи обществ. наук. Сокр. текст докл. на Респ. науч.-практ. конф. Февр. 1972 г.] — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1972, № 4, с. 3—9. Рез. на туркм. и англ. яз.

10401a. Татаринцев А. «Семейный совет» Радишевых. [К биогр. А. Н. Радищева]. — Волга, 1972, № 9, с. 189—192.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1.1 История философии

10402. Грицай М. С. Г. С. Сковорода. К 250-летию со дня рождения [укр. философа и поэта]. — Сред. спец. образование, 1972, № 9, с. 53—55 с портр.

10403. Элез И. Людвиг Фейербах о проблеме свободы. К 100-летию со дня смерти Л. Фейербаха. — Вестн. АН СССР, 1972, № 9, с. 96—103 с портр.

3.2.4 Этика

10404. Дмитриевский Вл. Сказанное утверждается поступком. [О формировании ком. морали]. — Аврора, 1972, № 7, с. 2—3.

10405. Якубсон Я. Г. Понятие добра в этике русских революционных демократов. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 413, с. 126—137. Библиогр. ссылки в тексте.

3.2.5 Эстетика

10406. Михновский Д. В. Л. Фейербах о соотношении искусства и религии. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 413, с. 15—26.

10407. Соболев П. В. О некоторых задачах изучения русской эстетики первой половины XIX века. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 413, с. 138—155.

3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

10408. Дарбанов Д. Р. О методологии социологического познания. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1972, вып. 17, с. 20—28.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.1 Общие вопросы

10409. Ажгибков А. Экономические знания — всем. [К началу учеб. года в системе Ком. Совета Министров СССР по делам изд-в, полиграфии и книжной торговле]. — Книжная торговля, 1972, № 9, с. 2—4.

10410. Горшенин С. Д., Пирогов Г. Г. Методы оценивания параметров линейных эконометрических моделей. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 5, с. 665—680. Список лит.: 12 назв.

10411. Ильягуев П. М. Некоторые вопросы исследования нелинейной модели экономического цикла. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 5, с. 704—711. Список лит.: 5 назв.

10412. Минеев В. В помощь изучающим экономику. [Обзор литературы]. — Книжная торговля, 1972, № 9, с. 14—15.

10413. Поляк Б. Т., Третьяков Н. В. Об одном итерационном методе линейного программирования и его экономической интерпретации. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 5, с. 740—751. Список лит.: 11 назв.

10414. Седелев Б. В. Распределение лаги в экономических процессах и оценка их параметров. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 5, с. 650—664. Список лит.: 16 назв.

10415. Ткачук Р. Дифференцированная система обучения. [Экон. всеобуч. работников книжной торговли в БССР]. — Книжная торговля, 1972, № 9, с. 10—13.

4.2.2 Коммунистический способ производства

10416. Шафиев К. Н. Социалистическая собственность как экономическая и юридическая категории. (Вопросы теории). — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1971, т. 18, с. 58—77.

4.4 Мировая экономика

10417. Зарезин И. К высшему качеству — через стандарт. [XV конф. Европ. организации по контролю качества (ЕОКК). Москва. Июнь 1971 г.] — Стандарты и качество, 1972, № 10, с. 71—72.

4.4.1.1 Экономика СССР

10418. Волков А. М. Внешнеторговый оборот в народнохозяйственных балансовых расчетах. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 5, с. 712—719. Список лит.: 7 назв.

10419. Киртовский И. Характерные черты экономики СССР на современном этапе. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 9, с. 66—70.

10420. Ратнер М. Л., Назарян Г. П. Экономическая эффективность стандартизации в 1971 г. — Стандарты и качество, 1972, № 10, с. 39—41.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

10421. Давтян С. Х. Применение перфокартной системы для контроля исполнения документов. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т автоматизации произв. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1972, вып. 47, с. 62—68.

10422. Португал В. М. О распределении ограниченных ресурсов в сетевом планировании с переменными интенсивностями отдельных работ. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 5, с. 761—763.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

10423. Многоступенчатая оптимизация с локальным критерием общего вида. [К практике планирования]. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 5, с. 635—649. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Ф. Пугачев, Г. В. Маргынов, В. Г. Медницкий, А. К. Пителин.

4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

10424. Гурьева Л. Изменение бухгалтерского труда в условиях автоматизации. — Бухгалтерский учет, 1972, № 9, с. 40—42.

10425. Кашаев А. Об организации централизованного учета. — Бухгалтерский учет, 1972, № 9, с. 7—13.

10426. Никандрин Б. Эффективность производственных фондов. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 11, с. 42—43.

10427. Спиринов В. Организация работы в бухгалтерии. — Бухгалтерский учет, 1972, № 9, с. 13—19.

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

10428. Алладатов Д. А., Мананов В. С., Мередов Б. М. Некоторые аспекты роста экономического потенциала Туркменистана. — Изв. АН СССР. Серия обществ. наук, 1972, № 4, с. 53—62. Список лит.: 10 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

10429. Антонов А. Становление бухгалтерского учета в Таджикской ССР. — Бухгалтерский учет, 1972, № 9, с. 3—6.

10432. Халифман Л. Участие Советской Латвии во внешних экономических связях СССР. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 9, с. 81—84.

Эглит А. Больше товаров народного потребления. — См. 10486.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

10434. Корнай Я. К теории неравновесия. [На опыте соврем. экон. развития Венг. Нар. Республики. Статья из Венгрии]. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 5, с. 681—697. Список лит.: 17 назв.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

10435. Альджабури А. Планы экономического развития Ирака после второй мировой войны. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 404, с. 123—128.

10436. Рябцев Э. «Уджамма»: итоги и перспективы. [Об экон. преобразованиях в танзанийск. деревне]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 10, с. 26—28. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3. Окончание. Начало: № 9.

10437. Саттаров Т. С. Доходы от нефти и развитие сельского хозяйства Ирака (до июльской революции 1958 г.) — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 404, с. 113—122.

10437а. Цыбин В. П. Деятельность Арабской организации по стандартизации и метрологии (АОСМ). — Стандарты и качество, 1972, № 10, с. 89—90.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

10438. Солюс Георгий Павлович. Дебаты окончились, разногласия остались. [К завершению 28-й сессии Междунар. валютного фонда. Вашингтон. Сент. 1972 г.] — Новое время, 1972, № 41, с. 8—9.

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

10439. Рубанович И. Народному музею 10 лет. [О Павлодар. нар. ист.-рев. музею им. XXII съезда КПСС]. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 9, с. 54—55.

5.2.2 Всеобщая история

10440. Геродиан. История императорской власти после Марка. Кн. 1 — VIII. [Пер. под ред. А. И. Доватура]. — Вестн. древней истории, 1972, № 3, с. 239—261. Продолж. Начало: № 1.

10441. Грибов Р. А. Войнская и трудовые повинности в Мари. — Вестн. древней истории, 1972, № 3, с. 3—16. Рез. на англ. яз.

10442. Кнабе Г. С. «Жизнеописание Аполлония Тианского» ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΧΡΗΣΤΟΣ и Корнелий Тацит. — Вестн. древней истории, 1972, № 3, с. 30—63. Рез. на англ. яз.

10443. Маяк И. Л. Из новой литературы по источниковедческому проблематике древнейшего Рима. [Обзор]. — Вестн. древней истории, 1972, № 3, с. 214—221.

Фихман И. Ф. Численность населения позднеримского Оксиринха. — См. 10521.

10444. Шургая И. Г. О торговых сношениях Ольвии с Александрией Египетской в эллинистическую эпоху. — Вестн. древней истории, 1972, № 3, с. 17—29. Рез. на англ. яз.

5.2.3 История СССР

Джатигов Тотырбек. Возмездие. Главы из докум. повести. [О проведении белорус. партизанами операции по ликвидации рейхкомиссара фон Кубе]. — См. 13712.

10445. Копенкин Э. Г. Союз церкви и черной сотни в борьбе с революционным движением в России. (На материалах Костром. губернии). — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 413, с. 79—87.

Лимбергер А. Я. Ленинские идеи защиты социалистического Отечества и народное ополчение в Великой Отечественной войне. — См. 10394.

10446. Овсянкин В. А. Н. А. Корнатовский. [Историк]. К 70-летию со дня рождения. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 14. История, яз., лит., вып. 3, с. 158—159.

10447. Соколов А. Я. Включение Хивы и Бухары в русскую таможенную черту и развитие русско-афганских торговых отношений. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 404, с. 63—79.

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

10448. Гурулев Станислав. Человек и Байкал. [Из истории края]. — Сибирь, 1972, № 3, с. 83—91. Окончание. Начало: № 2.

10449. Рихсиева Н. Р. Взаимоотношения между Туркестаном и Персией в конце XIX — начале XX вв. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 404, с. 80—93.

10450. Учет настроений крестьян и национальных особенностей в аграрных преобразованиях в Туркменистане. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1972, № 4, с. 17—26. Список лит.: 10 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: К. Аннакулиев, Р. П. Клевакина, К. Муллиев, А. А. Росляков.

5.2.4 История зарубежных стран

10451. Парфенов О. Г. Проблема неприкасаемости в конструктивной программе М. К. Ганди. (1922—1924 гг.) — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 14. История, яз., лит., вып. 3, с. 61—68. Рез. на англ. яз.

10452. Пасков С. С. Сибирские планы экспансионистов. (Из истории возникновения япон. интервенции на сов. Дальнем Востоке). — Дальний Восток, 1972, № 9, с. 96—102.

10453. Попкова А. В. Закон о социальном страховании 1911 года в Англии. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 14. История, яз., лит., вып. 3, с. 69—75. Рез. на англ. яз.

Рихсиева Н. Р. Взаимоотношения между Туркестаном и Персией в конце XIX — начале XX вв. — См. 10449.

Соколов А. Я. Включение Хивы и Бухары в русскую таможенную черту и развитие русско-афганских торговых отношений. — См. 10447.

10454. Штейдле Луитпольд. От Волги до Веймара. [Главы из книги бывшего нем. офицера, участника 2-й мировой войны. Ч. 2. Пер. с нем. С примеч. ред.] — Волга, 1972, № 9, с. 133—154. Продолж. следует. Ч. 1: № 11, 1971. Загл.: Решение на Волге.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

10455. Богословский Евг. Памятники и документы из Дэр-эль-Мэдина, хранящиеся в музеях СССР. [Древнеегипет. архив. XIII — X вв. до н. э.] — Вестн. древней истории, 1972, № 3, с. 64—105. Рез. на англ. яз. Продолж. Начало: № 1.

10456. Голенко К. В. Заметки о медных боспорских монетах III в. до н. э. — Вестн. древней истории, 1972, № 3, с. 143—154 с табл. Рез. на англ. яз.

10457. Грач Н. Л. К находке синдской монеты в Мирмекни. [V — начало IV в. до н. э.] — Вестн. древней истории, 1972, № 3, с. 133—142. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

10458. Кропоткин В. В., Прокофьев А. Ф. Войтовский клад римских монет I — II вв. (Черкас. обл.) — Вестн. древней истории, 1972, № 3, с. 174—178. Рез. на англ. яз.

10459. Массон М. Е. Динары копеки. [К изучению вост. нумизматики]. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1972, № 4, с. 27—36. Список лит.: 24 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

10460. Петросян Юрий Ашотович. Древние рукописи и современность. [О собрании Ленингр. отд-ния Ин-та востоковедения АН СССР]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 10, с. 58. Рез. на англ. яз., Прил., с. 4.

10461. Ставиский Б. Я., Вайнберг Б. И. Сасаниды в Правобережной Бактрии (Тохаристане) в IV — V вв. (В свете археол. и нумизмат. данных). — Вестн. древней истории, 1972, № 3, с. 185—190. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз. В огл. 1-й авт.: Б. Я. Ставиский [!]

10462. Фирсов Л. В. Об Эратосфеновом исчислении окружности Земли и длине эллинистической стадии. — Вестн. древней истории, 1972, № 3, с. 154—174. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.



10463. **Абаева Т. Г.** Неизвестные материалы по народным верованиям Тригиндукушья. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 404, с. 129—133.

10464. **Андрианов Борис Васильевич.** Прошлое и будущее земель древнего орошения. [По материалам Хорезм. археол.-этногр. экспедиции АН СССР]. — Природа, 1972, № 9, с. 40—47. Список лит.: 8 назв.

10465. **Бабаджанов Р.** Поселения и жилища тедженских туркмен в конце XIX — начале XX в. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1972, № 4, с. 87—90. Список лит.: 12 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

10466. **Гадло А. В.** Современный быт лакцев-переселенцев. (К проблеме соц. преобразований культуры и быта народов СССР). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 14. История, яз., лит., вып. 3, с. 53—60. Рез. на англ. яз.

10467. **Окладников А. П., Волков В. В.** Советско-монгольская историко-культурная экспедиция. [Об археол. находках на территории МНР. 1960—1971 гг.] — Вестн. АН СССР, 1972, № 9, с. 70—80.

10468. **Савельева Т. В., Смирнов К. Ф.** Ближневосточные древности на Южном Урале [из сарматских курганов]. — Вестн. древней истории, 1972, № 3, с. 106—123. Рез. на англ. яз. В огл. 1-й авт.: Т. Н. Савельева.

Ставиский Б. Я., Вайнберг Б. И. Сасаниды в Правобережной Бактрии (Тохаристане) в IV — V вв. — См. 10461.

10469. **Хаггард Райдер.** Зулусы — благородные люди. [Этногр. заметки из автобиогр. писателя «Дни моей жизни»]. Пер. с англ. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 10, с. 45—48. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3—4.

10470. **Чачашвили Г. А.** Грузинские горные лыжи. [Этногр. заметки]. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 67, № 3, с. 753—756. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1. Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.1.1 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

10471. **О литературно-художественной критике.** [Излож. постановления ЦК КПСС]. — Лит. Осетия, 1972, № 40, с. 3—5.

6.2.1.2 История КПСС

10472. **Абрамова М. А.** Восстановление партийных, советских и комсомольских органов на освобожденной от фашистской оккупации территории Ленинградской области. [О деятельности Ленингр. обл. парт. организации. 1944 г.] — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 14. История, яз., лит., вып. 3, с. 5—12. Рез. на англ. яз.

10473. **Бубнис Г. К.** Борьба КПСС за социалистическое переустройство сельского и промыслового хозяйства Корякского национального округа. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 14. История, яз., лит., вып. 3, с. 37—42. Рез. на англ. яз.

10474. **Ершов А. А.** Партийные организации во главе социалистического соревнования речников Камского бассейна в годы Великой Отечественной войны. (1941—1945 гг.) — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 14. История, яз., лит., вып. 3, с. 22—28. Рез. на англ. яз.

101010335

10475. **Зайцева Е. А.** Материалы партийных съездов, совещаний и пленумов ЦК — важный источник по истории национальной политики КПСС (1921—1925 гг.) — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 14. История, яз., лит., вып. 3, с. 13—21. Рез. на англ. яз.

10476. **Патрышева В. М.** Партийно-массовая работа среди текстильщиц Ленинграда в 1928—1932 гг. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 14. История, яз., лит., вып. 3, с. 29—36. Рез. на англ. яз.

10477. **Пелкаус Э.** Проводник идей интернационализма. [Из истории печати Загран. бюро ЦК КП Латвии]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 9, с. 77—80.

10478. **Ткаченко И. В.** Борьба историков 20-х годов против меньшевистско-троцкистской фальсификации большевизма. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 14. История, яз., лит., вып. 3, с. 43—52. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

10479. **Высшая цель экономической политики партии.** [Метод. материалы]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 9, с. 71—73.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

10480. **Балханов Г. И.** Устная пропаганда и ее эффективность. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1972, вып. 17, с. 127—144.

Высшая цель экономической политики партии. [Метод. материалы]. — См. 10479.

10481. **Выше уровень идеологической работы.** [Передовая]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 9, с. 2—7.

Образование СССР — торжество ленинской национальной политики КПСС. [Метод. материалы]. — См. 10494

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

10482. **Ильин П.** Во главе — коммунисты. [Из опыта работы по пропаганде и распространению обществ.-полит. литературы, проводимой Георгиев. горкомом КПСС. Ставроп. край]. — Книжная торговля, 1972, № 9, с. 52—53.

10483. **Круминь П.** Район готовится к юбилею. [Из опыта Валмиер. райкома КП Литвы]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 9, с. 15—19.

10484. **Маркот В.** Воспитывать командиров производства. [Из опыта Ленин. райкома КП Латвии]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 9, с. 37—42.

10484. **Путнин В.** Партком и улучшение организации производства. [3-д «Автоэлектрприбор». Рига]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 9, с. 43—48.

10486. **Эглит А.** Больше товаров народного потребления. [О руководящей роли горкомов и райкомов КП Латвии в выполнении планов девятой пятилетки]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 9, с. 21—27.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

10487. **Грамматчиков Г.** «Частичка громадного кузнечного меха». Тюремные газеты вьет. коммунистов в 30—40-х гг. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 10, с. 59—60. Рез. на англ. яз., Прил., с. 4.

10488. Кузьмин М. Н. Г. Димитров и Французская коммунистическая партия в середине 30-х годов. — Вести. Ленингр. ун-та, 1972, № 14. Ис- тория, яз., лит., вып. 3, с. 146—150. Рез. на англ. яз.

6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

Кузьмин М. Н. Г. Димитров и Французская коммунистическая партия в середине 30-х годов. — См. 10488.

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

10489. Эльбаум Б. Д. Сотрудничество передовых и развивающихся стран и народов в процессе перехода к социализму, минуя капитализм. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1972, № 4, с. 10—16. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

10490. В выигрыше — мир. [К ратификации Президиумом Верховного Совета СССР сов.-амер. соглашений в ограничении стратег. вооружений]. — Новое время, 1972, № 41, с. 4.

10491. Леонов Ф. СССР — Австралия. К 30-летию установления дипломат. отношений. — Новое время, 1972, № 41, с. 6—7.

10492. Сандаг Ш. Единение свободных народов. [О сов.-монгольск. сотрудничестве. Статья из МНР]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 10, с. 4—5. Рез. на англ. яз., Прил., с. 2.

10493. Сергеев В. А. В. А. Сергеев о новом советско-индийском соглашении. [Интервью зам. пред. Гос. ком. Совета Министров СССР по внешним экон. связям. Записал В. Розен]. — Новое время, 1972, № 41, с. 14—15.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

10494. Образование СССР — торжество ленинской национальной политики КПСС. [Из цикла «Основы экономических знаний для работников с.-х. предприятий». Метод. материалы]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 9, с. 74—76.

10495. Фаворский А. Великий пример братства народов. [О междунар. значении опыта Сов. Союза в решении нац. вопроса]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 9, с. 8—14.

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

10496. Александровский В. На берегу Татарского пролива. [О г. Сов. Гавань, Хабар. край]. Из писательского блокнота. — Дальний Восток, 1972, № 9, с. 83—90.

- 10496а. Груздов П. И. Приближая завтрашний день. [Перспективы развития Киев. р-на столицы]. — Гор. хоз-во Москвы, 1972, № 9, с. 11—16.
10497. Кускевич И. В. Устремленный в будущее. [О перспективах развития Кишинева]. — Гор. хоз-во Москвы, 1972, № 9, с. 27—30.
- 10497а. Лубсанов Д. Д. Актуальные проблемы конкретно-социологического исследования духовных процессов в Бурятии. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1972, вып. 17, с. 3—19. Библиогр. ссылки в тексте.
10498. Щеголев Александр. Тофаларский дневник. [пос. Верхняя Гутара. Очерк]. — Сибирь, 1972, № 3, с. 57—72.
- 10498а. Ярокер Х. Г. Город братства народов. [Ташкент]. — Гор. хоз-во Москвы, 1972, № 9, с. 34—37.

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

10499. Биттнер Хорст. Германской Демократической Республике — 23 года. [Интервью Чрезв. и Полномочного посла ГДР в СССР Х. Биттнера]. — Новое время, 1972, № 41, с. 5—6.
10500. Отрадин Михаил. Dzień dobry, Польша! [Путевые заметки]. — Аврора, 1972, № 7, с. 50—53.
- Пищик Б. Пекинский визит Танаки. — См. 10516.
- Сандаг Ш. Единение свободных народов. [О сов.-монгольск. сотрудничестве]. — См. 10492.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

10501. Алексеев Р., Молчанов В. Нигерия — африканский гигант. — Новое время, 1972, № 41, с. 25—26.
10502. Богушевич Олег. Сражающийся Дофар. [Зап. Оман]. — Огонек, 1972, № 42, с. 24 с табл.
10503. Гиясов Т. Отношение Индии к агрессии Израиля на Арабском Востоке в 1967 г. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 404, с. 94—112.
10504. Машин В. Контрасты Катара. [Путевые заметки]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 10, с. 21—22. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3.
10505. Попов Ю. Беседы в Форт-Лами. [Из путевых впечатлений о Республике Чад]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 10, с. 24—25.
- Сергеев В. А. В. А. Сергеев о новом советско-индийском соглашении. — См. 10493.
10506. Софронов Анатолий. Огненная земля. [Путевые заметки о Чили]. — Огонек, 1972, № 42, с. 18—23, № 43, с. 16—20 с табл. Окончание. Начало: № 40.
10507. Тихменев В. По заветам Тупака Амару. [О прогрессивном полит. развитии Перу]. — Новое время, 1972, № 41, с. 20—22.
10508. Ульяновский Р. Арабский Восток: проблемы единого фронта прогрессивных сил. — Новое время, 1972, № 41, с. 18—20.
10509. Шелепин В. Мужество Гвинеи. [К 14-й годовщине со дня провозглашения независимости республики]. — Новое время, 1972, № 41, с. 10—11.
10510. Шерр Е. «Джаалле» по-сомалийски — товарищ. [Из путевых впечатлений]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 10, с. 15—17. Рез. на англ. яз., Прил., с. 2.
10511. Щедров Иван. На юге Бангладеш. Очерк. — Новое время, 1972, № 41, с. 27—31. Окончание. Начало: № 40.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

10512. Вербицкий С. Япония: это жаркое лето. [Путевой очерк]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 10, с. 9—14. Рез. на англ. яз., Прил., с. 2.

10513. **Владимиров Е.** Сионисты в Южной Африке. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 10, с. 50—51. Рез. на англ. яз., Прил., с. 4.

10514. **Владимирцев С.** «Идеальное место» для сверхприбылей: [О связях расистского режима ЮАР с монополиями ФРГ]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 10, с. 32—33. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3.

10515. **Зотин Евгений Юрьевич.** Норвежцы против «Европы трестов». [К итогам референдума о вступлении Норвегии в «Общий рынок». Сент. 1972 г.] — Новое время, 1972, № 41, с. 12.

Леонов Ф. СССР — Австралия. — См. 10491.

10516. **Пищик Б.** Пекинский визит Танаки. [К япон.-кит. отношениям]. — Новое время, 1972, № 41, с. 13—14.

10517. **Сивцев И.** Колонизаторы из Общего рынка. — Новое время, 1972, № 41, с. 22—24.

10518. **Тихомиров В.** «Гуамская доктрина» и Южная Корея. [О дальневост. политике США]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 10, с. 6—8. Рез. на англ. яз., Прил., с. 2.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.14 Участие комсомола и советской молодежи в строительстве коммунизма

Поташник М. В тесном содружестве с комсомольцами-старшеклассниками. [О пед. такте учителя в работе с комсомольцами]. — См. 13538.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.3.1 Государство и право СССР

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

Уманский Я. Н. Ленинский стиль государственного управления и некоторые вопросы повышения уровня организации работы Советов депутатов трудящихся. — См. 10399.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

10519. **Бергхольцас И.** Природа и закон. [Правовые вопросы охраны природы]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 9, с. 32—36.

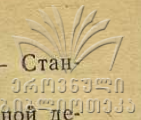
Шафиев К. Н. Социалистическая собственность как экономическая и юридическая категории. — См. 10416.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография

10520. **Актуальные проблемы народонаселения.** [Статьи:] Б. Ц. Урланис. Демографическая политика в СССР. — А. Я. Боярский. К методике прогноза населения. — Вестн. АН СССР, 1972, № 9, с. 60—68.

10521. **Фихман И. Ф.** Численность населения позднеримского Оксиринха. — Вестн. древней истории, 1972, № 3, с. 178—184. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз



10522. **Бойцов В. В.** Международный день стандартизации. — Стандарты и качество, 1972, № 10, с. 3—7.

10523. **Воверене О. И.** Об оценке эффективности информационной деятельности в научно-исследовательских и проектно-конструкторских организациях. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1972, № 8, с. 4—6. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 23.

10524. **Гросул Я.** Пятилетка — компас ученого. [Об исследованиях АН МССР]. — Наука и жизнь, 1972, № 10, с. 58—59.

10525. **Есенов Ш.** Наш вклад в общее дело. [О деятельности АН КазССР]. — Наука и жизнь, 1972, № 10, с. 35—36.

10526. **Патон Б.** Наука всегда в поиске. [О деятельности АН УССР]. — Наука и жизнь, 1972, № 10, с. 6—7.

10527. **Стандартизация** в международном масштабе. [О Международной организации по стандартизации (ИСО). Ред. статья]. — Стандарты и качество, 1972, № 10, с. 86—87.

10528. **Шендеров В. З.** Некоторые вопросы тематического комплектования и детального тематического поиска патентной информации. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1972, № 8, с. 12—15. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз., с. 24.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

10529. **Билуба В. Ф., Савельев В. П.** Исследование оптимального распределения ресурса времени в одной задаче обслуживания с приоритетами. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 7, с. 1070—1076. Рез. на англ. яз.

10530. **Власова В. Ф.** Бионимы в дескрипторных ИПЯ документальных ИПС. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1972, № 8, с. 20—23. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз., с. 32.

10531. **Гермейер Ю. Б.** Тезисы о принятии решений в играх с противоположными интересами. [Докл. на V Всесоюз. симпозиуме по экстрем. задачам. Май 1971 г.] — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 7, с. 972—981. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

10532. **Гиоргадзе А. Х., Ключко А. В.** О разложимости стохастических матриц на элементарные. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 67, № 3, с. 561—563. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

10533. **Горностаев Ю. М., Сумароков Л. Н.** Интегрированные информационные системы и вычислительные системы. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1972, № 8, с. 3—8. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 31.

10534. **Гришанин Б. А., Мамаев Д. Д.** Сравнение качества эмпирических и оптимальных алгоритмов адаптации в задачах многоальтернативного выбора. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 7, с. 1096—1102. Рез. на англ. яз.

10535. **Гуве В. Н., Романов А. В.** Логистическая кривая и некоторые связанные с ней задачи. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 5, с. 763—769.

10536. **Добрыдень В. А.** Оптимальные стратегии контроля полумарковского процесса коллективом наблюдателей. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 7, с. 1103—1112. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

10537. **Емеличев В. А., Ковалев М. М.** О локальных минимумах в транспортной задаче с функцией цели, вогнутой по Шуру. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 5, с. 1312—1316. Список лит.: 10 назв.
10538. **Ефимов В. М., Спивак В. А.** О неопределенности и вероятности. [Линейное программирование]. Обзор. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 5, с. 726—739. Список лит.: 62 назв.
10539. **Карумидзе Г. В., Тхинвалели В. Г.** Решение одного класса задач стохастического программирования. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 67, № 3, с. 565—568. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
10540. **Красовский Н. Н., Субботин А. И.** О седловой точке позиционной дифференциальной игры. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 128, с. 22—33. Список лит.: 11 назв.
10541. **Красс И. А.** Исследование непрерывности технологического отображения в модели Неймана — Гейла. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 5, с. 1016—1029. Список лит.: 6 назв.
10542. **Лейчик В. М.** Обсуждение актуальных проблем семиотики. О симпозиуме «Семиотические проблемы языков науки, терминологии и информатики». [Москва. Дек. 1971 г.] — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1972, № 8, с. 28—30. Рез. на англ. яз., с. 32.
10543. **Леонов Н. Н.** Некоторые вопросы автоматического поиска на инерционных объектах. [Докл. на V Всесоюз. симпозиуме по экстрем. задачам. Май 1971 г.] — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 7, с. 992—998. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
10544. **Лихошерстных Г. У.** Об оценке экономической эффективности ИПС на базе ЭВМ. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1972, № 8, с. 7—11. Рез. на англ. яз., с. 23.
10545. **Мейлахс А. М.** О стабилизации при наличии ограничений. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 52—56. Рез. на англ. яз.
10546. **Мельчук И. А.** Еще раз к вопросу об обратных словарях (в связи с «Обратным словарем венгерского языка» Ф. Паппа). — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1972, № 8, с. 24—27. Рез. на англ. яз., с. 32.
10547. **Михайлов Г. А.** Два замечания о моделировании случайных величин. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 5, с. 1350—1352.
10548. **Неймарк Ю. И.** Автоматная оптимизация. [Докл. на V Всесоюз. симпозиуме по экстрем. задачам. Май 1971 г.] — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 7, с. 967—971. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
10549. **Некоторые** вопросы оптимизации больших систем. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 5, с. 1145—1158. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. Н. Астахов, В. А. Веников, И. Г. Гордиевский и др.
10550. **Панфилов Е. А., Венчиковский Л. Б., Помазан В. М.** Проблематика создания классификаторов технико-экономической информации. — Стандарты и качество, 1972, № 10, с. 30—31.
10551. **Пачевский Т. М.** Вопросы эффективности информации по комплексным и межотраслевым проблемам. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1972, № 8, с. 17—19. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 24.
10552. **Петросян Г. Н.** Универсальные интерпретации схем алгоритмов. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1972, 7, № 3, с. 196—207. Рез. на арм. и англ. яз.

10553. Пропой А. И. Задачи дискретного управления с фазовыми ограничениями. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 5, с. 1128—1144. Список лит.: 12 назв.
10554. Растрингин Л. А. Проблемы случайного поиска. [Докл. на V Всесоюз. симпозиуме по экстрем. задачам. Май 1971 г.] — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 7, с. 982—991. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
10555. Сирос Г. А., Ибрагимходжаев С. А. Оптимальное планирование обслуживания технических систем по критерию надежности. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 5, с. 8—11. Рез. на узб. яз.
10556. Смирнова В. Б. Устойчивость одной системы регулирования с распределенными параметрами и разрывными нелинейностями. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 57—65. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
10557. Соколов А. В. Метод алгоритмического избирательного свертывания текстов (АИСТ). — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1972, № 8, с. 9—14. Рез. на англ. яз., с. 31.
10558. Стронгин Р. Г. Информационно-статистическая теория поиска экстремума функций. [Обзор]. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 7, с. 999—1005. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
10559. Стронгин Р. Г. Простой алгоритм поиска глобального экстремума функции нескольких переменных и его использование в задаче аппроксимации функций. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 7, с. 1077—1084. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
10560. Таланов В. А., Шевченко В. Н. Об одной задаче на динамической транспортной сети. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 7, с. 1113—1114.
10561. Тюленев А. Е. Методика создания геологического информационно-поискового языка дескрипторного типа по разделу «Экзогенные месторождения». — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1972, № 8, с. 15—19. Рез. на англ. яз., с. 30.
10562. Федоткин М. А., Княжицкий Б. Я. Изучение и оптимизация процесса транспортного движения на перекрестках с помощью специализированной физической модели. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 7, с. 1085—1095. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
10563. Фицнер Л. Н. О решении экстремальных задач биологической системой управления. [Докл. на V Всесоюз. симпозиуме по экстрем. задачам. Май 1971 г.] — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 7, с. 1006—1015. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
10564. Фрадков А. Л. К задаче синтеза самообучающихся распознающих систем. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 70—76. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
10565. Шепелявый А. И. Частотные критерии абсолютной устойчивости широтно-импульсных систем управления. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 77—85. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
10566. Юдин Д. Б. Решающие правила в экстремальных задачах. [Докл. на V Всесоюз. симпозиуме по экстрем. задачам. Май 1971 г.] — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 7, с. 957—966. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

10567. Карасева С. Е., Makeев В. М., Мамаев Ю. Ф. Нужен заповедник в Копет-Дате. [С примеч. ред.] — Природа, 1972, № 9, с. 94—97.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика



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

10568. Александров А. Д. Отображения упорядоченных пространств. 1.— Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 128, с. 3—21. Список лит.: 9 назв.
10569. Александров И. А., Сорокин А. С. Задача Шварца для многосвязных круговых областей. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 5, с. 971—1001. Список лит.: 32 назв.
10570. Амосов Н. Н. О предельных теоремах для вероятностей умеренных уклонений. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 5—14. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
10571. Андреев К. К. О свободных Д-группах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 5, с. 3—8. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
10572. Антонян М. С. Об одном обобщенном тождестве. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т автоматизации произв. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1972, вып. 47, с. 52—61.
10573. Ахобадзе Т. И. О сходимости рядов Фурье. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 67, № 3, с. 545—548. Рез. на груз. и англ. яз.
10574. Бадалов Ф. О построении точных решений некоторых систем линейных и нелинейных интегральных уравнений Вольтерра при помощи степенного ряда. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 5, с. 54—57. Список лит.: 5 назв.
10575. Бадалян А. М. Представление некоторых классов субгармонических функций в единичном круге. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1972, 7, № 3, с. 157—182. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
10576. Беклемишева Л. А. Асимптотика некоторых решений систем с полиномиальной правой частью. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 5, с. 1123—1144. Список лит.: 13 назв.
10577. Бельнов В. К. Об уплотнениях на компакты некоторых классов метрических пространств. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 5, с. 9—13. Рез. на англ. яз.
10578. Бобылев Н. А., Краносельский М. А. Операторы с континуумами неподвижных точек. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1015—1018. Список лит.: 6 назв.
10579. Боровков А. А. Сходимость распределений функционалов от случайных последовательностей и процессов, заданных на всей оси. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 128, с. 41—65. Список лит.: 12 назв.
10580. Бредихин Б. М., Уфимцева Л. И. Бинарные аддитивные задачи и мультипликативные функции. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 128, с. 66—75. Список лит.: 7 назв.
10581. Бургин М. С. Линейные Ω -алгебры и теорема о свободе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 5, с. 72—77. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
10582. Бургин М. С. Центральные расширения в γ -категориях. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1019—1021. Список лит.: 17 назв.
10583. Вайнберг М. М., Лаврентьев И. М. Нелинейные квазипотенциальные операторы. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1022—1024.
10584. Вайнерман Ю. Р. Достаточные условия существования интеграла Стильбеса. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 15—20. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

10585. Валландер С. С. Слабая сходимост некоторых последовательностей распределений вероятностей. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 13, Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 21—31. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

10586. Виноградов А. М. Алгебра логики теории линейных дифференциальных операторов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1025—1028.

10587. Волков Е. А. Приближенное решение уравнений Лапласа и Пуассона в весовых пространствах Гельдера. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 128, с. 76—112. Список лит.: 34 назв.

10588. Волков Е. А. Разностные двусторонние методы решения линейных краевых задач для обыкновенных дифференциальных уравнений. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 128, с. 113—130. Список лит.: 9 назв.

10589. Вороненко Е. Я. Численный метод обратного преобразования Лапласа. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 5, с. 1308—1312.

10590. Воронин С. М. О распределении ненулевых значений ζ -функции Римана. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 128, с. 131—150. Список лит.: 5 назв.

10591. Гварамия А. А. Ядра тернарных квазигрупп. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 67, № 3, с. 537—539. Рез. на груз. и англ. яз.

10592. Годунов А. Н. Контрпример к теореме Пеано в бесконечномерном гильбертовом пространстве. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 5, с. 31—34. Рез. на англ. яз.

10593. Голубов Б. И. О критериях непрерывности функций ограниченной р-вариации. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 5, с. 1002—1015. Список лит.: 18 назв.

10594. Горбачук М. Л., Кочубей А. Н., Рыбак М. А. Диссипативные расширения дифференциальных операторов в пространстве вектор-функций. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1029—1032. Список лит.: 11 назв.

10595. Гордадзе Э. Г. О сингулярных интегралах с ядром Коши. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1972, т. 42, с. 5—17. Список лит.: 15 назв. Рез. на груз. яз.

10596. Горский В. В., Кузьмин В. Н. Оценка точности аппроксимации производных при неравномерном разбиении области определения функции. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 5, с. 1304—1307.

10597. Гриншпан А. З. Логарифмические коэффициенты функций класса S . — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 5, с. 1145—1157. Список лит.: 12 назв.

10598. Гулисашвили А. Б. Метрическая эквивалентность и коэффициенты Фурье. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 67, № 3, с. 553—555. Рез. на груз. и англ. яз.

10599. Гулисашвили А. Б. Нахождение максимальных инвариантных классов для некоторых неинвариантных свойств функций, выраженных через коэффициенты Фурье. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1972, т. 42, с. 18—33. Список лит.: 12 назв. Рез. на груз. яз.

10600. Демьянов В. Ф., Певный А. Б. Численные методы разыскания седловых точек. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 5, с. 1099—1027. Список лит.: 44 назв.

10601. Джваршейшвили А. Г. О структуре аналитических и гармонических функций представимых интегралами Пуассона — Данжуа и типа Коши — Данжуа. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1972, т. 42, с. 52—64. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. яз.

10602. Джваршейшвили А. Г. Об интегралах типа Коши — Дан-жуа. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1972, т. 42, с. 34—51. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. яз.

10603. Дзагнидзе О. П. О некоторых граничных свойствах функций, гармонических в шаре. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1972, т. 42, с. 65—77. Список лит.: 19 назв. Рез. на груз. яз.

10604. Дмитренко М. Е. Вариационно-разностный метод решения третьей краевой задачи для эллиптического уравнения в трехмерной области с гладкой границей. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 5, с. 1220—1233. Список лит.: 7 назв.

10605. Дмитриев М. Г., Полещук В. С. О регуляции одного класса неустойчивых экстремальных задач. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 5, с. 1316—1318. Список лит.: 5 назв.

10606. Долженко Е. П., Ульянов П. Л. Дмитрий Евгеньевич Меньшов. [Математик]. К 80-летию со дня рождения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 5, с. 116—123 с портр. «Список работ Д. Е. Меньшова, опубликованных за последние 10 лет», 18 назв.

10607. Егоров В. А. К теореме Колмогорова о законе повторного логарифма. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 140—142. Рез. на англ. яз.

10608. Ефимова Т. А., Макаров Б. М. О слабых базисах в индуктивных пределах пространств типа (F) . — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 142—144. Рез. на англ. яз.

10609. Залевский В. И., Павлов А. В. К вопросу оптимального конструирования криволинейных поверхностей с помощью ЭВМ. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии, 1971, 8, с. 154—158. Рез. на англ. яз.

10610. Зверкина Т. С. Новый класс конечноразностных методов. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 5, с. 1182—1196. Список лит.: 6 назв.

10611. Ильин В. А. О риссовской равносуммируемости разложений по собственным функциям и в N -мерный интеграл Фурье. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 128, с. 151—162. Список лит.: 10 назв.

10612. Калякин Л. А. О приближенном решении некоторых задач в нормированных пространствах. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 5, с. 1168—1181. Список лит.: 20 назв.

10613. Кац М. П. Вторая производная от дважды дифференцируемой меры может не быть счетноаддитивной. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 5, с. 35—43. Рез. на англ. яз.

10614. Кац М. П. О продолжении векторных мер. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 5, с. 1158—1168. Список лит.: 6 назв.

10615. Кокилашвили В. М. О коэффициентах степенных рядов и тригонометрических рядов Фурье. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1972, т. 42, с. 78—86. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. яз.

10616. Комбаров А. П. О произведении нормальных пространств. Равномерности на Σ -произведениях. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1033—1035. Список лит.: 16 назв.

10617. Кронрод А. С. О выборе минимальной доверительной области. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1036.

10618. Кубилюс И. П. О больших отклонениях аддитивных арифметических функций. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 128, с. 163—171.

10619. Кублановская В. Н. Применение нормализованного процесса к решению линейных алгебраических систем — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 5, с. 1091—1098.

10620. Лаврентьев М. А., Белинский П. П. Некоторые проблемы метрической теории функций. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 128, с. 34—40. Список лит.: 12 назв.

10621. Лизоркин П. И. Обобщенно-гельдеровы классы функций в связи с дробным дифференцированием. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 128, с. 172—177. Список лит.: 5 назв.

10622. Ю. В. Линник. [Математик. 1915—1972. Некролог]. — Вестн. АН СССР, 1972, № 9, с. 94 с портр. Подписи: Президиум АН СССР, М-во высш. и сред. спец. образования СССР, Отд-ние математики АН СССР и др.

10623. Логвиненко В. Н. Двучленная асимптотика для одного класса целых функций. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1037—1039.

10624. Любачевский Б. Д. Одно представление симметричной многочленной матрицы. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 13, Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 41—45. Рез. на англ. яз.

10625. Мазья В. Г., Хавин В. П. К теории нелинейных потенциалов и (p, l) -емкости. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 13, Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 46—51. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

10626. Мальцев А. П. О сходимости метода прямых для некоторых задач параболического типа. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 7, с. 1033—1038. Рез. на англ. яз.

10627. Мантатов В. В. К вопросу об эвристической роли знаков в математическом познании. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1972, вып. 17, с. 29—31.

10628. Мдзинаришвили Л. Д. О сателлитах функтора обобщенного проективного предела. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 67, № 3, с. 549—552. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

10629. Меламуд Е. Я. Об одном обобщении теоремы Дарлингтона. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1972, 7, № 3, с. 183—195. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

10630. Микеладзе Ш. Е. Построение разрывных решений линейных дифференциальных уравнений для многоточечных граничных задач. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 67, № 3, с. 529—532. Рез. на груз. и англ. яз.

10631. Миркин Л. И., Рабинович М. А., Ярославский Л. И. Метод генерирования коррелированных гауссовских псевдослучайных чисел на ЭВМ. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 5, с. 1353—1357.

10632. Митькин Д. А. К оценке рациональной тригонометрической суммы с простым знаменателем. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. I. Математика, механика, 1972, № 5, с. 50—58. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

10633. Михеев И. М. Одно свойство функций, представимых лакунарными рядами Фурье. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. I. Математика, механика, 1972, № 5, с. 67—71. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

10634. Наймарк М. А. Критерии неприводимости и дискретной разложимости однородного представления локально компактной группы. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1040—1042. Список лит.: 6 назв.

10635. Никитин Я. Ю. О граничной задаче для эмпирического процесса. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1043—1045. Список лит.: 11 назв.

10636. Николаев Е. С., Самарский А. А. О вычислительной устойчивости двухслойных и трехслойных итерационных схем. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 5, с. 1197—1207. Список лит.: 6 назв.

10637. Оганесян Л. А. Вариационно-разностные методы решения первой краевой задачи для бигармонического уравнения. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 5, с. 1234—1244.

10638. **Отелбаев М.** О природе спектра одномерных дифференциальных операторов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 5, с. 59—66. Рез. на англ. яз.

10639. **Пааташвили В. А.** О принадлежности к классам E_p аналитических функций представимых интегралом типа Коши. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1972, т. 42, с. 87—94. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. яз.

10640. **Павлов А. И.** О росте по кривым целых функций, заданных лакунарными степенными рядами. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 5, с. 1169—1181. Список лит.: 9 назв.

10641. **Питербарг В. И.** О работе Д. Пикандса «Вероятности пересечения для стационарного гауссовского процесса». [Опубл. в журн. «Transactions of the American Mathematical Society», 145, 1969]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 5, с. 25—30. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

10642. **Плоткин Б. И.** Групповые многообразия и многообразия пар, связанных с представлениями групп. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 5, с. 1030—1053. Список лит.: 5 назв.

10643. **Попов О. Б.** О дифракции на некотором классе волнистых поверхностей. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 5, с. 1331—1337.

10644. **Рабинович М. Г.** Гомоморфизмы вполне разложимых структур. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 5, с. 1054—1066. Список лит.: 7 назв.

10645. **Реджуани Р.** Об интеграле Римана в банаховых пространствах. [Статья специалиста из Алжира]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 5, с. 44—49. Рез. на англ. яз.

10646. **Решетняк Ю. Г.** О параллельном переносе вдоль нерегулярной кривой в главном расслоении. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 5, с. 1067—1090. Список лит.: 9 назв.

10647. **Родосский К. А.** Линейные антье, их применение и свойства. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 128, с. 178—182.

10648. **Рубанович С. Г.** О разрешимости некоторых сингулярных интегродифференциальных уравнений. 2. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1972, 7, № 3, с. 208—224. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз. 1: 7, № 2.

10649. **Ручинский В. С.** Об одном способе построения оценок решений нелинейной системы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 5, с. 83—87. Рез. на англ. яз.

10650. **Рышков С. С.** Максимальные конечные группы целочисленных $n \times n$ -матриц и полные группы целочисленных автоморфизмов положительных квадратичных форм (типы Бравэ). — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 128, с. 183—211. Список лит.: 22 назв.

10651. **Саркисян Р. А.** Стабильные автоморфизмы некоторых классов групп. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 5, с. 1091—1106. Список лит.: 7 назв.

10652. **Семенов В. Н.** Обобщенная функция Грина оператора Гельмгольца и ее связь с нормировкой решения уравнения. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 5, с. 1337—1342. Список лит.: 6 назв.

10653. **Скворцов В. А.** Интеграл Марцинкевича — Зигмунда и его связь с SCP-интегралом Беркиля. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 5, с. 78—82. Рез. на англ. яз.

10654. **Соколов Б. М.** Оценка вычислительной ошибки градиентного метода решения линейных уравнений. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 66—69. Рез. на англ. яз.

10655. Спринджук В. Г. Метод тригонометрических сумм и метрической теории диофантовых приближений зависимых величин. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 128, с. 212—228. Список лит.: 24 назв.
10656. Тамме Э. Э. Об устойчивости разностных схем при решении некорректных задач методом квазиобращения. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 5, с. 1319—1325.
10657. Тевзадзе Н. Р. Сходимость двойного ряда Фурье (для некоторых частных сумм). — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 67, № 3, с. 541—544. Рез. на груз. и англ. яз.
10658. Терсенов С. А. О сингулярной задаче Коши для одной системы уравнений гиперболического типа. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1046—1049. Список лит.: 14 назв.
10659. Угланов А. В. Дифференцируемые меры в оснащенном гильбертовом пространстве. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 5, с. 14—24. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
10660. Филатов П. С. О дифференциальных свойствах решений уравнений квазиэллиптического типа в неограниченных областях. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1050—1053. Список лит.: 17 назв.
10661. Фоменко О. М. Продолжимость на всю плоскость и функциональное уравнение скалярного произведения L-рядов Гекке двух квадратичных полей. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 128, с. 232—241. Список лит.: 13 назв.
10662. Фрязинов И. В. О сходимости аддитивных схем с уравнениями на графах. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 5, с. 1208—1219. Список лит.: 5 назв.
10663. Хускивадзе Г. А. Об ограниченности сингулярного оператора с ядром Коши. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1972, т. 42, с. 95—103. Список лит.: 15 назв. Рез. на груз. яз.
10664. Церетели О. Д. Метрическая характеристика множества функций, максимальные функции которых суммируемы. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1972, т. 42, с. 104—118. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. яз.
10665. Черединов М. Н., Тумаркин В. Я. Метод вычисления кратных интегралов. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 76, с. 64—69. Список лит.: 5 назв.
10666. Чересиз В. М. Равномерно V-монотонные системы. Почти-перидические решения. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 5, с. 1107—1122. Список лит.: 12 назв.
10667. Щепин Е. В. Действительные функции и пространства, близкие к нормальным. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 5, с. 1182—1196. Список лит.: 9 назв.
10668. Юрий Владимирович Линник. [Математик. Некролог]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 146—147 с портр. Подпись: С. В. Валландер, И. А. Ибрагимов, О. А. Ладыженская и др.
10669. Янчак В. Я. О разложении функций смешанного класса в ряд алгебраических многочленов. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 128, с. 242—256. Список лит.: 8 назв.

15.2.3 Механика

10670. Азизов А. Г. Об одном методе реализации сервосвязей, наложенных на механическую систему. 2. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 5, с. 32—36. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз. 1: № 3.
10671. Алдошкин Ю. Г. О нормальной форме нелинейных колебаний. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 5, с. 110—115. Рез. на англ. яз.

10672. Александров В. В., Жермоленко В. Н. Об абсолютной устойчивости систем второго порядка. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. I. Математика, механика, 1972, № 5, с. 102—109. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

10673. Бабенко К. И., Введенская Н. Д. О численном решении краевой задачи для уравнений Навье — Стокса. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 5, с. 1343—1349. Список лит.: 10 назв.

10674. Богатко В. И., Колтон Г. А. Автомодельные гиперзвуковые течения невязкого газа. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 86—93. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

10675. Богданова А. И. Об одном эффективном способе определения критических сил сложных упругих систем. — Судостроение и судоремонт (Одес. ин-т инженеров мор. флота), 1970, вып. 4, с. 132—138.

10676. Воробьев Ю. Л., Митцих Н. Н. Потенциал скоростей источника переменной производительности, движущегося под свободной поверхностью жидкости по сложной траектории. — Судостроение и судоремонт (Одес. ин-т инженеров мор. флота), 1970, вып. 4, с. 13—20. Список лит.: 6 назв.

10677. Ворошко П. П. Построение конечно-разностных схем технической теории упругости на основе интегральных представлений разрешающих функций. — Проблемы прочности, 1972, № 8, с. 42—45. Список лит.: 7 назв.

10678. Головачев Ю. П., Попов Ф. Д. Расчет сверхзвукового обтекания затупленных тел вязким газом при больших числах Рейнольдса. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 5, с. 1292—1303. Список лит.: 8 назв.

10679. Гулиев Ю. М. Коэффициенты демпфирования при вертикальных колебаниях плоских контуров на поверхности идеальной жидкости. — Судостроение и судоремонт (Одес. ин-т инженеров мор. флота), 1970, вып. 4, с. 44—51. Список лит.: 5 назв.

10680. Гулиев Ю. М. Приближенный способ определения гидродинамических характеристик при колебаниях плоского контура. — Судостроение и судоремонт (Одес. ин-т инженеров мор. флота), 1970, вып. 4, с. 34—43. Список лит.: 7 назв.

10681. Дубинский А. В. Некоторые вариационные задачи на условный экстремум и их приложения к аэромеханике. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. I. Математика, механика, 1972, № 5, с. 95—101. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

10682. Елишаков И. Б., Ефимцов Б. М. О колебаниях неограниченных пластин в поле случайных сил. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 8, с. 103—107. Список лит.: 10 назв.

10683. Илюшин С. В., Гершберг М. В., Огурцов К. И. К вопросу о скорости распространения продольных волн при поверхностном и сквозном прозвучивании материала. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1972, вып. 125, с. 54—62. Список лит.: 6 назв.

10684. Камилов М., Саатов Я. У. Волны в пористых средах, насыщенных жидкостью. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 5, с. 61—63.

10685. Китайгородский А. Б. Определение показателей затухания по экспериментальным виброграммам многочастотных затухающих колебаний. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 8, с. 120—122.

10686. Кошкин Л. В., Литовчин Б. Д. Об одном способе получения двухсторонней оценки частоты собственных колебаний. — Судостроение и судоремонт (Одес. ин-т инженеров мор. флота), 1970, вып. 4, с. 128—132.

10687. **Мардонов Б., Акрамов Б.** Решение краевых задач теории упругости методом источников. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 5, с. 23—26. Рез. на узб. яз.
10688. **Метод конечного элемента в механике деформируемых тел**. Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 8, с. 3—28. Список лит.: 196 назв. Авт.: Д. В. Вайнберг, А. С. Городецкий, В. В. Киричевский, А. С. Сахаров.
10689. **Морозов Н. Ф.** К вопросу о деформированном состоянии плоских упругих областей с угловыми вырезами. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 97—99. Рез. на англ. яз.
10690. **Натрошвили Д. Г.** Эффективное решение третьей и четвертой граничных задач теории упругости для сферы. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 67, № 3, с. 557—560. Рез. на груз. и англ. яз.
10691. **Новоселов В. С.** Приведение дифференциальных уравнений механики к каноническому виду. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 100—105. Рез. на англ. яз.
10692. **Овсянников А. И.** Исследование течения неньютоновской жидкости в прямоугольных каналах. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии, 1971, 8, с. 135—139. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
10693. **Овсянников А. С.** Плоская неосесимметричная деформация полудлинейной упругой среды. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 8, с. 123—127. Список лит.: 5 назв.
10694. **Подильчук Ю. Н.** Упругая деформация однополостного гиперболоида вращения при заданных усилиях на границе. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 8, с. 44—51.
10695. **Рауд Э. А., Сумм Б. Д., Шукин Е. Д.** Растекание ньютоновской жидкости по поверхности твердого тела. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1134—1137. Список лит.: 7 назв.
10696. **Сабодаш П. Ф.** Некоторые волновые движения упругой среды. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 8, с. 61—68.
10697. **Славчев С. Г.** Нестационарный пограничный слой на теле в несжимаемой жидкости. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 106—112. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
10698. **Сухир Э. Л.** Точное решение задачи об установившихся колебаниях пелинейного осциллятора, возбуждаемых периодическими импульсами. — Судостроение и судоремонт (Одес. ин-т инженеров мор. флота), 1970, вып. 4, с. 186—193. Список лит.: 8 назв.

15.2.4 Физика

10699. **Александр Васильевич Степанов.** [Кристаллограф. 1908—1972. Некролог]. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1087—1088 с портр.
10700. **Александров Л. Н., Логинова Р. В.** О влиянии ориентации поверхности подложки на эффективность скорость роста эпитаксиальной пленки GaAs и образование переходного слоя. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1031—1036. Список лит.: 10 назв.
10701. **Алексин В. Ф., Романов С. С., Себко В. П.** Однозаходное винтовое магнитное поле при наличии осевого тока. — Физика плазмы и проблемы управляемого термоядерного синтеза (Киев), 1971, вып. 2, с. 211—222. Список лит.: 11 назв.
10702. **Алексин В. Ф., Романов С. С., Себко В. П.** Свойства двухзаходного винтового магнитного поля с осевым током. — Физика плазмы и проблемы управляемого термоядерного синтеза (Киев), 1971, вып. 2, с. 223—228. Список лит.: 9 назв.

10703. Анистратов А. Т., Зайцева М. П., Искорнев И. М. Электрооптические и термооптические свойства сегнетоэлектрических кристаллов $(\text{CH}_2\text{NH}_3)\text{Al}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 5, с. 974—977. Список лит.: 13 назв.

10704. Антошин М. К., Спивак Г. В. Наблюдение в растровом электронном микроскопе влияния температуры на доменную структуру сегнетоэлектриков. [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Ноябрь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 9, с. 1901—1905. Список лит.: 5 назв.

10705. Арифов А. А., Рахимбаев Д., Исламов Д. У. Электрофизические параметры кремния, сложнелегированного ртутью и фосфором. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 5, с. 52—53. Список лит.: 5 назв.

10706. Арутюнян Г. М., Азизян А. О. Размерно-квантованный спектр и волновые функции электронов в поле сильной электромагнитной волны. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1972, т. 7, вып. 3, с. 210—214. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

10707. Архаров В. И., Богословский В. Н., Пашенко В. П. Исследование дефектности кристаллической решетки шпинельных растворов на основе феррита никеля. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1532—1533.

10708. Асадов Ю. Г., Насиров В. И. Исследование кинетики полиморфного $\alpha \rightleftharpoons \beta$ превращения в монокристаллическом нитрате калия. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 5, с. 991—994.

10709. Афанасенко Л. Д., Климов В. В. О парциальных термодинамических свойствах различных модификаций двуокиси титана. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1533—1534.

10710. Барсуков К. А., Каданцев В. Н. О возбуждении магнитогидродинамического волновода движущимся источником. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1972, т. 7, вып. 3, с. 200—205. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

10711. Бойко А. А. К методике рентгенографического определения тензора термического расширения одноосных и ромбических кристаллов. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 5, с. 988—990.

10712. Бойко Б. Т., Палатник Л. С., Виноградов В. Е. Сложные частицы в островковых конденсатах CdTe. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1040—1043. Список лит.: 12 назв.

10713. Бокша О. Н., Варина Т. М., Попова А. А. Оптические спектры Сг и Мп в синтетических шпинелях $\text{MgO} - \text{Al}_2\text{O}_3$. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1063—1065. Список лит.: 12 назв.

10714. Бюлер Г. А. Полное решение задачи определения магнитного поля в плите, движущейся с постоянной скоростью в переменном плоском поле. — Дефектоскопия, 1972, № 3, с. 134—136.

10715. Валиходжаев Ш. М. Релятивистская теория излучения. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 5, с. 12—16. Рез. на узб. яз.

10716. Васичев Б. Н., Мурашко Г. М. Количественная оценка морфологии микроструктур и определение размеров микронеоднородностей. [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Ноябрь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 9, с. 1885—1889. Список лит.: 5 назв.

10717. Взаимодействие двух плазменных сгустков в магнитном поле дивертора. — Физика плазмы и проблемы управляемого термоядерного синтеза (Киев), 1971, вып. 2, с. 92—98. Авт.: В. Г. Зыков, В. И. Карпунин, Н. И. Руднев, В. Т. Толок.

10718. **Взаимодействие** плазменных потоков с плазменным цилиндром в магнитном поле дивертора. — Физика плазмы и проблемы управляемого термоядерного синтеза (Киев), 1971, вып. 2, с. 156—162. Авт.: В. Р. Зыков, В. И. Карпухин, Н. И. Руднев, В. Т. Толок.

10719. **Вигдорович В. Н., Вахобов А. В., Плотников Ю. В.** Исследование давления паров над сплавами системы алюминий — барий. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1426—1429. Список лит.: 8 назв.

10720. **Вишневский Е. П.** Интенсивность аэрозольных выделений при нагревании бериллия. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 5, с. 205—209. Список лит.: 7 назв.

10721. **Влияние** скрещенных полей на инжекцию плазмы в магнитную ловушку. — Физика плазмы и проблемы управляемого термоядерного синтеза (Киев), 1971, вып. 2, с. 240—247. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Г. Дикий, А. Ю. Волошко, Г. А. Силенок-Бельский, С. И. Солодовченко.

10722. **Войцены В. С., Онищенко И. Н., Сафронов Б. Г.** Взаимодействие движущейся плазмы с косым магнитным полем. — Физика плазмы и проблемы управляемого термоядерного синтеза (Киев), 1971, вып. 2, с. 140—151. Список лит.: 5 назв.

10723. **Воляк Л. Д., Степанов В. Г., Тарлаков Ю. В.** Исследование смачивания кварца водой в зависимости от температуры. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1620—1621. Список лит.: 7 назв.

10724. **Воронков В. В.** Переохлаждение на грани, возникающей на округлом фронте кристаллизации. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 5, с. 909—917. Список лит.: 16 назв.

10725. **Воропай Е. С., Саржевский А. М.** Поляризация двухфотонно-возбужденной флуоресценции. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 3, с. 486—489. Список лит.: 6 назв.

10726. **Выход** нейтронов при спонтанном делении четно-четных изотопов юрия. — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 3, с. 767—770. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз., с. 766. Авт.: Л. И. Прохорова, В. Г. Нестеров, Г. Н. Смиренин и др.

10727. **Вязгин А. А.** Влияние рассеяния электронов на качество изображения в электронном микроскопе. [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Ноябрь 1971 г.]. — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 9, с. 1917—1921.

10728. **Гарибян Г. М., Мурадян М. М., Ян Ши.** Излучение равномерного движущейся заряженной частицы в кристалле произвольной толщины. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1972, т. 7, вып. 3, с. 188—199. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

10729. **Гласов Б. В., Юферов В. Б.** Измерение вакуума в системах с пучками заряженных частиц с помощью пролетной лампы. — Физика плазмы и проблемы управляемого термоядерного синтеза (Киев), 1971, вып. 2, с. 290—291.

10730. **Гласов Б. В., Юферов В. Б.** Некоторые исследования магнитной системы ловушки с полем, нарастающим к периферии. — Физика плазмы и проблемы управляемого термоядерного синтеза (Киев), 1971, вып. 2, с. 207—210.

10731. **Голография** на спирохроменах индолинового ряда. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 3, с. 579—581. Авт.: К. Г. Джпаридзе, Д. П. Майсурадзе, В. В. Мумладзе и др.

10732. **Горбунов В. Е., Палкин В. А.** Низкотемпературный микрокалориметр. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1625—1628. Список лит.: 6 назв.

10733. **Горелов В. П., Ильин В. И., Юферов В. И.** Решение некоторых задач теории переноса нейтронов методом обобщенных собственных функ-

ций. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 5, с. 1245—1264. Список лит.: 9 назв.

10734. Гречишкин В. С., Шишкин Е. М. Двухчастотное спиновое эхо в CdJ_2 . — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 3, с. 589—590.

10735. Грибов Л. А., Зубкова О. Б., Кондратов О. И. Теоретический анализ инфракрасных спектров поглощения олигомеров и полимеров произвольной длины и конформации. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1121—1123. Список лит.: 14 назв. В огл. 3-й авт.: О. К. [!] Кондратов.

10736. Гриднева Г. Н., Захарова Н. Е. Низкотемпературная автоэпитаксия кремния при конденсации из молекулярных пучков в сверхвысоком вакууме. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1037—1039 с табл. Список лит.: 12 назв.

10737. Гришина Т. А., Стоянова И. Г. Влияние рассеивающих свойств объекта на разрешение электронномикроскопического изображения. [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуму по растровой электронной микроскопии. Ноябрь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 9, с. 1949—1953. Список лит.: 11 назв.

10738. Гришина Т. А., Стоянова И. Г. Исследование контраста электронномикроскопического изображения непротяженного объекта. [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуму по растровой электронной микроскопии. Ноябрь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 9, с. 1945—1948.

10739. Грузин П. Л., Петрикин Ю. В., Родин А. М. Измерение спектрально-угловых распределений обратно рассеянных электронов. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 3, с. 779—781.

10740. Гусейнов К. Д., Маджидов Х. Теплопроводность газообразных ацетатов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1423—1425. Список лит.: 7 назв.

10741. Давиташвили Т. Ш., Политов Н. Г., Жвания М. Ф. Новые полосы в спектре поглощения кристалла хлористого калия с дефектами, содержащими фтор. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 3, с. 593—594.

10742. Давыдов А. С., Сериков А. А. Передача энергии между призмными молекулами при наличии релаксации. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1066—1068. Список лит.: 6 назв.

10743. Даруга В. К., Матусевич Е. С. Генерация нейтронов в различных веществах α -частицами с энергией 46 Мэв. — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 3, с. 757—765. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 766.

10744. Демиденко И. И., Ломино Н. С., Падалка В. Г. Взаимодействие плазменных сгустков с импульсным мультитипольным магнитным полем. — Физика плазмы и проблемы управляемого термоядерного синтеза (Киев), 1971, вып. 2, с. 52—61. Список лит.: 22 назв.

10745. Джрбашян В. А. Бета-асимметрия при поляризации ядер методом Гортера — Роуза. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1972, т. 7, вып. 3, с. 165—172. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

10746. Диесперов В. Н. О функции Грина линеаризованного вязкого трансзвукового уравнения. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 5, с. 1265—1279. Список лит.: 11 назв.

10747. Дистлер Г. И. Исследование структуры и свойств твердых тел методами декорирования. [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуму по растровой электронной микроскопии. Ноябрь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 9, с. 1846—1859 с табл. Список лит.: 68 назв.



10748. Диэлектрические свойства кристаллов системы $\text{Na}(\text{D}_x\text{H}_{1-x})_3(\text{SeO}_3)_2$ и уточнение ее фазовой x -T-диаграммы. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 5, с. 966—973. Список лит.: 29 назв. Авт.: Л. А. Шувалов, Н. П. Иванов, Л. Ф. Кирпичникова, Н. М. Щагина.

10749. Дмитриев Ю. Ю., Юрьев М. С. Вариационный метод расчета вероятности фотоионизации атомов. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 3, с. 436—439.

10750. Дубинский В. Е., Лебедев С. Я., Труфанова Л. А. Проекция кристаллографических направлений и плоскостей на развертку полуцилиндрической поверхности и плоскость. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1054—1056.

10751. Евсеев А. М., Шинкарев А. Н. Исследование коэффициентов переноса в молекулярно-механических моделях. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1452—1456. Список лит.: 12 назв.

10752. Жуковский В. М., Петров А. Н., Ткаченко С. В. О механизме разупорядочения молибдатов щелочноземельных металлов и магния. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1546—1548.

10753. Зависимость температуры Кюри в кристаллах $\text{KD}_{2x}\text{H}_{2(1-x)}\text{PO}_4$ от концентрации дейтерия. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1065—1066. Список лит.: 6 назв. Авт.: Али Баддур, Б. А. Струков, И. А. Величко, В. Н. Сеткина.

10754. Залкинд В. М., Зыков В. Г., Степаненко И. А. Исследование захвата плазменных потоков сильными магнитными полями. — Физика плазмы и проблемы управляемого термоядерного синтеза (Киев), 1971, вып. 2, с. 151—155. Список лит.: 8 назв.

10755. Запесочный И. П., Поп С. С. Сечения возбуждения линий Cs II при столкновениях ионов Cs^+ с атомами He, Ne и Ar. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 3, с. 419—424. Список лит.: 15 назв.

10756. Звягин Б. Б., Врублевская З. В. Об отображении в электронограммах плоскостей кристаллической решетки, перпендикулярных первичному лучу. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1056—1057.

10757. Землянов М. Г. IV Всесоюзное совещание по использованию рассеяния нейтронов в физике твердого тела. [Свердловск, Март 1972]. — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 3, с. 791—792.

10758. Зими́на Н. Х. Об эффекте аккомодации в системах O_2 — Pt, Ag — Pt, CO_2 — Pt, SO_2 — Pt. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1616—1618. Список лит.: 7 назв.

10759. Зими́на Н. Х. Об эффекте аккомодации в системах азот — серебро, азот — платина. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1618—1620. Список лит.: 9 назв. В огл. авт.: Н. З. [!] Зими́на.

10760. Зимонт С. Л., Марьяшкин Н. Я. Вычисление одно- и двухцентровых молекулярных интегралов от слейтеровских функций в аналитической форме. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1059—1062. Список лит.: 10 назв.

10761. Зубарев В. А. Исследование броуновского движения в постоянном однородном магнитном поле. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1433—1437. Список лит.: 15 назв.

10762. Иванов В. Г. Эпитаксиальный рост германия на германии в автоэмиссионном микроскопе. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1085—1086 с табл. Список лит.: 11 назв.

10763. Инжектор быстрых нейтральных атомов ловушки ВГЛ-2. — Физика плазмы и проблемы управляемого термоядерного синтеза (Киев), 1971, вып. 2, с. 260—270. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. С. Боровик, Ф. И. Бусол, В. Б. Юферов, Е. И. Скибенко.

10764. Инжекция плазмы в магнитную ловушку вдоль криволинейного магнитного поля. — Физика плазмы и проблемы управляемого термоядерного синтеза (Киев), 1971, вып. 2, с. 228—234. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Ю. Волошко, А. Г. Дикий, Г. А. Силенок-Бельский, С. И. Солодовченко.

10765. Испирян Н. П. О влиянии нелинейной поляризации на коэффициент усиления ультразвука в пьезополупроводниках. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1972, т. 7, вып. 3, с. 206—209. Рез. на арм. и англ. яз.

10766. Исследование кристаллизации халькогенидов свинца из водных растворов. [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Ноябрь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 9, с. 1971—1973 с табл. Авт.: М. С. Давыдов, Л. В. Дегтева, А. И. Иванов и др.

10767. Исследование систем дифференциальной откачки на основе криогенной техники. — Физика плазмы и проблемы управляемого термоядерного синтеза (Киев), 1971, вып. 2, с. 281—290. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Ю. Бредихин, Б. В. Гласов, А. М. Ильченко и др.

10768. Исследование широкоапертурной перезарядной мишени. — Физика плазмы и проблемы управляемого термоядерного синтеза, (Киев), 1971, вып. 2, с. 270—280. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. Ю. Бредихин, Б. В. Гласов, А. М. Ильченко и др.

10769. Иьги Х. Р-В. Электронномикроскопическое исследование создания радиационных дефектов при облучении щелочногалогидных кристаллов пучком электронов и ультрафиолетовой радиацией. [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Ноябрь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 9, с. 1990—1993. Список лит.: 16 назв.

10770. Каган Ю. М., Лягушенко Р. И., Хворостовский С. Н. Механизм формирования функции распределения электронов и абсолютные интенсивности излучения в полом катоде. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 3, с. 430—435. Список лит.: 12 назв.

10771. Какичашвили Ш. Д., Какичашвили В. И. О голографической визуализации бегущего акустического поля. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 67, № 3, с. 585—588. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

10772. Калмыков А. А., Тершин В. И., Завада П. И. Формирование коротких плазменных густок с помощью импульсного магнитного барьера. — Физика плазмы и проблемы управляемого термоядерного синтеза (Киев), 1971, вып. 2, с. 165—177. Список лит.: 16 назв.

10773. Калмыков А. А., Тершин В. И., Чеботарев В. В. Динамика импульсного плазменного потока в аксиально-симметричной системе встречных магнитных полей. — Физика плазмы и проблемы управляемого термоядерного синтеза (Киев), 1971, вып. 2, с. 123—140. Список лит.: 13 назв.

10774. Калмыков А. А., Тимофеев А. Д., Шевчук Б. А. Микроволновое и рентгеновское излучение разряда в коаксиальной плазменной пушке. — Физика плазмы и проблемы управляемого термоядерного синтеза (Киев), 1971, вып. 2, с. 177—186. Список лит.: 15 назв.

10775. Качалова И. А., Луцкая О. Ф., Ормонт Б. Ф. Некоторые характеристики монокристаллов в системе CdS — CdO при малых добавках окиси кадмия. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1550.

10776. Кекелидзе Н. П., Кекелидзе Г. П., Махарадзе З. Д. Высокоэнергетические переходы в кристаллах InP, InAs и их твердых растворах InP_xAs_{1-x} . — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 67, № 3, с. 557—580. Рез. на груз. и англ. яз.

10777. Клевцова Р. Ф., Клевцов П. В. Синтез кристаллов, термическая стабильность и кристаллическая структура натрий-индиевого молибдата $\text{NaIn}(\text{MoO}_4)_2$. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 5, с. 955—959. Список лит.: 7 назв.

10778. Ключарев А. Н., Рязанов Н. С. Фотосенсибилизированная ионизация при парных соударениях 6^2P возбужденных атомов цезия. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 3, с. 425—429. Список лит.: 11 назв.

10779. Кобзарева С. А., Дистлер Г. И. Электрическая структура кристаллов NaCl , выращенных в вакууме. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1079—1081. Список лит.: 7 назв.

10780. Кононенко В. И., Яценко С. П., Сухман А. Л. Поверхностные свойства сплавов индий — галлий и индий — олово. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1589—1590. Список лит.: 11 назв.

10781. Короб Е. Б., Миргаловская М. С., Раухман М. Р. Электронно-зондовые исследования $p-n$ -переходов в антимониде индия. [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Ноябрь 1971 г.]. — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 9, с. 1890—1895 с табл. Список лит.: 21 назв.

10782. Косевич В. М., Сокол А. А. Применение метода вакуумного декорирования для изучения дефектной структуры и процессов роста тонких кристаллов. [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Ноябрь 1971 г.]. — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 9, с. 1978—1982. Список лит.: 9 назв.

10783. Крохина А. И., Антошин М. К., Спивак Г. В. Наблюдение в РЭМ распределения окраски кристаллов, подвергнутых ионной бомбардировке. [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Ноябрь 1971 г.]. — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 9, с. 1915—1916.

10784. Крупицкий Э. И., Барбанель И. С. Теория максимизации дифракционной эффективности тонкослойных амплитудных голограмм. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 3, с. 571—578.

10785. Кузьма Ю. Б., Сваричевская С. И. Кристаллическая структура соединения CeCe_2V_6 . — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 5, с. 939—941. Список лит.: 7 назв.

10786. Курбатов Б. А., Зубенко В. В., Уманский М. М. Использование кристалла-монокроматора с аномальным прохождением рентгеновых лучей при прецизионных измерениях параметров ячейки. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1058—1060. Список лит.: 5 назв.

10787. Курбатов Б. А., Зубенко В. В., Уманский М. М. Использование теплового расширения кристалла-монокроматора для построения кривой отражения в двухкристальном спектрометре. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1060—1061.

10788. Левдик В. А., Быков В. Н., Головкин В. С. Расходимость регистрируемого пучка в нейтронодифракционных экспериментах с кристаллическим монокроматором. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 5, с. 934—938.

10789. Левин Е. С., Аюшина Г. Д. Электропроводность сплавов Ni-Al . — (Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 5, с. 143—146. Список лит.: 7 назв.

10790. Лысенко О. Е., Хижняк Н. А. Равновесие и устойчивость плазменного эллипсоидального сгустка во внешних высокочастотных полях. — Физика плазмы и проблемы управляемого термоядерного синтеза (Киев), 1971, вып. 2, с. 61—92. Список лит.: 9 назв.



10791. Любутин И. С., Вишняков Ю. С. Магнитно неэквивалентные состояния атомов в замещенных редкоземельных ортоферритах. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 5, с. 960—965. Список лит.: 12 назв.

10792. Магакова Ю. Г., Перекалина Т. М., Фонтон С. С. Магнитная анизотропия тулиевого феррита-граната. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1069—1070.

10793. Магнитная система для исследования лоренцовой ионизации высоковозбужденных атомов водорода. — Физика плазмы и проблемы управляемого термоядерного синтеза (Киев), 1971, вып. 2, с. 251—260. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. Ю. Бредихин, Б. В. Гласов, Р. В. Пайл и др.

10794. Магомедов М. Р., Мурадян М. М. Функция Грина уравнений Максвелла в слоистых средах. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1972, т. 7, вып. 3, с. 178—187. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

10795. Мазманишвили А. С., Уваров В. Л. О пространственной когерентности поля синхронного излучения релятивистских электронов. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 3, с. 525—529. Список лит.: 8 назв.

10796. Мазур В. И., Осетров С. А., Таран Ю. Н. Электронномикроскопическое исследование эвтектических сферолитов в (Al — Cu)-сплавах. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1073—1074 с табл. Список лит.: 7 назв.

10797. Мамедов К. П., Багиров С. Б., Гасанов Г. Ш. К текстурообразованию в селене. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1027—1030.

10798. Марков Ю. Ф., Решетняк Н. Б. Инфракрасные спектры поглощения и отражения монокристаллов CdGeP₂. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 3, с. 520—524. Список лит.: 18 назв.

10799. Меленевская А. В., Остапенко Н. И., Шпак М. Т. Влияние поверхности кристалла нафталина на его спектры люминесценции. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 3, с. 592—593. Список лит.: 12 назв.

10800. Метод локального возбуждения и изучения характеристических потерь энергии электронов. [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Ноябрь 1971 г.]. — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 9, с. 1906—1910. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Н. Васичев, Г. М. Мурашко, А. Н. Кабанов и др.

10801. Метод определения частотно-контрастных характеристик волоконно-оптических деталей по пограничным кривым. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 3, с. 561—563. Список лит.: 11 назв. Авт.: Х. И. Гаприндашвили, В. И. Кононов, Ю. Л. Чибалашвили, А. Д. Рябинин.

10802. Методики подготовки пористых материалов к исследованию в растровом электронном микроскопе. [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Ноябрь 1971 г.]. — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 9, с. 2000—2004. Авт.: Р. А. Бочко, Г. В. Спивак, А. Е. Лукьянов и др.

10803. Мильруд Э. М. Дифракция волн на прозрачном неоднородном выпуклом цилиндре. — Вопр. динам. теории распространения сейсм. волн, 1971, сб. 11, с. 33—47. Список лит.: 10 назв.

10804. Мировицкий Д. И., Будагян И. Ф. Приближенное решение граничной задачи для оптически неоднородного слоя и интерполяционные формулы. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 3, с. 537—546. Список лит.: 12 назв.

10805. Михелашвили М. С. Запаздывающее взаимодействие и перенос энергии в жидкости. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 3, с. 481—485. Список лит.: 14 назв.

10806. Молоцкий М. И. Влияние краевых дислокаций на образование поверхностных зародышей. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1015—1017. Список лит.: 10 назв.

10807. Наблюдение распространения упругих волн в пьезоэлектриках в растровом и зеркальном электронных микроскопах. [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Ноябрь 1971 г.]. — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 9, с. 1954—1956. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. В. Спивак, М. К. Антошин, А. Е. Лукьянов и др.

10808. Назаров М. В., Седов Н. Н. Контраст изображения в непросвечивающих электронных микроскопах при наличии начальных скоростей электронов. [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Ноябрь 1971 г.]. — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 9, с. 2013—2018. Список лит.: 7 назв.

10809. Нарушис Ю., Батарунас И. Гамильтониан прямого обменного взаимодействия пары атомов. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 3, с. 450—456. Список лит.: 23 назв.

10810. Некрасова Э. Г., Жиленков И. В. Об определении энергии активации процесса поляризации по частотным или температурным диэлектрическим измерениям. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1593—1594. Список лит.: 6 назв.

10811. Несис Е. И., Чигарева Т. С. Кинетика отрыва пузырьков от горизонтальной плоскости. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1442—1446. Список лит.: 5 назв.

10812. Никитин Владимир Александрович. Что делают физики на ускорителях заряженных частиц. — Природа, 1972, (№ 9), с. 10—17.

10813. Николаевский Л. С., Подмошенский И. В. Точное измерение непрерывного излучения азотной плазмы. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 3, с. 440—443. Список лит.: 10 назв.

10814. Новые кристаллические фазы в системе $\text{Na}_2\text{O} - \text{CdO} - \text{GeO}_2 - \text{H}_2\text{O}$. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1044—1048. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. Г. Дудеров, Л. Н. Демьянец, Е. Л. Белоконова и др.

10815. О связи тепловых условий в процессе бестигельной зонной плавки с дислокационной структурой монокристаллов GaAs. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1018—1021. Авт.: В. В. Каратаев, Р. С. Кулагин, В. Б. Освенский, С. С. Шифрин.

10816. Окс Е. А., Шолин Г. В. Определение границы квазистатичности электронов по асимметрии профиля водородных спектральных линий в крыле. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 3, с. 401—404. Список лит.: 11 назв.

10817. Описание установки по изучению неупругих ядерных процессов нуклонов при энергиях $5 \cdot 10^{11} - 2 \cdot 10^{13}$ эв и анализ ее работы на высоте 3250 м над уровнем моря. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1972, т. 7, вып. 3, с. 221—228. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Э. А. Мамиджян, М. О. Азарян, Р. А. Бадалян и др.

10818. Определение скачка теплоемкости и температуры Кюри некоторых сплавов системы $\text{Mn}_5(\text{Si}_x\text{Ge}_{1-x})_2$. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1578—1579. Авт.: М. Е. Шейнкер, В. Л. Загряжский, Г. И. Калишевич, П. В. Гельд.

10819. Осипов К. А., Борович Т. Л. Получение и свойства пленок системы $\text{Nb-Al}_2\text{O}_3$. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 5, с. 180—183.

10820. Особенности выделения Си в монокристаллах GaAs при отжиге. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1072—1074 с табл. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Т. Бублик, М. Г. Мильвидский, В. Б. Освенский, Т. Г. Югова.

10821. Памяти Юрия Марковича Кушнира. [Специалист в области электронной микроскопии. 1906—1971]. — Изв. АН СССР. Серия физ. хим. науки, 1972, т. 36, № 9, с. 2019—2020. Подпись: Оргком. VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии, Науч. совет по электронной микроскопии при СФТН АН СССР.

10822. Паниткин Ю. Г., Толстикова В. А. Радиационный захват нейтронов U^{238} в диапазоне энергий 1,2 — 4,0 Мэв. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 3, с. 782—783. Список лит.: 16 назв.

10823. Перевертаев В. Д., Тимошенко Г. Т. Температурная зависимость механических и тепловых свойств граничных водных слоев. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1491—1493. Список лит.: 10 назв.

10824. Пилянкевич А. Н., Страшинская Л. В. Применение двухступенчатого метода декорирования к исследованию реальной структуры поверхности монокристаллов некоторых карбидов. [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуму по растровой электронной микроскопии. Ноябрь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 9, с. 1994—1997. Список лит.: 6 назв.

10825. Питаевская Л. Л. Применение вириального ряда для вычисления скорости звука в сжатых газах. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1075—1078. Список лит.: 9 назв.

10826. Плазма в замкнутой мультипольной магнитной ловушке. — Физика плазмы и проблемы управляемого термоядерного синтеза (Киев), 1971, вып. 2, с. 189—203. Список лит.: 20 назв. Авт.: В. П. Гончаренко, И. И. Демиденко, Н. С. Ломино, В. Г. Падалка.

10827. Платонов А. П. Применение метода Адамса к задаче замедления нейтронов в однородной бесконечной среде. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 5, с. 1325—1331. Список лит.: 6 назв.

10828. Поляков В. П. Термодинамический подход к рассмотрению равновесного магнитно-упорядоченного состояния ферримагнитного разбавленного твердого раствора. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1560—1561.

10829. Поляков Ю. И. Колебательно-вращательные уровни линейной трехатомной молекулы. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 3, с. 457—463. Список лит.: 6 назв.

10830. Попель С. И., Дерябин В. А., Дерябин А. А. Определение сил, стягивающих твердые шарики манжетами расплавленных солей. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 5, с. 201—204. Список лит.: 5 назв.

10831. Попов Г. П., Строкатова С. Ф. Термодинамические свойства твердых растворов типа $MeO - Me'O$. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1561—1562. Список лит.: 8 назв.

10832. Попов Д. П. К вопросу о кинетике радикалорекомбинационной люминесценции при возбуждении атомарным кислородом. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1608—1609. Список лит.: 8 назв.

10833. Порфирьева Н. Н. О структуре спектра пространственно-периодического сигнала на выходе сканирующей системы. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 3, с. 547—552. Список лит.: 8 назв.

10834. Пригородов В. Н. Рабочая ячейка для определения поверхностного натяжения непрозрачных и пенящихся жидкостей методом максимального давления в пузырьке. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1628—1629.

10835. Применение голографической интерферометрии для наблюдения за состоянием раствора при выращивании монокристаллов. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1012—1014 с табл. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. М. Гинзбург, И. Н. Гусева, В. А. Крамаренко и др.

10836. Прихотько А. Ф., Шанский Л. И. Тонкая структура полос поглощения α -кислорода при 13°K. 2. Бимолекулярные серии: $(^3\Sigma_g^-) \rightarrow (^1\Delta_g)$ и $(^3\Sigma_g^-) \rightarrow (\Sigma\Sigma)$. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 3, с. 490—498. Список лит.: 8 назв. 1: т. 32, вып. 5, 1972. Загл.: Структура полос поглощения α -кислорода при T-1.3°K.

10837. Пушаровский Дмитрий Юрьевич. Секреты кристаллов. — Природа, 1972, № 9, с. 32—39.

10838. Пьезокерамика на основе SbSI. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 5, с. 984—987. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Греков, А. М. Завьялова, П. Л. Закс и др.

10839. Равновесие плазменного шнура в стеллараторе «Сириус». — Физика плазмы и проблемы управляемого термоядерного синтеза (Киев), 1971, вып. 2, с. 203—207. Список лит.: 8 назв. Авт.: П. Я. Бурченко, Б. Т. Василенко, Е. Д. Волков и др.

10840. Растворимость водорода и его изотопов в гранецентрированных кубических кристаллах. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1544—1545. Авт.: В. Б. Демин, В. Б. Выходец, П. В. Гельд и др.

10841. Ребане В. Н., Ребане Т. К. Деполяризация флуоресценции атомов под влиянием столкновений при наличии сверхтонкой структуры. 1. Общая теория. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 3, с. 405—412. Список лит.: 13 назв.

10842. Резухина Т. Н. Дефекты в кристаллических решетках свежеразованных тугоплавких фаз и связанные с ними ошибки в экспериментально найденных термодинамических свойствах. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1564—1565.

10843. Рентгенографическое исследование параазоксиинизола при одновременном воздействии электрического и магнитного полей. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1074—1076. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Андрушкевич, И. Г. Чистяков, А. А. Максимова, Л. А. Смирнова.

10844. Рентгенографическое исследование соединений $(\text{SnTe})_{1-x}(\text{PbSe})_x$ и $(\text{SnTe})_{1-x}(\text{PbTe})_x$ в тонких пленках. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1082—1083. Список лит.: 12 назв. Авт.: Д. М. Френк, В. В. Войткв, Г. М. Гайдучок, И. И. Бродин.

10845. Рентгенозондовое исследование p — n -переходов. [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуме по растровой микроскопии. Ноябрь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 9, с. 1911—1914. Авт.: С. А. Дицман, Ф. У. Спектор, Т. А. Куприянова, К. К. Расплетин.

10846. Рентгеноспектральное и мессбауэровское исследование ферритов, подвергнутых термомагнитной обработке. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1550—1551. Авт.: П. П. Киричок, Г. С. Подвальных, Н. В. Кобря и др.

10847. Родэ С. В., Васильев С. С. Радиальное распределение электронной температуры, интенсивности излучения и плотности тока в тлеющем разряде при средних давлениях. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1484—1486. Список лит.: 6 назв.

10848. Розинский М. Я. О сведения некоторых физических задач к отысканию минимума максимального отклонения. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 5, с. 1159—1167.

10849. Савенко В. И., Кочанова Л. А., Шукин Е. Д. О влиянии поверхностного потенциального барьера и его изменений на подвижность дислокаций в ионных кристаллах. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 5, с. 995—999. Список лит.: 9 назв.

10850. Свиридов Ю. Б. Исследование полей, излученных в жидкость нормальными волнами твердой пластины при ее возбуждении ультразвуковым пучком в непрерывном режиме. — Дефектоскопия, 1972, № 3, с. 5—18. Список лит.: 8 назв.

10851. Северденко В. П., Точицкий Э. И., Чапланов А. М. Влияние отжига на изменение дислокационной структуры эпитаксиальных пленок никеля. [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Ноябрь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 9, с. 2005—2009 с табл.

10852. Северденко В. П., Точицкий Э. И., Чапланов А. М. Изменение структуры поликристаллических пленок алюминия при отжиге. [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Ноябрь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 9, с. 2010—2012.

10853. Сегнетоэлектрические свойства дейтерированного триглицинселената. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1066—1069. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. М. Варикаш, Н. Д. Гаврилова, Т. А. Зарембовская и др.

10854. Серюгин А. Л. Тепловые эффекты при конденсации хрома на стеклянной подложке. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 5, с. 184—187. Список лит.: 11 назв.

10855. Сидненко Е. В., Гладкий В. В. Поляризация и фазовый переход в кристаллах KD_2PO_4 . — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 5, с. 978—983. Список лит.: 7 назв.

10856. Сидоркин В. А., Лаврентьев О. А. Критические углы потерь в многоцелевой электромагнитной ловушке. — Физика плазмы и проблемы управляемого термоядерного синтеза (Киев), 1971, вып. 2, с. 247—251.

10857. Сипягин В. В. Влияние этилового спирта на температурную зависимость скорости роста кристаллов $NaNO_2$ из водных растворов при постоянном пересыщении раствора. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1009—1011. Список лит.: 12 назв.

10858. Сипягин В. В., Чернов А. А. Аномалии температурной зависимости скоростей роста граней кристаллов KNO_3 , $NaNO_2$, $NaNO_3$, $NaClO_4$ и сегнетовой соли из водных растворов. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1003—1008.

10859. Сирота М. И., Товбис А. Б. Локализация атомов на трехмерных синтезах электронной плотности. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1052—1053. Список лит.: 9 назв.

10860. Систематический анализ функции Патерсона на основе симметрии кристалла. 3. Применение к расшифровке кристаллической структуры тетрахромата калия. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 5, с. 929—933. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. А. Кузьмин, В. П. Головачев, Ю. А. Харитонов, Н. В. Белов. 1: т. 16, вып. 5, 1971. Авт.: Э. А. Кузьмин, В. П. Головачев, Н. В. Белов.

10861. Скоробагатова И. В., Звягин А. И. Влияние антиферромагнитного упорядочения на спектр поглощения вольфрамата никеля. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 3, с. 594—596. Список лит.: 7 назв.

10862. Смольянинов А. А., Хакимова Д. К. О возможности применения аналоговых вычислительных машин для решения некоторых интегральных уравнений структурного анализа. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1049—1051. Список лит.: 5 назв.

10863. Соколовский Р. И. Многофотонное молекулярное рассеяние света. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 3, с. 586—588. Список лит.: 6 назв.

10864. Соловьев В. В., Борисов В. Т. Изучение атомной структуры грани растущего кристалла. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 5, с. 918—928. Список лит.: 8 назв.

10865. Соловьева Г. С., Либов В. С. О методике применения соотношения Краймера — Кронига для расчета оптических постоянных конденсированных сред из спектра отражения. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 3, с. 513—519. Список лит.: 22 назв.

10866. Спектр мгновенных нейтронов в области малых энергий при спонтанном делении Cf^{252} . [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 3, с. 784—785. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Еки, Д. Клуге, А. Лайтан и др.

10867. Средний выход нейтронов на акт спонтанного деления Bk^{249} [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 3, с. 788—789. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Н. Косяков, В. Г. Нестеров, Б. Нурпеисов и др.

10868. Старкова Н. К., Старкова Л. Н., Срывагин И. Т. Теплоты смешения, плотность и электропроводность расплавов в системе CaSiO_3 — CaF_2 и CaO — CaF_2 . — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1574.

10869. Стационарная инжекция электронных пучков в замкнутую ловушку «Звезда». — Физика плазмы и проблемы управляемого термоядерного синтеза (Киев), 1971, вып. 2, с. 234—239. Авт.: Б. С. Акшанов, Н. П. Бутко, В. П. Себко и др.

10870. Структура пленок сульфида цинка. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1022—1026. Список лит.: 9 назв. Авт.: К. В. Шалимова, Н. К. Морозова, А. И. Каретников, В. А. Дмитриев.

10871. Структура тонких пленок TiSbS_2 . [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуме по растровой микроскопии. Ноябрь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 9, с. 1986—1989 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. С. Палагник, Л. П. Зозуля, Л. Ф. Зозуля, Л. Г. Воинова.

10872. Сцинтилляционные свойства кристаллов CaI_2 и некоторые факторы, влияющие на них. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 3, с. 499—504. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Р. Альперович, Н. И. Комяк, А. Б. Лыскович, Г. М. Пенцак.

10873. Сысун В. И. Эффективная вероятность испускания резонансных фотонов атомами в случае контура Фойхта. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 3, с. 590—591. Список лит.: 7 назв.

10874. Температурная зависимость ширины магнитного рефлекса в окрестности температуры Нееля в Ho . — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 67, № 3, с. 581—584. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: В. В. Гогава, Е. А. Керножицкая, Л. М. Колесникова, А. Г. Манджavidзе.

10875. Тепловое действие оптического излучения на водные капли малого размера. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1069—1072. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Е. Зуев, А. В. Кузиковский, В. А. Погодаев и др.

10876. Термодинамические свойства жидких сплавов тройной системы $\text{Cu} - \text{Pb} - \text{Sb}$. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1407—1410. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Деев, В. П. Голдобин, В. И. Рыбников, В. И. Смирнов.

10877. Тигане И. Ф. Электронномикроскопическое определение некоторых энергетических параметров образования тонких эпитаксиальных слоев теллуристого цинка на сколах ионных кристаллов [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуме по растровой микроскопии. Ноябрь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 9, с. 1983—1985 с табл. Список лит.: 5 назв.

10878. Тимофеев В. А. Сдвиг линии парамагнитного резонанса, обусловленный спин-фононным взаимодействием, для ионов группы железа. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1061—1062. 1: т. 15, вып. 4, с. 1019—1020.

10879. Титов Ю. Г., Верхоробия Л. Ф., Матюшенко Н. Н. О программе уточнения структуры методом наименьших квадратов по дифракционным данным от поликристалла. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1053—1054. Список лит.: 10 назв.

10880. Тодес О. М., Гольцикер А. Д., Горбульский Я. Г. Нормальная скорость пламени в аэродисперсных системах. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1083—1086. Список лит.: 8 назв.

10881. Топорец А. С., Таганов О. К. О прохождении света через шероховатую поверхность. 1. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 3, с. 582—585. Список лит.: 8 назв.

10882. Точечные дефекты в нестехиометрическом феррите лития. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1070—1072. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Фадеева, Ю. Г. Метлин, Н. Н. Олейников, Ю. Д. Третьяков.

10883. Тронько В. Д., Мелищук И. С. Высокочастотные фарадеевские модуляторы света с поперечным подмагничивающим полем. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 3, с. 564—570. Список лит.: 9 назв.

10884. Фаддеев Д. К. Об одном применении теории чисел к многомерной кристаллографии. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1972, т. 128, с. 229—231.

10885. Фадеев В. Н. Давление диссоциации в системе иттрий — водород. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 5, с. 210—214. Список лит.: 7 назв.

10886. Фазовый состав и структурные дефекты эпитаксиальных пленок $SbTe$. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 7, с. 725—727. Авт.: И. В. Завалин, И. В. Потыкевич, В. П. Клочкив и др.

10887. Федоров Ф. И., Филиппов В. В. О траекториях и линиях тока энергии неоднородных волн в изотропной прозрачной среде. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 3, с. 530—536.

10888. Флеров Георгий Николаевич. Синтез и поиск трансурановых элементов. — Природа, 1972, № 9, с. 56—61.

10889. Франк Илья Михайлович. Некоторые новые аспекты нейтронной оптики. — Природа, 1972, № 9, с. 24—31.

10890. Фурман Ш. А., Шестакова С. Н. Исследование оптических свойств контрастных диэлектрических узкополосных интерференционных фильтров с полушириной $1 - 3 \text{ нм}$. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 3, с. 553—560. Список лит.: 6 назв.

10891. Хижняк Н. А., Азовский Ю. С., Гужовский И. Т. Взаимодействие плазменных сгустков с аксиально-симметричным магнитным полем. — Физика плазмы и проблемы управляемого термоядерного синтеза (Киев), 1971, вып. 2, с. 5—52. Список лит.: 54 назв.

10892. Хименко М. Т., Гриценко Н. Н. Расчет поляризуемостей и эффективных радиусов молекул ацетона и изопропилового спирта. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1613—1614. Список лит.: 11 назв.

10893. Цырлин Л. Э. О нестационарных токах в диэлектрике и некоторых аналогиях из области нелинейных волн. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1063—1065.

10894. Черкасова К. П., Хижняк Н. А. Движение плазменной струи в аксиально-симметричном магнитном поле. — Физика плазмы и проблемы управляемого термоядерного синтеза (Киев), 1971, вып. 2, с. 98—123. Список лит.: 8 назв.

10895. Шарикадзе Д. В., Мегахед А. А. Об одном точном решении уравнения нестационарного движения проводящей жидкости с учетом джоулева тепла. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 67, № 3, с. 589—592. Рез. на груз. и англ. яз.

10896. Шахназарова Н. В. Взаимодействие двух волн в резонансной среде с учетом релаксаций. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1972, т. 7, вып. 3, с. 173—177. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

10897. Шевченко И. Б., Смирнова Е. М., Сутырин Ю. Е. Получение, состав и электрические свойства тонких пленок селенотеллуридов кадмия. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1084—1085.

10898. Шестаков А. Ф., Христенко С. В., Ветчинкин С. И. Оптическая поляризуемость атомов щелочных металлов в приближении квантового дефекта. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 3, с. 413—418. Список лит.: 21 назв.

10899. Шилов В. В., Горбунова Т. В., Баталин Г. И. О применении идеальных пиков при изучении структуры молекулярных жидкостей. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1076—1078. Список лит.: 8 назв.

10900. Шнырев Г. Д., Бурханов Ю. С. К вопросу о термическом расширении металлических кристаллов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 5, с. 195—200. Список лит.: 6 назв.

10901. Шредер Э. Г., Паскаль Ю. И. К вопросу о механическом аналоге произведенной энтропии. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1597—1599. Список лит.: 7 назв.

10902. Эйрамджян Ф. О., Безирганян П. А. К вопросу о зависимости муаровых картин от длины волны. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1972, т. 7, вып. 3, с. 215—220. Рез. на арм. и англ. яз.

10903. Эксперименты по растровой рентгеновской электронной микроскопии. [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Ноябрь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 9, с. 1880—1884. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ф. Ф. Кушнир, Л. Ф. Комолова, Г. В. Спивак и др.

10904. Электронномикроскопическое исследование процесса образования отверстия в тонких резистивных пленках под действием когерентного излучения. [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Ноябрь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 9, с. 1937—1944. Авт.: И. Г. Стоянова, А. А. Тимофеев, А. В. Антипова и др.

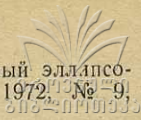
10905. Эффективные сечения и функции возбуждения полос первой отрицательной системы O_2^+ некоторых мультиплетов OI и OII. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 3, с. 596—598. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Т. Коппе, А. Г. Коваль, Н. П. Данилевский, Л. И. Попова.

10906. Юферов В. Б., Кобзев П. М. Откачка гелия сконденсированными слоями газов в интервале давлений 10^{-9} — 10^{-13} торр. — Физика плазмы и проблемы управляемого термоядерного синтеза (Киев), 1971, вып. 2, с. 292—298. Список лит.: 8 назв.

15.2.5 Астрономия

10907. Арцимович Лев Андреевич. Будущее принадлежит астрофизике. — Природа, 1972, № 9, с. 2—4.

10908. Барометрические коэффициенты нуклонной компоненты космических лучей различных энергий. — Геомагнетизм и астрономия, 1972, т. 12, № 5, с. 922—923. Список лит.: 10 назв. Авт.: Я. Л. Блох, Е. А. Ерошенко, И. Н. Капустин, В. А. Радкевич.



10909. Бузук В. В. Параметры, характеризующие уровенный эллипсоид Луны и волны селеноида. — Геодезия и картография, 1972, № 9, с. 13—19. Список лит.: 19 назв.

10910. Бурлага Л. Ф. Замечание о больших разрывах скорости в солнечном ветре. [Статья из США]. — Геомагнетизм и аэрномия, 1972, т. 12, № 5, с. 797—799. Список лит.: 6 назв.

10911. Велинов П. Влияние ионизационных потерь на условия генерации космических лучей на Солнце. [Статья из Болгарии]. — Геомагнетизм и аэрномия, 1972, т. 12, № 5, с. 806—813. Список лит.: 10 назв.

10912. Гальпер А., Лучков Б. Гамма-астрономия. — Наука и жизнь, 1972, № 10, с. 120—125.

10913. Иванов Л. Н. Конвективно-неустойчивый слой в периодическом гравитационном поле. 2. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 126—133. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. 1: № 19, вып. 4, 1971.

10914. Каминер Н. С., Кузьмичева А. Е., Дорман Л. И. Временные и пространственные изменения возрастных интенсивности космических лучей перед форбуш-понижениями. — Геомагнетизм и аэрномия, 1972, т. 12, № 5, с. 814—822. Список лит.: 10 назв.

10915. Королев В. С. Определение элементов орбиты по известным значениям вектора скорости в три различные момента времени. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 144—145. Рез. на англ. яз.

10916. Кузьмичева А. Е., Дорман Л. И., Каминер Н. С. О скорости распространения ударных волн, вызывающих геомагнитные бури и форбуш-понижения. — Геомагнетизм и аэрномия, 1972, т. 12, № 5, с. 918—920. Список лит.: 10 назв.

10917. Лотова Н. А., Чашей И. В. О спектре мелкомасштабных неоднородностей межпланетной плазмы. — Геомагнетизм и аэрномия, 1972, т. 12, № 5, с. 800—805. Список лит.: 13 назв.

10918. Мандельштам С. Л. Рентгеновские вспышки на Солнце. — Вестн. АН СССР, 1972, № 9, с. 26—36.

10919. Михайлов А. О восходах и заходах Солнца и декретном времени. — Наука и жизнь, 1972, № 10, с. 134—135.

10920. Мороз В. И., Ксанфомалити Л. В. Четыре месяца на марсианской орбите. [О результатах, полученных с борта искусств. спутника «Марс-3»]. — Вестн. АН СССР, 1972, № 9, с. 10—25.

10921. Никитин А. А., Феклистова Т. Х. К вопросу о селективном механизме возбуждения линии C III λ 5696 в спектрах некоторых звезд. 1. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 134—139. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

10922. О возможной зависимости дифференциальных сдвигов фраунгоферовых теллурических линий от зенитного расстояния Солнца. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1054—1056. Авт.: О. А. Мельников, Р. Х. Салман-заде, Ю. А. Солонский, Е. Д. Хиллов.

10923. Чернин А. Д., Шварц А. Н. Анизотропная космология и космическая структура. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1057—1058. Список лит.: 11 назв.

15.3 Химические науки

10924. Абакумов Г. А., Климов Е. С. Спектры ЭПР хелатных производных семихинона *o*-хлорантла. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1199—1201. Список лит.: 5 назв.

10925. Абакумов Г. А., Климов Е. С., Разуваев Г. А. Спектры э. п. р. 2,6-ди-трет.-бутил-4-диалкиламинофеноксильных радикалов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1093—1095. Список лит.: 5 назв.

10926. Адсорбция азота и кислорода на цеолите NaA. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1434—1437. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. М. Архаров, Б. П. Беринг, И. А. Калининкова, В. В. Серпинский.

10927. Александрова И. А., Яруллина Л. И., Хайруллин В. К. О реакции винилдихлорфосфина с акриловой и пропиолевой кислотами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1386—1390. Список лит.: 5 назв.

10928. Алкилирующие свойства алкилфторалкениловых эфиров. [Собщ.] 4. М. В. Урушадзе, П. О. Окулевич, И. Д. Рубин и др. Спектры ЯМР ^{19}F аддуктов триэтиламина с фтораннедридом α -гидрогексафторизомасляной кислоты и с этилперфторизобутиленовым эфиром. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1137—1145. Список лит.: 6 назв.

10929. Алкилирующие свойства алкилфторалкениловых эфиров. Собщ. 5. М. В. Урушадзе, Е. Г. Абдуганиев, Е. М. Рохлин, И. Л. Кнуянц. Взаимодействие алкилперфторизобутиленовых эфиров с различными нуклеофилами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1347—1353. Список лит.: 10 назв.

10930. Амиды и гидразиды щавелевой кислоты. [Собщ.] 20. В. П. Черных, Н. Н. Валяшко, Т. С. Джан-Темирова, П. А. Петюнин. Замещенные амиды и гетерилиденгидразиды 4-N-ацил (гетерил)-сульфамойлоксациловых кислот. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 7, с. 8—10. Список лит.: 6 назв.

10931. Аминокислоты как С — Н-кислоты. Собщ. 1. Ю. Н. Белоконь, В. М. Беликов, Н. И. Кузнецова, М. М. Долгая. Синтез глутаминовой кислоты из глицина и метилакрилата. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1338—1341. Список лит.: 16 назв.

10932. Анашкина А. А., Рутковский Ю. И., Миронов В. Е. О взаимодействии трис(1,10-фенантролин)- и трис-(2,2'-дипиридил) железа (II) с некоторыми анионами в водных растворах. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 8, с. 2314—2315. Список лит.: 6 назв.

10933. Андреев Д. Н., Асиновская Д. Н., Соловская Н. А. Синтез сополимеров с карбоксильными группами в боковых цепях с использованием принципа «силилирование — десилилирование». — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1411—1413. Список лит.: 7 назв.

10934. Андреев Ю. П., Гусев Е. В., Семиохин И. А. Равновесие в азот-кислородных смесях при высоких температурах. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1430—1432. Список лит.: 8 назв.

10935. Андреева В. Н. О получении волокнистого материала на основе двуокиси титана. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии, 1971, 8, с. 77—78. Рез. на англ. яз.

10936. Андреевский Д. Н. К термодинамике галогенорганических соединений. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1420—1422. Список лит.: 17 назв.

10937. Андросов В. И., Багдасарян В. С. Плотности водных растворов KCl при высоких температурах. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-та автоматизации произв. процессов хим. промышленности и цвет. металлургии), 1972, вып. 47, с. 35—38.

10938. Анизотропия поляризуемости и пространственная структура фенил — циклопропанов и их аналогов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1096—1099. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, А. Н. Верещагин, С. Г. Вульфсон, Л. А. Монетина.

10939. Арбузов Б. А., Крупнов В. К., Визель А. О. О получении бромангидридов кислот трех- и пятивалентного фосфора. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1193—1194. Список лит.: 11 назв.

10940. Арбузов Б. А., Новосельская А. Д., Виноградова В. С. О взаимодействии нитрила α , β -дибромпропионовой кислоты с диэтилфосфитом натрия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1153—1155. Список лит.: 8 назв.

10941. Арешидзе Х. И., Бенашвили Е. М., Чивадзе Г. О. Каталитические превращения изопропилциклогексана на хромовых формах синтетических цеолитов типа X и Y. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 67, № 3, с. 597—600. Рез. на груз. и англ. яз.

10942. Астахов А. И., Жудра В. П., Полякова С. М. Препаративное изучение комплексообразования в некоторых системах $Bi(III)$ — хлориды этаноламинов. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии, 1971, 8, с. 65—68. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

10943. Белавцева Е. М., Титова Е. Ф. О методе замораживания-травления при электронно-микроскопическом исследовании водных растворов и студней полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 7, с. 1659—1661. Рез. на англ. яз.

10944. Белеванцев В. И., Пешевицкий Б. И. О стабилизации смешанных галогенокомплексов. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 8, с. 2081—2084. Список лит.: 6 назв.

10945. Белевский В. Н., Вольнов И. И., Токарева С. А. Определение природы надперекиси стронция методом ЭПР. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1415—1416. Список лит.: 5 назв.

10946. Бельный Б. Г., Нефедов П. П. Калибровка гелевого хроматографа и определение констант Марка—Куна для полидисперсных полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 7, с. 1658—1659. Рез. на англ. яз.

10947. Беляев Э. К., Аннопольский В. Ф. Сравнительное изучение реакционной способности карбонатов и гидроксидов лития, натрия и калия в смесях с окисью алюминия. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 8, с. 2072—2077. Список лит.: 6 назв.

10948. Березовский В. М., Тульчинская Л. С., Полякова Н. А. Реакционная способность алло- и изоаллоказинов. [Обзор]. — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 7, с. 1277—1314. Список лит.: 245 назв.

10949. Берлин А. А., Ермакова В. Д., Черкашин М. И. Полимеризация нонадина-1,8 на каталитической системе $Al(C_2H_5)_3 - TiCl_4$. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1185—1186. Список лит.: 6 назв.

10950. Бершак В. И. Термохимические свойства цинксодержащих фаз, присутствующих в системе $FeO - CaO - SiO_2 - ZnO$. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1534—1535.

10951. Богданов Г. А., Сидорова Т. П., Дымова З. Н. Исследование пероксоксиарсенатов калия. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1472—1475. Список лит.: 7 назв.

10952. Бодю В. Г., Гэрбэлэу Н. В. Координационные соединения меди (II) с тио- и селеносемикарбазоном адипонна. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 8, с. 2159—2162. Список лит.: 12 назв.

10953. Борисов Е. В., Холодов Л. Е., Яшунский В. Г. Влияние растворителей на электронный спектр 3-фенилсиднона. Определение дипольного момента 3-фенилсиднона в первом синглетном возбужденном состоянии. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 3, с. 444—449. Список лит.: 33 назв.

10954. Бороненков В. Н. Об электродвижущих силах равновесных цепей, содержащих фазы с электронно-ионной проводимостью. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1536.

10955. **Боронецков В. Н., Лямкин С. А.** Метод определения малых концентраций окислов в оксидных расплавах, равновесных с графитом. Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1536—1537.
10956. **Бочвар Д. А., Гальперн Е. Г.** Правило Хьюккеля $(4n+2)$ и некоторые поликонденсированные системы. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1327—1331. Список лит.: 5 назв.
10957. **Бэгшоу А. Н.** Замечания к статье Р. А. Вечер, Л. М. Рогача «Исследование термодинамических свойств фтористого железа методом электродвижущих сил». [«Журн. физ. химии», 1970, т. 44, вып. 6. Статья из Австралии. С прил. ответа Р. А. Вечер, Л. М. Рогача]. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1630—1631. Список лит.: 6 назв.
10958. **Ванюков А. В., Быстров В. П., Бабашев И. С.** Исследование диаграммы состояния и термодинамики системы железо — сера. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1538.
10959. **Варгафтик М. Н., Игошин В. А., Сыркин Я. К.** Кинетика аквации тетрахлор- и тетрабромпалладоат-анионов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1426—1428. Список лит.: 9 назв.
10960. **Варшавский Ю. С., Черкасова Т. Г., Бузина Н. И.** Действие галогенов на карбонильные комплексы родия (I), содержащие бидентатные однозарядные лиганды. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 8, с. 2208—2214. Список лит.: 17 назв.
10961. **Васильев В. П., Кунин Б. Т.** Стандартная энтальпия образования и энтропия иона Cu^{2+} в водном растворе. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 8, с. 2169—2175. Список лит.: 8 назв.
10962. **Венедиктов А. Б., Беляев А. В.** Кинетика аквации хлоропентамминродий (III) нитрата. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 8, с. 2222—2226. Список лит.: 13 назв.
10963. **Взаимодействие** л-аллильных соединений палладия с галогенидами Ge (II) и Sn (II). — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1368—1372. Список лит.: 23 назв. Авт.: С. П. Губин, А. З. Рубежов, Л. И. Ворончихина, А. Н. Несмеянов.
10964. **Взаимодействие** кетенов, фенилизотианата (и его S-содержащих аналогов) с комплексами металлов платиновой группы. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1181—1183. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. С. Коломников, Ю. Д. Корешков, Т. С. Лобеева, М. Е. Вольпин.
10965. **Взаимодействие** оксофторидов молибдена (V) и молибдена (VI) с жидким аммиаком. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 8, с. 2140—2143. Авт.: Г. Е. Блохина, И. Н. Беляев, А. А. Опаловский, Л. И. Белан. Список лит.: 12 назв.
10966. **Влияние** длины ковалентной связи 17 α -заместителей на круговой дихроизм 16 β -окс- и 16 β -ацетоксипрегненов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1454. Авт.: А. А. Ахрем, А. М. Турута, Г. А. Юган и др.
10967. **Влияние** молекулярного веса поперечных олигостирольных «мостиков» на плотность шивки и физико-механические свойства сополимеров полидиэтиленгликольмалеинатсебацинатов со стиролом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 7, с. 1580—1585. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Майзель, Л. Н. Седов, Н. И. Мозжечкова, Г. М. Авдеева.
10968. **Влияние** надмолекулярной структуры изотактического полипропилена на растворимость и коэффициент диффузии антиоксидантов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 7, с. 1540—1544. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Я. Рапопорт, Ю. А. Шляпников, Б. А. Громов, В. З. Дубинский.

3023:1110333

10969. **Влияние** надмолекулярной структуры полипропилена на кинетику его окисления. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 7, с. 1552—1556. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Бобаевская, Б. А. Громов, В. Б. Миллер и др.
10970. **Влияние** несимметричного замещения на спектры ядерного квадрупольного резонанса трехвалентной сурьмы. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1183—1184. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. К. Семин, Е. В. Брюхова, Т. А. Бабушкина и др.
10971. **Влияние** природы заместителей на реакционную способность хинонбристых соединений в процессах с переносом одного электрона. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1446—1448. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. Х. Расулева, А. А. Володькин, В. В. Ершов и др.
10972. **Влияние** температуры, давления и соотношения реагентов на процесс алкилирования бензола этиленом на катализаторе цеолит СаУ. А. Г. Погорелов, Е. С. Моргинов, А. С. Леонтьев и др. Сообщ.: 1. Получение математической модели процесса. — 2. Химико-технологический анализ математической модели процесса. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1304—1313. Список лит.: с. 1308, 1312—1313.
10973. **Влияние** температуры на образование иодидных комплексов висмута (III). — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 8, с. 2089—2095. Авт.: В. А. Федоров, Т. Н. Калаш, Л. И. Шмьдько, В. Е. Миронов. Список лит.: 23 назв.
10974. **Влияние** триэтиламина на процесс синтеза поликарбонатов в среде органического растворителя. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 7, с. 1503—1511. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Коршак, А. П. Крешков, О. В. Смирнова и др.
10975. **Влодавец М. Л., Терновская Л. П.** Хроматографически обратимая адсорбция углеводов стенками медных капиллярных колонок. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1505—1509. Список лит.: 11 назв.
10976. **Внутрикомплексные** соединения 4-фенилазотиопиразолонов-5. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 8, с. 2302—2303. Авт.: А. Д. Гарновский, Н. Ф. Крохина, Т. А. Заякина, Л. И. Кузнецова. Список лит.: 5 назв.
10977. **Водорастворимый** анионит на основе 1,3-ди(диметиламин) изопропилметакрилата. — Пласт. массы, 1972, № 8, с. 7—8. Авт.: А. С. Тевлина, В. В. Коршак, Н. И. Скрипченко, Т. А. Огнева.
10978. **Волков С. В., Буряк Н. И.** Спектроскопические исследования хлоридных комплексов кобальта (II) в расплаве $\text{LiNO}_3 - \text{KNO}_3$ и концентрированном растворе HCl . — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 7, с. 633—642. Список лит.: 16 назв.
10979. **Володарский Л. Б., Тихонов А. Я.** Получение первичных β -гидроксиламинооксимов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1218.
10980. **Волштейн Л. М., Слюдкин О. П.** Дипропиловые соединения платины (II). — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 8, с. 2239—2244.
10981. **Восстановление** высокомолекулярного полиметакроленна в условиях реакции Меервейна — Понддорфа. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 7, с. 1565—1572. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Андреева, М. М. Котон, Л. Я. Мадорская и др.
10982. **Восстановление** непредельных соединений с переносом водорода от спирта в присутствии солей переходных металлов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1180—1181. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. С. Колонников, И. Л. Нахшунова, Ф. Прухник и др.

10983. Герасенкова А. Н., Удовенко В. В. Комплексное соединение кобальта с моноэтаноламинол. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии, 1971, 8, с. 74—76. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

10984. Герасенкова А. Н., Удовенко В. В. Трехъядерные медно-кобальтовые комплексы с моноэтаноламинол. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 8, с. 2185—2188. Список лит.: 5 назв.

10985. Герман Э. Д., Харкал Ю. И. Теория кинетического изотоп-эффекта в реакциях переноса протона. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1031—1038. Список лит.: 21 назв.

10986. Гиббереллины и родственные им вещества. [Сообщ.] 10. А. А. Щеголев, В. Ф. Кучеров. Синтез трициклических мостиковых структур, родственных дитерпенам гиббереллинового ряда. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1107—1114. Список лит.: 10 назв.

10987. Гладких Л. П., Климова Л. А. Связь фазовых переходов циклогексана со спектрами флуоресценции примесных молекул. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 3, с. 475—480. Список лит.: 13 назв.

10988. Головня Р. В., Арсеньев Ю. Н. Бесстандартный газо-хроматографический метод анализа для гомологических рядов меркаптанов, сульфидов и дисульфидов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1402—1404. Список лит.: 6 назв.

10989. Голубев В. А., Шолле В. Д., Розанцев Э. Г. О продуктах окисления нитрокислых радикалов изонитроинового ряда. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1202—1204. Список лит.: 5 назв.

10990. Горелов И. П., Самсонов А. П., Бабич В. А. Потенциометрическое исследование комплексообразования ртути (II) с некоторыми комплексоном. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 8, с. 2096—2100. Список лит.: 14 назв.

10991. Городинская Э. Я., Кольско Л. Э. Вычисление коэффициента А в уравнении Кричевского — Ильинской. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1606—1607.

10992. Горощенко Я. Г. Исследование формы изотермы свойства двойной системы при образовании между компонентами одного химического соединения. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 8, с. 2289—2293.

10993. Горячук Н. А., Завгородний С. В. Алкилирование 1,4-диэтилбензола пропиленом в присутствии комплекса $\text{BF}_3 \cdot \text{H}_3\text{PO}_4$. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии, 1971, 8, с. 23—25. Рез. на англ. яз.

10994. Гречина Т. Н., Барчук В. Т., Шейко И. Н. Анодная поляризация циркония в расплаве $\text{KCl} - \text{LiCl}$. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 7, с. 656—659. Список лит.: 12 назв.

10995. Григорова К. А., Земсков С. В., Опаловский А. А. Системы $\text{HF} - \text{M}_2\text{PtF}_6 - \text{H}_2\text{O}$ ($\text{M} = \text{K}, \text{Rb}, \text{Cs}$). — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1246—1249. Список лит.: 17 назв.

10996. Гринева Н. И., Карпова Г. Г. 2', 3'-О- [p-(Хлорэтилметиламино)бензилиден] тРНК — адресующий реагент с алкилирующей группировкой на акцепторном конце тРНК. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1219—1220.

10997. Гусаковская И. Г. Использование микрокалориметра типа Кальве для определения областей размораживания молекулярной подвижности. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1972, т. 14, № 7, с. 1649—1651. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

10998. Гусев Б. П., Цургозен Л. А., Кучеров В. Ф. Получение и некоторые превращения 1-диалкиламинодиацетиленов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1098—1102. Список лит.: 6 назв.

10999. Гэрбэлэу Н. В., Ревенко М. Д. Случай проявления новых химических свойств тио- и селеносемикарбазонами салицилового альдегида при комплексообразовании с солями никеля и меди (II). — Журн. неорг. тап. химии, 1972, т. 17, вып. 8, с. 2176—2180. Список лит.: 9 назв.
11000. Даванков В. А., Рогожин С. В., Курганов А. А. Стереоселективность в бис-комплексах меди с N-бензилпролином. — Журн. неорг. тап. химии, 1972, т. 17, вып. 8, с. 2163—2168. Список лит.: 8 назв.
11001. Давиташвили Е. Г., Кублашвили Ж. Ш. Анализ ИК-спектров поглощения оксалатов праеодима, неодима, самария и гадолиния состава $M\text{Ln}(\text{C}_2\text{O}_4) \cdot x\text{H}_2\text{O}$. — Журн. неорг. тап. химии, 1972, т. 17, вып. 8, с. 2108—2114. Список лит.: 8 назв.
11002. Дипольные моменты и некоторые вопросы структуры гидразидов карбоновых кислот. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 7, с. 689—693. Список лит.: 18 назв. Авт.: Е. В. Титов, В. Н. Марченко, В. И. Рыбаченко, О. Г. Терещенко.
11003. Доманов М. М., Андреев Б. М. Исследование изотопного равновесия в системе водород — палладий. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1583—1584. Список лит.: 5 назв.
11004. Дорофеева Н. Г., Вржосек Н. И. Температурные коэффициенты электропроводности и вязкости, и энергии активации электропроводности и вязкого течения неводных растворов NH_4I . — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии, 1971, 8, с. 44—46. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
11005. Дорофеева Н. Г., Клименко В. С., Кудра О. К. Исследование влияния добавок воды на эстафетный механизм переноса протона в спиртовых растворах хлористого водорода. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии, 1971, 8, с. 55—58. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
11006. Дубинская А. М., Душкина Л. И. Исследование методом электронного парамагнитного резонанса взаимодействия атомов водорода с полимерами при низких температурах. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 7, с. 1467—1472. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
11007. Дубинский Ю. Г., Розенгарт М. И., Казанский Б. А. Термическая реакция раскрытия кольца циклогексана-1,3. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1226.
11008. Езерская Н. А., Соловых Т. П., Шубочкин Л. К. Соединения иридия (III) с этилендиаминтетрауксусной кислотой. — Журн. неорг. тап. химии, 1972, т. 17, вып. 8, с. 2227—2233. Список лит.: 15 назв.
11009. Ермакова В. Д., Черкашин М. И., Берлин А. А. Сополимеризация *p*-диэтилбензола и фенилацетилена на каталитической системе $\text{Al}(\text{i}-\text{C}_4\text{H}_9)_3 - \text{TiCl}_4$. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1187—1189.
11010. Железный Б. В. Адсорбция жидкой воды на поверхности кварца. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1276—1280. Список лит.: 8 назв.
11011. Жуковский В. М., Ткаченко Е. В., Гурьев А. В. Термодинамический анализ и условия получения молибдатов железа в реакциях твердофазного синтеза. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1545—1546.
11012. Журба Т. В., Дулова В. И. Комплексообразование хлорида кобальта (II) с анилином и его производными в третичном бутиловом спирте. — Журн. неорг. тап. химии, 1972, т. 17, вып. 8, с. 2306—2307. Список лит.: 6 назв.
11013. Завьялов С. И., Махова Н. Н., Аронова Н. И. Синтез рацемического эритро-дигидросфингозина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1445—1446.

11014. Зарубицкий О. Г., Пенкало И. И., Горбач В. Н. Выход по току свинца и висмута в эвтектическом расплаве хлоридов свинца, цинка и калия. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 7, с. 711—713.

11015. Захарченко И. П., Антропов Л. И. Исследование поведения бисдисульфида унитиола и унитиола на ртутном капельном электроде. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии, 1971, 8, с. 6—8. Рез. на англ. яз.

11016. Зиновик М. А., Щепеткин А. А., Чуфаров Г. И. Синтез и термодинамические свойства шпинельных твердых растворов в системе $\text{Cu} - \text{Mn} - \text{Fe} - \text{O}$. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1548—1549.

11017. Зульфугарзаде К. Э., Гаджиев Г. А., Иманов Л. М. Микроволновое поглощение и комплексобразование в системе хлорбензол — *n*-бутанол. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1581—1582.

11018. Измаильский В. А., Лобова О. И. Спектры поглощения двуденорных производных бензола с точки зрения взаимодействия двух симметрично связанных кохромофоров. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1100—1103. Список лит.: 16 назв.

11019. Изменение избирательности действия катализаторов в процессе гидрирования диеновой группы. [Сообщ.] 5. Л. Х. Фрейдлиц, Л. И. Гвинтер, Н. В. Борунова и др. Влияние модифицирования катализатора $\text{Ni} - \text{Al}_2\text{O}_3$ кадмием на механизм присоединения водорода к 6-метилгептадиен-3,5-ону-2. — 6. Н. В. Борунова, А. А. Слинкин, Л. Х. Фрейдлин, Т. Атабеков. Влияние модифицирования $\text{Ni} - \text{Al}_2\text{O}_3$ -катализатора катионами кадмия, цинка и серебра. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1052—1059. Список лит.: с. 1055, 1059.

11020. Изменение избирательности действия катализаторов в процессе гидрирования диеновой группы. Сообщ. 7. Н. В. Борунова, Л. Х. Фрейдлин, Л. И. Гвинтер и др. Модифицирование никелевых катализаторов свинцом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1299—1304. Список лит.: 5 назв.

11021. Измерение скорости фотоокислительной деструкции поликапроамида и эффективности действия светостабилизаторов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 7, с. 1586—1590. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Л. Марголин, Л. М. Постников, В. С. Бордаков, Е. В. Вичутинская.

11022. Изучение взаимодействия хлорида индия с триполифосфатом лития. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 8, с. 2299—2301. Авт.: Г. В. Родичева, Э. Н. Дейчман, И. В. Тананасев, В. В. Климов.

11023. Изучение взаимодействия четвертичных солей аммония с насыщенной фосфорномолибденовой кислотой методом экстракции. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1599—1601. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Ф. Никифоров, В. Г. Березюк, В. В. Пушкарев, А. С. Басов.

11024. Изучение методом ЭПР влияния удаленных заместителей в лигандах на характер химической связи $\text{M} - \text{лиганд}$ в некоторых комплексах ванадила. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 8, с. 2136—2139. Авт.: Г. М. Ларин, В. В. Зеленцов, Ю. В. Ракитин, М. Е. Дяткина. Список лит.: 12 назв.

11025. Изучение методом э. п. р. горения водородо-воздушных смесей при атмосферном давлении. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1138—1141. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. Б. Самойлов, О. Б. Рябиков, В. В. Зайчиков и др.

11026. Изучение методом ЭПР характера химической связи $\text{M} - \text{лиганд}$ в хелатных комплексах ванадила. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 8, с. 2133—2135. Авт.: Г. М. Ларин, В. В. Зеленцов, Ю. В. Ракитин, М. Е. Дяткина. Список лит.: 10 назв.

11027. Ильин К. Г., Хорунжий Б. И. Исследование кинетики термического разложения перхлоратов калия и натрия в жидкой фазе. Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1457—1460. Список лит.: 12 назв.

11028. Иноземцев П. П., Лиакумович А. Г., Грачева З. Д. Теплоты плавления пространственно затрудненных фенолов по данным дифференциального термического анализа. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1594—1596.

11029. Инфракрасные спектры поглощения четвертичных солей пиридиния. [Сообщ.] 2. И. Н. Кириченко, А. И. Юрженко, В. А. Вильшанский. Бромистые 1-алкиламиды никотиновой кислоты. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1385—1389. Список лит.: 12 назв.

11030. Исаков Я. И., Миначев Х. М., Усачев Н. Я. Превращение н. масляного альдегида на цеолитных катализаторах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1175—1177. Список лит.: 10 назв.

11031. Исмаилов Г., Зеленцов В. В., Яблоков Ю. В. ЭПР и магнитная восприимчивость соединений Cu^{II} с аминокислотами. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 8, с. 2304—2305. Список лит.: 5 назв.

11032. Использование реакции Арбузова для установления строения трициклического триэтилтрифосфита D-маннита. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1390—1395. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. П. Аношина, Э. И. Гольдфарб, О. В. Воскресенская и др.

11033. Исследование взаимодействия хлорида индия и хромата калия в водном растворе. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 8, с. 2294—2298. Авт.: Б. Н. Иванов-Эмин, Н. И. Ушакова, В. И. Кузнецов, Б. Е. Зайцев. Список лит.: 11 назв.

11034. Исследование возможности получения эпитаксиальных пленок арсенида галлия методом химических транспортных реакций в потоке аргона. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 67, № 3, с. 637—640. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: В. Г. Рцхиладзе, А. В. Моиссрапишвили, Г. М. Читорелидзе и др.

11035. Исследование вязкостных характеристик полиметилсилоксановых жидкостей. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии, 1971, 8, с. 140—145. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Мерзлякин, Ю. М. Тананайко, Ю. К. Молоканов и др.

11036. Исследование гидрирования и изомеризации алилбензола, катализируемых хлордиметилсульфоксидными комплексами палладия и родия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1422—1424. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. М. Назарова, Л. Х. Фрейдлин, Ю. А. Копытцев, Т. И. Варава.

11037. Исследование динамики адсорбции в широком интервале проскоковых концентраций. Сообщ. 2. М. М. Дубинин, К. М. Николаев, Н. С. Поляков, Л. И. Петрова. Рассмотрение общей картины процесса динамики адсорбции. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1265—1269.

11038. Исследование катализа гидрирования и изомеризации пентенов хлордиметилсульфоксидным комплексом родия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1420—1422. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Х. Фрейдлин, Ю. А. Копытцев, Н. М. Назарова, Т. И. Варава.

11039. Исследование каталитических свойств комплексов тетрацианхидриметана со щелочными металлами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1198—1199. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. А. Брегадзе, Н. В. Трубецкая, Н. К. Макарова и др.

11040. Исследование кислотного дейтерообмена в ряду производных 3-оксипиридина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1206—1208. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. П. Лезина, А. У. Степанянц, Л. Д. Смирнов, К. М. Дюмаев.

11041. Исследование методом электронного парамагнитного резонанса реакций свободных радикалов γ -облученного полипропилена с метилметакрилатом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 7, с. 1596—1602. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Р. Клиппинг, В. К. Милнчук, С. М. Дмитриев, А. И. Куриленко.

11042. Исследование механизма реакции хинобромистых соединений с аминами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1212—1214. Авт.: А. А. Володькин, Д. Х. Расулева, В. В. Ершов и др.

11043. Исследование основного дейтерообмена в ряду производных 3-оксипиридина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1208—1210. Авт.: В. П. Лезина, А. У. Степаняц, Л. Д. Смирнов, К. М. Дюмаев.

11044. Исследование поведения свободного стабильного иминоксильного радикала с этиленминным циклом в твердой фазе в условиях совместного воздействия давлений до 100 кбар и сдвига. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1418—1420. Авт.: И. Е. Пахомова, Б. В. Розынов, А. Б. Шапиро и др.

11045. Исследование полимеризации окиси этилена в присутствии каталитической системы триизобутилалюминий — диметилглиоксим. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 7, с. 1459—1461. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Тарноруцкий, Н. Б. Колоцова, Э. В. Алтерготт и др.

11046. Исследование пространственной структуры окиси хинона. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1291—1294. Список лит.: 20 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, А. Н. Верещагин, С. Г. Вульфсон, А. А. Соловьев.

11047. Исследование самоассоциации фенола методом ЯМР. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1021—1028. Список лит.: 26 назв. Авт.: Ю. С. Богачев, Л. К. Васянина, Н. Н. Шалетько и др.

11048. Исследование системы α - Al_2O_3 — Fe_2O_3 при помощи эффекта Мессбауэра. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1549. Авт.: А. В. Калямин, Б. Г. Лурье, Л. А. Маршак, А. Н. Мурии.

11049. Исследование строения 4-амино-3-ацетил-6-метилпиринов-2 методом ЯМР. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1114—1118. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. С. Богданов, В. В. Негребецкий, Ф. А. Лахвич и др.

11050. Исследование структуры ферромагнитных понитов методом инфракрасной спектроскопии. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1971, сб. 5, с. 95—105. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. Н. Свядош, Э. В. Полетаев, Н. Я. Любман и др.

11051. Исследование структуры ферромагнитных сильноосновных анионитов методом электронной микроскопии. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1971, сб. 5, с. 106—112. Авт.: А. Л. Дрояронов, Ю. Н. Свядош, Н. Я. Любман, Г. К. Имангазиева.

11052. Исследование условий синтеза олигоариленов в присутствии катализатора Фриделя — Крафта и окислителя. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 7, с. 1591—1595. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Берлин, В. А. Григоровская, В. К. Скачкова и др.

Кафтанов А. З., Семидоцкая Ж. Д. Многоцелевой электрометрический прибор для биофизических, биохимических и физико-химических исследований. — См. 12843.

11053. Кацман Л. А., Варгафтик М. Н., Сыркин Я. К. Термодинамика взаимных превращений π -аллильных комплексов палладия в водном растворе. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1424—1425. Список лит.: 6 назв.

14054. Качурин О. И., Капкан Л. М. Равновесие в растворах серной кислоты в трифторуксусной кислоте. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 7, с. 649—656. Список лит.: 9 назв.

11055. Квашенко А. П., Роженок С. П. О ниобатах галлия. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 7, с. 720—722. Список лит.: 9 назв.

11056. Керк Дж. Ж. М. ван дер. Координационная химия циклоорганических соединений и каталитическое действие координационных циклоорганических соединений. [Докл. специалиста из Нидерланд на V Международном конгрессе по металлоорганической химии. Авг. 1971 г. Пер. с англ.] — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 7, с. 1189—1207. Список лит.: 10 назв.

11057. Кипнис А. Я., Михайлова Н. Ф., Шварцман Р. А. Внешний магнетохимический эффект в реакциях синтеза карбониллов никеля и железа. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1584—1585. Список лит.: 6 назв.

11058. Киргинцев А. Н., Исаенко В. А., Кожуховская Г. А. Равновесные коэффициенты распределения некоторых солей натрия в хлориде натрия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1178—1179. Список лит.: 9 назв.

11059. Киселева В. М., Гельфман М. И., Разумовский В. В. Полярографическое восстановление триаминовых комплексов платины (II). — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 8, с. 2245—2247. Список лит.: 7 назв.

11060. Клабуновский Е. И., Годунова Л. Ф., Маслова Л. К. О каталитической гидрогенизации (+)-карвона на палладиевых и платиновом катализаторах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1063—1068. Список лит.: 12 назв.

11061. Ключников В. М., Зайцев Л. М., Апраксин И. А. Об экстракции гидроксоданидов тория трибутилфосфатом. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 8, с. 2274—2277. Список лит.: 5 назв.

11062. Ключников В. М., Зайцев Л. М., Апраксин И. А. Об экстракции трибутилфосфатом полиядерного гидроксонитрата тория. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 8, с. 2269—2273. Список лит.: 14 назв.

11063. Клящицкий Б. А., Швец В. И. Расщепление рацемических спиртов на оптические антиподы. [Обзор]. — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 7, с. 1315—1334. Список лит.: 128 назв.

11064. Кобозев Н. И., Шехобалова В. И., Корнеева Н. И. О составе промежуточных продуктов при гомогенном разложении перекиси водорода бихроматом калия. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1461—1464.

11065. Коваленко Л. М., Лаврентович Я. И., Кабакчи А. М. Действие ионизирующего излучения на полистирол и диацетат целлюлозы с добавками красителя. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 7, с. 646—648.

11066. Количественный анализ некоторых сополимеров ИК-спектроскопией. — Пласт. массы, 1972, № 8, с. 71—72. Авт.: Е. М. Переплетчикова, Э. Г. Померанцева, Л. А. Царева и др.

11067. Колтунов В. С., Марченко В. И. Исследование реакции между U(IV) и HNO₂, катализируемой ионами Fe(III). — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1465—1467. Список лит.: 5 назв.

11068. Комарь Н. П., Мельник В. В., Казаченко А. Г. Исследование протонизации азелаинат-иона в растворах NaCl. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1615—1616. Список лит.: 5 назв.

11069. Комплексы галогенидов кадмия с фенилгидразином и его галогензамещенными. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 8, с. 2101—2107. Авт.: М. С. Новаковский, Л. К. Бессарабенко, В. К. Юшко, В. А. Стародуб. Список лит.: 12 назв.

11070. Коноплев В. Н., Михеева В. И. Диаграмма плавкости системы гидридоборат магния — диэтиловый эфир. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 8, с. 2317—2318.

11071. Контактный обмен цианистого золота между нонитом и активным углем. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 5, с. 138—145. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Я. Любман, Г. К. Имангазиева, Ю. Н. Свядош и др.

11072. Конформации и антиокислительные свойства двуядерных алкилфенолов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1074—1079. Список лит.: 18 назв. Авт.: Н. М. Ливанова, Н. С. Василейская, Д. В. Муслин и др.

11073. Копач С. Условия образования трех фаз в системе серная кислота — три-*n*-бутилфосфат — алифатические углеводороды. [Статья из Польши]. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 8, с. 2278—2283. Список лит.: 25 назв.

11074. Космынин Б. П., Гальперин Е. Л. Влияние γ -облучения на структуру поливинилиденфторида. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 7, с. 1603—1611. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

11075. Кофанов В. И., Глазман Ю. М. Исследование критических концентраций мицеллообразования алкиловых эфиров полиэтиленгликоля. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 7, с. 729—731.

11076. Кочеткова А. П., Свешникова Л. Б. Синтез комплексных соединений трихлорида родия с диалкилсульфидами. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 8, с. 2215—2221.

11077. Крешков А. П., Балятинская Л. Н., Чеснокова С. М. Оксиметрический метод контроля полимеризации и поликонденсации некоторых мономеров. — Пласт. массы, 1972, № 8, с. 69—71. Список лит.: 8 назв.

11078. Круглова В. А., Калабина А. В. Константы относительных активностей ароматических виниловых эфиров в катионной сополимеризации. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 7, с. 1633—1637. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

11079. Крумгальз Б. С. Об обосновании некоторых новых методов разделения на ионные составляющие предельных эквивалентных электропроводностей электролитов при 25°C в органических растворителях. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1498—1501. Список лит.: 26 назв.

11080. Куак Данг Чеу. О тензоре молекулярной поляризуемости алканов и их производных. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1414—1419. Список лит.: 28 назв.

11081. Кузнецова Е. М., Рашидова Д. Ш. Экстракция веществ с большим дипольным моментом. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1622—1624. Список лит.: 7 назв.

11082. Кукушкин Ю. Н., Украинцев В. Б., Мохов А. И. Кинетика взаимодействия дихлорэтанолминовых комплексов платины (II) с основаниями. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 8, с. 2248—2250.

11083. Куликов И. С. Пути использования термодинамических данных по диссоциации окислов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1552—1553.

11084. Курдюмов Г. М., Молочко В. А., Агуреева Л. К. Системы SiBr_4 и GeBr_4 с Al_2Br_6 , SbBr_3 и CuBr_2 . — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 8, с. 2309—2311. Список лит.: 11 назв.

11085. Лаврентович Р. Ф., Очеретянко Ю. А., Веселов В. В. Исследование процесса восстановления никелевого катализатора на пористом носителе. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 7, с. 677—680. Список лит.: 7 назв.

11086. Ларин Г. М., Дяткина М. Е. Влияние электронного строения хелатного лиганда на характер связи М — лиганд. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1413—1414. Список лит.: 10 назв.

11087. Ле Чи Ле, Сакодынский К. И. Разделение дейтерозамещенных полярных соединений на капиллярных колонках. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1510—1514. Список лит.: 19 назв. Перед текстом 1-й авт.: Ле-Чи-Ле.

11088. Лебедева Л. И., Птушкина М. Н. Влияние внешнесферных взаимодействий на некоторые свойства фосфорномолибденовой и кремнемолибденовой гетерополиокислот. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 8, с. 2148—2153. Список лит.: 29 назв.

11089. Лимарь Т. Ф., Каган Ю. А., Гейшин П. А. Об образовании алюмината цинка из продукта распылительной сушки азотнокислых растворов. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 7, с. 668—674. Список лит.: 18 назв.

11090. Лимарь Т. Ф., Чередниченко Н. Ф., Соколова М. А. Синтез CaTiO_3 методом распылительной сушки растворов и его свойства. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 7, с. 665—668. Список лит.: 13 назв.

11091. Литвиненко В. А., Куцевич В. Г., Лавренев Л. В. Влияние ионной силы на систему перекись водорода — торий (IV) — тиосульфат. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии, 1971, 8, с. 47—49. Рез. на англ. яз.

11092. Лысенко Н. В., Питеркин Б. Д., Докукина А. Ф. Сополимеризация метилзамещенных α, β -трифторстиролов со стиролом. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 7, с. 1473—1475. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

11093. Любман Н. Я., Имангазиева Г. К., Свядош Ю. Н. Получение ионитов с ферромагнитными свойствами путем химической модификации готовых сорбентов. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1971, сб. 5, с. 34—48. Список лит.: 42 назв.

11094. Мавров М. В., Кучеров В. Ф. Взаимодействие эфира 4-бромбути-3-овой кислоты со спиртами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1440—1442.

11095. Мавров М. В., Кучеров В. Ф. Простой синтез сопряженных бромалленов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1442—1444. Список лит.: 7 назв.

11096. Магнитные свойства гексагалогенидных комплексов четырехвалентного рения. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1124—1127. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. В. Зеленцов, Н. А. Субботина, Викт. И. Спицын и др.

11097. Малыханов Ю. Б., Местечкин М. М. К расчетам оптической дипольной поляризуемости молекул сопряженных углеводородов. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 3, с. 469—474. Список лит.: 20 назв. В огл. 1-й авт.: В [!] Б. Малыханов.

11098. Мартемьянов В. С., Денисов Е. Т., Самойлова Л. А. Реакция фенолов с гидроперекисью кумила. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1039—1042. Список лит.: 5 назв.

11099. Мартынюк Р. Н., Вигдергауз М. С. Некоторые закономерности элюирования органических соединений на хроматографических колонках с коллоидными неподвижными фазами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1173—1175. Список лит.: 5 назв.

11100. Марьянчик Л. В., Запольский А. К. Влияние сульфатов K^+ , Na^+ и NH_4^+ на гидролиз сульфата железа. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 7, с. 680—684. Список лит.: 8 назв.

11101. Масс-спектрометрическое изучение производных адамантана. [Собр. общ.] З. О. С. Чижов, С. С. Новиков, Н. Ф. Карпенко и др. Монофункциональные алкиладамантаны. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1028—1030.

11102. Масс-спектрометрическое исследование испарения в системах $\text{BaO} - \text{Sc}_2\text{O}_3$ и $\text{BaO} - \text{Al}_2\text{O}_3$. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1568—1569. Авт.: Г. А. Семенов, О. С. Попков, А. И. Соловейчик, С. Н. Персиянинова.

11103. Мазрюкова Т. А., Лазарева М. В., Перекалин В. В. Синтез нитро- и aminoалкилфосфонатов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1164—1168. Список лит.: 7 назв.

11104. Мазрюкова Т. А., Суербаев Х. А., Кабачник М. И. Синтез метилдифенил- β -кето- γ -дифенилфосфинилпропилфосфониевых солей. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1216—1217. Список лит.: 5 назв.

11105. Метелица Д. И., Тюкало В. Н. Сопряженное окисление бензола и этилового спирта молекулярным кислородом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1294—1299. Список лит.: 9 назв.

11106. Метод кластерных компонентов в теории фаз переменного состава и переменной валентности. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1516—1518. Список лит.: 21 назв. Авт.: А. Н. Мень, М. П. Богданович, Б. Н. Варский и др.

11107. Механизм окисления высших олефинов с прямой углеродной цепью. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1042—1048. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. Г. Привалова, Л. Д. Тютченкова, С. П. Кириченко, З. К. Майзус.

11108. Механизм окисления шпинелей, содержащих ванадий. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1538—1539. Авт.: Н. А. Ватолин, П. И. Волкова, Т. В. Сапожникова и др.

11109. Мзареулишвили Н. В. Взаимодействие хлорида диспрозия с карбонатами щелочных металлов. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 67, № 3, с. 593—596. Рез. на груз. и англ. яз.

11110. Миначев Х. М., Лохуару М. Э., Антошин Г. В. Каталитическая активность смешанных окислов лантана и церия в отношении реакции $\text{O}_2^{16} + \text{O}_2^{18} = 2\text{O}^{16}\text{O}^{18}$. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1416—1418. Список лит.: 7 назв.

11111. Михайличенко А. И., Юсупова Г. К. О составе комплекса, образующегося при экстракции роданида эрбия окисью триизоамилфосфина. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 8, с. 2284—2288. Список лит.: 16 назв.

11112. Михайлов Б. М., Шагова Э. А. Дикарборанильные соединения бора. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1221—1222.

11113. Михайлов Б. М., Шагова Э. А. 1,2-(1'-Бутил-4'-метилборациклопентано-2',3')карборан. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1450.

11114. Михайлов Б. М., Шагова Э. А. 1-Изопропилкарборанил-2-ди-н.бутилборан и некоторые его превращения. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1222—1223.

11115. Михалевич К. Н., Галицкая С. М. Координационные соединения цианидов цинка, кадмия и ртути с алифатическими аминами. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 7, с. 713—716. Список лит.: 15 назв.

11116. Михеев Ю. А., Леднева О. А., Топтыгин Д. Я. Деструкция поликарбоната в присутствии перекиси бензоила. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1313—1317. Список лит.: 12 назв.

11117. Модифицирование скелетного никелевого катализатора добавками переходных металлов. [Сообщ.] Ю. Г. А. Пушкарева, А. Б. Фасман, Ю. Ф. Ключников, И. А. Сапуков. Исследование механизма промотирования родием. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1468—1471. Список лит.: 9 назв.

11118. Молочко В. А., Курдюмов Г. М., Соханова Т. Н. Системы GeI_4 с SiI_4 , TiI_4 , ZrI_4 и SnI_4 . — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 8, с. 2307—2309. Список лит.: 5 назв.

11119. Морозов А. И., Леонова И. И. О дихлордиоксотанталах щелочных элементов и аммония. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 8, с. 2128—2132. Список лит.: 9 назв.

11120. Морозова М. П., Павлинова Л. А. Термохимия сульфидов железа, кобальта, никеля. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1556—1557. Список лит.: 5 назв.

11121. Мукменев Э. Т., Кирпичников П. А., Воскресенская О. В. Изучение возможности образования 7-или 9-членных циклов в молекуле трициклического триэтилтрифосфита D-маннита. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1395—1399. Список лит.: 16 назв.

11122. Муфтахов А. Г., Рахматова С. Ю., Алимова Г. А. О состоянии хлористого кобальта в растворах с различной диэлектрической проницаемостью. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 8, с. 2181—2184. Список лит.: 5 назв.

11123. Нагирный В. М., Чайковская В. М. О фазовом перенапряжении при электроосаждении металлов. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 7, с. 717—720. Список лит.: 5 назв.

11124. Назарчук Т. Н., Корнилова В. И. О соединении тантала с ксиленоловым оранжевым. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 7, с. 705—708.

11125. Наметкин Н. С., Королев В. К., Кузьмин О. В. Синтез аминного комплекса трихлоргермана $\text{HGeCl}_3 \cdot \text{Et}_3\text{N}$ на основе водородно-галлоидного обмена между четыреххлористым германием и некоторыми органокремнийгидридами. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1111—1113.

11126. Насельский Г. Два аспекта пентакоординации в металлоорганической химии. [Докл. специалиста из Бельгии на V Междунар. конгрессе по металлоорган. химии. Авг. 1971 г. Пер. с англ.] — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 7, с. 1229—1241. Список лит.: 69 назв.

11127. Наумов В. А., Павлова Т. Н. Исследование кинетики реакции диспропорционирования окиси углерода на железном катализаторе. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1480—1483. Список лит.: 17 назв.

11128. Некоторые вопросы строения нестехиометрической закиси железа. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1519—1521. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. М. Ария, Н. П. Бобрышева, Б. Я. Брач, Н. М. Энден.

11129. Некоторые свойства олигосилоксанов, модифицированных силанциклопентановыми звеньями. — Пласт. массы, 1972, № 8, с. 9—11. Авт.: М. В. Соболевский, М. Б. Лотарев, Д. В. Назарова и др.

11130. Некоторые физические и магнитные характеристики анионита АВ-17-Ф. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1971, сб. 5, с. 151—156. Авт.: М. С. Бекбулатов, Б. М. Верменичев, А. П. Котельников и др.

11131. Некрасов Б. В. Молекулярная электростатика. Расчет молекулы пиридина. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1131—1133. Список лит.: 5 назв.

11132. Несмеянов А. Н., Борисов А. Е., Новикова Н. В. Взаимодействие некоторых металлорганических моногидридов с этинилферроценом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1372—1375. Список лит.: 9 назв.

11133. Несмеянов А. Н., Макарова Л. Г., Виноградова В. Н. Реакция GeI_2 с $[\pi-C_5H_5M(CO)_n]_2Hg$. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1449.

11134. Нестеров А. Е., Липатов Ю. С. Динамическое двойное лучепреломление в потоке для олигомеров при малых градиентах скорости. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 7, с. 1618—1623. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

11135. Нефедов В. И., Барановский И. Б., Порай-Кошиц М. А. Рентгеноэлектронные исследования комплексов иридия типа K_3IrX_6 . — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 8, с. 2254—2256. Список лит.: 7 назв.

11136. Нечитайло Н. А., Санин П. И. Термографическое определение совместимости компонентов в системах полимернизкомолекулярное вещество. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 7, с. 1491—1495. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

11137. Новиков В. С. Изотерма адсорбции шероховатой поверхностью. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1590—1592.

11138. Новикова М. И., Юрченко А. Г. Синтез и превращения 1-окситрицикло [4.4.1.1³⁻⁶] додекана. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии, 1971, 8, с. 34—37. Рез. на англ. яз.

11139. Новожилов А. Л., Грибова Э. И., Девяткин В. Н. Исследование состояния HCl в расплавленных хлоридах щелочных и щелочноземельных металлов методом ИК-спектроскопии. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 8, с. 2078—2080. Список лит.: 13 назв.

11140. Новые способы получения борсилоксанов с высоким содержанием бора. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 7, с. 1638—1642. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Грубер, А. Л. Клебанский, Н. В. Козлова и др.

11141. О-Ацильные производные полинитроалканов в реакции с электрофильными реагентами. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1223—1224. Авт.: В. И. Ерашко, Б. Г. Санков, С. А. Шевелев, А. А. Файнзилберг.

11142. О катализаторах, получаемых восстановлением солей металлов VIII группы боргидридом натрия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1240—1245. Список лит.: 21 назв. Авт.: З. К. Стерлякина, Н. Н. Мальцева, Г. Д. Франгулян и др.

11143. О каталитическом взаимодействии фенилхлорсиланов с метилхлорсиланами. [Сообщ.] 4. В. Н. Пенский, В. В. Пономарев, С. А. Голубцов, К. А. Андрианов. Взаимодействие дифенилдихлорсилана и трифенилхлорсилана с диметилдихлорсиланом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1145—1149.

11144. О каталитическом взаимодействии фенилхлорсиланов с метилхлорсиланами. Сообщ. 5. В. В. Пономарев, В. Н. Пенский, С. А. Голубцов и др. Литийалюминийгидрид как катализатор перераспределения заместителей у атома кремния. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1379—1383. Список лит.: 6 назв.

11145. О кислотном гидролизе гексанитроплатината (IV) калия в водном растворе. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 8, с. 2315—2317. Авт.: Л. К. Шубочкин, Е. Ф. Шубочкина, М. А. Голубничая, Л. Д. Сорокина.

11146. О механизме каталитического действия гликокола, фосфатных и пирофосфатных буферных смесей в реакции подирования ацетона. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 7, с. 685—689. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. С. Мушкетик, Н. В. Волкова, Е. А. Шилов, А. А. Ясников.

11147. О механизме низкотемпературного гидрирования этилена на окиси диспрозия. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1451—1452. Авт.: В. С. Нахшунов, Ю. С. Ходаков, Р. В. Дмитриев, Х. М. Миначев.

11148. О механизме термического разложения гексахлоропалладеата аммония. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 8, с. 2234—2238. Авт.: Ю. А. Сидоренко, А. А. Филиппов, Э. Е. Лукашенко, В. Г. Чумаков. Список лит.: 8 назв.

11149. О механизме увеличения фотоэлектрической чувствительности в системах органических акцепторов с сопряженными полимерами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1069—1074. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Сеницкий, Н. В. Казанская, Л. Д. Розенштейн и др.

11150. О молекулярном строении анизотропного углеродного волокна. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1090—1092 с табл. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Касаточкин, З. С. Смуткина, М. Е. Казаков и др.

11151. О некоторых закономерностях окислительных превращений алкилароматических углеводородов в присутствии уксусного ангидрида. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1107—1110. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. А. Лапицкий, М. М. Грожан, В. В. Камзолкин, А. Н. Башкиров.

11152. О природе фосфорнитанолибденового комплекса. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 8, с. 2144—2147. Авт.: Л. П. Цыганок, Б. Е. Резник, В. Д. Воротягина, В. Т. Чуйко. Список лит.: 18 назв.

11153. О продуктах присоединения фенатролина и дипиридила к тимо- и селеноцианатам циркония и гафния. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 8, с. 2115—2118. Авт.: А. М. Голуб, Т. П. Лишко, Г. В. Цинцадзе, В. В. Скопенко. Список лит.: 13 назв.

11154. О реакции дихлорциклопропановых производных непредельных полимеров с N-фенил-β-нафтиламином. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 7, с. 1612—1617. Список лит.: 10 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. П. Кирпичев, Г. Н. Маглыш, Т. В. Ефремова, А. И. Якубчик.

11155. О реакциях хлорангидридов галогенкарбоновых кислот и кислот четырехкоординационного фосфора с 2-родантокситриметилсиланом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1406—1408. Авт.: А. В. Фокин, А. Ф. Коломиец, Ю. Н. Студнев и др.

11156. О реакции хлорфосфинов с β-хлоракриловой кислотой. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1159—1164. Список лит.: 22 назв. Авт.: А. Н. Пудовик, Г. В. Дмитриева, Н. П. Аношина и др.

11157. О роли электронных переносов в механизме взаимодействия ацетона с ароматическими динитросоединениями. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1083—1088. Список лит.: 16 назв. Авт.: Э. Э. Гольтоузен, З. В. Тодрес, А. Я. Каминский и др.

11158. О структуре и свойствах элементоорганических олигомеров. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1318—1326. Авт.: К. А. Андрианов, М. А. Снягина, В. Я. Коваленко и др.

11159. Об аммиакате фторида кадмия. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1104—1106. Авт.: С. П. Козеренко, С. А. Полищук, Н. И. Сигула, Ю. В. Гагаринский.

11160. Об ацилировании оксидиаминов, координационно связанных с ионом кобальта. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 8, с. 2189—2195. Авт.: Е. И. Карпейская, Ю. Н. Кукушкин, В. А. Трофимов, И. П. Яковлев. Список лит.: 10 назв.

11161. Образование озонида и надперекиси бария при реакции озона перекисью бария. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1235—1240. Список лит.: 17 назв. Авт.: И. И. Вольнов, С. А. Токарева, В. Н. Белевский и др.

11162. Овчинникова Г. К., Овчинников В. Г., Завгородний С. В. Синтез трет-бутил-циклопентилбензолов. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии, 1971, 8, с. 26—29. Рез. на англ. яз.
11163. Огибин Ю. Н., Кацин М. И., Никишин Г. И. Избирательное дегидрокарбоксилрование алкандикарбоновых кислот. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1225.
11164. Окавара Рокуро. Последние достижения химии органических соединений таллия (III). [Докл. специалиста из Японии на V Междунар. конгрессе по металлоорганической химии. Авг. 1971 г. Пер. с англ.] — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 7, с. 1220—1228. Список лит.: 40 назв.
11165. Омельченко Ю. А., Кондрашев Ю. Д. Кристаллическая и молекулярная структура α -модификации парабромдиаминобензола. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 5, с. 947—954. Список лит.: 14 назв.
11166. Определение констант устойчивости и удельного магнитного вращения простых комплексов переходных металлов в растворах методом магнитной спектрополяриметрии. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1610—1611. Список лит.: 14 назв. Авт.: Е. И. Клабуновский, В. А. Павлов, В. И. Неупокоев, К. Б. Яцимирский.
11167. Определение полидисперсности полиамидов методом турбидиметрического титрования. — Пласт. массы, 1972, № 8, с. 72—74. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Г. Морозов, Е. Д. Альтшулер, А. В. Павлов, М. К. Доброхотова.
11168. Опытная установка ферритизации ионитов. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1971, сб. 5, с. 184—190. Авт.: Ю. Н. Свядоц, Н. Я. Любман, А. Д. Лебедева и др.
11169. Основной дейтеробмен производных 3-оксихинолина и 4-оксихинолина. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1224—1225. Авт.: В. П. Лезина, А. У. Степанянц, Л. Д. Смирнов и др.
11170. Особенности взаимодействия органических ионов с полиэлектролитами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1214—1215. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. И. Островский, А. Д. Морозова, Л. В. Дмитренко и др.
11171. Особенности твердофазных превращений при восстановлении в равновесных условиях окислов в системе Ni — Ti — Fe — O. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1579. Авт.: А. А. Щепеткин, В. К. Антонов, И. Н. Дубровина, Г. И. Чуфаров.
11172. Пазенко З. Н., Голубев А. В., Тивоненко Г. П. О взаимодействии мочевины с моноизоцианатами. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 7, с. 716—717. Список лит.: 7 назв.
11173. Пасынkevич С. Реакции алюминийорганических соединений с донорами электронов. [Докл. специалиста из Польши на V Междунар. конгрессе по металлоорганической химии. Авг. 1971 г.] — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 7, с. 1208—1219. Список лит.: 29 назв.
11174. Пахомов В. И., Федоров П. М. Кристаллическая структура Cs_2HgI_4 . — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 5, с. 942—946. Список лит.: 16 назв.
11175. Петрухин О. М. О связи между электронной структурой и механизмом экстракции. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 8, с. 2257—2260. Список лит.: 17 назв.
11176. Петрушевский М. С., Гельд П. В. Влияние состава на энергии межатоmного взаимодействия в растворах. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1522—1528. Список лит.: 16 назв.
11177. Пилипенко А. Т., Терлецкая А. В. Каталитическая активность разных форм палладия в хемилюминесцентной системе люцигенингидразин (O_2) — Pd^{2+} . — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 7, с. 696—701.

11178. Победимский Д. Г., Мукменева Н. А., Кирпичников П. А. Реакции радикалов RO, RS и RO₂ с фосфитами и фосфинами. [Обзор] Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 7, с. 1242—1259. Список лит.: 49 назв.

11179. Поглощение благородных газов парафторфенолом. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1128—1130. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Н. Казанкин, Ф. И. Казанкина, А. А. Палладиев, А. М. Трофимов.

11180. Полишук А. Ф., Шурхал Т. М., Ромашенко Н. А. Электропроводность соединений Rb₂SO₄ · 5Li₂SO₄ и Cs₂SO₄ · 5Li₂SO₄ в кристаллическом и расплавленном состояниях. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 7, с. 731—733. Список лит.: 8 назв.

11181. Полторацк О. М. О механизмах ферментативных реакций и теории цепей перераспределения связей. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1361—1379. Список лит.: 26 назв.

11182. Получение тетра-(4-окси-3,5-ди-трет. бутилфенилалкокси)силанов и исследование их эффективности в качестве термостабилизаторов полипропилена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1400—1402. Авт.: В. В. Ершов, А. А. Володькин, Г. А. Никифоров и др.

11183. Поляризация, поляризуемость и пространственная структура окиси хризантена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1288—1291. Список лит.: 14 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, А. Н. Верещагин, Н. И. Губкина и др.

11184. Порай-Кошиц М. А., Асланов Л. А., Ионов В. М. Различия химического строения моногидратов гипофосфитов лантана и европия. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1450—1451.

11185. Продан Е. А., Павлюченко М. М., Лесникович Л. А. Механохимическая конденсация в процессе измельчения Na₄HP₃O₁₀ · H₂O. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1160—1163.

11186. Проценко Л. Д., Кузьменко И. И. Синтез некоторых меркаптопроизводных пиримидина. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 7, с. 693—695. Список лит.: 6 назв.

11187. Процесс внутри пористого зерна с каталитической реакцией с сопряженными стадиями. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1142—1145. Авт.: М. Г. Слинько, В. С. Бесков, О. А. Малиновская, Н. А. Дубяга.

11188. Радикальная и катионная полимеризация изопропенилциклопропана при давлениях до 14 000 кг/см². — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 7, с. 1484—1490. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Жулин, А. Р. Волчек, М. Г. Гоникберг и др.

11189. Различимость состояний атомов переходных элементов в ряде окисных фаз. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1531. Авт.: С. М. Ария, Е. П. Балашова, М. Г. Осмоловский, Н. М. Энден.

11190. Разумова Е. Р., Алексанян В. Т. Силовые постоянные связей СН в малых циклах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1191—1193. Список лит.: 15 назв.

11191. Распределение метакриловой кислоты между водой и бутадиеном. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1487—1490. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. И. Езриелев, А. В., Лебедев, А. Б. Пейзнер, К. Н. Подкопаева.

11192. Растворимость N-фенилацетилфенилгидроксиламината железа (III). — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 7, с. 727—729. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ф. Г. Жаровский, М. С. Островская, В. Л. Рыженко, Р. И. Сухомлин.

11193. Расщепление окиси перфторизобутилена перфторалкокси-анолами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1133—1137. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Л. Кнунианц, В. В. Шокнина, В. В. Тюленева, Т. И. Разумеева.

11194. Рачковская Л. Н., Еременко Н. К., Матвеев К. И. Синтез и свойства монокарбонилгидридных комплексов платины. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 8, с. 2251—2253. Список лит.: 5 назв.

11195. Реакции алкил(арил)хлорсиланов и α,ω -дихлордиметилсилоксанов с ϵ -капролактомом и α -пирролидоном. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1150—1152. Авт.: К. А. Андрианов, А. И. Ногайдели, Д. Ш. Ахобадзе и др.

11196. Реакций тетракис(трифторметил)аллена. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1220. Авт.: Ю. А. Чебурков, М. Д. Баргамова, Н. С. Мирзабекянц, И. Л. Кнуянц.

11197. Реакции элементоорганических халькогенидов с некоторыми производными ртути. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1375—1379. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Н. Бочкарев, Л. П. Майорова, А. И. Чаров, Н. С. Вязанкин.

11198. Реакция ацетилена с органическими дисульфидами. [Сообщ.] 6. Н. К. Гусарова, Б. А. Трофимов, С. В. Амосова. Процессы, сопровождающие реакцию. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1092—1097. Список лит.: 14 назв.

11199. Резухина Т. Н. Твердые электролиты с F^- -ионной проводимостью в термодинамических исследованиях окисных соединений, сплавов, карбидов, боридов и фторидов химически активных металлов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1565—1567. Список лит.: 16 назв.

11200. Рентгенографические исследования металлополимеров на основе сплава железо-кобальт-никель. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 7, с. 723—724. Авт.: Т. М. Швец, С. А. Михалюк, З. М. Мельниченко, В. В. Мьялковский.

11201. Рентгенографическое исследование перманганатов и манганатов рубидия и цезия и механизма их взаимного превращения. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 8, с. 2154—2158. Авт.: Б. Г. Эренбург, Л. Н. Сенченко, В. В. Болдырев, А. В. Малыш. Список лит.: 10 назв.

11202. Решение II Всесоюзной конференции по термодинамике окисных и сульфидных растворов. [Свердловск. Ноябрь 1970 г.] — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1580.

11203. Рожков И. Н., Бухтиаров А. В., Кнуянц И. Л. Анодное фторирование бензола. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1130—1133. Список лит.: 11 назв.

11204. Рожков И. Н., Кнуянц И. Л. Синтез тритилфторида анодным окислением трифенилметана в присутствии аниона фтора. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1223.

11205. Розенберг А. С., Арсеньев Ю. Н., Воронков В. Г. Сравнение эффективности флегматизации воспламенения парообразной азотистоводородной кислоты парами *n*-гексана, циклогексана, бензола и толуола. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1447—1451. Список лит.: 11 назв.

11206. Розловский А. И. Об определении понятия горения. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1607—1608.

11207. Руденко М. Г., Ленских Г. В. Синтез трициклических циклогексиларилловых эфиров. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1405—1406. Список лит.: 7 назв.

11208. Саватюгина Т. В., Хоменко Р. И., Геллер Б. Э. Об оценке коэффициентов диффузии жидкостей в полимерные материалы по термодинамическим данным. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 7, с. 1655—1657. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

11209. Саввин С. Б., Петрова Т. В., Романов П. Н. Цветные реакции редкоземельных элементов с новым реагентом 2-карбоксібензол-

(1-азо-2)-1,8-диоксинафталин-3,6-дисульфокислота - (7-азо-1)-4-нитробензол. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1257—1262. Список лит.: 12 назв.

11210. Самсонов А. П., Горелов И. П. Исследование комплексообразования никеля (II) с комплексонами, производными дикарбоновых кислот. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 8, с. 2204—2207. Список лит.: 15 назв.

11211. Самускевич В. В., Продан Е. А., Павлюченко М. М. Влияние газовой фазы на термическое разложение карбоната лантана. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 8, с. 2067—2071. Список лит.: 17 назв.

11212. Самусь Н. М., Дамаскина О. Н., Аблов А. В. Кинетика и механизм реакций замещения галогена на воду в тиосемикарбазид и семикарбазидсодержащих транс-диоксилинах кобальта (III). — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 8, с. 2199—2203. Список лит.: 12 назв.

11213. Сандаков В. М., Есин Ю. О., Гельд П. В. Теплоты образования и термодинамические характеристики моноалюминидов никеля и кобальта. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1567.

11214. Свойства растворов некоторых полиарилатов, полученных низкотемпературной полиэтерификацией. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1409—1410. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Коршак, С. А. Павлова, Л. В. Дубровина и др.

11215. Свядоц Ю. Н., Любман Н. Я., Имангазиева Г. К. Иониты с ферромагнитными свойствами. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1971, сб. 5, с. 7—20. Список лит.: 24 назв.

11216. Семененко К. Н., Кравченко О. В. Комплексные соединения борогидрида алюминия с хлоридом и борогидридом калия. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 8, с. 2085—2088. Список лит.: 6 назв.

11217. Силилирование нитросоединений. Сообщ. 1. С. Л. Иоффе, М. В. Кашутина, В. М. Шиткин и др. Триметилсилилирование диметилового эфира нитромалоновой кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1341—1347. Список лит.: 12 назв.

11218. Синтез борсилкоксанов с высоким содержанием бора и исследование их свойств. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 7, с. 1476—1483. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Грубер, А. Л. Клебанский, Г. А. Круглова и др.

11219. Синтез галогенацелизотиоцианатов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1210—1211. Авт.: А. В. Фокин, А. Ф. Коломиец, Ю. Н. Студнев и др.

11220. Синтез 2,4,6-тринитрофенилацетилицклопентадиенил марганец-трикарбонила. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1453. Авт.: М. И. Калинин, Г. Д. Коломникова, В. Е. Пузанова и др.

11221. Синтез и исследование полиметилиденфталимицинов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 7, с. 1496—1502. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Коршак, С. В. Виноградова, Г. Ш. Челидзе и др.

11222. Синтез и исследование производных феназина. [Сообщ.] 16. В. Н. Конохов, Р. Х. Батулина, З. В. Пушкарева и др. Аналоги нейтрального красного с бис-(β -хлорэтил)-аминогруппой. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 7, с. 11—12. Список лит.: 15 назв.

11223. Синтез и разделение на рацемическую и мезоформу некоторых производных адамантана. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии, 1971, 8, с. 16—18. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ф. Баклан, Г. И. Даниленко, В. А. Ралко, Н. А. Смирнова.

11224. Синтез производных бенз[*g*]изохинолона. [Письмо в ред.] Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1452. Авт.: А. И. Гуревич, М. Н. Колосов, В. Н. Омельченко, В. В. Оноприенко.

11225. Синтез производных тиомочевины. [Сообщ.] 11. Н. Б. Ралетухова, М. Н. Шукина, Т. Н. Зыкова и др. Синтез и туберкулоостатическое действие 4,4'-дибромбензгидрил-, гетерил- и арилтиомочевин. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 7, с. 19—23. Список лит.: 12 назв.

11226. Синтез соединений типа $RR'SnX_2$ реакцией диспропорционирования. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1384—1386. Авт.: Л. С. Мельниченко, Н. Н. Землянский, В. А. Черноплекова, К. А. Коцешков.

11227. Синтез D-3-метокси- $\Delta^{1,3,5(10),8,14}$ -D-гомэстрапентаенол-17аа. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1219. Авт.: С. К. Касымов, А. В. Захарычев, С. Н. Ананченко, И. В. Торгов.

11228. Синтез ферромагнитных ионитов методом гранульной поликонденсации. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1971, сб. 5, с. 25—33. Авт.: Н. Я. Любман, Г. К. Имангазиева, Ю. Н. Свядош и др.

11229. Синтез в ряду пурина. [Сообщ.] 30. Л. А. Гуторов, Е. С. Голвчинская. 2,8-дизамещенные производные 3,7-диметилгипоксантина. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 7, с. 13—17.

11230. Скопенко В. В., Галицкая С. М. Амнотиоцианаты и аминоселеноцианаты кадмия. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 7, с. 709—711.

11231. Скоробогатов Г. А., Ступин Д. Ю. Аксиоматика формальной химической кинетики. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1586—1588. Список лит.: 10 назв.

11232. Слинкин А. А., Локтев М. И., Рубинштейн А. М. О влиянии дисперсности никеля на механизм хемосорбции водорода. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1451.

11233. Соколов В. И. Пероксимеркурирование олефинов и циклопропанов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1089—1092. Список лит.: 20 назв.

11234. Соколова Н. П. Инфракрасные спектры окиси углерода, хемосорбированной на сплавах иридий — платина. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1601—1602.

11235. Сорокин В. И., Срибный Л. Е. Ванадатометрическое титрование диметилтиомочевины в H_2SO_4 и в кислом сульфатном электролите блестящего меднения. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии, 1971, 8, с. 9—11. Рез. на англ. яз.

11236. Спектральное исследование мостиковых палладиевых соединений в длинноволновой ИК-области. — Журн. неорганич. химии, 1972, т. 17, вып. 8, с. 2311—2313. Авт.: Ю. Н. Кукушкин, Л. В. Коновалов, Е. А. Андронов, Р. А. Власова. Список лит.: 13 назв.

11237. Стельмах С. И., Циммергакл В. А., Шека И. А. О соединении IP_2Bi . — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 7, с. 631—633. Список лит.: 9 назв.

11238. Стереохимия и реакционная способность непредельных соединений. [Сообщ.] 15. Г. П. Кугатова-Шемякина, В. М. Андреев, Л. И. Рожкова. Синтез и эпимеризация 1-галлоидметил-4,6-диметилциклогексенов-3. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1102—1107. Список лит.: 14 назв.

11239. Стереохимия реакции Виттига меркурированных илидов с альдегидами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1189—1191. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ник. А. Несмеянов, А. В. Калинин, В. С. Петросян, О. А. Реутов.

11240. Сторонкин А. В., Василькова И. В., Пятунин М. Д. Термографическое исследование системы $LiCl - FeCl_3$. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1604—1605.

11241. **Строение и свойства красителей.** [Сообщ.] З. Б. Е. Зайцев, В. М. Алленов, М. В. Горелик. Изучение взаимодействия хлористого водорода с третичными и вторичными аминоантрахинонами в хлороформе методом инфракрасной спектроскопии. — Журн. физ. химии, 1972, т. 45, вып. 6, с. 1390—1394. Список лит.: 6 назв.

11242. **Султанходжаева М. Н., Шарпаты В. А.** О механизме защитного действия цистеамина в водных замороженных растворах ДНК и цистеамина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1428—1430. Список лит.: 7 назв.

11243. **Сульфенилирование анионов полинитроалканов.** [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1226. Авт.: В. И. Ерашко, А. В. Султанов, С. А. Шевелев, А. А. Файнзильберг.

11244. **Тагер А. А., Бессонов Ю. С.** Теплоты смешения расслаивающихся и нераслаивающихся полимерных бинарных композиций. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1146—1148. Список лит.: 5 назв.

11245. **Тананайко М. М., Мирзоян Ф. В.** Экстракция соединений роданидов железа (III), меди (II) и цинка с дифенилгуанидином. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 7, с. 701—705.

11246. **Термическая деструкция ароматических полнамидов, содержащих карборановые ядра.** — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 7, с. 1557—1564. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Коршак, П. Н. Грибкова, Т. Н. Балькова и др.

11247. **Термическая деструкция полиэфирметакрилата пространственно-сетчатого строения.** — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 7, с. 1573—1579. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. М. Асеева, Т. В. Зеленецкая, О. Г. Сельская, А. А. Берлин.

11248. **Термическая устойчивость полибензоксазолимида.** — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 7, с. 1528—1533. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Коршак, А. В. Виноградов, В. В. Родэ и др.

11249. **Термодинамика внешнесферных комплексных соединений.** [Сообщ.] 8. В. Е. Миронов, Ю. Б. Соловьев, В. М. Фадеев, Н. П. Колобов. Сульфатные комплексы *трис*-пропилендиаминкобальта (III). — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1612—1613. Список лит.: 8 назв.

11250. **Термодинамические свойства двойных окисных систем при повышенных температурах.** [Сообщ.] 5. В. А. Левицкий, Ю. Я. Сколис, В. Н. Ченцов, Ю. Г. Голованова. Термодинамические параметры реакции взаимодействия окиси стронция со SrAl_2O_4 . — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1411—1413. Список лит.: 12 назв.

11251. **Термодинамические свойства сульфидных расплавов и их количественное описание.** — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1528—1531. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. Е. Вайсбурд, Б. П. Бурылев, И. Н. Зедина, Т. Ф. Ремень.

11252. **Термодинамический анализ четырехкомпонентной системы Ва—О—С—S.** — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1559—1560. Авт.: Г. Г. Папин, И. В. Рябчиков, В. Г. Мизин и др.

11253. **Тиле К. Х.** Успехи химии органических соединений переходных металлов. [Докл. специалиста из ГДР на V Междунар. конгрессе по металлоорганич. химии. Авг. 1971 г. Пер. с англ.] — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 7, с. 1180—1188. Список лит.: 14 назв.

11254. **Тимощенко Н. Е.** Об измерениях чисел переноса радиокерамических материалов методом концентрационной ячейки при пониженных температурах. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1574—1575.

11255. **Тихомирова Н. А., Вистинь Л. К., Носов В. Н.** Влияние давления на фазовые переходы в нематических жидких кристаллах. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 5, с. 1000—1002. Список лит.: 6 назв.

11256. **Тодрес З. В., Курсанов Д. Н.** Превращение 4,4'-динитро-цистильбена в транс-изомер как результат электронного переноса. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1117—1118. Список лит.: 5 назв.

11257. **Толстиков В. П., Эпик П. А.** Взаимозависимость окислительных восстановительных процессов и pH реакционной среды. Окисление нитрита перманганатом. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии, 1971, № 8, с. 19—22. Рез. на англ. яз.

11258. **Топтыгина Г. М., Барская И. Б., Бабиевская И. З.** Алкоголиз тетрагидридов циркония и гафния в присутствии пиридина. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 8, с. 2119—2122. Список лит.: 13 назв.

11259. **Топтыгина Г. М., Барская И. Б., Бабиевская И. З.** Исследование взаимодействия тетрагидрида циркония с водой и пиридином в спиртовом растворе. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 8, с. 2123—2127. Список лит.: 5 назв.

11260. **Трансформированные стероиды.** [Сообщ.:] 40. А. А. Ахрем, И. В. Весела, А. В. Камерницкий, Е. П. Прокофьев. Перегруппировка Вагнера — Меервейна 16 α , 17 α -эпокси-16 β -метил- Δ^5 -прегненидиола-3 β ,20 β . — 41. А. А. Ахрем, А. М. Турута, Е. П. Прокофьев. Взаимодействие 3-ацетата 16 α , 17 α -эпокси- Δ^5 -прегнениол-3 β -она-20 с тиолуксусной кислотой и синтез 3-ацетата, 16-тиоацетата Δ^5 -прегнентриол-3 β , 16 β , 17 α -она-20. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1119—1130. Список лит.: 1123, 1130.

11261. **Трансформированные стероиды.** Сообщ.: 42. А. А. Ахрем, А. М. Турута, З. И. Истомина. Синтез 3,16-диацетата 16 β -тиол- Δ^5 -прегнениол-3 β , 17 α -она-20. — 43. А. А. Ахрем, Л. Е. Куликова, И. С. Левина, Ю. А. Титов. Синтез пентациклических аналогов прогестерона с добавочным кольцом в положениях 16,17. — 44. А. А. Ахрем, А. В. Камерницкий, И. Г. Решетова. Синтез ацетонидов Δ^4 -21-гомопрегнентрол-16 α , 17 α , 21 ξ , 21 α -диола-3,20. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1354—1368. Список лит.: с. 1357, 1363, 1368.

11262. **3,3-Бис(дифторамино)масляная кислота и ее производные.** [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1221. Авт.: А. В. Фокин, А. Н. Воронков, И. А. Тимофеев, Ю. М. Косырев.

11263. **α - и β -Триэтилсилилакролеины** в реакции дневного синтеза. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1194—1195. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. В. Комаров, С. В. Кирпиченко, В. В. Кейко, Г. Р. Лангваген.

11264. **Удовенко В. В., Потоскалова Н. И.** Взаимодействие галогенидов кадмия с моно-, ди- и триэтаноламином. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии, 1971, 8, с. 69—71. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

11265. **Умилин В. А., Тютяев И. Н.** Газо-хроматографический анализ и состав примесей в бисстильбензолмолибдене. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1262—1264.

11266. **Умилин В. А., Тютяев И. Н.** Разделение бисареновых λ -комплексов хрома методом молекулярной дистилляции. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1080—1082. Список лит.: 7 назв.

11267. **Урусов В. С.** Зависимость стабилизации октаэдрической координации металла от типа соединения и характера химической связи. [Докл. на II Всесоюз. конф. по термодинамике окисных и сульфидных растворов. Ноябрь 1970 г.] — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1395—1399. Список лит.: 22 назв.

11268. **Ушев Н. И., Морозов Н. И.** Классификация методов анализа растворенного кислорода. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 67, с. 83—89. Список лит.: 14 назв.

11269. **Ушев Н. И., Орлов А. И.** Методы определения растворенного кислорода. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 67, с. 114—113. Список лит.: 20 назв.

11270. Феенберг И. Я., Вайсбурд С. Е. Термодинамические свойства расплавов системы Co — Se. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1575—1577. Список лит.: 8 назв.

11271. Ферритизация анионитов в щелочной восстановительной среде. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1971, сб. 5, с. 85—88. Авт.: Г. К. Имангазиева, Ю. Н. Свядош, Н. Я. Любман и др.

11272. Ферритизация карбоксильных катионитов. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1971, сб. 5, с. 89—94. Авт.: Ю. Н. Свядош, Н. Я. Любман, Г. К. Имангазиева, С. Ш. Даутова.

11273. Ферритизация сильнокислотных полимеризационных сульфокатионитов. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1971, сб. 5, с. 49—62. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. Н. Свядош, Г. К. Имангазиева, Н. Я. Любман и др.

11274. Ферритизация сильноосновного анионита в щелочной окислительной среде. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1971, сб. 5, с. 63—84. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. Я. Любман, Г. К. Имангазиева, Ю. Н. Свядош и др.

11275. Физико-химическое исследование системы $PbF_2 - B_2O_3$. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1568. Авт.: Ю. Л. Сапожников, Н. С. Андрущенко, Э. А. Безрукова и др.

11276. Филаткина В. С., Кустова Г. Н. Кристаллохимическое исследование сульфидофторидов редкоземельных металлов самариевой группы. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1254—1257. Список лит.: 10 назв.

11277. Фишер Е. О. Новые аспекты химии карбенкарбонильных комплексов переходных металлов. [Докл. специалиста из ФРГ на V Междунар. конгрессе по металлоорганической химии. Авт. 1971 г. Пер. с англ.] — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 7, с. 1161—1179. Список лит.: 28 назв.

11278. Фомин В. В. Скорость экстракции в смешанной области. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 8, с. 2265—2268. Список лит.: 6 назв.

11279. Фомин В. В. Экстракция с медленной «побочной» реакцией в водной фазе. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 8, с. 2261—2264. Список лит.: 7 назв.

11280. Фотопревращения поликарбоната в присутствии атомарного хлора при 77° К. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 7, с. 1534—1539. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Я. Топтыгин, Г. Б. Парийский, Е. Я. Давыдов и др.

11281. Хачатурян М. А., Лунина М. А. Сольватационное взаимодействие низших спиртов с металлами. [Письмо в ред.] — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1633.

11282. Хвошев С. С., Жданов С. П., Шубаева М. А. Изотермы и исторические теплоты адсорбции CO_2 и NH_3 на синтетических цеолитах типа L. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1004—1010. Список лит.: 18 назв.

11283. Химический матричный синтез олигонуклеотидов в водных растворах. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1114—1116. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. К. Недбай, Н. И. Соколова, З. А. Шабарова, М. А. Прокофьев.

11284. Ходаков Ю. С., Торбин С. Н., Миначев Х. М. Каталитическая активность гидридов церия и неодима в гидрировании этилена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1048—1051. Список лит.: 8 назв.

11285. Цицишвили Г. В., Долидзе Л. Ш., Сабелашвили Ш. Д., Хрома-
тографические свойства аскангеля, модифицированного катионами калия. —
Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 67, № 3, с. 605—608. Рез. на груз. и англ. яз.
11286. Чаркин О. П. О границах приближенной аддитивности тепло-
емкостей, энтропии и свободной энергии в рядах изоструктурных изова-
лентно-замещенных неорганических молекул. — Изв. АН СССР. Серия
хим., 1972, № 6, с. 1431—1434.
11287. Чаус И. С., Сухенко В. Д., Демченко Л. Е. О существовании
низкотемпературной модификации сесквисульфида индия. — Укр. хим.
журн., 1972, т. 38, вып. 7, с. 642—645. Список лит.: 10 назв.
11288. Черноплекова В. А., Сакодынский К. И., Сахаров В. М. Газовая
хроматография оловоорганических соединений. — Журн. физ. химии, 1972,
т. 46, вып. 6, с. 1502—1504. Список лит.: 7 назв.
11289. Шаманаев Ш. Ш., Пушкарев В. В., Пустовалов Н. Н. Адсорб-
ция алкилсульфатов на графите из водных растворов. — Журн. физ. хи-
мии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1603—1604.
11290. Шарф В. З., Фрейдлин Л. Х., Абдумавлянова В. Ш. Исследо-
вание избирательности действия окисных катализаторов в процессе превра-
щения пентанола-2. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1059—
1063. Список лит.: 8 назв.
11291. Шафранский В. Н., Фусу И. Л. К вопросу о способе коорди-
нации сульфанилцианамидов в диоксимианах трехвалентного кобальта. —
Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 8, с. 2196—2198. Список лит.:
11 назв.
11292. Шерман Ф. Б., Чань Мань Бинь, Климова В. А. Акваметриче-
ское микроопределение карбонильной группы. — Изв. АН СССР. Серия
хим., 1972, № 5, с. 1001—1003. Список лит.: 9 назв.
11293. Шолле В. Д., Голубев В. А., Розанцев Э. Г. О продуктах вос-
становления нитроксильных радикалов ряда изоиндолина. — Изв. АН СССР.
Серия хим., 1972, № 5, с. 1204—1206.
11294. Шорыгин П. П., Лопатин Б. В., Болдырева О. Г. Взаимное
влияние атомных групп и спектры ацилоксидилалкилборанов и других
ацилатов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1196—1197. Спи-
сок лит.: 8 назв.
11295. Шувалова Е. В. Резонанс Ферми в инфракрасном спектре н-бу-
тилацетилена. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 3, с. 464—468.
Список лит.: 11 назв.
11296. Шульман В. М., Тюленева Л. И., Гранкина З. А. Селеномочевин-
ные комплексы палладия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6,
с. 1250—1254. Список лит.: 11 назв.
11297. Шутова К. И., Хохлов А. С. Строение стрептотрицинов. —
Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1119—1120. Список лит.: 5 назв.
11298. Эйзнер Ю. Е. Влияние макромолекулярного взаимодействия в
плохих растворителях на переход клубок — глобула. — Высокомолекуляр-
ные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 7, с. 1512—1522. Список лит.:
22 назв. Рез. на англ. яз.
11299. Электронные спектры поглощения йодидов диарилдодония. —
Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1280—1284. Список лит.:
20 назв. Авт.: Т. В. Левашова, М. Е. Гурский, О. А. Птицына, О. А. Ре-
утов.
11300. Электрохимическая регенерация катионита КУ-2 с различным
содержанием дивинилбензола. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 7,
с. 674—677. Авт.: В. Д. Гребенюк, Н. П. Гнусин, И. Б. Бармашенко,
Т. Т. Соболевская.

11301. Эльянов Б. С., Гоникберг М. Г. Расчет констант диссоциации слабых электролитов при высоких давлениях. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1494—1497. Список лит.: 9 назв.

11302. Энглин Б. А., Исмаилов Р. Д., Фрейдлина Р. Х. Радиальное взаимодействие металлхлорида и полихлорметанов с β -элиминированием атома хлора. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1331—1337. Список лит.: 18 назв.

11303. Энергия адсорбции газов и паров на микропористых адсорбентах. Сообщ. З. М. М. Дубинин, А. А. Исирикан, Г. У. Рахматкариев, В. В. Серпинский. Дифференциальные теплоты адсорбции воды на кристаллическом синтетическом цеолите NaA. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1269—1276. Список лит.: 12 назв.

11304. Эффекты среды в ЯМР. [Сообщ.] 4. В. С. Петросян, Н. С. Яшина, О. Р. Реутов. Влияние растворителей на спектры ПМР этильных производных кремния, германия, олова, свинца и ртути. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1018—1021. Список лит.: 23 назв.

11305. Юнда Н. Г., Лагодзинская Г. В., Манелис Г. Б. Изучение самоассоциации в гидразинах методом ЯМР. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1284—1287. Список лит.: 6 назв.

11306. Юрченко А. Г., Сидоренко В. М. О конденсации азуленевых красителей с ароматическими оксиальдегидами. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии, 1971, 8, с. 30—33. Рез. на англ. яз.

11307. Яблонский О. П., Беляев В. А., Виноградов А. Н. Ассоциация гидроперекисей углеводородов. — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 7, с. 1260—1276. Список лит.: 53 назв.

11308. Ямпольский Ю. П., Максимов Ю. В., Лавровский К. П. Исследование радикально-цепных реакций при термических превращениях этилена. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1149—1152. Список лит.: 15 назв.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

11309. Барзенков И. Г., Елисеев Б. В. Из опыта геодезических работ в северных районах. — Геодезия и картография, 1972, № 9, с. 11—13.

11310. Ванин А. Г. Техничко-экономические показатели различных вариантов технологии стереотопографической съемки в крупных масштабах. — Геодезия и картография, 1972, № 9, с. 39—48.

11311. Дубиновский В. Б. Калибровка снимков с использованием свойств стереоскопической пары. — Геодезия и картография, 1972, № 9, с. 55—63.

11312. Дьяков Б. Н. Астрономические определения с универсалом ДКМ-3А. — Геодезия и картография, 1972, № 9, с. 23—27.

11313. Кожевников Н. П., Каргашина В. А., Гвоздева В. А. Техничко-экономическое обоснование применения и дальнейшего совершенствования технологических вариантов обновления топографических карт. — Геодезия и картография, 1972, № 9, с. 48—55.

11314. Кутузов И. А. Научные проблемы геодезии и картографии. — Вестн. АН СССР, 1972, № 9, с. 37—43.

11315. Писаренко В. К. Об определении влажности воздуха для обработки радиодальномерных измерений, выполненных в зимних условиях. — Геодезия и картография, 1972, № 9, с. 36—39. Список лит.: 6 назв.

11316. Портнова О. В. Сравнительные данные исследований аэроплёнок на лавсановой и триацетатной основах. — Геодезия и картография, 1972, № 9, с. 63—66.

11317. Роев Ю. Д. Опыт применения баропрофилографа. — Геодезия и картография, 1972, № 9, с. 27—36.

11318. Туристские карты и схемы должны быть наглядными и красочными. [Всесоюз. совещ. по вопросам «Улучшения качества туристских схем и путей увеличения их выпуска». Москва, Апр. 1972 г.] — Геодезия и картография, 1972, № 9, с. 70—75.

15.4.3 Геофизические науки

11319. Айзатуллин Т. А., Назиров М. Ледовые «вихри» на морской поверхности. — Природа, 1972, № 9, с. 101—102.

11320. Алексеев Г. В., Бакалинский С. П., Ротштейн А. Я. Квантовый судовой Z-магнитометр. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 5, с. 913—917. Список лит.: 5 назв.

11321. Артюшков Е. В. Физика и химия глубоких недр Земли. [По материалам Междунар. конф. «Взаимодействие ядра и мантии Земли». г. Мельбурн. (США). Март 1972 г.] — Вестн. АН СССР, 1972, № 9, с. 81—84.

11322. Бабаджанов П. Б., Рубцов Л. Н., Соловей Б. Г. Некоторые особенности горизонтальных дрейфов неоднородностей в нижней ионосфере вблизи экватора. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 5, с. 938—939. Список лит.: 7 назв.

11323. Берденникова Н. И., Чижова М. В., Белозеров А. А. Об изучении некоторых эффективных параметров реальных сред по данным сейсмических наблюдений в скважинах. — Вопр. динам. теории распространения сейсм. волн, 1971, сб. 11, с. 124—135. Список лит.: 5 назв.

11324. Бердичевский М. Н., Файнберг Э. Б. О возможности экспериментального разделения переменного геомагнитного поля на полоидальную и тороидальную части. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 5, с. 950—954. Список лит.: 10 назв.

11325. Близнюк Н. Н., Дзюбенко Н. И. Зависимость длины лучей полярных сияний от уровня авроральной активности. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 5, с. 944—945.

11326. Борец В. В. О структуре пульсаций электромагнитного поля Земли как случайной функции времени. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 5, с. 882—885. Список лит.: 6 назв.

11327. Брашнина И. А. Методика геофизических исследований в районах развития карста. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972, т. 15, с. 61—112 с табл. Список лит.: 30 назв.

11328. Вавилова Т. И. Вычисление интенсивностей многократных волн графо-аналитическим способом. — Вопр. динам. теории распространения сейсм. волн, 1971, сб. 11, с. 90—123. Список лит.: 7 назв.

11329. Васильев К. Н., Гришкевич Л. В. О горизонтальных размерах вертикально перемещающихся ионосферных возмущенностей. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 5, с. 939—941. Список лит.: 13 назв.

11330. Васьев В. В., Гусев Г. А. О возможности наблюдения распадного взаимодействия плазменных волн в экспериментах по верхнему зондированию. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 5, с. 924. Список лит.: 5 назв.

11331. Вознюк В. Полевой прибор [для определения количества осадков]. — Радио, 1972, № 9, с. 26—27.

11332. Гивишвили Г. В., Флигель М. Д. О геомагнитном эффекте поглощения. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 5, с. 936—937. Список лит.: 11 назв.

11333. Гинзбург Э. И., Ким В. Ф. Диффузия слабых неоднородностей в двухионной магнитоактивной плазме. [Ионосфера]. — Геомagnetизм и аэрoномия, 1972, т. 12, № 5, с. 849—856. Список лит.: 8 назв.

11334. Гогошева Ц., Казаков К., Серафимов К. Соотношения рентгеновской и УФ ионизирующей радиации в области Е по данным солнечного затмения 25. II 1971 г. [Статья из Болгарии]. — Геомagnetизм и аэрoномия, 1972, т. 12, № 5, с. 836—842. Список лит.: 9 назв.

11335. Дриацкий В. М., Широков А. В. О возможности обнаружения слабых потоков солнечных космических лучей наземными радиотехническими методами. — Геомagnetизм и аэрoномия, 1972, т. 12, № 5, с. 823—829. Список лит.: 10 назв.

11336. Дудукал Д. А., Дудукал В. С. Лабораторный ультразвуковой профилограф. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 195, с. 89—94.

11337. Ершкович А. И., Кузьмин В. В. О влиянии неоднородности магнитного поля на колебания плазменного слоя хвоста магнитосферы. — Геомagnetизм и аэрoномия, 1972, т. 12, № 5, с. 945—947. Список лит.: 11 назв.

11338. Ершкович А. И., Нусинов А. А. О возбуждении собственных колебаний магнитного хвоста Земли. — Геомagnetизм и аэрoномия, 1972, т. 12, № 5, с. 877—881. Список лит.: 14 назв.

11339. Игнатьев Ю. А., Нестеров В. П., Часовитин Ю. К. Об образовании среднеширотного слоя E_s под действием ветрового сдвига с учетом двух сортов ионов. — Геомagnetизм и аэрoномия, 1972, т. 12, № 5, с. 843—848. Список лит.: 20 назв.

11340. Инагамов Р. Ш. Некоторые результаты применения устройства для суммирования сигналов по гиперболическим осям синфазности. — Вопр. динам. теории распространения сейсм. волн, 1971, сб. 11, с. 224—237. Список лит.: 7 назв.

11341. Казак Б. Н., Ролдугин В. К., Черноус С. А. Одновременность появления пульсаций поля и сияний. — Геомagnetизм и аэрoномия, 1972, т. 12, № 5, с. 941—944. Список лит.: 12 назв.

11342. Калинина Т. Б., Гольцман Ф. М. Статистическое планирование геофизических экспериментов. — Вопр. динам. теории распространения сейсм. волн, 1971, сб. 11, с. 147—177. Список лит.: 8 назв.

11343. Керблей Т. С. Эквивалентные соотношения между градиентами критических частот и геометрических параметров слоя. — Геомagnetизм и аэрoномия, 1972, т. 12, № 5, с. 931—933.

11344. Ковнер М. С. О зависимости положения магнитопаузы от ориентации межпланетного магнитного поля. — Геомagnetизм и аэрoномия, 1972, т. 12, № 5, с. 947—949. Список лит.: 9 назв.

11345. Кожевников В. С. Опыт расчета плана течения в однорукавном слабозогнутом русле на ЭЦВМ. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 195, с. 52—62. Список лит.: 8 назв.

11346. Колесова В. И., Кропачев Э. П. Сферический анализ геомагнитного поля эпохи 1965 г. по наземным данным до $p=23$. 1. Методика. — Геомagnetизм и аэрoномия, 1972, т. 12, № 5, с. 901—906. Список лит.: 9 назв.

11347. Коломийцев О. П., Пушкова Г. Н., Юдович Л. А. Распределение электронной концентрации с высотой в северном полушарии на геомагнитном полюсе (по данным зондирования ионосферы сверху и снизу). — Геомagnetизм и аэрoномия, 1972, т. 12, № 5, с. 928—931. Список лит.: 15 назв.

11348. Копалиани З. Д., Цхададзе В. С. Типы речных русел Западной Грузии. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 195, с. 20—32 с табл. Список лит.: 11 назв.

11349. **Косминская И. П., Пузырев Н. Н., Алексеев А. С.** Сейсмология взрывов — ее прошлое, настоящее и будущее. — Вестн. АН СССР, 1972, № 9, с. 44—54.

11350. **Кошелевский В. К., Распопов О. М., Старков Г. В.** Связь параметров геомагнитных пульсаций P_1 2 с процессами в зоне сияний. — Геомагнетизм и аэрномия, 1972, т. 12, № 5, с. 886—891. Список лит.: 11 назв.

11351. **Крауклис Л. А., Гельчинский Б. Я.** Некоторые особенности применения программ корреляции сейсмических волн. — Вопр. динам. теории распространения сейсм. волн, 1971, сб. 11, с. 80—89.

11352. **Крауклис П. В., Красавин В. Г.** Об одном эффекте экранирования головной волны. — Вопр. динам. теории распространения сейсм. волн, 1971, сб. 11, с. 57—62.

11353. **Кривошей М. И.** Применение статистических и вероятностных методов исследования к анализу плановых деформаций свободномандрирующих рек. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 195, с. 33—51.

11354. **Кузнецова В. Г., Билинский А. И.** О возможности выделения локальных аномалий векового хода. — Геомагнетизм и аэрномия, 1972, т. 12, № 5, с. 954—957. Список лит.: 8 назв.

Кузьмичева А. Е., Дорман Л. И., Каминер Н. С. О скорости распространения ударных волн, вызывающих геомагнитные бури и форбуш-понижения. — См. 10916.

11355. **Куткина О. Г., Гольцман Ф. М.** Анализ структуры и модификации оптимальных алгоритмов интерпретации МОВ. — Вопр. динам. теории распространения сейсм. волн, 1971, сб. 11, с. 178—194. Список лит.: 7 назв.

11356. **Левицкая Г. В.** Диффузия нейтронов от распределенного источника в неоднородной атмосфере. — Геомагнетизм и аэрномия, 1972, т. 12, № 5, с. 920—922.

11357. **Матвеева Н. Н., Егорова Л. В.** Об одном классе законов изменения скорости $V(x, z)$. — Вопр. динам. теории распространения сейсм. волн, 1971, сб. 11, с. 72—79. Список лит.: 5 назв.

11358. **Мирошникова О. В., Шопин Ю. Г., Марцинковская Н. Г.** Кинематические и динамические характеристики волн, отраженных от наклонных границ, для некоторых моделей неоднородных сред. — Вопр. динам. теории распространения сейсм. волн, 1971, сб. 11, с. 136—146. Список лит.: 13 назв.

11359. **Моисеев О. Н., Лимбах Ю. И., Картавец С. М.** О применении управляемой суммирующей электрической линии задержки в сейсморазведке. — Вопр. динам. теории распространения сейсм. волн, 1971, сб. 11, с. 211—223. Список лит.: 7 назв.

11360. **Молотков И. А.** Условия применимости асимптотических формул для поверхностных волн в случае неоднородности трассы. — Вопр. динам. теории распространения сейсм. волн, 1971, сб. 11, с. 27—32. Список лит.: 7 назв.

11361. **Молотков Л. А., Смирнова Н. С.** К вопросу о колебаниях пачки тонких слоев между двумя упругими полупространствами. — Вопр. динам. теории распространения сейсм. волн, 1971, сб. 11, с. 4—26. Список лит.: 14 назв.

11362. **Николаев В. Ф.** Опыт применения и результаты аэрофотосъемок поверхностных течений на Каховском водохранилище. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 195, с. 77—88.

11363. **О природе магнитных аномалий в Черноморской впадине.** — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 9, с. 60—71 с табл. Список лит.: с. 70—71. Авт.: Е. Г. Мирлин, В. Р. Мелихов, О. В. Михайлов, Ю. П. Непрочнов.

11364. О свойствах спектров геомагнитных пульсаций типа P_1 2 вдоль меридианального профиля. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 5, с. 892—896. Список лит.: 9 назв. Авт.: О. М. Распопов, В. А. Троицкая, Л. Н. Баранский и др.

11365. Овезгельдыев О. Пространственная структура слоя E_s . — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 5, с. 927—928. Список лит.: 5 назв.

11366. Павленкова Н. И. Изучение структуры земной коры Украины по скоростным уровням. — Сов. геология, 1972, № 9, с. 61—72. Список лит.: 13 назв.

11367. Поле γ -излучения в верхнем слое Черного моря. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 3, с. 785—788. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. Ф. Батраков, Б. Н. Беляев, А. С. Виноградов и др.

11368. Пудовкин И. М., Валуева Г. Е. О дрейфе остаточных геомагнитных полей. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 5, с. 897—900.

11369. Пудовкин И. М., Валуева Г. Е. Поле Z_{aa} и его связи с другими геофизическими и геологическими явлениями. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 5, с. 907—912. Список лит.: 19 назв.

11370. Резонансное ускорение малоэнергичных протонов в радиационных поясах Земли. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 5, с. 785—789. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. Н. Вернов, М. И. Панасюк, Э. Н. Сосновец и др.

11371. Сипко В. Н. Модель геомагнитного поля эпохи 1955 г. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 5, с. 957—959.

11372. Трехкомпонентная статическая модель термосферы. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 5, с. 871—876. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. В. Гридчин, А. И. Ивановский, В. А. Марчевский, А. И. Репнев.

11373. Троян В. Н. Исследование эффективности приема одиночных сейсмических волн с криволинейными осями синфазности. — Вопр. динам. теории распространения сейсм. волн, 1971, сб. 11, с. 195—202.

11374. Троян В. Н. Надежность выбора двумя сейсмическими волнами с криволинейными осями синфазности. — Вопр. динам. теории распространения сейсм. волн, 1971, сб. 11, с. 203—210.

11375. Урманцев Ф. М. Тепловые наклоны земной поверхности. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1087—1089.

11376. Усачев В. Ф. Анализ изменений уровня воды для оценки процессов затопления и опорожнения многоорукавной поймы. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 195, с. 63—76.

11377. Ускорение электронов во внешнем радиационном поясе. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 5, с. 790—796. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. Н. Вернов, С. Н. Емельяненко, С. Н. Кузнецов, В. Г. Столповский.

11378. Фельдштейн Я. И., Сумарук П. В., Шевнина Н. Ф. Вариации межпланетного магнитного поля и суббуря 17—18 июня 1965 г. [Письмо в ред.] — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 5, с. 962—963. Список лит.: 10 назв.

11379. Фоменко К. Е., Митрофанов К. П., Леонтьева Т. М. Строение северной прибортовой зоны Прикаспийской впадины по геофизическим данным. — Сов. геология, 1972, № 9, с. 134—138.

11380. Шлионский Ш. Г., Соболева Т. Н., Лещинская Т. Ю. Высотные профили эффективного числа соударений в областях E и F ионосферы. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 5, с. 925—927. Список лит.: 9 назв.

11381. Яковец А. Ф. Об одной возможности получения коротких импульсов на выходе ионосферы. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 5, с. 857—863. Список лит.: 9 назв.

11382. Яременко Л. Н. Об изменениях интенсивности экваториального струйного тока. — Геоматнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 5, с. 833—935. Список лит.: 6 назв.

11383. Ястребов А. А. К теории зондовых измерений в нижней ионосфере. — Геоматнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 5, с. 864—870. Список лит.: 11 назв.

15.4.4 Геологические науки

11384. Абальянц С. X. Речное моделирование с применением натурного мелкого песка. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 5, с. 37—40. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

11385. Антроповский В. И. Уравнения регрессии между характеристиками русла и потока при незавершенном меандрировании, русловой и пойменной многоруканности. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 195, с. 4—19. Список лит.: 22 назв.

11386. Атабекьянц К. П. Зональность первичных ореолов и ее связь с особенностями формирования месторождения Южное 1 (Узбекистан). — Сов. геология, 1972, № 9, с. 98—109. Список лит.: 23 назв.

11387. Блискавка Л. Г. Проблема поисков залежей нефти и газа на южном склоне Туранской плиты. — Сов. геология, 1972, № 9, с. 49—60. Список лит.: 7 назв.

11388. Боголюбов А. Н. Электропрофилирование на постоянном токе по методу двух составляющих. [Электроразведка]. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972, т. 15, с. 3—55. Список лит.: 5 назв.

11389. Буторин Г. Д., Галин В. Л. Тектоника передовой складчатой зоны Дагестанского выступа в связи с поисками залежей нефти и газа. — Сов. геология, 1972, № 9, с. 127—134. Список лит.: 13 назв. В огл. 2-й авт.: В. Г. [1] Галин.

11390. Галхаит $HgAsS_2$ — новый минерал из мышьяково-сурьмяно-ртутных месторождений СССР. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1194—1197. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Груздев, В. И. Степанов, Н. Г. Шумкова и др.

11391. Грузман Г. Г., Гаврилишин В. И. О раннемеловом этапе формирования осадочного чехла в Западном Полесье Украины. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 9, с. 116—122. Список лит.: 11 назв.

11392. Гурбанов А. Г. Новые данные о геологическом строении и возросте Кардывачской интрузии на Кавказе. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 9, с. 24—39. Список лит.: 27 назв.

11393. Добина А. С., Пахомов П. С. Стандартизация оборудования для геологоразведочных работ. — Стандарты и качество, 1972, № 10, с. 28—29.

11394. Добровольский Л. А. Изучение таликовых зон на аласах с помощью электроразведки. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1972 т. 15, с. 56—60.

11395. Изучение окрасок микроклинов из пегматитовых жил Чупинского района Северной Карелии. — Труды науч.-исслед. ин-та керам. пром-сти, 1972, вып. 1, с. 3—16 с табл. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. Я. Вохменцев, Н. И. Холодок, А. Н. Белова и др.

11396. Карпов И. К. Расчет химических равновесий в открытых системах путем численной минимизации на ЭВМ потенциала Коржинского. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1221—1224. Список лит.: 9 назв.

11397. Карст в глубоких горизонтах девонской осадочной толщи нефтяных месторождений Белоруссии. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1210—1212. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. П. Карасев, Г. А. Казенкина, Л. А. Демидович, Н. В. Назарова.

11398. Каюпова М. М. Первая в СССР находка брандтита. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1198—1200. Список лит.: 8 назв.

11399. Келлер Б. М. Великие оледенения в истории Земли. — Сов. геология, 1972, № 9, с. 26—35. Список лит.: 54 назв.

11400. Келлер Б. М. Об одной геохронологической дате типового разреза рифея Урала. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 9, с. 134—135.

11401. Князева Л. Н. Стратиграфия вулканогенных образований Ивдельского бокситоносного района на Урале. — Сов. геология, 1972, № 9, с. 73—84. Список лит.: 9 назв.

11402. Колчеданное месторождение Кизил-Дере (Дагестанская АССР) и некоторые вопросы его генезиса. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 9, с. 80—96. Список лит.: 22 назв. Авт.: В. И. Буадзе, Т. В. Иваницкий, М. И. Джанджгава, Ж. Н. Абашидзе.

11403. Кожелев Ю. Я. Новый тип флюоритовой и мышьяковой минерализации нижнемелового возраста в Восточном Забайкалье. — Сов. геология, 1972, № 9, с. 142—146. Список лит.: 12 назв.

11404. Крауклис П. В., Перельман А. Л., Рабинович Г. Я. Об одном способе определения скоростей поперечных волн при акустическом каротаже. — Вопр. динам. теории распространения сейсм. волн, 1971, сб. 11, с. 63—71. Список лит.: 8 назв.

11405. Левченков О. А. Матричное определение параметров уран-свинцовых и уран-торий-свинцовых изохрон. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1201—1203. Список лит.: 8 назв.

11406. Лейе Ю. А., Теплов В. П. Морфогенетические типы рудных тел ртутного месторождения Боркут (Закарпатье). — Сов. геология, 1972, № 9, с. 154—157. Список лит.: 8 назв.

11407. Магматические образования Центрального Афганистана. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 9, с. 46—59. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. Я. Кочетков, А. Н. Демин, К. Ф. Стажило-Алексеев и др.

11408. Месхиа Дж. И. К морфоструктурной характеристике междуручья рр. Хобисцкали и Галихомла. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 67, № 3, с. 613—616. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

11409. Михалева Л. А., Дергачева Т. Н. О находке лимбургитов с включениями ультраосновных пород в Восточном Забайкалье. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1204—1206.

11410. Мстиславский М. М. Отпанский поддвиг и поперечное конседиментационное поднятие в пермо-триасовом (каратауском) комплексе Горного Мангышлака. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1171—1174 с табл. Список лит.: 11 назв.

11411. Мурзаев П. М. К столетию со дня рождения С. П. Попова. [Геол.]. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 9, с. 142—143 с портр.

11412. Мушкин И. В. Гипербазитовые включения в трубках взрыва Южного Гиссара как индикаторы состава верхней мантии. — Сов. геология, 1972, № 9, с. 146—149. Список лит.: 12 назв.

11413. Найдин Д. П. К вопросу о стратиграфии мезозойских и кайнозойских отложений океанов. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 9, с. 111—115. Список лит.: 9 назв.

11414. Нгуен Динь Кат. Два типа срединных массивов Земли. [Статья аспиранта из ДРВ]. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1175—1178. Список лит.: 17 назв.

11415. Нгуен Динь Кат. Проблема выделения стадий формирования земной коры. [Статья аспиранта из Вьетнама]. — Изв. АН СССР, Серия геол., 1972, № 9, с. 72—79. Список лит.: с. 78—79.

11416. Никифоров К. А., Елизов Н. Я., Бубеев П. П. Исследование продуктов разрушения поверхностного слоя силикатных минералов методами рентгенографии и ИК-спектроскопии. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 67, с. 46—55.

11417. Никифоров К. А., Елизов Н. Я., Бубеев П. П. Роль координационно ненасыщенных атомов кремния в процессе гидратации силикатов. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 67, с. 56—70. Список лит.: 25 назв.

11418. О некоторых особенностях химического и изотопного состава газов и вод Южного Дагестана. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1217—1220. Авт.: Г. И. Войтов, Т. Г. Гречухина, В. С. Лебедев и др.

11419. О составе пиропы из разновозрастных кластических отложений Украины. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1190—1193. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. П. Бобриевич, Е. П. Грицик, Л. Н. Дружинин и др.

11420. Об элементах семейства железа в ильменит-магнетитовых рудах Белорусского кристаллического массива. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1213—1216. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. Ф. Борисенко, В. Е. Островский, Л. И. Сердобова, Ю. П. Сотсков.

11421. Погребной В. Т. Нижнемезозойская (верхнетриасовая — нижнеюрская) кора выветривания кристаллических пород Приазовья. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 9, с. 123—129. Список лит.: 12 назв.

11422. Пономарев Б. Я. О некоторых возможностях повышения эффективности геологосъемочных работ. — Сов. геология, 1972, № 9, с. 138—141. Список лит.: 5 назв.

11423. Просенков В. И. Гидрогеотермическая характеристика и процессы формирования подземных вод интенсивно эксплуатируемых водоносных горизонтов Москвы и Подмосковья. — Сов. геология, 1972, № 9, с. 149—153.

11424. Пучков Е. В., Букуров Г. С. Рудно-магматические системы Казахстана. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1179—1181. Список лит.: 7 назв.

11425. Радиологическое определение возраста катархейских образований Кольского полуострова. 1. Новые данные по свинцово-урановому-ториевому изотопному методу. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 9, с. 3—23. Список лит.: с. 22—23. Авт.: К. К. Жиров, Г. И. Шестаков, Г. И. Рюнгенен, Э. В. Кравченко.

11426. Резанов И. А. Базальтовый слой земной коры. — Сов. геология, 1972, № 9, с. 12—25. Список лит.: 34 назв.

11427. Рокачук Т. А., Платонов А. Н., Таращан А. Н. О термолуменесценции полевых шпатов из гранитоидов Западного Забайкалья. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 9, с. 97—110. Список лит.: 27 назв.

11428. Ротман В. К., Марковский Б. А., Хотина М. И. Камчатская ультраосновная вулканическая провинция. — Сов. геология, 1972, № 9, с. 36—48. Список лит.: 17 назв.

11429. 75-летие П. Н. Варфоломеева. [Геол.]. — Сов. геология, 1972, № 9, с. 120—121 с портр.

11430. Сидоров В. М. Формации гранитоидов украинского докембрия. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1207—1209. Список лит.: 5 назв.

11431. Ситько А. Т. Минерально-сырьевая база Казахской ССР и основные задачи в девятой пятилетке. — Сов. геология, 1972, № 9, с. 3—11.

11432. Стругов А. С. Об угленосности кайнозойских отложений тектонических впадин Западного Прибайкалья. — Сов. геология, 1972, № 9, с. 85—97. Список лит.: 16 назв.

11433. Термодинамическое исследование минерала гарниерита в области высоких температур. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1577. Авт.: Д. М. Чижииков, Ю. В. Цветков, Б. С. Гольдман, Е. К. Казенас.

11434. Ткемаладзе М. Т. Этапы развития структуры на Маднеульском и Квемо-Болнисском месторождениях меди и полиметаллов. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 67, № 3, с. 621—624. Рез. на груз. и англ. яз.

11435. Турлычкин В. М. Золоторудная минерализация кварц-карбонатных жил Юго-Западного Карамазара. — Сов. геология, 1972, № 9, с. 110—119.

11436. Флоренский И. В., Флоренский П. В. О роли древних вулканогенных пород в структуре Восточной Камчатки. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1182—1185. Список лит.: 6 назв.

11437. Флоренский Павел Васильевич, Соловьева Мария Николаевна. Белый камень белокаменных соборов. — Природа, 1972, № 9, с. 48—55.

11438. Хетагуров Г. В., Кагова Л. М. Закономерности распределения и условия формирования руд полиметаллических месторождений Горной Осетии. — Сов. геология, 1972, № 9, с. 122—127. Список лит.: 15 назв.

11439. Чечелашвили И. Д. О силцитах верхнемелового флиша между речья Лиахви — Арагви. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 67, № 3, с. 629—632. Рез. на груз. и англ. яз.

11440. Чихрадзе Г. А. О генезисе андалузит-хиастилитовых сланцев окрестностей Дарьяла. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 67, № 3, с. 625—628. Список лит.: 13 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

11441. Шемакин В. М. Раннедокембрийская формация интрузивных чарнотиков Балтийского щита. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 9, с. 40—45. Список лит.: 23 назв.

11442. Янкаускас Т. В. Биостратиграфия нижнего кембрия Литвы (по акритархам). — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1186—1189. Список лит.: 9 назв.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

11443. Арсеньев В. К. Из путевых дневников [исследователя Дальнего Востока. 1906 г. Предисл. «О путевых дневниках» и «записных книжках» В. К. Арсеньева] и публикацию подгот. Л. И. Сем, Ю. А. Сем]. — Дальний Восток, 1972, № 9, с. 114—135. Окончание. Начало: № 8.

11444. Довбыш Людмила Кузьминична. Следопыт Дальнего Востока. [К 100-летию со дня рождения В. К. Арсеньева, С примеч. ред.] — Природа, 1972, № 9, с. 62—67.

11445. Кренкель Э. Т. Из дневников Э. Кренкеля. [Публикация Т. Э. Кренкеля]. 5. Поход «Челюскина». — Радио, 1972, № 9, с. 12—14. 1 : № 6.

11446. Леонтьев Олег Константинович, Медведев Владимир Сергеевич. Эволюция атоллов Тихого океана. [О науч. исследованиях 6-го рейса науч.-исслед. судна «Дмитрий Менделеев»]. — Природа, 1972, № 9, с. 80—87.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

11447. Алексахин Р. М. Международная конференция по радиоэкологии. [Старый Смоковец (Чехословакия). Май 1972 г.] — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 3, с. 795—796.

11448. Ашурова М., Штейн Г. А. Паразитические инфузории (Peritricha Urocolariidae) рыб Высокогорного Памира (бассейн р. Мургаб). — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 5, с. 476—480. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

11449. **Богданов Н. И.** Микрофлора и химический состав грунтов Кайрак-Кумского водохранилища. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1972, № 2, с. 42—46. Список лит.: 12 назв. Рез. на тадж. яз.

11450. **Борисова В. И.** Итоги изучения экологии гнездово-норových паразитов птиц ТАСССР. — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 5, с. 457—464. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

11451. **Вайнштейн Б. К.** Восстановление пространственной структуры биологических объектов по электронным микрофотографиям. [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуму по растровой электронной микроскопии. Ноябрь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 9, с. 8134—1845 с табл. Список лит.: 17 назв.

11452. **Взаимодействие** О-н. алкил-S-(β -этилмеркаптоэтил)-метилтиофосфонатов и их метилсульфометилатов с ацетилхолинэстеразой. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1169—1172. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Абдувахобов, Н. Н. Годовиков, М. И. Кабачник и др.

11453. **Власюк П. А., Жидков В. А., Компаниец М. И.** Взаимодействие Мп и Zп с ДНК по данным кондуктометрического титрования. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 5, с. 451—457. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

11454. **Гамбарян Р. Г.** Симпозиум МАГАТЭ по применению методов ядерной активации в естественных науках. [Бледе (Югославия). Апр. 1972 г.] — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 3, с. 792—793.

11455. **Гохлернер Г.** Нуклеиновые кислоты, вирусы, эволюция. [Об исследованиях в области молекулярной биологии]. — Наука и жизнь, 1972, № 10, с. 80—84.

11456. **Гурвич В. В., Нахшина Е. П., Паламарчук И. К.** Развитие микро- и мезобентоса в зависимости от состава грунтов. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 4, с. 27—34. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

11457. **Джохадзе Д. И., Гоглидзе Р. И.** Об эндогенной РНК-полимеразной активности клеточных ядер различных тканей. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 67, № 3, с. 725—728. Список лит.: 14 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

11458. **Дормидонтов Р.** Охрана природы в Грузии. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 10, с. 26—27.

11459. **Дубинина М. Н.** Нематода *Alfortia edentatus* (Looss, 1900) из кишечника верхнепнейстоценовой лошади. [Проблемы эволюции]. — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 5, с. 441—443. Рез. на англ. яз.

11460. **Зелезинская Л. М.** К изучению грибковых инфекций морских *Cladocera*. [Исследование планктона]. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 4, с. 85—87. Список лит.: 10 назв.

11461. **Каличава Г. С., Айвазашвили Б. И.** Изучение взаимодействия низкомолекулярных соединений с ДНК вируса гриба *Penicillium brave compactum* с помощью инфракрасной спектроскопии. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 67, № 3, с. 717—720. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

11462. **Кириллова Г. Г., Соколова В. А.** Зоопланктон Колымо-Индигирских озер. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 4, с. 82—85.

11463. **Корниенко Г. С.** Инфузории в составе планктона естественных водоемов Кубани. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 4, с. 16—26. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

11464. **Курдина Т. Н., Десяткин В. Г.** О влиянии подогретых вод Конаковской ГРЭС на содержание кислорода и развитие фитопланктона в Ивановском водохранилище в зимний период. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 4, с. 75—80. Список лит.: 8 назв.

11465. **Ляшенко А. Ф., Полтавчук М. А.** Памяти Николая Даниловича Белого. [Ихтиолог. 1900—1972]. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 4, с. 135—136.

11466. Некрасова М. Я. Запасы и продукция зообентоса Таганрогского залива. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 4, с. 41—47. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

11467. Новик И. Б. Методологические аспекты оптимизации биосферы. — Природа, 1972, № 9, с. 5—9. Список лит.: 14 назв.

11468. О четвертичной структуре глюкозооксидазы из *Penicillium vitale*. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1437—1439. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Д. Морозкин, Т. А. Абалихина, В. П. Богданов, Е. Д. Каверзнева.

11469. Очистка и модифицирование каталитических свойств аминоксидаз. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 4, с. 356—364. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ж. И. Акоюн, Р. И. Гвоздев, Г. У. Молодых и др.

11470. Петров А. И., Постникова Г. Б., Сухоруков Б. И. Использование N-(2, 2, 5, 5-тетраметил-3-карбонилпирролин-1-оксил)имидазола для получения спин-меченных нуклеиновых кислот. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1453—1454.

11471. Пидгайко М. Л., Кражан С. А. О фауне беспозвоночных прудов Ингулецкого массива орошения. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 4, с. 35—40. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

11472. Пикуш Н. В. Расчет водообмена и проточности водоемов. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 4, с. 97—100.

11473. Румянцев Е. А. О годичных изменениях численности некоторых моногеней рода *Dactylogyrus*. — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 5, с. 416—418. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

11474. Салманов М. А. Продукция фитопланктона в восточном прибрежье Среднего Каспия. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 4, с. 71—75. Список лит.: 10 назв.

11475. Скрябин А. С. Личинки цестод рода *Phyllobothrium* van Beneden, 1850 (Tetraphyllidea), паразитирующие у китов и других морских животных. — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 5, с. 426—434. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

11476. Старков О. А. О нахождении *Vermipsylla (Dorcadia) joffi* Smít, 1953 (Aphaniptera, Vermipsyllidae) на Памире. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1972, № 2, с. 93—97. Рез. на тадж. яз.

11477. Трифонова И. С. Фитопланктон Верхнего Енисея до образования Саянского водохранилища. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 4, с. 5—10. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

11478. Трунова О. Н. Простейшие — антагонисты патогенной микрофлоры водной среды и компонент кормовой биомассы. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 4, с. 11—15. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

11479. Фраер М. Ш. Прибор для хроматографии с автоматическим коллектором фракций. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 9, с. 117—121.

11480. Фрисман Е. Я., Гинзбург Э. Х., Федоров К. П. Стохастическая модель заражения гельминтами. 1. Построение модели. — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 5, с. 408—415. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

11481. Шерстянкин П. П., Каплин В. М., Максимов В. Н. Вертикальное распределение прозрачности в подледный период на Байкале и ее связь с биологическими показателями. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 4, с. 65—68. Список лит.: 7 назв.

11482. Шигина Н. Г., Гробов О. Ф. *Nosema diplostomi* sp. n. (Microsporidia: Nosematidae) — гиперпаразит трематод рода *Diplostomum* из глаз рыб. — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 5, с. 469—475. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

11483. Элбакидзе Г. М., Рогова Н. К. О роли энергетической обеспеченности клетки в процессе ферментативного распада хроматина. — Со- общ. АН ГССР, 1972, т. 67, № 3, с. 705—708. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

15.5.2- Палеонтология

11484. Меннер В. В., Куликов М. В. Алексей Алексеевич Борисяк. [Палеонтолог. 1872—1944]. К 100-летию со дня рождения. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 9, с. 136—141 с портр.

11485. Соснина Е. Ф. Плейстоценовые гамазовые клещи с узкочерепной полевки. — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 5, с. 444—450. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

11486. Юдович Я. Э. «Каменный лес» на воркутинской шахте. — Природа, 1972, № 9, с. 98—100.

15.5.3 Микробиология и вирусология

11487. Интизаров М. М. Сравнительная характеристика двух штаммов *E. coli* различного происхождения. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 7, с. 97—101. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

11488. Калинин В. Н., Сурков В. В., Тихоненко Т. И. Выделение, очистка и концентрирование внутреннего белка бактериофага T2. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 4, с. 422—426. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

11489. Кукайне Р., Аугсткалне М. Видный ученый и государственный деятель. К 100-летию со дня рождения [латыш. микробиолога] А. Кирхенштейна. [1872—1963]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 9, с. 62—65 с портр.

11490. Ляликова Н. Н. Окисление трехвалентной сурьмы до высших окислов как источник энергии для развития нового автотрофного организма *Stribiobacter* gen. n. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1228—1229.

11491. Медников Б. М., Шубина Е. А., Турова Т. П. О связи между электропроводностью рибосом [бактерий] и температурными характеристиками роста организмов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1240—1242. Список лит.: 6 назв.

11492. Носков В. А. Частоты встречаемости пуриновых изоплитов в 16 S- и 23S-рибосомных РНК *Escherichia coli* MRE-600. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1246—1247. Список лит.: 10 назв.

11493. Папалашвили Г. М., Чучулашвили И. И. Генетическое изучение признака «морщинистая колония» у *Saccharomyces ellipsoideus*. — Со- общ. АН ГССР, 1972, т. 67, № 3, с. 677—680. Рез. на груз. и англ. яз.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

11494. Белостоцкий Н. Н. *Eremorea altaica* (Trin.) Roshev. — новый модельный объект для изучения популяций растений. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1972, № 2, с. 95—97. Рез. на тадж. яз.

11495. Вера Ивановна Запрыгаева. [Ботаник]. К 60-летию со дня рождения. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1972, № 2, с. 100—102 с портр.

11496. Креницкая Р. Р. Корневые системы растений каменистых пустынь Западного Прииссыккуля. — Изв. Кирг. географ. о-ва АН КиргССР, 1972, вып. 9, с. 18—23. Список лит.: 8 назв.

11497. Меле Л. С. К анатомии некоторых высокогорных кустарничков Восточного Памира. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1972, № 2, с. 25—30. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.

11498. Мирошниченко Г. П., Антонов А. С., Вальехо-Роман К. М. Результаты исследования кинетики реассоциации денатурированных фрагментированных ДНК некоторых высших растений. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1243—1245. Список лит.: 14 назв.

11499. Попова Л. И. Пустыни сыртов Центрального Тянь-Шаня. [Ботан. исследование]. — Изв. Кирг. географ. о-ва АН КиргССР, 1972, вып. 9, с. 29—34. Список лит.: 13 назв.

11500. Ходжиматов М. Химический состав видов рода *Dictamnus* L. Сообщ. 2. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1972, № 2, с. 31—35. Список лит.: с. 33—35. Рез. на тадж. яз.

15.5.5 Зоология

11501. Бахромова М. Б., Шарипов Ф. Х. К вопросу о митотической активности мочевых канальцев почки черепах при компенсаторной и регенерационной гипертрофии. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1972, № 2, с. 82—85. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.

11502. Бейшебаев К. К. Вертикальная поясность в распространении млекопитающих на южных склонах Ферганского хребта. — Изв. Кирг. географ. о-ва АН КиргССР, 1972, вып. 9, с. 35—39. Список лит.: 6 назв.

11503. Бердышев Г. Д., Проценко Н. А. Современные представления о механизмах посленерестовой гибели тихоокеанских лососей. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 4, с. 101—111. Список лит.: 75 назв.

11504. Бидос В. С., Сапожников Г. Н. К экологии и этологии таджикского фазана (*Phasianus colchicus bianchii* But.) в брачный период. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1972, № 2, с. 71—74. Рез. на тадж. яз.

11505. Бульон В. В. Опыт применения прибора Ю. И. Сорокина и определения интенсивности газообмена водных животных радиоуглеродным методом. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 4, с. 91—97. Список лит.: 5 назв.

11506. Вайнштейн Б. А. О системе энтомопаразитических клещей семейства *Otopheidomenidae* treat, 1955 (Parasitiformes). — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 5, с. 451—456. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

11507. Вульфийс Е. А., Юрченко О. П. Влияние антихолинэстеразных веществ на действие ацетилхолина и его аналогов на нейроны брюхоногих моллюсков. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1254—1257. Список лит.: 8 назв.

11508. Гончаров А. И. О схеме строения брюшка блох на примере изучения самцов-кастратов (Siphonaptera: Ceratophyllidae, Leptopsyllidae). — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 5, с. 465—468. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

11509. Давыдов О. Н., Стражник Л. В. Некоторые экспериментальные данные по биологии *Triaenophorus podulosus* L. на ранних стадиях развития. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 4, с. 87—90. Список лит.: 6 назв.

11510. Джайлов А. Распределение и численность млекопитающих южной части Центрального Тянь-Шаня. — Изв. Кирг. географ. о-ва АН КиргССР, 1972, вып. 9, с. 48—57. Список лит.: с. 56—57.

11511. Журавель П. А., Золотарева В. И. Размерно-весовая характеристика бокоплава *Pontogammarus crassus* (Grimm.) Martinov из Запорожского водохранилища. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 4, с. 80—82. Список лит.: 13 назв.

11512. Забелина Н. Сохранение ресурсов фауны в национальных заказниках США. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 10, с. 42—44.

11513. Кондур Л. В. Питание ферганской белоглазки (*Abraamis brama bergi patio ferganensis* Maksunov). — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1972, № 2, с. 47—52. Список лит.: 12 назв. Рез. на тадж. яз.

11514. Коротаяева В. Д. Новый вид трематоды *Hysterogonia buchowskyi* sp. n. из австралийской кабан-рыбы. — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 5, с. 439—440. Рез. на англ. яз.

11515. Кыдыралиев А. К. Распределение и встречаемость птиц и млекопитающих в Арпинской долине. — Изв. Кирг. геогр. о-ва АН КиргССР, 1972, вып. 9, с. 40—44. Список лит.: 6 назв.

11516. Лобанов Н. В., Треус В. Д. «Служба выживания» в Аскании-Нова. [О деятельности Комис. по редким видам животных в заповеднике]. — Природа, 1972, № 9, с. 88—93.

11517. Семенов-Тян-Шанский О. Медведь в Мурманской области. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 10, с. 18—19.

11518. Сихарулидзе Н. И. О функциях мозжечка и переднего мозга в поведении черепах (*Emys orbicularis* и *Clemmys caspica*). — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1258—1260. Список лит.: 12 назв.

11519. Соломатина В. Д., Матчинская С. Ф. Изменение аминокислотного состава тела язя под влиянием синезеленых водорослей. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 4, с. 60—64. Список лит.: 17 назв.

11520. Тимошина Л. А., Шабалина А. А. Влияние голодания на состав аминокислот и неэстерифицированных жирных кислот у радужной форели. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 4, с. 48—54. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

11521. Турдаков А. Ф. Профессор Ф. А. Турдаков — зоогеограф. [1899—1968]. — Изв. Кирг. географ. о-ва АН КиргССР, 1972, вып. 9, с. 58—60. Список лит.: 13 назв.

11522. Фолиян Л. А. Об акклиматизации мизид в оз. Иссык-Куль. Сообщ. 1. — Изв. Кирг. географ. о-ва АН КиргССР, 1972, вып. 9, с. 61—63. Список лит.: 19 назв.

11523. Ырсалиев Д. Д. Географическое распространение и некоторые особенности питания обыкновенного чеглока в Киргизии. — Изв. Кирг. географ. о-ва АН КиргССР, 1972, вып. 9, с. 45—47. Список лит.: 10 назв.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

11524. Цуканова К. З. О взаимосвязи функционально-морфологических изменений коркового вещества надпочечников и цитовидной железы при повышенной мышечной деятельности. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 9, с. 41—42.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

11525. Замараева Т. В., Мазуров В. И. Синтез белков в микросомной системе из куриных эмбрионов в присутствии различных аналогов пролина. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 4, с. 430—434. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

11526. Иргашев Ш. Б., Ломоносова Г. А. Возрастные особенности толстого кишечника у крыс в постнатальный период. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 8, с. 40—43.

11527. Сойфер В. Н., Мустафина А. Н., Яковлева Н. И. Темновая репарация в диплоидных клетках эмбриона человека. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1251—1253. Список лит.: 7 назв.

11528. Арагвели Р. И., Бакурадзе А. Н., Нанейшвили Т. Л. Об облегчающем влиянии задней части гипоталамуса на новую кору. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 67, № 3, с. 689—692. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

11528а. Галеев С. С., Аминев Г. А., Саноян Г. Г. Влияние производственной гимнастики на психофизиологические характеристики кратковременной памяти. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 9, с. 60—62. Список лит.: 6 назв.

11529. Гогоршвили Д. А., Сургуладзе Т. Т., Шрайбман Ф. О. Наличие АДФ и ЭДТА-чувствительного фактора в сократительных белках скелетных мышц лягушки. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 67, № 3, с. 701—704. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

11530. Горбунов Ю. Г. Метод одновременной регистрации легочной вентиляции, пневмограммы и оксигеомограммы. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 9, с. 72.

11531. Горожанин В. С. Выносливость и некоторые свойства нервной системы. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 9, с. 38—41.

11532. Данилова О. А., Берташ В. И., Рыженков В. Е. О сезонных изменениях в гипоталамо-гипофизарной нейросекреторной системе у морских свинок. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1225—1227 с табл. Список лит.: 15 назв.

11533. Донсков С. И. Некоторые теоретические и методические аспекты учения о резус-факторе. Обзор литературы. — Лаб. дело, 1972, № 7, с. 387—390. Список лит.: 48 назв.

11534. Донской Д. Д. Управление перестройкой системы движений. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 9, с. 13—15.

11535. Имнадзе Е. Д., Осинская В. О., Асатиани В. С. Изучение экскреции катезоламинов в высокогорье. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 67, № 3, с. 713—716. Рез. на груз. и англ. яз.

11536. Каджая Д. В., Нарикашвили С. П., Тимченко А. С. Таламокортикальные отношения при ритмическом разряде последствия. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 67, № 3, с. 681—684. Рез. на груз. и англ. яз.

11537. Коц Я. М. Методы исследования мышечного аппарата. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 9, с. 31—35. Список лит.: 16 назв.

11538. Кудряшов Б. А., Подольская О. В., Ляпина Л. А. Образование комплекса норадреналин — гепарин и адреналин — гепарин в крови молодых людей при эмоциональном и интеллектуальном напряжении. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 4, с. 385—390. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

11539. Микельсаар Р. Н., Микельсаар Х. Н. Гипотетическая гуморально-клеточная концепция иммуногенеза. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 7, с. 109—114. Список лит.: с. 113. Рез. на англ. яз.

11540. Морщакова Е. Ф. Влияние экзогенного эритропоэтина и гипертрансфузии гомологичных эритроцитов на синтез РНК в печени. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 4, с. 426—429. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

11541. Ониани Т. Н., Кавкасидзе М. Г. Изменение структуры парадоксальной фазы сна под влиянием раздражения ретикулярной формации и гипоталамуса на фоне глубокого медленного сна. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 67, № 3, с. 685—688. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

11542. Партешко В. Г., Павловская М. С., Лесюис А. А. Снижение уровня полиненасыщенных жирных кислот в печени животных как следствие интенсификации свободнорадикальных процессов в биолипидах под влиянием экзогенных липоперекисей. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1248—1250. Список лит.: 11 назв.

11543. **Парцвания В. Б., Тавхелидзе Н. Н.** Моделирование пейсмейкерных колебаний мембранного потенциала нервных клеток. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 67, № 3, с. 569—571. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

11544. **Петрова Т. А.** Офтальмоскопические и кампиметрические изменения глаз при экспертных исследованиях на центрифуге. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 4, с. 20—23. Список лит.: 24 назв.

11545. **Разделение** изоэнзимов фосфофруктокиназы печени крыс в полиакриламидном геле. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 4, с. 364—367. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Покровский, К. А. Коровников, Л. В. Никитина, М. Я. Николаева.

11546. **Ратнер Е. С., Мацковская Ю. З.** Элементарная теория пороговых закономерностей сумеречного зрения. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1234—1236. Список лит.: 13 назв.

11547. **Толкунов Б. Ф.** Кортикофугальные влияния на соматическую афферентацию хвостатого ядра обезьяны. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1261—1264. Список лит.: 12 назв.

11548. **Шарипов Ф. Х., Гуламова Ш. Х.** О динамике компенсаторной реакции почек в различных экспериментальных условиях. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1972, № 2, с. 86—88. Список лит.: 12 назв. Рез. на тадж. яз.

11549. **Эмирбеков Э. З., Мукайлов М. И.** Активность некоторых ферментов азотистого обмена мозга при гипотермии. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 4, с. 406—409. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

11550. **Быков В. В.** Развитие местной промышленности Мосгорисполкома. — Гор. хоз-во Москвы, 1972, № 9, с. 3—8.

11551. **Попов М. И., Шарсков О. И.** О выборе показателей качества при пересмотре стандартов. — Стандарты и качество, 1972, № 10, с. 22—23. Список лит.: 5 назв.

11553. **Чечель В. А.** Повышение роли и эффективности стандартизации в промышленности Закарпатья. — Стандарты и качество, 1972, № 10, с. 42—43.

16.1.1 Экономика промышленности

11554. **Гладков А. И.** Информационный аспект формирования отраслевых [промышленных] комплексов. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 5, с. 698—703.

11555. **Гофман К. Г.** Об исчислении рентабельности (относительной экономичности) производства. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 5, с. 752—755. Список лит.: 6 назв.

11556. **Левковский А.** Промышленность многоукладных стран: производительность и занятость. [Статья 3]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 10, с. 29—31. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3. Статья 1: № 4, 1971. Загл. «Промышленность многоукладных стран: темпы и структура».

11557. **Фризен П.** Нормативное хозяйство — основа АСУП. — Бухгалтерский учет, 1972, № 9, с. 34—39.

11558. **Шлыков В. М., Тулатов В. А.** Межотраслевой обмен научнотехнической информацией. — Лесная пром-сть, 1972, № 10, с. 3—4.

16.1.2 Технология производства



11559. Бараник В. Д. О вычислении надежности некоторых технологических систем. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1972, вып. 125, с. 63—66. Список лит.: 5 назв.

11560. Богатырев А. А., Глухих В. М. Технические средства малой механизации статистических методов контроля качества продукции. — Стандарты и качество, 1972, № 10, с. 65—68.

11561. Бойчук А. И., Городяненко В. Г. Сквозь призму социологии. [Вопросы качества продукции]. — Стандарты и качество, 1972, № 10, с. 74—75.

11562. Венгеровский Ю. Я., Верзунов Е. А., Шалаев П. А. Моделирование системы технологической подготовки производства. — Стандарты и качество, 1972, № 10, с. 8—9, 38.

11563. Генкин С. И., Яновский Г. А. Показатели технологичности конструкции изделия. — Стандарты и качество, 1972, № 10, с. 10—13. Список лит.: 6 назв.

11564. Глаголева Л. А., Асташенко В. А., Кириллов А. И. Разработка нормативов трудоемкости проектирования технологических процессов с использованием ЭВМ. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 9, с. 34—37.

11565. Данов Т. А., Диков Д. И. Национальная система подготовки кадров в области контроля качества в НРБ. [Статья из Болгарии]. — Стандарты и качество, 1972, № 10, с. 88—89.

11566. Костоломов Э. Ф., Верченко В. Р. Автоматизация технологического проектирования на основе комплексной типизации элементов технологии. — Стандарты и качество, 1972, № 10, с. 14—18.

11567. Ланге Ю. В. О фрикционных шумах при дефектоскопии импедансным и велосиметрическим методами. — Дефектоскопия, 1972, № 3, с. 33—38. Список лит.: 7 назв.

11568. Мищенко Г. В. О координации деятельности органов контроля за качеством продукции. — Стандарты и качество, 1972, № 10, с. 21—22.

11569. Остроумов В. П., Костюков Ю. И. Механизация процесса получения изображений на промышленных изделиях тепловым способом. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 9, с. 20—21.

11570. Полевой С. Н. Об организации входного и межоперационного контроля качества деталей и материалов. — Стандарты и качество, 1972, № 10, с. 45—47.

11571. Резниковская Г. И. Разработка и использование информационных бюллетеней по НТД на [промышленных] предприятиях. — Стандарты и качество, 1972, № 10, с. 63—64.

11572. Рябов Я. П. Клады — рядом! [О техн. перевооружении пром. предприятий Свердлов. обл. Беседа с 1-м секр. Свердлов. обкома партии Я. П. Рябовым. Записала Г. Куликовская]. — Огонек, 1972, № 43, с. 12—13.

11573. Фомин В. Н. О состоянии вопроса регламентации надежности [промышленных изделий]. — Стандарты и качество, 1972, № 10, с. 70.

11574. Хлопов В. Д. О единой службе управления качеством продукции на промышленном предприятии. — Стандарты и качество, 1972, № 10, с. 19—20.

11575. Шор Я. Б., Гербуз В. И., Пахомов А. А. Оценка эффективности приемочного статистического контроля с учетом процента партий, принятых с первого предъявления. — Стандарты и качество, 1972, № 10, с. 58—61. Список лит.: 7 назв.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

Цыбин В. П. Деятельность Арабской организации по стандартизации и метрологии (АОСМ). — См. 10437а.

16.2.3 Техническая механика

11576. Альперт В. Н. К построению потенциала ползучести для проволочной оболочки. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 8, с. 29—36. Список лит.: 8 назв.

11577. Антонов Б. И. Продольный изгиб искривленного стержня. — Судостроение и судоремонт (Одес. ин-т инженеров мор. флота), 1970, вып. 4, с. 183—186. Список лит.: 5 назв.

11578. Бердников Ю. Н. О критическом напряжении анизотропной цилиндрической оболочки при неравномерном сжатии. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 8, с. 37—43.

11579. Буравцев А. И. Распространение упруго-пластических волн в стержне с нелинейной зависимостью напряжения от деформации. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 94—96. Рез. на англ. яз.

11580. Везирян Р. Е. О стабилизации напорного потока после некоторых местных сопротивлений в зависимости от числа Рейнольдса. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т автоматизации произв. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1972, вып. 47, с. 39—51. Список лит.: 7 назв.

11581. Веригина О. Н., Зморевич Т. В., Таций В. Г. Математическая модель накопления повреждений в пластичных изотропных материалах. — Проблемы прочности, 1972, № 8, с. 3—7. Список лит.: 15 назв.

11582. Гойхман Б. Д. Об уравнениях временной зависимости прочности твердых тел. — Проблемы прочности, 1972, № 8, с. 18—22. Список лит.: 24 назв.

11583. Головчан В. Т. Дифракция термоупругих волн на цилиндрических полостях. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 8, с. 52—60. Список лит.: 9 назв.

11584. Гордезиани Д. Г., Комурджишвили О. П. О численном решении одного варианта уравнений теории тонких оболочек. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 67, № 3, с. 533—536. Рез. на груз. и англ. яз.

11585. Григорьев Л. Я. Расчет трубопроводов на самокомпенсацию в упруго-пластической области. — Энергомашиностроение, 1972, 9, с. 22—24.

11586. Гуляев Ю. П., Кравчук А. С. Схема расчета процесса распространения упругих волн в составном стержне. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 8, с. 134—138.

11587. Зирка А. И., Осауленко Л. Л., Савченко В. И. Концентрация напряжений возле круговых отверстий в цилиндрической оболочке средней толщины. — Проблемы прочности, 1972, № 8, с. 23—25.

11588. Иванов М. Я., Рылько О. А. Расчет трансзвукового течения в пространственных соплах. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 5, с. 1280—1291. Список лит.: 13 назв.

11589. К вопросу о выборе механической модели движения смесей. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 5, с. 53—54. Авт.: Д. Ф. Файзуллаев, А. А. Шакиров, Ю. Умаров, Б. А. Мусабаев.

11590. Календерьян Л. И. Влияние сдвигов на деформацию рамных систем. — Судостроение и судоремонт (Одес. ин-т инженеров мор. флота), 1970, вып. 4, с. 139—147.

11591. Календерьян Л. И. К нормированию устойчивости стержней из АМГ сплавов. — Судостроение и судоремонт (Одес. ин-т инженеров мор. флота), 1970, вып. 4, с. 124—127.

11592. Каминский А. А. Разрушение хрупких тел со случайными неровностями поверхности. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 8, с. 82—89. Список лит.: 16 назв.

11593. Кизыма Я. М., Окрепкий Б. С. Совместное кручение упругого цилиндра и полупространства с переменными модулями сдвига. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 8, с. 74—81. Список лит.: 8 назв.

11594. Колыбихин Ю. Д. Кручение неоднородного полупространства сцепленным с ним круговым штампом. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 8, с. 69—73. Список лит.: 10 назв.

11595. Коновалюк Д. М. Способ экспериментального измерения перемещений в моделях пространственных конструкций. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 8, с. 127—130. Список лит.: 5 назв.

11596. Костромин В. П., Мяченков В. И. Колебания незамкнутых цилиндрических оболочек переменной кривизны. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 8, с. 113—116.

11597. Несущая способность керамических сферических оболочек при внешнем давлении. — Проблемы прочности, 1972, № 8, с. 26—29. Авт.: Ю. М. Родичев, А. Н. Чемерис, Г. И. Переворохов и др.

11598. Ованесова Ж. Г., Абрамов В. В. Расчет слоистых арок, подверженных механическим и температурным воздействиям. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 8, с. 130—134.

11599. Огибалов П. М., Кишкин Б. П., Негребко В. П. О жизни и деятельности Михаила Митрофановича Филоненко-Бородича. [Специалист в области строит. механики. 1885—1962]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 5, с. 124—129 с портр. «Список некоторых научных работ М. М. Филоненко-Бородича», 21 назв.

11600. Оржеховская О. П. Кручение круглого полого бруса, имеющего боковую полость и армированного вдоль нее круглым стержнем из другого материала. — Судостроение и судоремонт (Одес. ин-т инженеров мор. флота), 1970, вып. 4, с. 163—170.

11601. Оржеховская О. П. О применимости формулы Д. И. Журавского к изгибу круглого полого бруса, продольно ослабленного круговой полостью. — Судостроение и судоремонт (Одес. ин-т инженеров мор. флота), 1970, вып. 4, с. 179—182.

11602. Петрашень Г. И., Хинен Э. Ф. Об условиях применимости инженерных уравнений колебаний неидеально-упругих пластин. — Вопр. динам. теории распространения сейсм. волн, 1971, сб. 11, с. 48—56.

11603. Радиолло М. В. Изгиб конечной балки переменной жесткости на линейно-деформируемом основании. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 8, с. 108—112. Список лит.: 7 назв.

11604. Родионов В. И. Расчет многосвязной пластины на упругом основании. — Сборник трудов Ин-та по проектированию з-дов сан.техн. оборудования, 1971, вып. 9, с. 57—67. Список лит.: 8 назв.

11605. Рущицкий Я. Я. Задача о вдавлении двух круговых сегментов в границу кругового отверстия бесконечной плоскости. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 8, с. 96—102. Список лит.: 5 назв.

11606. Стоименов Л. Г. Некоторые результаты экспериментального изучения удара шероховатых тел при скольжении. [Статья из Софии]. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 8, с. 116—120. Список лит.: 8 назв.

11607. Тябликов Ю. Е. Фазное варьирование формой цикла при возбуждении переменных нагрузок модификациями роторного гидропульсатора. — Проблемы прочности, 1972, № 8, с. 94—97.

11608. Федоровский В. Г. Расчет напряженно-деформированного состояния многослойного полупространства под действием сосредоточенной нагрузки. (Осесимметричная задача). — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 5, с. 37.

11609. Холопцев В. В. Расчет на изгиб двухтавровых балок с одним рядом овальных (круглых, квадратных и прямоугольных) отверстий в стенке. — Судостроение и судоремонт (Одес. ин-т инженеров мор. флота), 1970, вып. 4, с. 171—178. Список лит.: 6 назв.

11610. Чернобыльский И. И., Коннов В. А. Исследование параметров движения газовой фазы в псевдооживленном слое с помощью термоэлектрического анемометра. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии, 1971, 8, с. 127—129. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

11611. Шарый В. А. О регулярном отражении плоской ударной волны в воде от свободной поверхности. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 120—125. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

11612. Штанько П. К. Изгиб круглой плиты, лежащей на упругом основании, с учетом боковой пригрузки. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 5, с. 36.

11613. Юдин В. Ф., Тохтарова Л. С. Аэродинамические сопротивления лучков ребристых труб в поперечном потоке газа. — Энергомашиностроение, 1972, № 9, с. 44—45.

11614. Яхно О. М., Скочеляс Б. А. Экспериментальное исследование падения давления на начальном участке в каналах треугольного поперечного сечения. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии, 1971, 8, с. 130—134. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

16.2.6 Материаловедение

11615. Алексюк М. М. Установка для исследования механических свойств неметаллических материалов в интервале температур от +300°C до —80°C. — Проблемы прочности, 1972, № 8, с. 109—111.

11616. Мельникова И. Г., Бердичевский И. М. Исследование пористой структуры различных материалов методом ртутной порометрии. — Труды Науч.-исслед. ин-та керам. пром-сти, 1972, вып. 1, с. 49—63. Список лит.: 17 назв.

11617. Метод непосредственного наблюдения пор пористых материалов. — Порошковая металлургия, 1972, № 8, с. 77—80. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Е. Головкина, Л. Н. Давыдова, Н. А. Игнатьев и др.

11618. Сквицова Н. В. Установка для изучения механических характеристик материала при поперечных и крутильных колебаниях. — Проблемы прочности, 1972, № 8, с. 112—113.

11619. Ямщиков В. С., Носов В. Н. К обоснованию ультразвукового корреляционного метода дефектоскопии крупноструктурных материалов. — Дефектоскопия, 1972, № 3, с. 39—44.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

11620. Березин В. А. Промышленные узлы химического и нефтехимического профиля. [Разраб. схем генер. планов ин-том Госхимпроект]. — Пром. стр-во, 1972, № 9, с. 33.

11621. **Всесоюзное** совещание в Свердловске [по вопросам дальнейшего повышения технического уровня и эффективности строительного производства. Июнь 1972 г. Обзор работы]. — Пром. стр-во, 1972, № 9, с. 46—47.

11622. **Кочнев О. П.** Некоторый опыт внедрения НОТ и УП в проектах. — Сборник трудов Ин-та по проектированию з-дов сан.-техн. оборудования, 1971, вып. 9, с. 26—31.

11623. **Носиков И. А.** Развитие базы строительной индустрии — в центр внимания. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 9, с. 1—3.

Розпутний М. А. Уникальный торговый комплекс в Киеве. [Архит.-планировочное и конструктивное решение Дома оптово-розничной торговли]. — См. 13762.

11624. **Трофимова Л.** Учет транспортных расходов в строительстве. — Бухгалтерский учет, 1972, № 9, с. 47—49.

11625. **Чентемиров М. Г.** Новый этап индустриализации промышленного строительства. — Пром. стр-во, 1972, № 9, с. 2—4.

11626. **Чумадин И. Т.** За четверть века — 2000 объектов. [Трест «Центротехмонтаж»]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 9, с. 15—17.

16.3.2 Теоретические основы строительства

11627. **Грузин Н. Е.** Графический способ обработки результатов измерения расстояний между осями подкрановых путей. — Пром. стр-во, 1972, № 9, с. 44—45.

11628. **Новиков Ю. А., Сорочинский Я. Г.** Разработка раздела шумозащиты в проектах промышленных предприятий. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 9, с. 40—41.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

11629. **Арбитман С. П., Тимофеева Н. М., Олейник В. А.** Фильтровальные порошки и наполнители из вулканических водосодержащих стекол. — Строит. материалы, 1972, № 9, с. 21—22.

11630. **Жуков А. В., Гулинова Л. Г., Байвель И. Я.** Битумоперлит и его применение в строительстве. — Строит. материалы, 1972, № 9, с. 22—23.

11631. **Касымов И. К., Салимов А. Ю.** Пропитка бетона в расплавах термопластиков. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 9, с. 1—3.

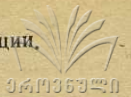
11632. **Паримбетов Б. П.** Могучие факторы развития экономики. [Пром-сть строит. материалов. КазССР]. — Строит. материалы, 1972, № 9, с. 2—3.

11633. **Сарапин И. Г., Лифшиц А. В.** Золы ТЭС — мелкий заполнитель керамзитобетона. — Строит. материалы, 1972, № 9, с. 14—16.

11634. **Сербина Р. В., Сербин В. П.** ИК-спектроскопия системы цементный камень — минеральное волокно. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии, 1971, 8, с. 59—61. Рез. на англ. яз.

11635. **Соколов Д. А., Чебаненко Н. П.** Звукопоглощающие асбестоцементные панели. — Строит. материалы, 1972, № 9, с. 20.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции,
Части зданий. Строительные механизмы



11636. **Абрамов С. П., Дзекцер Е. С., Гавшина З. П.** О классификации территорий промышленных предприятий с мокрым технологическим процессом по их потенциальной обводняемости. — Пром. стр-во, 1972, № 9, с. 34—37. Список лит.: 9 назв.
11637. **Бугров А. К.** О давлении несвязного грунта на жесткую стенку с учетом ее перемещений. — Основание, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 5, с. 5—8. Список лит.: 8 назв.
11638. **Бурчуладзе Ш. В., Панцхава И. Н.** К оценке эффективности многочастотного вибрирования бетона. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 67, № 3, с. 653—656. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
11639. **Бухаркин В. И., Терновская Г. В.** Резервы заводского домостроения. — Лесная пром-сть, 1972, № 10, с. 14—15.
11640. **Ветров П. Г.** Железобетонные конструкции. Пути повышения их экон. эффективности. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 9, с. 30—32.
11641. **Винецкий Ян.** Письма с КамАЗа. [О строителях Кам. автозавода г. Набережные Челны]. — Волга, 1972, № 9, с. 114—129.
11642. **Волновые зубчатые передачи** в механизмах для монтажных работ. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 9, с. 21—24. Авт.: Д. П. Волков, В. Д. Абезгауз, А. Ф. Крайнев, Е. Л. Селедков.
11643. **Глазков В. И., Глазов Н. П., Калашникова А. М.** Контроль качества изоляционно-укладочных работ на строящихся трубопроводах методом катодной поляризации. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 9, с. 27—28.
11644. **Димитров Нешо.** Индустриализация монтажа трубопроводов в Болгарии. [Статья из Болгарии. С примеч. ред.] — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 9, с. 25—27.
11645. **Дорфман Г. Я., Тарантул А. Н.** К вопросу определения степени жесткости диска облегченного покрытия одноэтажных производственных зданий при расчете на местную крановую нагрузку. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 9, с. 38—39.
11646. **Забылин М. И.** Повреждение фундамента под 10-тонный штампочный молот. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 5, с. 31—33.
11647. **Карабаев А. А.** Статический расчет низкого свайного ростверка на оптimum методом случайного поиска. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 5, с. 57—58. Список лит.: 5 назв.
11648. **Кривобороденко Г. П., Лобко В. Ф., Пустильник С. Я.** Снижение трудоемкости монтажа крупнопанельных домов. — Стр-во и архитектура, 1972, № 9, с. 33, 40.
11649. **Кунин Ю. С., Эглескали Ю. С.** Анализ геометрических отклонений элементов несущих конструкций зданий ЧТПЗ. — Пром. стр-во, 1972, № 9, с. 40—44.
11650. **Курочкин Л. И.** Новые типы пространственных покрытий. От эксперимента к широкой практике. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 9, с. 26—27.
11651. **Ливчак И. Ф.** Некоторые особенности строительной и санитарной техники в Японии. — Гор. хоз-во Москвы, 1972, № 9, с. 37—40.

11652. Липович А. Л., Габелая Р. Д. Определение числа трубоукладчиков в изоляционно-укладочной колонне с учетом их маневрирования [По поводу статьи Ю. А. Дудолодова, И. Е. Гартинского «Определение числа трубоукладчиков для изоляционно-укладочной колонны (ИУК) с учетом возможности их маневрирования под нагрузкой» в журн. «Стр-во трубопроводов», 1971, № 9]. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 9, с. 29—30.

11653. Мельников Н. П. Разработка легких металлических конструкций — важное звено в работе коллектива ЦНИИпроектстальконструкции. — Пром. стр-во, 1972, № 9, с. 5—9.

11654. Муртазин М. В. Подогреватели для осушки труб [при изоляции]. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 9, с. 20—21.

11655. Нечаев Г. А., Фридман О. М., Ефремов С. П. Для продления жизни старых зданий и памятников. Новое в использовании холодных асфальтовых мастик. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 9, с. 33.

11656. Новый срезной прибор [для исследования грунтов]. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 5, с. 35—36. Авт.: Ю. К. Федосов, Ю. С. Дюдин, В. П. Курков, Л. И. Рубинштейн.

11657. Обозов В. И. Расчет осадок и кренов высоких сооружений на просадочных грунтах. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 5, с. 21—24.

11658. Павлова А. В., Гамус Л. А. Концентрация и специализация. О первых результатах работы произв. объединения «Баррикада» [по выпуску сборного железобетона]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 9, с. 28—29.

11659. Петрянин В. Ф., Саркисов И. Н., Рябченков Л. Н. О влиянии вида пространственного напряженного состояния грунта на выходной сигнал датчика. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 5, с. 4—5.

11660. Радугин А. Е., Шмаков С. А. Определение оптимального срока отдыха и несущей способности свай. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 5, с. 16—17.

11661. Романчук В. Е., Смородинов М. И. Исследование влияния фактора неоднородности на точность измерения объемного веса грунтов гаммакопическим методом. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 5, с. 8—10. Список лит.: 6 назв.

11662. Россихин Ю. В. Некоторые характерные этапы развития фундаментостроения в Латвийской ССР. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 5, с. 1—2.

11663. Рыбаков Ю. Д. Усиление кольцевых фундаментов под шаровые газгольдеры. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 5, с. 14—15.

11664. Сергеев И. Т., Савченко Ф. М. Экспериментальные исследования давления грунта на поверхность анкерной плиты. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 5, с. 2—4.

11665. Сорочан Е. А., Дьяконов В. П. Расчет перемещений набухающего грунта при изменении водно-теплого режима на его поверхности. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 5, с. 24—27. Список лит.: 15 назв.

11666. Сливак М. В. Совершенствование организации крупнопанельного домостроения. — Стр-во и архитектура, 1972, № 9, с. 31—33.

11667. Стефанюк В. В. Критерии специализации рабочих-строителей комплексных бригад. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 9, с. 7—9.

11668. Сысоев О. М. Модифицированные кремнийорганические защитно-отделочные покрытия фасадов зданий. — Строит. материалы, 1972, № 9, с. 18—19.

11669. Тетюхин В. И., Янсон В. М. Исследование надежности гидравлических экскаваторов по натурным данным. — Труды Латв. с.-х. акад., 1971, вып. 33, с. 45—55.

11670. Титов О. П., Никуленок В. Ф. Применение свайных фундаментов при сооружении КС на газопроводе Ухта — Торжок. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 9, с. 22—23.

11671. Ткаченко Р. Н., Олейников Н. П. Буровая машина для горизонтальной проходки скважин бестраншейным способом. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 9, с. 8—9.

11672. Торицкн Ю. М. Особенности проектирования и строительства свайных фундаментов под теплосети, прокладываемые в торфяных грунтах. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 5, с. 28—29.

11673. Трахтенберг М. О. Об оценке уровня использования строительных машин. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 9, с. 9—10.

11674. Ханин Р. Е. Свайные фундаменты из буронабивных свай для здания прессово-рамного завода КамАЗа. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 5, с. 30—31.

11675. Хафизов Р. М., Спиридонов В. В. Исследование работы свай, нагруженной осевой кратковременной нагрузкой. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 9, с. 13—15.

11676. Цейтлин М. Г. Испытания виброгрейферов продольно-вращательного действия. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 5, с. 18—20.

11677. Чижиков П. Г., Беда В. И. Расчет оснований фундаментов по деформациям. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 5, с. 11—13. Список лит.: 16 назв.

11678. Школьный П. А. Сцепление арматуры с бетоном. — Проблемы прочности, 1972, № 8, с. 30—35.

11679. Эриванцев И. Н. Устройства по эксплуатации фасадов. — Гор. хоз-во Москвы, 1972, № 9, с. 40—41.

11680. Якобсон Л. С., Горлов А. М. Универсальные алгоритм и программа расчета фундаментов из перекрестных балок. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1972, № 5, с. 34—35.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

11681. Балдин В. А. Легкие металлические несущие и ограждающие конструкции для одноэтажных промышленных зданий. — Пром. стр-во, 1972, № 9, с. 9—14.

11682. Баранский Ю., Масюк С. Совершенствовать технологию на строительстве элеваторов. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 10, с. 8—10.

11683. Блинов О. С. Проблемы поселкового строительства. — Лесная пром-сть, 1972, № 10, с. 15—18.

11684. Боровков И. И., Коновалова Н. М. Метод комплексной экономической оценки конструктивных антисейсмических мероприятий в жилых зданиях. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 9, с. 10—12.

11685. Вознесенский А. С. Могилевский комбинат шелковых тканей [О стр-ве]. — Пром. стр-во, 1972, № 9, с. 18—20.

11686. Гогешвили А. А., Чекалев Л. П. Предложения по применению сборно-разборных овчарен с покрытиями из тканевых оболочек. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 9, с. 12—15.

11687. Дубсон А. А., Кеслер М. Ю. Экспериментальный проект бесчердачного здания ткацкой фабрики. — Пром. стр-во, 1972, № 9, с. 30—31.

11688. Ибрагимов М. И., Муйдинова М. Х., Джумабаев Х. Размещение временных зданий и сооружений на стройплощадке с помощью ЭВМ. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 9, с. 4—5.

11689. Коробов В. Т., Стебловский О. В., Гринев В. М. Новый мясо-молочный комплекс в Харькове. — Пром. стр-во, 1972, № 9, с. 21—22.

11690. Лаут А. А. Цех сухого молока с применением облегченных строительных конструкций. — Пром. стр-во, 1972, № 9, с. 28—29.

11691. Манченко А. И. На строительство Райчихинской обувной фабрики. — Пром. стр-во, 1972, № 9, с. 14—16.

11692. Миколайтис Р. И. Алитусский мясокомбинат будет введен в действие досрочно. — Пром. стр-во, 1972, № 9, с. 23—24.

11693. Рашидов Т., Проскурина С. Ф. Исследование точности упрощенного метода решения задач сейсродинамики сложных систем подземных трубопроводов. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 5, с. 17—22. Рез. на узб. яз.

11694. Стрельцов М. Б. Новые конструкции в старых домах. [К реконструкции Нев. проспекта]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 9, с. 16—17.

11695. Сычев В. И., Кутухтин Е. Г. Одноэтажные производственные здания облегченного типа. — Пром. стр-во, 1972, № 9, с. 26—28.

11696. Шпунтенко В. Т., Скляр В. И. Строительство шелкового комбината в Черкассах. — Пром. стр-во, 1972, № 9, с. 17—18.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

11697. Анпилов В. Е. Натурные исследования эффективности вакуум-коллодцев для защиты от подтопления подвальных помещений. — Пром. стр-во, 1972, № 9, с. 38—39.

11698. Бармин Г. Ритм величественной стройки. [О стр-ве Евфрат. гидроузла в Сибири]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 10, с. 18—20. Рез. на англ. яз., Прил., с. 2—3.

11699. Лукинский О. А. Омоноличивание и ремонт конструкций гидросооружений полимераами. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 9, с. 36—38. Список лит.: 7 назв.

11700. Орлович-Грудков К. С. Быть Москве-реке чистой. — Гор. хоз-во Москвы, 1972, № 9, с. 22—26.

11701. Покровский Н. С., Дымант А. Н. Антикавитационная защита водосливов плотин. — Пласт. массы, 1972, № 8, с. 63—65. Список лит.: 5 назв.

11702. Ферронская А. В., Топчиев Е. А., Грушевский А. Е. Фильтрующая способность трубофильтров на основе ГЦПВ. — Строит. материалы, 1972, № 9, с. 26—27.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

11703. Богомазов П. Е. Исследование процесса очистки речной воды при фильтрации в песках. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 9, с. 1—4.

11704. Вихров Ю. В., Немон Л. А. Автоматические стенды для испытания смывных бачков на надежность и долговечность. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1972, № 37, с. 47—50.

11705. Гейнц В. Г. О расчете обеспеченности расходов воды в системах водопроводов жилых зданий. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1972, № 37, с. 75—83. Список лит.: 6 назв.

11706. Гельфгат Л. Ц. О перспективах развития санитарно-технической промышленности. — Сборник трудов Ин-та по проектированию з-дов сан.-техн. оборудования, 1971, вып. 9, с. 19—25.

11707. Гордюхин А. И. Организация защиты газовых сетей Московской области от коррозии. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 9, с. 30—31.

11708. Ехлаков С. В. Исследование санитарно-технических приборов из полимеров. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1972, № 37, с. 17—20.

11709. Зуперман Д. А. Уточнение расчета теплопередачи в чугунных отопительных котлах. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1972, № 37, с. 84—91. Список лит.: 10 назв.

11710. Исаев В. Н. Стенд для исследования водоразборной арматуры. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1972, № 37, с. 41—46.

11711. Исаев В. Н., Куликова Л. В. Исследование энергетических характеристик смывных устройств. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1972, № 37, с. 33—40.

11712. Исаев В. Н., Юрьева И. П. Исследование внутренних водопроводных сетей гостиниц, оборудованных смывными кранами. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1972, № 37, с. 55—63. Список лит.: 10 назв.

11713. Казаков С. П. Определение оптимальных размеров отводящих трубопроводов внутренней канализации. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1972, № 37, с. 64—68.

11714. Казаков С. П. Теоретические основы конструирования унитаза в гарельчатого типа. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1972, № 37, с. 5—16. Список лит.: 6 назв.

11715. Карелин Я. А., Репин Б. Н. Расчет и конструирование высокопроизводительных аэротенков. [К очистке сточных вод]. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 9, с. 4—7. Список лит.: 5 назв.

11716. Кислер С. Я. Контроль концентрации дисперсных фаз потоков аэрозолей контактно-электрическим методом. [Контроль запыленности]. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 9, с. 27—28.

11717. Копьев С. Ф., Воронкова Н. А., Сафонов А. П. Экспериментальное исследование элеватора с регулируемым выходным сечением сопла. [Отопительные системы]. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 9, с. 25—28.

11718. Курнилович О. Б. Очистка слабоконцентрированных сточных вод в аэротенках. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 9, с. 18—19.

11719. Лапаев В. И. Экономическая эффективность количественного регулирования отпуска тепла при теплоснабжении от котельных. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 9, с. 28—31. Список лит.: 7 назв.

Ливчак И. Ф. Некоторые особенности строительной и санитарной техники в Японии. — См. 11651.

11720. Михеев О. П. К вопросу расчета внутренних водостоков зданий. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1972, № 37, с. 69—74. Список лит.: 5 назв.

11721. Пермяков С. И., Табунчиков Ю. А. Определение величины термического сопротивления наружных ограждающих конструкций с воздушными прослойками. — Пром. стр-во, 1972, № 9, с. 32.

11722. **Применение систем отопления с естественной циркуляцией, независимо присоединенных к централизованному теплоснабжению.** Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 9, с. 20—25. Список лит.: 8 назв. И. Ф. Ливчак, В. И. Ливчак, В. П. Великанов, С. И. Письман.

11723. **Руденчик Г. З.** Внедрение саратовского метода на Тульском механическом заводе «Красный Октябрь». [Изготовление сан.-техн. арматуры]. — Сборник трудов Ин-та по проектированию з-дов сан.-техн. оборудования, 1971, вып. 9, с. 82—87.

11724. **Скибало В. Г., Сасин В. И.** Выбор оптимальной толщины прямых ребер. [К применению в отопит. технике]. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1972, № 37, с. 92—95.

11725. **Требуков С. П., Швецов Б. В.** Опыт эксплуатации систем квартирного водо-воздушного отопления. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1972, № 37, с. 96—107. Список лит.: 5 назв.

11726. **Туровский И. С., Гольдфарб Л. Л.** Сушка механически обезвоженного осадка городских сточных вод во встречных струях газозвеса. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 9, с. 12—16. Список лит.: 8 назв.

11727. **Шопенский Л. А., Обельченко И. О.** К вопросу о влиянии температуры на расход горячей воды в современных жилых зданиях. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1972, № 37, с. 51—54.

11728. **Шопенский Л. А., Обельченко И. О.** Регуляторы давления для внутренних водопроводов. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1972, № 37, с. 21—32. Список лит.: 7 назв.

11729. **Щеголев А. А.** Трудовые итоги института к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. — Сборник трудов Ин-та по проектированию з-дов сан.-техн. оборудования, 1971, вып. 9, с. 3—18.

11730. **Юдин Н. М.** Аспирационные и обеспыливающие системы дробильносортировочных заводов. — Строит. материалы, 1972, № 9, с. 11—12.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

11731. **Греков Д. И.** Применение синтетических материалов в энергетике. [Из зарубеж. опыта]. — Энергомашиностроение, 1972, № 9, с. 46—49. Список лит.: 14 назв.

11732. **Каминер А. А., Настенко Н. Я.** К вопросу о моделировании процесса обтекания лопаток турбомашин при исследовании колебаний плоских решеток. — Проблемы прочности, 1972, № 8, с. 116—118.

11733. **Селезнев К. П., Шкарбуль С. Н.** Некоторые критерии, определяющие течение в элементах проточной части турбомашин. — Энергомашиностроение, 1972, 9, с. 19—22. Список лит.: 15 назв.

11734. **Семенов Н.** Об энергетике будущего. — Наука и жизнь, 1972, № 10, с. 16—23. Продолж. следует.

11735. **Шемтов А. З., Боришанский К. Н.** Некоторые особенности колебаний лопаточных венцов турбомашин с замкнутыми на круг связями. — Проблемы прочности, 1972, № 8, с. 74—78. Список лит.: 10 назв.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

11736. **Давыдов Ю. С., Усачев В. А.** Об одном способе контроля толщины отложений [в теплообменниках] с помощью датчика направленного теплового потока. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та сан. техники, 1972, № 37, с. 108—115. Список лит.: 5 назв.

11737. **Попырин Л. С.** Методические вопросы построения математических моделей для оптимизации ТЭУ. — Энергомашиностроение, 1972, 9, с. 3—5. Список лит., 6 назв.

11738. **Розловский А. И., Хасанов В. Г., Гиматдинов Р. Х.** О тепловом режиме сферического пламени. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 1011—1017. Список лит.: 15 назв.

11739. **Сварка термпар** малого сечения. — Автомат. сварка, 1972, № 9, с. 73. Авт.: Б. Л. Груздев, Б. Н. Короннов, Р. Н. Габидуллин, А. Л. Межибовский.

16.4.2.1 Паротехника

11740. **Балдина О. М., Комисарчик И. Н., Сигал А. Х.** Температурный режим барабана котла ТП-67 с внутренним защитным устройством. — Энергомашиностроение, 1972, № 9, с. 9—12. Список лит.: 7 назв.

11741. **Боришанский К. Н.** Сопоставление результатов теоретического и экспериментального изучения колебаний лопаточных венцов [паровой турбины] с замкнутыми на круг связями. — Проблемы прочности, 1972, № 8, с. 79—82.

11742. **Горгиджания С. А.** Основные вопросы проектирования ступеней питательных насосов современных мощных турбоблоков. — Энергомашиностроение, 1972, № 9, с. 1—3. Список лит.: 8 назв.

11743. **Динамическая прочность** облопачивания турбины ОР-12П Конаковской ГРЭС. — Энергомашиностроение, 1972, 9, с. 28—30. Авт.: Е. Б. Карпин, Е. И. Молчанов, Р. Л. Зайдельман и др.

11744. **Контактная стыковая сварка** оплавлением котельных труб. — Автомат. сварка, 1972, № 9, с. 52—55. Авт.: Б. И. Казымов, С. И. Кучук-Яценко, В. М. Корсунов, Е. И. Едемский.

11745. **Леонова Л. Г.** Свойства литого корпуса [паровой] задвижки Ду=200 из стали 15X1M1ФЛ для блока 800 МВт. — Энергомашиностроение, 1972, № 9, с. 34—36.

11746. **Маргулис С. А., Матусов В. Б., Иванова В. Г.** Сжигание высоковлажных бурых углей в топках с забрасывателями и решетками обратного хода. — Энергомашиностроение, 1972, № 9, с. 42—44.

11747. **Митор В. В., Конопелько И. Н., Резник О. А.** Спектральный состав излучения в промышленных топках. — Энергомашиностроение, 1972, № 9, с. 5—6.

11748. **Эрозия входных кромок** рабочих лопаток последней ступени ЧНД конденсационной паровой турбины. — Энергомашиностроение, 1972, № 9, с. 12—14. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. И. Кириллов, И. П. Фаддеев, В. М. Боровков, С. В. Радик.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

11749. **Горшков С. Г., Ханяев Б. А.** Модернизированная линия первичной обработки отливок блоков [картеров для двигателей внутреннего сгорания]. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 9, с. 7.

11750. **Дехтярев В. Л., Бильдер З. П.** Применение воздушной ГТУ на промышленных предприятиях. — Энергомашиностроение, 1972, 9, с. 38—39. Список лит.: 7 назв.

11751. **Иванов П. В.** Режим приработки двигателя внутреннего сгорания. — Лесная пром-сть, 1972, № 10, с. 29—31.

11752. **Исследование влияния** технологических факторов на выносливость рабочих лопаток ГТД. — Проблемы прочности, 1972, № 8, с. 8—12. Авт.: В. Т. Трощенко, Б. А. Грязнов, С. С. Городецкий и др.

11753. Клешня А. Я. Расчет выпускных органов двигателей с прямой продувкой. — Энергомашиностроение, 1972, 9, с. 45—46.
11754. Королевский Ю. П., Вайнштейн И. А., Гинзбург А. З. Расчет динамики изнашивания деталей дизелей. — Энергомашиностроение, 1972, 9, с. 16—19. Список лит.: 5 назв.
11755. Олесевич К. В. Результаты испытания опытной ГТУ на искусственно запыленных продуктах горения керосина. — Энергомашиностроение, 1972, 9, с. 40—42.

11756. Родина Л. А., Никифоров А. Н., Махинова А. П. Топлива широкого фракционного состава для дизелей. [Эксплуатация, характеристика]. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1972, № 10, с. 39—41.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

11757. Бандо Евг. Были земли Усть-Илимской. Хроник. репортаж со стр-ва Усть-Илим. ГЭС. — Сибирь, 1972, № 3, с. 35—56.
11758. Горелов Д. Н. Расчет нестационарных гидродинамических реакций на лопасти ПЛ гидротурбин. — Энергомашиностроение, 1972, № 9, с. 14—16. Список лит.: 7 назв.
11759. Пономарев В. П., Охримович Ю. Я. Ускоренные испытания резиновых манжет шестеренных насосов. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 10, с. 21—22.
11760. Янсон В. М. Определение предельнодопустимых зазоров сопряжений гидравлических агрегатов. — Труды Латв. с.-х. акад., 1971, вып. 33, с. 41—44.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

11761. Перфилов В. Г. Исследование центробежного компрессора с поворотными лопатками диффузора. — Энергомашиностроение, 1972, № 9, с. 24—26.
11762. Тепловое состояние рабочего колеса РО турбины серийного турбокомпрессора ТКР-23-1. — Энергомашиностроение, 1972, 9, с. 26—28. Авт.: Е. П. Дыбан, М. В. Страдомский, М. Я. Гусак и др.
11763. Хамудханов М. З., Ахраров Х. Н. К разработке системы регулирования углового положения ротора синхронного двигателя. [поршневых компрессоров]. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 5, с. 49—50.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

11764. Ассонов В. А., Федотов Г. Е. Контроль качества электроmontажных работ. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 9, с. 9—11.
11765. Вайсман Л. М. Стандарты на испытания конденсаторной бумаги. — Бум. пром-сть, 1972, № 10, с. 24.
11766. Василенок Ю. И., Деянова А. С., Коноплев Б. А. Электронагревательные материалы и элементы на основе полиэтилена, наполненного сажей. — Пласт. массы, 1972, № 8, с. 35—37. Список лит.: 5 назв.
11767. Дамбаев В. Ц. Из опыта изучения текучести кадров на промышленном предприятии. (Вопросы методики и некоторые результаты конкретно-социол. исследования на Улан-Удэн. з-де «Электромашин»). — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1972, вып. 17, с. 167—187.

11768. Лебедев С. Ф. Зависимость времени разгона электропривода от величины колебания напряжения при пуске. — Труды Всесоюз. науч. исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 68, с. 248—254. Рез. на англ. и нем. яз.

11769. Родимкин Е. Д., Ронгинский Е. А. Определение коэффициента очистки поверхности высоковольтной изоляции при воздействии воздушно-го потока. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 5, с. 50—52.

11770. Станиславский Л. Я. К вопросу о виброустойчивости и прочности крупных турбогенераторов. — Проблемы прочности, 1972, № 8, с. 69—73.

11771. Сумцов В. С. О напряжениях у отверстия диска при неосесимметричном нагружении. [К расчету турбогенератора]. — Проблемы прочности, 1972, № 8, с. 87—88.

11772. Тер-Газарян Г. Н., Мегрелишвили А. Ш. Методика экспериментального определения потерь, выделяющихся в полюсных башмаках гидрогенераторов. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 67, № 3, с. 649—652. Рез. на груз. и англ. яз.

11773. Хамудханов М. З., Усманходжаев Н. М., Абдурахманова Р. Работа однофазного конденсаторного асинхронного двигателя с электромагнитной муфтой скольжения. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 5, с. 3—7. Рез. на узб. яз.

11774. Шевель Ю. П., Зейтман С. М., Куликовский А. Л. Стандартизация порядка разработки и постановки на производство электротехнических изделий. — Стандарты и качество, 1972, № 10, с. 61—63.

16.4.5.1 Светотехника

11775. Ашкенази Г. И. Совершенствовать светотехническое образование. [В связи со статьей И. Б. Левитина «О важных проблемах светотехнического образования» в журн. «Светотехника», 1972, № 7]. — Светотехника, 1972, № 10, с. 23.

11776. Будасов Н. В., Левин С. И. Некоторые методические вопросы отраслевой аттестации качества электрических источников света. — Светотехника, 1972, № 10, с. 21—22.

11777. Вугман С. М. Конструирование и производство специальных ламп накаливания. — Светотехника, 1972, № 10, с. 11—13.

11778. Гаева Людмила. Лаборатория света. К 125-летию со дня рождения А. Лодыгина. [Изобрет. лампы накаливания]. — Огонек, 1972, № 42, с. 8.

11779. Гуракова Л. Д., Резник М. В., Шиндин М. А. Методика и аппаратура для контроля наполнения ламп накаливания. — Светотехника, 1972, № 10, с. 19—20.

11780. Елович Э. П., Литвинов В. С., Пляскин П. В. Локальный нагрев колб и моделирование теплового поля ламп накаливания. — Светотехника, 1972, № 10, с. 14—15. Список лит.: 5 назв.

11781. Захарьевский А. В., Иванцев А. С. Некоторые аспекты разработки ламп накаливания «холодного» света. — Светотехника, 1972, № 10, с. 16—17. Список лит.: 7 назв.

11782. Ключев С. А., Кнорринг Г. М., Оболенцев Ю. Б. Рекомендуемые величины освещенности и качественных показателей осветительных установок для характерных помещений. — Светотехника, 1972, № 10, с. 25—28. Продолж. Начало: № 9.

11783. Нилендер Р. А. 125 лет со дня рождения А. Н. Лодыгина. [Изобрет. лампы накаливания]. — Светотехника, 1972, № 10, с. 2—4.

11784. Пляскин П. В. О перспективах развития электрических ламп накаливания общего назначения. — Светотехника, 1972, № 10, с. 4—8. Список лит.: 6 назв.

11785. Светотехнические материалы на основе полистирола. — Пласт. массы, 1972, № 8, с. 66—67. Авт.: О. Н. Романцова, Г. П. Старевская, П. И. Селиванов и др.

11786. Чуркина Н. И. Развитие технологии ламп накаливания. — Светотехника, 1972, № 10, с. 17—19.

11787. Явно И. О. О развитии галогенных ламп накаливания. — Светотехника, 1972, № 10, с. 8—11. Список лит.: 29 назв.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

11788. Артамонов О. М., Комолов С. А. Связь параметров отображающего пучка с электронно-оптическими характеристиками осветителя в зеркальном электронном микроскопе. [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуму по растровой электронной микроскопии. Ноябрь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 9, с. 1961—1965. Список лит.: 7 назв.

11789. Баранов В., Филипенко В. Использование микросхем К2ЖА243 и К2УС242. — Радио, 1972, № 9, с. 40—42.

11790. Барышев С. Е. Эквивалентная схема и матрица передачи многослойного пьезоэлектрического преобразователя. — Дефектоскопия, 1972, № 3, с. 18—25.

11791. Батищев Д. И. Оптимальное проектирование радиотехнических цепей. [Докл. на V Всесоюз. симпозиуме по экстрем. задачам. Май 1971 г.] — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 7, с. 1016—1025. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

11792. Белюстина Л. Н., Белых В. Н. О неавтономной фазовой системе уравнений с малым параметром, содержащей инвариантные торы и грубые гомоклинические кривые. [К динамике системы ФАП]. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 7, с. 1039—1048. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

11793. Березин Ю. В., Матиясевич Н. А., Смирнов В. И. Поляризация радиоволн при частичном рассеянии. — Геомагнетизм и аэрномия, 1972, т. 12, № 5, с. 830—835. Список лит.: 5 назв.

11794. Бордюгов Г. Т., Пастернак В. Б., Нутов И. Я. Работа пьезокерамического вибратора в импульсном режиме. — Дефектоскопия, 1972, № 3, с. 132—134.

11795. Борисов В. Термостабилизация работы транзистора. — Радио, 1972, № 9, с. 44—45.

11796. Веселов Л. В. Стандартизация в полупроводниковой промышленности. — Стандарты и качество, 1972, № 10, с. 27—28.

11797. Воробьев Ю. В., Жуков В. А. Формирование тонких электронных зондов. [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуму по растровой электронной микроскопии. Ноябрь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 9, с. 1869—1872. Список лит.: 5 назв.

11798. Дергузов В. И. Математическое исследование периодических цилиндрических волноводов. I. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 32—40. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

11799. Домаркас В. И., Кажис Р.-И. Ю. Оптимизация параметров пьезопреобразователей, работающих в импульсном режиме. — Дефектоскопия, 1972, № 3, с. 45—52. Список лит.: 5 назв.

11800. **Измерение** локальных магнитных полей в устройствах видеозаписи с помощью электронно-оптических методов. [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Ноябрь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 9, с. 1974—1977. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Н. Гусев, А. Е. Лукьянов, Э. И. Рау и др.

11801. **Ионная** пушка и ультрафиолетовый осветитель для эмиссионного микроскопа. [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Ноябрь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 9, с. 1932—1936. Авт.: Н. Б. Каган, Ю. М. Кушнир, Л. Б. Розенфельд и др.

11802. **Исаев А. А.** Сверхвысоковакуумные откачные системы эмиссионных электронных микроскопов. [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Ноябрь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 9, с. 1957—1960. Список лит.: 17 назв.

11803. **Исследование** металлокерамических платиновых катодов с бериллатной фазой методами электронной микроскопии. [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуме по растровой микроскопии. Ноябрь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 9, с. 1929—1931. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. С. Бахтияров, С. М. Жданов, В. И. Звонецкий и др.

11804. **Исследование** некоторых электростатических коллекторов растрового электронного микроскопа. [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Ноябрь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 9, с. 1876—1879. Список лит.: 9 назв. Авт.: Э. И. Рау, В. И. Петров, В. Г. Дюков и др.

11805. **Кононович Л.** Квадрофония — путь повышения качества звучания. — Радио, 1972, № 9, с. 36—38.

11806. **Королев Л.** И снова терменвокс. — Радио, 1972, № 9, с. 17—19 с табл.

11807. **Крылов В.** Тиристорный регулятор напряжения. — Радио, 1972, № 9, с. 55.

11808. **Луканин В.** Волномерная приставка к авометру. — Радио, 1972, № 9, с. 27.

11809. **Малинин Р.** Транзисторы. — Радио, 1972, № 9, с. 46—47, 52 с табл.

11810. **Мельникова В. А.** Явление захватывания в автоколебательной системе с двумя степенями свободы. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 7, с. 1049—1058. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

11811. **Минин Б.** Спираль вместо диффузора? — Радио, 1972, № 9, с. 53—55 с табл.

11812. **Опыт** антисептирования диффузоров громкоговорителей. — Труды Латв. с.-х. акад., 1971, вып. 33, с. 140—146. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. Э. Дункель, А. А. Ругевица, Л. Д. Волосников, Д. Ф. Левренце.

11813. **Петров И. А., Шпак Е. В., Явор С. Я.** Новая астигматичная линза. [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Ноябрь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 9, с. 1922—1923 с табл.

11814. **Применение** магнитного поля для сбора вторичных электронов из пористых образцов. [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Ноябрь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 9, с. 1896—1900. Авт.: А. Е. Лукьянов, Э. И. Рау, Г. В. Спивак, Д. Д. Городский.

11815. **Применение** эмиссионного электронного микроскопа для исследования динамических процессов в тиристорах. [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Ноябрь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 9, с. 1924—1928. Авт.: В. А. Злобин, Н. П. Молибог, А. Н. Невзоров, Н. Н. Седов.

11816. **Разработка** микронзондовой системы на основе неосесимметричных элементов. [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Ноябрь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 9, с. 1873—1875. Список лит.: 6 назв. Авт.: Я. Г. Любчик, А. В. Мохнаткин, Ю. В. Ченцов, С. Я. Явор.

11817. **Растровый** электронный микроскоп МЭР-3. [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Ноябрь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 9, с. 1865—1868. Авт.: Е. Б. Постников, Д. В. Фетисов, Ю. М. Кушнир и др.

11818. **Смирнов В. С., Желнов Б. Л.** Квантовая теория газового лазера при больших энергиях. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 3, с. 505—512. Список лит.: 13 назв.

11819. **Улучшать** пропаганду радиотехнических знаний. [Передовая]. — Радио, 1972, № 9, с. 1—2.

11820. **Усовершенствование** растровых электронных микроскопов. [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Ноябрь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 9, с. 1860—1864. Авт.: Д. В. Фетисов, Ю. М. Кушнир, Е. Б. Постников.

11821. **Ушаков А.** Пьезокерамические фильтры для SSB. — Радио, 1972, № 9, с. 20—21.

11822. **Филатов Б., Шершакова А.** Ключевой стабилизатор. — Радио, 1972, № 9, с. 31—32.

11823. **Филиппов А. В.** Исследование устойчивости полярно-координатного компенсатора. — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 7, с. 1059—1069. Рез. на англ. яз.

11824. **Цыганов Г. Н., Леонов В. В., Диваков А. Н.** Стандартизация и автоматическое проектирование многослойных печатных плат. — Стандарты и качество, 1972, № 10, с. 23—26.

11825. **Червинский В., Бурдин Н.** Магнитофон «Юпитер-1201». — Радио, 1972, № 9, с. 49—52 с табл.

11826. **Щетнев Ю. Ф.** Особенности применения электронов высоких и низких энергий в электронной микроскопии. [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Ноябрь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 9, с. 1966—1970. Список лит.: 23 назв.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

11827. **Бледнов В. А.** Электромагнитные системы помехозащищенных ядерно-прецессионных датчиков. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 5, с. 959—961.

11828. **Дюков Б. А.** Стандартизация интегральных микросхем как одной из путей обеспечения технического единства автоматизированных систем управления. — Стандарты и качество, 1972, № 10, с. 29—30.

11829. **Марченко Б. Д., Сименас И. С.** Компенсация начального напряжения магнитоупругих датчиков трансформаторного типа. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 67, с. 78—82.

11830. **Орлов А. И., Ушев Н. И., Брылкин В. И.** О перспективности электрохимических методов в [автоматических] анализаторах растворенного кислорода. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 67, с. 97—104. Список лит.: 41 назв.

11831. **Поскребышев П., Хлопов Б.** Усилительные приставки к осциллографу. — Радио, 1972, № 9, с. 38—39.

11832. **Сандовский В. А.** Расчет тангенциальной составляющей напряженности магнитного поля вихревых токов, создаваемых накладным преобразователем. — Дефектоскопия, 1972, № 3, с. 90—94.

11833. **Терморегуляторы.** [Статьи:] С. Саластовский. Бесконтактный автоматический. — В. Дремаков, З. Рожуклис. Позиционный бесконтактный. — В. Лобачев. По схеме триггера Шмитта. — Радио, 1972, № 9, с. 28—30.

11834. **Термостат** с двухпозиционным электронным регулированием. — Мед. техника, 1972, № 4, с. 18—21. Авт.: В. И. Леус, В. С. Андреев, Ю. Ф. Романов, Н. П. Шамолин.

11835. **Ушев Н. И.** О выборе метода при разработке [автоматических] приборов-анализаторов. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 67, с. 90—96. Список лит.: 6 назв.

11836. **Фейгельман Б. И.** Построение переходных процессов по каналам управления и возмущения в системах с типовыми промышленными регуляторами. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 67, с. 179—187.

16.4.6.4 Рентгенотехника. Инфракрасная техника. Ультрафиолетовая техника

11837. **Рентгеновский** портативный промышленный аппарат РУП-160-6П. — Дефектоскопия, 1972, № 3, с. 138—142. Авт.: Г. И. Пахтусов, П. А. Алеев, Е. С. Баран и др.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

11838. **Виноградов О. С., Пучков П. И.** Повышение теплоотдачи пруткового твэла при помощи шероховатости. — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 3, с. 741—745. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 765.

11839. **Емельянов И. Я., Воскобойников В. В., Перфильев В. П.** Автоматизация ядерных энергетических установок и дискретные приводы. — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 3, с. 735—739. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 765.

11840. **Иванов В. И.** Симпозиум по методам дозиметрии, применяемым в сельском хозяйстве, промышленности, биологии и медицине. [Вена. Апр. 1972 г.] — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 3, с. 793—794.

11841. **Испытания** двух сборок термоэмиссионных преобразователей в реакторе ВВР. — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 3, с. 753—756. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 766. Авт.: А. А. Баталов, В. М. Зайцев, Н. В. Звонов и др.

11842. **Исследование** прочности конструктивных элементов топливных каналов реакторов Белоярской АЭС. — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 3, с. 729—733. Рез. на англ. яз., с. 765. Авт.: И. Я. Емельянов, О. А. Шатская, Е. Ю. Ривкин, Н. Я. Николенко.

11843. **Спеченная** сталь Х13 для оболочек тепловыделяющих элементов реакторов на быстрых нейтронах. Сообщ. 1. Э. Т. Деяисенко, Ф. ван Асбрук. Стали, не содержащие TiO_2 . — Порошковая металлургия, 1972, № 8, с. 89—102. Список лит.: 7 назв.

11844. Установка для реакторных измерений внутреннего трения и модуля сдвига образцов. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 3, с. 777—778. Авт.: В. С. Карасев, Э. У. Гриник, В. С. Ландсман, А. И. Ефимов.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

11845. Чупанов А. И., Фролова М. В. Опыт применения деколей при вычерчивании и оформлении топографических [маркшейдерских] планов в масштабах 1:5000 и 1:2000. — Геодезия и картография, 1972, № 9, с. 67—70.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

11846. Вовк А. А., Черный Г. И., Михалюк А. В. Некоторые вопросы деформирования горных пород при крупномасштабных взрывах. — Прикл. механика, 1972, т. 8, вып. 8, с. 90—95. Список лит.: 9 назв.

11847. Трещиноватость скальных пород и качество взрыва. — Строит. материалы, 1972, № 9, с. 9—10. Авт.: В. П. Абазопуло, В. Ф. Деравчук, П. Ф. Ярьсько, А. Т. Волков.

11848. Элизбарашвили Т. Ш. О характере воздействия детонационной волны на горную породу. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 67, № 3, с. 633—636. Рез. на груз. и англ. яз.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

11849. Байдал К. П. Павловский механизированный карьер. — Строит. материалы, 1972, № 9, с. 13.

11850. Шаненко Ф. Ф. Поточно-циклическая технология на гидромеханизированных карьерах. — Строит. материалы, 1972, № 9, с. 4—5.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

11851. Борисов Е. Д. Проектирование начальных этапов работ на заболоченных территориях Западной Сибири. [Обустройство нефт. месторождений]. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 9, с. 25—27.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

11852. К вопросу о поведении ферромагнитных ионообменных смол в магнитном поле. [Вопросы обогащения]. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1971, сб. 5, с. 157—165. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Н. Свядош, А. М. Масалов, Н. Я. Любман и др.

11853. Хетагуров Г. Д., Хетагурова Е. Г. Некоторые исходные данные по обогащению руды и их роль в оценке методов горных работ. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 5, с. 46—48. Рез. на узб. яз.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

11854. Алакин Н. В., Михеев М. Н., Францевич В. М. Аппаратура для магнитного контроля межкристаллитной коррозии аустенитных труб. — Дефектоскопия, 1972, № 3, с. 94—99. Список лит.: 5 назв.

11855. Антипов Е. А., Можаровский Н. С. Деформирование и разрушение жаропрочных материалов в условиях термоусталости и ползучести в зависимости от характера цикла изменения температуры и граничных условий. [Опыты со сталью]. — Проблемы прочности, 1972, № 8, с. 13—17. Справочный номер: 202:110133

11856. Бобро Ю. Г., Савчук С. А. Влияние фосфора на ударную вязкость высокопрочных чугунов. — Литейное производство, 1972, № 9, с. 31.

11857. Борисова Е. А., Шашенкова И. И., Глебова Р. Д. Влияние кислорода и водорода на прочность титановых сплавов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 5, с. 104—110.

11858. Бурылев Б. П., Широков Н. И. Влияние хрома на растворимость серы в жидком железе. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 5, с. 43—46. Список лит.: 13 назв.

11859. Викторovich Г. С., Гутин В. А., Лисовский Д. И. Диспропорционирование вюститного твердого раствора в системе Fe—Ni—O. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1542.

11860. Викторovich Г. С., Жаглов В. С., Лисовский Д. И. Экспериментальное исследование термодинамики металлического и вюститного твердых растворов в системе Fe—Ni—O. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1539—1540.

11861. Викторovich Г. С., Лисовский Д. И., Жаглов В. С. Термодинамика равновесий вюстита с металлическим железом или магнетитом и газовой фазой H_2 — H_2O . — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1541.

11862. Влияние бора на структуру и свойства молибдена электронно-лучевой плавки. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 5, с. 123—128. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. С. Макунин, В. И. Харитонов, З. С. Фалалеева, Ф. И. Шамрай.

11863. Влияние графита на распределение деформации в сером и высокопрочном чугунах. — Литейное производство, 1972, № 9, с. 24—25. Авт.: А. Я. Храпов, В. А. Зрайченко, Е. Н. Крепышева, А. Ф. Рыбняк.

11864. Волчок И. П., Шульте Ю. А., Пинчук Е. И. Роль неметаллических включений при разрушении литой стали. — Литейное производство, 1972, № 9, с. 27.

11865. Голутвин Ю. М., Масленникова Э. Г., Коршунов Б. Г. О теплотах образования и характере межзатомного взаимодействия в системе Mn—Ge. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 5, с. 117—122. Список лит.: 12 назв.

11866. Гусева Т. М., Гольцев В. П., Ольховиков В. А. Радиационное набухание некоторых боридов переходных металлов. — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 3, с. 747—751. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 765.

11867. Еременко В. Н., Прима С. Б., Третьяченко Л. А. Фазовые равновесия в системе V—Zr—Cr. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 5, с. 151—154. Список лит.: 7 назв.

11868. Засимчук Е. Э., Кривенюк В. В. Рост зерен при ползучести легированного молибдена. — Проблемы прочности, 1972, № 8, с. 54—57. Список лит.: 19 назв.

11869. Захарова М. И., Ахматов В. Н. Электронномикроскопическое исследование структурных состояний сплава ЮНДК40Т7 в процессе распада твердого раствора. [Докл. на VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Ноябрь 1971 г.]. — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 9, с. 1998—1999.

11870. Захарова М. И., Мошков В. В., Дунаев Н. М. Исследование распада твердого раствора кобальта с ванадием. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 5, с. 138—142.

11871. Зильберглейт Б. И., Лебедева С. И., Яценко С. П. Исследование реактивной диффузии в жидком сплаве олово — галлий. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1404—1406. Список лит.: 13 назв.

11872. Зильберглейт Б. И., Яценко С. П. О реактивной диффузии в жидких металлических сплавах. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 5, с. 193—194. Список лит.: 5 назв.

11873. Иванов Д. П., Вашуков И. А., Дыбенко И. В. Влияние олова на структуру и свойства чугуна. — Литейное производство, 1972, № 9, с. 19—21.

11874. Иванова В. Д., Бурyleв Б. П. О диаграммах состояния Ag-Ge-Fe(CO, Ni—Mn). — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 5, с. 167—168. Список лит.: 8 назв.

11875. Исследование некоторых вопросов фазового равновесия и термодинамики в системе железо — хром — кислород. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1540—1541. Авт.: Г. С. Викторovich, Д. И. Лисовский, В. С. Жаглов, В. А. Гутин.

11876. Кралина А. А., Сазонова В. А. Связь тепловых условий кристаллизации с микрокартинами травления монокристаллов никеля. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 5, с. 111—116. Список лит.: 7 назв.

11877. Кульчий Л. Л., Гончаров В. С. Дефектоскопия полок симметричного полосульбового профиля эхо-методом. — Дефектоскопия, 1972, № 3, с. 136—138.

11878. Любов Б. Я., Айрапетян В. Н., Айрапетян Ю. Н. Расчет скорости роста центра новой фазы из двухфазной системы с учетом концентрационной зависимости коэффициента диффузии. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 5, с. 97—103. Список лит.: 9 назв.

11879. Любченко А. П. О термодинамическом толковании оптимальной концентрации модификатора в чугуне. — Литейное производство, 1972, № 9, с. 34—35.

11880. Марковец М. П., Новиков В. П., Куртен Л. И. К вопросу об оценке степени пластической деформации [металла] в лунке при вдавлении шара. — Проблемы прочности, 1972, № 8, с. 46—49. Список лит.: 7 назв.

11881. Механические свойства сплавов системы Mo-B. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 5, с. 133—137. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Харитонов, С. Г. Федотов, М. С. Макунин и др.

11882. Мызенкова Л. Ф. VII Всесоюзное совещание по металлоредению и физико-химии сверхпроводников. [Москва. Май 1972 г.] — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 5, с. 217—219.

11883. Нешпор Г. С., Кудряшов В. Г., Микляев П. Г. Влияние условий нагружения на распространение усталостных трещин в листовых образцах из сплава Д16Т. — Проблемы прочности, 1972, № 8, с. 66—68. Список лит.: 10 назв.

11884. Николаев А. К., Розенберг В. М. Исследование диаграммы состояния сплавов Cu-Nb-Cr, богатых медью. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 5, с. 163—166.

11885. О некоторых прочностных свойствах композиционных материалов графит — карбид циркония. — Порошковая металлургия, 1972, № 8, с. 51—58. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Дергунова, А. Н. Шураков, Г. Д. Пососьева, Л. Н. Луценко.

11886. О роли дислокаций в процессе графитизации. — Литейное производство, 1972, № 9, с. 30—31. Авт.: Т. С. Скобло, С. И. Рудюк, В. Ф. Коробейник, Л. Г. Кудрявцева.

11887. Пейзулаев Ш. И., Сумин В. В. Применение денситометрии пленок при определении активности компонентов сплава. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 5, с. 174—179. Список лит.: 7 назв.

11888. Петьков В. В. Исследование взаимодействия фаз Лавеса в системах $Zr(Fe, Co, Ni)_2-ZrMn_2$. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 5, с. 155—157. Список лит.: 8 назв.

11889. Писаренко Г. Г., Кульбашный П. Ф. Применение электродинамического вибростенда типа ВЭДС-200А для усталостных испытаний [металла] в условиях симметричного растяжения — сжатия. — Проблемы прочности, 1972, № 8, с. 105—108. Перед текстом 2-й авт.: П. Ф. Кульбашный [1]

11890. Поволоцкий Д. Я., Рошин В. Е., Кейс А. Н. Диффузия церия и лантана в жидком железе. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 5, с. 84—88. Список лит.: 20 назв.

11891. Пономаренко Ю. Г., Безобразов С. В., Пономаренко А. Г. Термодинамическая активность углерода в высокохромистых расплавах системы Fe-Cr-C-O. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 5, с. 80—83. Список лит.: 9 назв.

11892. Прочность и пластичность хромоникельмарганцевой стали в зависимости от содержания углерода и азота в интервале 20—253°C. — Проблемы прочности, 1972, № 8, с. 89—93. Авт.: Н. А. Сорокина, Д. В. Лебедев, Е. А. Ульянин, Н. П. Антропов.

11893. Растворимость и активность водорода в сплавах на медной основе. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 5, с. 38—42. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. В. Дегтярев, Б. В. Линчевский, В. М. Чурсин, А. Ф. Юдин.

11894. Романив О. Н., Сорокинский И. С. О физическом пределе усталости закаленной стали. — Проблемы прочности, 1972, № 8, с. 50—53. Список лит.: 7 назв.

11895. Савицкий Е. М., Полякова В. П., Рошан Н. Р. Диаграмма состояния $Ru-Y$. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 5, с. 129—132.

11896. Семенов А. П., Горбачев В. И. Сравнительные исследования чувствительности ксерорадиографического и рентгенографического методов дефектоскопии [металлов]. — Дефектоскопия, 1972, № 3, с. 122—127.

11897. Совков В. Е., Деев В. И. Поверхностное натяжение, плотность и молярные объемы оксидных цинкосодержащих расплавов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1573.

11898. Стрижало В. А., Зинченко А. И. Установка для исследования малоциклового усталости сплавов при криогенных температурах. — Проблемы прочности, 1972, № 8, с. 101—104. Список лит.: 6 назв.

11899. Температурная зависимость критического напряжения сдвига монокристаллов сплавов Al—Mg различных концентраций при температурах 1,6—300°K. — Проблемы прочности, 1972, № 8, с. 61—65. Список лит.: 20 назв. Авт.: В. П. Подкуйко, В. В. Пустовалов, Л. У. Ройтман, В. И. Старцев.

11900. Термодинамические свойства жидких сплавов U—Mn—Zn. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 5, с. 169—173. Авт.: А. В. Ишутин, В. А. Лебедев, И. Ф. Ничков и др.

11901. Тихонов А. С., Шоршоров М. Х. Диффузия в сверхпластичных агрегатах. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1079—1082. Список лит.: 10 назв.

11902. Усталостная прочность металлов при взрывном упрочнении. — Проблемы прочности, 1972, № 8, с. 114—116. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Гребеник, Р. П. Дидык, А. Г. Тесленко, В. К. Цапко.

11903. Фазовое равновесие и термодинамика металлического и оксидного твердых растворов в системе Fe—Co—O при 1273°K. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1543. Авт.: В. А. Гутин, В. С. Жаглов, Д. И. Лисовский, Г. С. Викторovich.



11904. Фатеев Ю. Ф., Вржосек Г. Г., Антропов Л. И. О коррозии алюминия в щелочной среде. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии, 1971, 8, с. 3—5. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

11905. Физико-механические свойства титано-вольфрамовых твердых сплавов с дефицитом углерода в решетке карбидного твердого раствора. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 5, с. 158—162. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. В. Самсонов, Ф. И. Чаплыгин, В. К. Витрянюк, В. С. Абрарова.

11906. Чернобровкин В. П., Ананьин А. А., Белякова Р. М. Влияние кремния на графитизацию чугуна различного происхождения. — Литейное производство, 1972, № 9, с. 26.

11907. Шалашов В. А. Комплексные модификаторы. — Литейное производство, 1972, № 9, с. 38.

11908. Шокало И. К. Влияние масштабного фактора на ползучесть титанового сплава. — Проблемы прочности, 1972, № 8, с. 58—60. Список лит.: 6 назв.

11909. Шпагин А. П., Выстропов В. И. К расчету контраста рентгеновского изображения. [К дефектоскопии металлов]. — Дефектоскопия, 1972, № 3, с. 118—122. Список лит.: 6 назв.

11910. Щербединский Г. В., Исаков М. Г., Трубчиков В. В. Диффузия в трехкомпонентных системах при конечной скорости массообмена на поверхности. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 5, с. 188—192. Список лит.: 7 назв.

11911. Энергия межатомного взаимодействия в расплавах кобальта с алюминием на основе изучения их вязкости. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1400—1403. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. С. Левин, М. С. Петрушевский, П. В. Гельд, Г. Д. Аюшина.

Эрозия входных кромок рабочих лопаток последней ступени ЧНД конденсационной паровой турбины. — См. 11748.

11912. Эффект Баушингера в отожженном и облученном титане. — Проблемы прочности, 1972, № 8, с. 118—120. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Гиндин, Э. С. Лапишвили, И. А. Наскидашвили, И. М. Неклюдов.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

11913. Александр Михайлович Самарин. [Специалист в области металлургии]. К 70-летию со дня рождения. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 5, с. 220—221 с портр.

11914. Баев А. В. К вопросу электрохимического механизма растворения сульфидов [в гидрометаллургии]. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 67, с. 28—34. Список лит.: 6 назв.

11915. Баев А. В., Орлов А. И. Потенциостатический метод в исследовании процессов растворения сульфидов [в гидрометаллургии]. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 67, с. 35—39. Список лит.: 5 назв.

Гумилевский Лев Иванович. Провозвестник. [Журн. вариант книги о жизни и деятельности металлурга Д. К. Чернова]. — См. 13672.

11916. Левицкий В. А. Некоторые закономерности в термодинамических свойствах силикатов, титанатов, алюминатов и хромитов железа и кобальта. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1554—1555. Список лит.: 7 назв.

11917. Монтильо И. А., Ямщикова Е. А. Влияние сульфид-иона на активность некоторых окислов в шлаках. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1555.

11918. Орлов А. И., Матыскин Ю. Д., Вихорев В. Г. Изучение условий создания кипящего слоя в реакторе растворения [в гидрометаллургии]. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 67, с. 18—23.

11919. Сергин Б. И., Ватолин Н. А., Мень А. Н. Применение кластерной модели для бинарных жидких металлических систем. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1569—1572. Список лит.: 13 назв.

11920. Термодинамические свойства растворов некоторых элементов в расплаве на основе железа и фосфора. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1553—1554. Авт.: А. М. Кунаев, Б. А. Шабденев, В. В. Волейник, Б. Л. Левинтов.

16.6.2 Металлургия черных металлов

11921. Ванюков А. В., Зайцев В. Я., Цесарский В. С. Исследование равновесия шлаковых расплавов системы $\text{FeO} - \text{Fe}_2\text{O}_3 - \text{SiO}_2$ с CO и CO_2 . — Журн. физ. химии, 1972, т. 4, вып. 6, с. 1537.

11922. Влияние некоторых параметров плазменной дуги на растворение азота в жидком железе. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 5, с. 26—32. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. Ф. Аксенов, В. М. Антипов, Р. С. Бобровская и др.

11923. Влияние циркония на плотность и поверхностное натяжение железа. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 67, № 3, с. 641—644. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Ш. М. Микиашвили, Р. В. Хомерики, Т. И. Джинчарадзе, М. А. Кекелидзе.

11924. Ермолаева Е. В., Дорохов В. И., Азаренкова Л. Е. Кристаллохимическая структура мартеновских шлаков. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 5, с. 67—72.

11925. Кадарметов Х. Н. Шлакообразование при выплавке различных марок ферросиликохрома. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 5, с. 60—66. Список лит.: 18 назв.

11926. Компактные установки оборотного водоснабжения газоочисток металлургических печей и агрегатов. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 9, с. 8—11. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. М. Андоньев, Г. М. Левин, Г. С. Пантелаят и др.

11927. Лопухов Г. А., Клибанов Е. Л. Некоторые закономерности окислительных процессов при продувке чугунов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 5, с. 3—9. Список лит.: 9 назв.

11928. Молева Н. Г., Ватолин Н. А. Исследование окисления ванадийсодержащих конвертерных шлаков. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 5, с. 76—79. Список лит.: 9 назв.

11929. Мчедlishvili В. А., Гонгадзе Г. А., Самарин А. М. Исследование процесса зарождения окислов в жидком железе при раскислении алюминием и кремнием. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 5, с. 10—20. Список лит.: 39 назв.

11930. О природе оксидных включений в различно раскисленном железе. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 5, с. 20—25. Авт.: В. И. Дорохов, Г. А. Клемешов, Р. Б. Малащенко и др.

11931. Об управлении процессом плавки синтетических чугунов в индукционных печах. (Ленингр. машиностроит. объединение им. К. Маркса). — Сборник трудов Ин-та по проектированию з-дов сан.-техн. оборудования, 1971, вып. 9, с. 93—107. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. П. Ришэ, Г. А. Киселев, Ю. А. Каплуновский, В. И. Становой.

11932. Томилин И. А., Кондратьев А. И., Иванов Б. С. Расчет растворимости азота в легированных расплавах железа с учетом отклонения от идеальности. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 5, с. 33—37. Список лит.: 8 назв.

11933. Чернявский И. Я., Тумашов В. Ф., Владимирова Л. А. О связи вязкости шлаковых расплавов со степенью их кристаллизации. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 5, с. 73—75. Список лит.: 6 назв.

11934. Чижиков Д. М., Цветков Ю. В., Казенас Е. К. Масс-спектрометрическое исследование давления диссоциации гематита в области его гомогенности. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1577—1578.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

11935. Белинская Л. С. Кинетика электроосаждения цинка из пирофосфатных электролитов. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии, 1971, 8, с. 50—51. Рез. на англ. яз.

11936. Деев В. И., Смирнов В. И. Равновесное распределение меди между оксидной и сульфидно-металлической фазами [конвертерных шлаков медеплавильного производства]. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1543—1544.

11937. Елизов Н. Я., Лисовский Д. И., Иванов В. А. Математическая модель периодического процесса выщелачивания вольфрамсодержащего продукта. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 67, с. 166—172.

11938. Елизов Н. Я., Лисовский Д. И., Иванов В. А. Система автоматического управления непрерывным автоклавно-содовым процессом выщелачивания вольфрамсодержащего продукта с применением прогнозирующей модели. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 67, с. 160—165.

11939. Исследование кинетики взаимодействия в системе Si—O—C. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 5, с. 53—59. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. Т. Ростовцев, А. К. Ашин, Р. В. Анкундинов, О. Л. Костелов.

11940. Кинетика восстановления гарниерита водородом и метаном. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 5, с. 47—52. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. М. Чижиков, Ю. В. Цветков, И. Н. Карязина и др.

11941. Кудра О. К., Избекова О. В., Гаевская Л. В. Исследование электролитического выделения сплава серебро — кадмий. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии, 1971, 8, с. 52—54. Рез. на англ. яз.

11942. Кунаев А. Руда в огненном вихре. [О технологии комплексной переработки сульфидных медно-цинковых концентратов]. — Наука и жизнь, 1972, № 10, с. 37—41.

11943. Некоторые закономерности сорбции и элюирования золота на основании данных инфракрасной спектроскопии. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1971, сб. 5, с. 146—150. Авт.: Ю. Н. Свядоц, Э. В. Полетаев, Н. Я. Любман и др.

11944. Об оценке процесса размножения алюминатных растворов по удельной поверхности осадков. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 67, с. 24—27. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Орлов, С. Б. Леонов, Р. Л. Дубровинский, С. И. Половнева.

11945. Опытная установка для очистки сточных вод ферромагнитными сорбентами [в цветной металлургии]. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1971, сб. 5, с. 191—197. Авт.: Ю. Н. Свядоц, В. И. Кузнецов, Е. Ф. Ким и др.

11946. Орлов А. И., Баев А. В., Баева Т. В. Окислительно-восстановительный потенциал (ОВП) и эффективные потенциалы растворов сульфидов в окислителях [при извлечении меди]. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 67, с. 40—45. Список лит.: 7 назв.

11947. Орлов А. И., Ямщиков В. В. Вибрационное выщелачивание окисленных медных руд. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 67, с. 11—17.

11948. Отделение ферромагнитных сорбентов магнитной сепарацией. Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1971, сб. 5, с. 171—179. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Н. Свядош, В. И. Кузнецов, Е. Ф. Ким и др.

11949. Пименов Ю. П. Взаимодействие окиси алюминия с водородом. — Литейное производство, 1972, № 9, с. 32.

11950. Применение прогнозирующей математической модели для определения оптимального соотношения исходных компонентов при выщелачивании золотосодержащих концентратов. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 67, с. 139—141. Авт.: А. И. Орлов, Н. Я. Елизов, П. П. Бубеев, В. Г. Вихорев.

11951. Производственные испытания датчиков растворенного кислорода в пульпах и растворах Куранахской ЗИФ. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 67, с. 142—146. Авт.: А. И. Орлов, П. П. Бубеев, Н. И. Ушев и др.

11952. Резник И. Д., Харлакова Т. А., Кириллова Н. Г. Уточнение растворимости сульфида никеля в шлаке и величины условной константы равновесия обменной реакции между NiO и FeS. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1562—1564. Список лит.: 10 назв.

11953. Свядош Ю. Н., Кузнецов В. И., Болотова Л. С. Сорбция золота из пульп ферромагнитными ионитами. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1971, сб. 5, с. 180—183.

Свядош Ю. Н., Любман Н. Я., Имангазиева Г. К. Иониты с ферромагнитными свойствами. — См. 11215.

11954. Соловьев Б. А. Автоматизация аппарата для зонной перекристаллизации электропроводных веществ. [Новосиб. оловянный комбинат]. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 9, с. 8—9.

11955. Сорбция золота из цианистых растворов ионообменными смолами. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1971, сб. 5, с. 113—128. Список лит.: 20 назв. Авт.: Г. К. Имангазиева, Н. Я. Любман, Ю. Н. Свядош и др.

11956. Сравнительное изучение сорбционных свойств ферромагнитного и универсального ионитов по отношению к цветным металлам. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1971, сб. 5, с. 129—137. Авт.: Ю. Н. Свядош, С. В. Береза, Н. Я. Любман и др.

11957. Танчик В. М. Экстракция роданида иттрия циклогексаном. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии, 1971, 8, с. 72—73. Рез. на англ. яз.

11958. Ткаченко А. А. Секрет успеха. [Запорож. титано-магниевого комбинат]. — Стандарты и качество, 1972, № 10, с. 53—54.

11959. Шафеев Р. Ш., Бадеников В. Я., Леонов С. Б. Математическая интерпретация процесса адсорбции кислорода пиритом в водной среде. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 67, с. 147—159. Список лит.: 6 назв.

11960. Эйдлин М. А., Драчев М. В. Поточный метод изготовления и монтажа декомпозеров [для разложения алюминатного раствора]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 9, с. 4—7.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

11961. Анциферов В. Н., Боброва С. Н. Металлокерамический сплав типа В2Ж. — Порошковая металлургия, 1972, № 8, с. 21—24. Рез. на англ. яз.

11962. Бельская Э. А., Пелецкий В. Э., Яковлев В. К. Экспериментальное исследование переносных свойств пористого никеля. — Порошковая металлургия, 1972, № 6, с. 44—50. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

11963. Быкова М. И. Износостойкие металлокерамические покрытия на основе никеля. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии, 1971, 8, с. 168—170. Рез. на англ. яз.

11964. Влияние скорости охлаждения после спекания на структуру и свойства металлокерамического материала ЖГр 1,5Д2,5. — Порошковая металлургия, 1972, № 8, с. 63—67. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. И. Федоров, А. Т. Цыркин, В. А. Самойлов, А. С. Носенко.

11965. Влияние характера распределения частиц упрочняющей фазы в порошках на термическую устойчивость дисперсно-упрочненного никеля. — Порошковая металлургия, 1972, № 8, с. 25—30. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Н. Бабич, Н. Е. Берестень, В. И. Люкевич и др.

11966. Высокотемпературное окисление оксикарбидов, оксинитридов, оксикарбонитридов циркония и гафния. — Порошковая металлургия, 1972, № 8, с. 38—43. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Жилиев, Ю. Г. Зайнуллин, С. И. Алямовский, Г. П. Швейкин.

11967. Голубков Л. А., Юрьев Б. П. Электrolитический способ получения сплава железо — никель — молибден в дисперсной форме. — Порошковая металлургия, 1972, № 8, с. 1—7. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

11968. Контактное взаимодействие тугоплавких соединений с жидкими металлами. Сообщ. 2. Г. В. Самсонов, А. Д. Панасюк, Г. К. Козина, Л. В. Дьяконова. Взаимодействие карбидов металлов Va и VIa подгрупп с жидкими переходными металлами. — Порошковая металлургия, 1972, № 8, с. 35—37. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

11969. О некоторых технологических факторах, влияющих на вязкость термопластичного шликера и свойства готовых изделий на основе карбида ниобия. — Порошковая металлургия, 1972, № 8, с. 16—20. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Августиник, С. С. Ордастьян, Л. В. Кудряшева, В. Ш. Вигдергауз.

11970. О фазовом составе карбонильных железоникелевых порошков. — Порошковая металлургия, 1972, № 8, с. 8—13. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Белозерский, О. Д. Кричевская, Г. Д. Пигрова и др.

11971. Орлов Г. Н., Попов Г. П., Чуфаров Г. И. О термодинамических условиях получения некоторых промышленных марок ферритов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1557—1558. Список лит.: 5 назв.

11972. Роман О. В., Перельман В. Е., Дорошкевич Е. А. Распределение плотности в металлокерамических брикетах. — Порошковая металлургия, 1972, № 8, с. 14—15. Список лит.: 6 назв.

Спеченная сталь X13 для оболочек тепловыделяющих элементов реакторов на быстрых нейтронах. Сообщ. 1. Э. Т. Денисенко, Ф. ван Асбрук. Стали, не содержащие TiO_2 . — См 11843.

11973. Топоров Г. Н., Фиалков А. С., Семенов М. В. Влияние окисления тонкодисперсных порошков графита на его прессуемость. — Порошковая металлургия, 1972, № 8, с. 85—88. Рез. на англ. яз.

11974. Упадхья Г. Ш. VII Международный Планзее-семинар по порошковой металлургии и высокотемпературным материалам. [Ройт (Австрия). Июнь 1971 г.] — Порошковая металлургия, 1972, № 8, с. 103—105.

11975. Чаплыгин Ф. И., Витрянюк В. К., Морозов В. В. Влияние среды спекания на качество металлокерамических твердых сплавов, содержащих карбиды циркония и гафния. — Порошковая металлургия, 1972, № 8, с. 81—84. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

11976. Асташев В. К. Настройка ультразвуковых станков под нагрузкой. — Станки и инструмент, 1972, № 10, с. 32—34. Список лит.: 6 назв.
11977. Жинжин В. Ф., Белов А. И. Выставка «Станки ФРГ». [Москва. Май 1972 г.] — Станки и инструмент, 1972, № 10, с. 36—38.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

11978. Абрамов Н. П., Степанов А. А. Влияние реагентно-магнитной обработки воды на прочность песчано-глинистой смеси [для литья]. — Литейное производство, 1972, № 9, с. 42—43.
11979. Аксенов П. Н. Применение автоматизации в мелкосерийном производстве отливок. — Литейное производство, 1972, № 9, с. 10—13. Список лит.: 7 назв.
11980. Александр Тихонович Еременко. [Специалист в области литейного производства]. К 60-летию со дня рождения. — Литейное производство, 1972, № 9, с. 46 с портр.
11981. Андреев В. В. Повышение производительности труда и качества продукции в трубо-литейных цехах (Липецкий трубный завод). — Сборник трудов Ин-та по проектированию з-дов сан.-техн. оборудования, 1971, вып. 9, с. 88—92.
11982. Андрей Андреевич Горшков. [Специалист в области литейного производства. 1898—1972. Некролог]. — Литейное производство, 1972, № 9, с. 46 с портр.
11983. Барбараш Д. С., Ханин В. Ф. Применение этилсиликата-40 при изготовлении керамических форм [для литья]. — Литейное производство, 1972, № 9, с. 39.
11984. Богдасаров А. А., Оксак А. А., Оксак С. П. О применении огарков рутиного производства для изготовления жидкостекольных формовочных и стержневых смесей. — Изв. АН УзССР. Сер. техн. наук, 1972, № 5, с. 43—45. Рез. на узб. яз.
11985. Влияние смачиваемости формовочных материалов на качество поверхности отливок. — Литейное производство, 1972, № 9, с. 33. Авт.: А. П. Никифоров, П. В. Черногоров, Ю. А. Шулаков, Н. П. Бандуркина.
11986. Внутрицеховая технологическая специализация разносерийного литейного производства. — Литейное производство, 1972, № 9, с. 1—4. Авт.: Д. П. Иванов, В. Л. Лесниченко, М. Р. Бухман, Л. С. Краснов.
11987. Газогорелочные устройства для нагрева стержневой оснастки. — Литейное производство, 1972, № 9, с. 17—18. Авт.: В. К. Кузовков, Ю. С. Гайстер, В. А. Малышкин и др.
11988. Галинкин Б. Е., Файнгольд Б. Д. Испытание высокопрочного чугуна давлением в клинях. — Литейное производство, 1972, № 9, с. 41.
11989. Ивакин Р. И., Дроздова Т. А. Метод перелива жидкого чугуна для предупреждения отбела тонкостенных отливок. — Литейное производство, 1972, № 9, с. 28—29.
11990. Иванов В. Г., Двоскин П. М., Двоскин С. М. Влияние состава чугуна на качество труб центробежной отливки. — Литейное производство, 1972, № 9, с. 5—6.
11991. Изготовление матриц пресс-форм плазменным напылением. — Литейное производство, 1972, № 9, с. 7—9. Авт.: А. М. Дмитриевич, И. З. Логинов, И. В. Робинсон, А. М. Голунов.
11992. Кирпичников А. И., Смирнов А. П. Установка для набивки магнетитовых тиглей. — Литейное производство, 1972, № 9, с. 38.



11993. Короленко А. С., Королев Ю. Ф., Романенко В. А. Сравнительная эффективность очистного оборудования. [Очистка отливок]. — Литейное производство, 1972, № 9, с. 18—19.
11994. Кушко И. В. Регистратор импульсов к прибору для определения средней скорости прессования на машинах литья под давлением. — Литейное производство, 1972, № 9, с. 17.
11995. Липницкий А. М., Шелудяков В. Н. Легковываемые жидкостекольные смеси. — Сборник трудов Ин-та по проектированию з-дов сан.-техн. оборудования, 1971, вып. 9, с. 41—56.
11996. Материалы кокилей и стержней для отливок из алюминиевых сплавов. — Литейное производство, 1972, № 9, с. 40. Авт.: А. Г. Колесниченко, А. Н. Стрельцов, Р. А. Рудникова, Н. А. Рубан.
11997. Мацевич О. И., Плотников Б. Д. Опыт пуска и эксплуатации литейных цехов. (Нижнетагильск. котельно-радиаторный з-д). — Сборник трудов Ин-та по проектированию з-дов сан.-техн. оборудования, 1971, вып. 9, с. 108—112.
11998. Рабинович Б. В., Ремнев А. Б. Конструктивные и технологические параметры сопел [пескодувных машин]. — Литейное производство, 1972, № 9, с. 15—17.
11999. Семенов П. В., Рыбаков Ю. А. Центробежная отливка заготовок из специальных сплавов. — Литейное производство, 1972, № 9, с. 40.
12000. Соловьев В. П., Михайлов А. М. Технологические факторы поверхностного легирования чугунных отливок. — Литейное производство, 1972, № 9, с. 35—36.
12001. Структурообразование в отливках с регулируемым отбелом. — Литейное производство, 1972, № 9, с. 6—7. Авт.: И. А. Горбачев, М. Я. Телис, А. А. Жуков, В. С. Ларин.
12002. Факторы свойств отливок под давлением. — Литейное производство, 1972, № 9, с. 41. Авт.: Н. М. Вотченко, И. П. Фоминых, Н. М. Романовцева, Ю. П. Себякин.
12003. Хан Б. В. Пневматическая приставка к фрикционно-винтовому прессу для жидкой штамповки. — Литейное производство, 1972, № 9, с. 14.
12004. Шипулин А. Т. К пересмотру ГОСТа 2787—63 «Лом и отходы черных металлов (шихтовые)». — Литейное производство, 1972, № 9, с. 43—44.
12005. Шкода В. А., Мариенбах Л. М., Манакин А. М. Организация участка индукционной плавки чугуна. — Литейное производство, 1972, № 9, с. 37—38.

16.7.3 Обработка металлов давлением

12006. Амосов П. Н., Хорош В. А. Влияние формы донной части слитков на величину обрезки при прокатке. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 76, с. 187—199.
12007. Баакашвили В. С., Поздеев А. А. Деформационные уравнения теории наследственности при горячей обработке металлов давлением. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 67, № 3, с. 645—648. Рез. на груз. и англ. яз.
12008. Барков Л. А., Выдрин В. Н., Соловьев А. В. Мощность при прокатке простых профилей в многовалковых калибрах. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 76, с. 103—112. Перед текстом загл.: Мощность при прокатке простых профилей [1]

12009. Барков Л. А., Соловьев А. В. Распределение вытяжки в очаге деформации при прокатке в трехвалковых калибрах. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1971, № 76, с. 100—102 с табл.

12010. Батин Ю. Т. Момент и опережение в ящичных калибрах в условиях непрерывной прокатки. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1971, № 76, с. 41—50.

12011. Батин Ю. Т., Ларин А. Н., Якобсон В. З. Исследование контактных напряжений и устойчивости полосы при прокатке хромистых сталей. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1971, № 76, с. 121—129.

12012. Башкиров В. Н., Копытов Е. А., Банникова А. А. Измерение диаметра алюминиевой катанки индукционно-импедансным датчиком с кольцевым магнитопроводом. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 67, с. 119—124.

12013. Башкиров В. Н., Копытов Е. А., Банникова А. А. Измерение поперечной площади межклетьевых сечений проката заготовки алюминиевой катанки. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 67, с. 125—133.

12014. Березин Е. Н. Анализ со способов статической кантовки раскатов прямоугольного сечения. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1971, № 76, с. 171—180.

12015. Блинов Ю. И., Ломаченко А. Н. Мощность при редуцировании в многовалковой клетке. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1971, № 76, с. 134—145.

12016. Веретенников Э. С., Бахтинова Н. Д. Определение оптимальной части ультразвуковых колебаний при контроле труб. — Дефектоскопия, 1972, № 3, с. 68—71.

12017. Выдрин В. Н., Агеев Л. М. Принципиальные и теоретические основы нового процесса «прокатка — волочение». — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1971, № 76, с. 3—21. Список лит.: 5 назв.

12018. Выдрин В. Н., Сердега Ю. П., Сычев П. М. К теории расчета удельного давления при прокатке в четырехвалковых калибрах. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1971, № 76, с. 112—121. Список лит.: 5 назв.

12019. Высокопроизводительный способ прошивки заготовок на двухвалковом стане поперечно-винтовой прокатки. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1971, № 76, с. 145—150. Авт.: Ю. М. Матвеев, Л. И. Зайончик, Ю. Д. Тряпицын и др.

12020. Гребенник В. С. Ультразвуковая установка ИРТ-3 для контроля тонкостенных труб. — Дефектоскопия, 1972, № 3, с. 72—80. Список лит.: 10 назв.

12021. Деформация слитков специальных сталей и сплавов прокаткой — прессованием. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1971, № 76, с. 181—187. Авт.: В. Н. Выдрин, Е. Н. Березин, О. И. Тищенко, В. З. Якобсон. В огл. 4-й авт. В. Я. [!] Якобсон.

12022. Исследование контактных напряжений на дуге охвата валка полосой [в прокатном производстве]. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1971, № 76, с. 129—134 с табл. Авт.: Л. М. Агеев, Г. Е. Трусов, В. Г. Сосюрко и др.

12023. Котенок И. П. Исследование звездочек цепных передач, изготовленных методом давления. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 68, с. 69—91. Рез. на англ. и нем. яз.

12024. Наумов Н. М., Зуева Н. М., Микляев П. Г. Контроль механических свойств штампованных изделий из сплава В96. — Дефектоскопия, 1972, № 3, с. 142—144.

12025. О системе автоматического контроля калибровки агрегата НЛП-АК. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 67, с. 134—138. Авт.: В. Н. Башкиров, В. В. Падерин, Е. А. Копытов, А. А. Банникова.

12026. **Площадь** контакта [при прокатке] в трехвалковых калибрах. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 76, с. 96—99, с. табл. Авт.: Л. А. Барков, А. В. Соловьев, Е. А. Горячев и др.

12027. **Повышение** точности прокатки использованием клетей с четырехвалковым калибром. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 76, с. 199—209. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Г. Дукмасов, В. Н. Выдрин, О. И. Тищенко, В. С. Нагорнов.

12028. **Польский В. П., Агеев Л. М.** Давление металла при прокатке в валах, имеющих различные окружные скорости. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 76, с. 21—28.

12029. **Сердега Ю. П.** Образование переходных контуров при периодической прокатке. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 76, с. 69—80.

12030. **Сердега Ю. П., Выдрин В. Н.** Момент и мощность при прокатке в многовалковых калибрах. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 76, с. 80—86.

12031. **Соловьев А. В., Выдрин В. Н., Барков Л. А.** Теоретическое исследование прокатки в многовалковых калибрах с гладкой бочкой. Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 76, с. 86—95.

12032. **Сосюрко В. Г., Выдрин В. Н., Агеев Л. М.** Жесткость клетки при «прокатке — волочении». — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 76, с. 29—34.

12033. **Сычев П. М.** Мощность формоизменения при периодической прокатке. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 76, с. 35—40.

12034. **Тумаркин В. Я., Выдрин В. Н., Черединов М. Н.** Определение изгиба полосы в валах неравного диаметра с помощью ЭВЦМ «Урал-2». — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 76, с. 51—63. Список лит.: 12 назв.

12035. **Финкельштейн Я. С., Урин Ю. Л., Чувашев В. А.** Влияние трения на удельное давление при осадке дисков. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 76, с. 159—170. Список лит.: 9 назв.

12036. **Финкельштейн Я. С., Урин Ю. Л., Чувашев В. А.** Распространение пластической деформации при осадке дисков. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 76, с. 151—159. Список лит.: 8 назв.

16.7.4 Обработка металлов резанием

12037. **Влияние** геометрии шлифовальных кругов на их эксплуатационные свойства. — Станки и инструмент, 1972, № 10, с. 17—18. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. И. Богомолов, Е. В. Грисенко, В. Н. Кудашкин, А. В. Якимов.

12038. **Ворона А. Ф., Абрашкин М. Я.** Кольцевая развертка с двойной заточкой. — Станки и инструмент, 1972, № 10, с. 39—40.

12039. **Гоголев А. Я., Чередниченко В. А.** Влияние твердых смазок на обработку сверлением котельных сталей. — Энергомашиностроение, 1972, 9, с. 36—37.

12040. **Годович Г. М., Устинов В. В.** Повышение точности шлифования криволинейных симметричных поверхностей. — Станки и инструмент, 1972, № 10, с. 23—24.

12041. **Горшков С. Г., Ханяев Б. А.** Модернизированная линия первичной обработки отливок блоков [картеров для двигателей внутреннего сгорания]. — См. 11749.

12041. **Зуфаров М. З., Арипов А. В.** Динамика процесса резания металлов на металлорежущих станках. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 5, с. 63—65.

12042. Казанцев Ю. Т. Автоматизация поперечной подачи круглошлифовальных станков. — Станки и инструмент, 1972, № 10, с. 9.
12043. Келлер А. Э., Рубаненко В. П. Автомат для зенковки фасок во втулках. — Станки и инструмент, 1972, № 10, с. 15.
12044. Коваль М. И. Выбор редукторов измерительной сельсинной пары следящего электропривода фрезерного станка. — Станки и инструмент, 1972, № 10, с. 12—13.
12045. Копелев Ю. Ф., Оргиан А. А. Колебания при тонком растачивании прерывистых поверхностей. — Станки и инструмент, 1972, № 10, с. 13—15.
12046. Костин Н. В., Паньков Л. А., Мальцев В. В. Правка абразивного инструмента путем изменения направления его вращения. — Станки и инструмент, 1972, № 10, с. 19—20. Список лит.: 5 назв.
12047. Косухин Л. Ф., Федотова Н. С. Обработка деталей на вибрационных установках под декоративное хромирование. — Станки и инструмент, 1972, № 10, с. 39.
12048. Кочетков Я. П., Кочетков Ю. А. Деформация зубьев круглой протяжки в радиальном направлении. — Станки и инструмент, 1972, № 10, с. 20—23. Список лит.: 5 назв.
12049. Кувшинский В. В., Перфильев Г. Л., Тромпет Г. М. Виброгенераторный прибор активного контроля прерывистых поверхностей. [К обработке металлов резанием]. — Станки и инструмент, 1972, № 10, с. 31—32.
12050. Мейстель А. М., Найдис В. А., Танкунас Р. Ю. Выбор системы для автоматического перехода с быстрой подачи на рабочую в шлифовальных станках. — Станки и инструмент, 1972, № 10, с. 5—8.
12051. Мотошков И. А. Автоматическая револьверная головка. — Станки и инструмент, 1972, № 10, с. 38.
12052. Постонен У. М., Горохов Л. Я., Эйдельман Ю. С. Системы автоматической коррекции положения и траектории движения копировального суппорта. — Станки и инструмент, 1972, № 10, с. 3—5.
12053. Симкин Д. И., Молявин В. П. Устройство для обеспечения постоянства глубины сверления. — Станки и инструмент, 1972, № 10, с. 16.
12054. Сбобеджо А. Б. О. К оценке долговечности режущего инструмента. [Статья из Нигерии]. — Проблемы прочности, 1972, № 8, с. 98—100.
12055. Соколов Н. Г. Электропривод зажимного устройства тяжелого станка. — Станки и инструмент, 1972, № 10, с. 10—12.
12056. Филоненко С. Н., Локтик А. В. Приспособление для получения неискаженных корней стружки при торцовом фрезеровании. — Станки и инструмент, 1972, № 10, с. 25—26.
12057. Харьков В. И. Новые чехословацкие станки в Москве. [Выставка чехословацких металлорежущих станков. Май — июнь 1972 г.] — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 9, с. 39—45.
12058. Худобин Л. В., Гурьянихин В. Ф. Шлифование легированных сталей при подводе СОЖ контактным способом. — Станки и инструмент, 1972, № 10, с. 28—31. Список лит.: 6 назв.
12059. Цофин Э. Е., Богдани И. Венгерские станки для заточки резцов. — Станки и инструмент, 1972, № 10, с. 34—35.
12060. Шишков В. Д., Васильев М. Д. Определение максимального сечения среза при работе фасонной фрезой дугового профиля. — Станки и инструмент, 1972, № 10, с. 24—25.
12061. Шустер Л. Ш. Исследование прочности адгезионной связи применительно к условиям резания металлов. — Станки и инструмент, 1972, № 10, с. 27—28.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

12062. Башкиров Ю. П., Кузнецов И. А. Применение мостового метода для контроля качества изотермической закалки стали 38ХС. — Дефектоскопия, 1972, № 3, с. 106—112. Список лит.: 6 назв.

Винокурцев Г. Г. Оценка коррозионной активности грунтов Средней Азии. [К защите газопроводов]. — См. 12171.

Гордюхин А. И. Организация защиты газовых сетей Московской области от коррозии. — См. 11707.

12063. Гюлиханов Е. Л., Хорошайлов В. Г., Шкодин К. К. Расчет равновесий искусственных атмосфер из природного газа со сталью. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 5, с. 92—96. Список лит.: 7 назв.

12064. Жуков А. А. Изменение механических и физических свойств серого чугуна в процессе термоциклирования. — Литейное производство, 1972, № 9, с. 21—23.

12065. Иванов М. В., Моисеев В. П., Горбунова К. М. Некоторые данные о механизме выделения водорода и микроструктуре химически восстановленных сплавов Ni — В — Н. [Нанесение покрытий]. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 5, с. 995—1000. Список лит.: 19 назв.

12066. Карасев Н. П., Норкин Н. С., Окунева В. А. Автоматизация процесса внутренней окраски емкостей. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 9, с. 9—12.

12067. Колачев Б. А., Лясоцкая В. С., Совалова Е. Г. О связи прочностных свойств и фазового состава закаленных титановых сплавов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 5, с. 147—150. Список лит.: 8 назв.

12068. Корнеева А. Н., Воронцов Е. С. О термодинамике и механизме углетермического восстановления тонких окисных пленок на металлах. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1551—1552.

12069. Механизация и автоматизация плазменной металлзации. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 9, с. 13—17. Авт.: С. И. Румянцев, В. В. Скальный, В. Е. Астраханцев и др.

12070. Найда Ю. И., Ничипоренко О. С. Метод расчета пневматических распылительных форсунок [для жидкого металла]. — Порошковая металлургия, 1972, № 8, с. 72—76. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

12071. Паварас А. Э., Беневичуте И. В. Связь между величиной аустенитного зерна и твердостью стали Х12М после закалки. — Изв. АН СССР. Металлы, 1972, № 5, с. 89—91.

12072. Срибный Л. Е., Сорокин В. И., Игнатенко Е. Х. Блестящее меднение из кислых электролитов. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии, 1971, 8, с. 12—15. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

12073. Федорченко И. М., Гуслиенко Ю. А., Эпик А. П. Комбинированные электролитические покрытия никель — бор. — Порошковая металлургия, 1972, № 8, с. 31—34. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

12074. Федосов А. И. Изменение структуры и свойств серого чугуна в процессе термоциклирования. — Литейное производство, 1972, № 9, с. 23—24.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

12075. Бельчук Г. А., Кох Б. А. Прочность сварных сталеалюминиевых соединений в условиях действия теплосмен. — Автомат. сварка, 1972, № 9, с. 43—45.

12076. Венгринович В. Л. Влияние деформационного цикла сварки на физико-механические свойства соединений. — Автомат. сварка, 1972, № 9, с. 9—13. Список лит.: 14 назв.

12077. Готальский Ю. Н., Новикова Д. П. К вопросу образования структурной неоднородности в зоне сплавления разнородных сталей. — Автомат. сварка, 1972, № 9, с. 50—51.

12078. Датчик для регистрации смещения свариваемых кромок. — Автомат. сварка, 1972, № 9, с. 75—76. Авт.: В. И. Столбов, Г. В. Осянкин, В. А. Иевлев, Е. Н. Беленовский.

12079. Демьяненко Г. П., Каховский Ю. Н. Влияние бора на свойства сварных швов типа ОХ23Н28МЗДЗТ. — Автомат. сварка, 1972, № 9, с. 14—16.

12080. Денисов Ю. А., Яманов В. М., Лыков А. С. Статическая прочность сварных соединений, выполненных в углекислом газе. — Автомат. сварка, 1972, № 9, с. 56—58. Список лит.: 6 назв.

12081. Дианов В. Ф., Подвальный В. Ф. Некоторые вопросы эталонирования и точности измерения при ультразвуковой дефектоскопии сварных соединений. — Дефектоскопия, 1972, № 3, с. 52—58.

12082. Емченко-Рыбко В. П., Калеко Д. М. Ударная конденсаторная сварка медных кристаллодержателей. — Автомат. сварка, 1972, № 9, с. 74—75.

Износостойкий сплав с пониженной температурой плавления. [Наплавка лемехов плуга]. — См. 12428.

Контактная стыковая сварка оплавлением котельных труб. — См. 11744.

12083. Лучанский Л. Х. Основные направления унификации и агрегатирования оборудования для механизации и автоматизации сварочных процессов. — Стандарты и качество, 1972, № 10, с. 32—38.

12084. Ляховая И. В., Кушнерев Д. М., Подгаецкий В. В. Влияние режима сварки на химический состав металла, наплавленного под флюсом АНК-18. — Автомат. сварка, 1972, № 9, с. 31—35. Список лит.: 6 назв.

12085. Материалы для сварки стали ЗИ35. — Автомат. сварка, 1972, № 9, с. 76—77. Авт.: Ю. Н. Каховский, Л. С. Захаров, В. А. Петровская, В. Н. Липодаев.

12086. Мещеряк С. Н., Пентегов И. В., Стемковский Е. П. Зарядно-разрядные устройства конденсаторных сварочных машин с динисторным управлением. — Автомат. сварка, 1972, № 9, с. 59—61.

12087. Носков И. Г. Оценка измельчаемости электродных материалов по работе их разрушения. — Автомат. сварка, 1972, № 9, с. 64—68.

12088. Патон Б. Е., Спыну Г. А. Промышленные роботы для сварки. — Автомат. сварка, 1972, № 9, с. 1—8. Список лит.: 15 назв.

12089. Пляцко Г. В., Новосад Е. Н., Карасев Л. П. Неразрушающий способ определения остаточных сварочных напряжений в цилиндрических оболочках. — Автомат. сварка, 1972, № 9, с. 36—38.

12090. Применение газовой резки для подготовки кромок под сварку деталей из термически упроченной стали 14Х2ГМР. — Автомат. сварка, 1972, № 9, с. 17—19. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. С. Шапиро, В. И. Панов, А. С. Булгаков и др.

12091. Прочность сварных соединений стали 14Х2ГМР при переменных нагрузках. — Автомат. сварка, 1972, № 9, с. 46—49. Авт.: Б. С. Касаткин, В. Ф. Мусияченко, Г. Н. Шавшукова, А. С. Булгаков.

12092. Прядкин Н. М., Мирошников А. Я. Централизованное распределение углекислого газа из стальных баллонов [при сварке]. — Автомат. сварка, 1972, № 9, с. 62—63.

12093. Райхман А. З., Чистяков С. Н. Ультразвуковой контроль сварных соединений котельных труб из аустенитной стали. — Дефектоскопия, 1972, № 3, с. 58—68. Список лит.: 9 назв.

12094. Свариваемость и свойства соединений инварных сплавов при низких температурах. — Автомат. сварка, 1972, № 9, с. 39—42. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. А. Ющенко, Н. И. Каховский, Т. М. Старушенко и др.

Сварка термопар малого сечения. — См. 11739.

12095. Сварка труб из никеля. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 9, с. 12—14. Авт.: А. А. Сычев, Н. И. Камакин, И. Н. Медриш, Ф. М. Тучинский.

12096. Свойства сварных соединений молибденовых сплавов, легированных углеродом, цирконием, титаном. — Автомат. сварка, 1972, № 9, с. 20—22. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Н. Алексеенко, М. М. Нероденко, Т. А. Бирюкова и др.

12097. Смян О. Д. Массоперенос газообразующих примесей к линии сплавления. — Автомат. сварка, 1972, № 9, с. 71—72.

12098. Установка для контроля швов электросварных труб. — Дефектоскопия, 1972, № 3, с. 86—90. Авт.: Н. Н. Зацепин, В. Е. Щербинин, Е. В. Морозов, В. Н. Дубровин.

12099. Фролова М. Г. Сравнительный анализ цитированного материала в советских и зарубежных научных публикациях по контактной сварке. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1972, № 8, с. 20—22. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 24.

12100. Хренов К. К., Клименко Г. А., Гурский П. И. Граничные условия деформации при холодной стыковой сварке. — Автомат. сварка, 1972, № 9, с. 23—26. Список лит.: 11 назв.

12101. Электроннолучевая сварка сплава Бр. Х0,8. — Автомат. сварка, 1972, № 9, с. 72—73. Авт.: В. С. Постников, Ф. Н. Рыжков, В. М. Плетнев и др.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

12102. Андрианов И. И. Конструирование новых машин с учетом требований научной организации труда. — Станки и инструмент, 1972, № 10, с. 1—2.

12103. Бадинер С. М. Оценка уровня оперативного регулирования производства в машиностроении. — Энергомашинное строительство, 1972, 9, с. 31—34. Список лит.: 5 назв.

12104. Блоштейн Е., Павлова З., Гирш Ю. Механизация учета применяемости нормативно-технической документации на предприятии машиностроения. — Стандарты и качество, 1972, № 10, с. 47—50.

12105. Валликиви А. Ю., Пугина Л. И., Мозберг Р. К. Антифрикционные свойства металлокерамических материалов на основе железа, спеченных в различных защитных средах. — Порошковая металлургия, 1972, № 8, с. 59—62. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

12106. Вальдман А. П. Виброгашение в системах с «мягкой» характеристикой упругости. — Труды Латв. с.-х. акад., 1971, вып. 33, с. 11—19. Список лит.: 19 назв.

12107. Горский Ю. И., Бурнос В. А., Нечай Г. Е. Зависимость величин раздачи фитингов от удлинения образца-свидетеля. — Литейное производство, 1972, № 9, с. 41—42.

12108. Корабельский В. И., Павлов А. В. К вопросу конструирования поверхностей типа отвалов с учетом некоторых технологических требований. [К расчету механизмов]. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии, 1971, 8, с. 151—153. Рез. на англ. яз.

12109. Костин А. И. Автоматизация технологических процессов в машиностроении. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 9, с. 46—48.

Котенок И. П. Исследование звездочек цепных передач, изготовленных методом давления. — См. 12023.

12110. Никольский А. П. Электрогидравлические золотники высокой надежности долговечности. — Станки и инструмент, 1972, № 10, с. 16—17.

12111. Плюксне Н. И., Гончаров В. П. К вопросу о расчете кривошипной головки шатуна. — Проблемы прочности, 1972, № 8, с. 83—86. Список лит.: 7 назв.

12112. Постоев В. С., Старков Ю. В. Определение собственных частот поперечных колебаний валов мельниц-вентиляторов. — Энергомашиностроение, 1972, 9, с. 6—9. Список лит.: 5 назв.

12113. Пудов Г. Н. Ультразвуковой искатель с акустической задержкой. [К применению в машиностроении]. — Дефектоскопия, 1972, № 3, с. 80—85.

12114. Сабуров А. Оперативный учет на предприятиях. [Свердл. машиностроит. з-д им. Воровского]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 9, с. 28—33.

12115. Томашунс И. Определение восстанавливающих сил в подшипниках качения. — Труды Латв. с.-х. акад., 1971, вып. 33, с. 27—40. Список лит.: 6 назв.

12116. Томашунс И. Статическое перемещение внутреннего кольца подшипника качения ($\Delta=0$). — Труды Латв. с.-х. акад., 1971, вып. 33, с. 20—26.

12117. Фрейманис В. Ж., Янсон В. М. Исследование износостойкости осадков, полученных из электролитов хлористых солей железа и алюминия. — Труды Латв. с.-х. акад., 1971, вып. 33, с. 105—111. Список лит.: 5 назв.

12118. Юркевич В. В. Исследование шатунных подшипников методом определения траектории центра шейки. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 10, с. 11—12.

16.8.3 Приборостроение

12119. Баев В. В. Усилитель для балансировки тензометрических мостов. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1972, № 10, с. 56.

12120. Белянин А. Н., Зеленков А. Л., Илюшин С. В. Использование амплитудно-фазовых диаграмм коэффициента отражения для выбора и анализа режимов работы радиодефектоскопа. — Дефектоскопия, 1972, № 3, с. 113—118.

12121. Дефектоскоп с преобразованием теневого изображения в проекционное аксонометрическое. — Дефектоскопия, 1972, № 3, с. 127—131. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Воробьев, А. В. Покровский, А. Н. Лаферов, О. В. Филонин.

12122. Ермолов И. Н., Пилин Б. П. Расчет уровня структурных помех и схема устройства для временной регулировки чувствительности эхо-дефектоскопа. — Дефектоскопия, 1972, № 3, с. 26—33.

12123. Забилов Г. А. Нановеберметр НВМ-3. — Дефектоскопия, 1972, № 3, с. 100—105. Список лит.: 10 назв.



12124. Бондарь А. Г., Попович О. Т., Потяженко И. А. Построение эмпирической зависимости по опытным данным методом наименьших квадратов с помощью ЦВМ «Промінь-М». [Хим. технология]. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии, 1971, 8, с. 79—89. Рез. на англ. яз.

12125. Булгаков Б. Б., Олейник Ю. К. Определение частотных характеристик двухступенчатой циклонной установки окисления токсичных газообразных выбросов. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии, 1971, 8, с. 164—167. Рез. на англ. яз.

12126. Воронцов Е. Г. Методика и пример проектного расчета вертикального пленочного теплообменника. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии, 1971, 8, с. 120—126. Рез. на англ. яз.

12127. Карпис Е. Е., Спивак Ю. Б. Пути совершенствования систем кондиционирования воздуха и вентиляции научно-исследовательских химических лабораторных зданий. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 9, с. 32—36. Список лит.: 15 назв.

12128. Конеру Р. Д., Тананайко Ю. М., Чернобыльский И. И. Амплитуда воли при гравитационном стекании орошающих пленок жидкостей по наружной поверхности вертикальной трубы. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии, 1971, 8, с. 113—119. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

12129. Остапенко Ю. А., Ладиев Р. Я., Марченко Г. Г. Математическое описание температурного режима реактора со спиральной рубашкой. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии, 1971, 8, с. 159—163. Рез. на англ. яз.

12130. Островский Г. М. Методы оптимизации в химической науке и технологии. [Докл. на V Всесоюз. симпозиуме по экстрем. задачам. Горький. Май 1971 г.] — Изв. вузов. Радиофизика, 1972, т. 15, № 7, с. 1026—1032. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

12131. Применение пористых металлокерамических труб в аппаратах для смешивания дисперсных высоковязких смесей. — Порошковая металлургия, 1972, № 8, с. 68—71. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Дунец, П. А. Корниенко, В. Л. Комаров и др.

12132. Расина М. Г., Рабкин М. М. Лабораторный стенд для обучения навыкам управления технологическими процессами. [Ленингр. хим.-технол. техникум им. Менделеева]. — Сред. спец. образование, 1972, № 9, с. 31—32.

12133. Сабурдо Г. А. Вопросы расчета неустановившихся режимов работы центробежных разделительных машин. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии, 1971, 8, с. 107—112. Рез. на англ. яз.

12134. Свядош Ю. Н. К вопросу интенсификации сорбционных процессов. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1971, сб. 5, с. 3—6.

12135. Сименас И. С. Об измерении поля скоростей в сгустителе. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 67, с. 71—77. Список лит.: 6 назв.

12136. Урьев Н. Б., Ребиндер П. А. Основные стадии образования и разрушения коагуляционных структур и их роль в оптимизации технологических процессов в структурированных дисперсных системах. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1164—1167. Список лит.: 6 назв.

12137. Учет затрат в [химических] производствах комплексного использования сырья. [Статья:] А. Трусов; К. Дубровская. — Бухгалтерский учет, 1972, № 9, с. 19—27.

12138. Ямщиков В. В., Орлов А. И. Вибрационное выщелачивание. Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 67, с. 5—10.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

12139. Алгоритм управления производством разбавленной азотной кислоты с применением специализированного вычислительного устройства. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т автоматизации произв. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1972, вып. 47, с. 3—11. Авт.: Е. И. Перлов, И. Я. Манулис, Р. Л. Геворкян, М. А. Нубарян.

12140. Атрощенко В. И., Перлов Е. И. К вопросу определения оптимальной температуры контактного окисления аммиака на платиновом катализаторе. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т автоматизации произв. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1972, вып. 47, с. 12—16.

12141. Брылькин В. И., Ушев Н. И. Автоматизация магнийрегенерационного котлоагрегата МР-300. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 67, с. 105—113. Список лит.: 5 назв.

12142. Гнусин Н. П., Игнатенко Е. Х., Гумен А. С. Деминерализация слабых растворов серной кислоты методом электродиализа. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 7, с. 659—662. Список лит.: 5 назв.

12143. Колычев Б. С., Куличенко В. В., Раузен Ф. В. Состояние проблемы удаления радиоактивных отходов. [Обзор докл. IV Междунар. конф. по мирному использованию атомной энергии. Женева. Сент. 1971 г.] — Атомная энергия, 1972, т. 33, вып. 3, с. 723—727. Список лит.: с. 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 765.

12144. Перлов Е. И., Фурсикова В. К. Уравнения материального баланса производства разбавленной азотной кислоты. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т автоматизации произв. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1972, вып. 47, с. 28—34.

12145. Применение ЭЦВМ при исследовании оптимального режима производства азотной кислоты. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии, 1971, 8, с. 62—64. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Плыгунов, Б. А. Жидков, Ю. В. Князев, Г. А. Боченко.

16.10.5 Силикатные производства

12146. Аптекман И. Л. Деятельность фарфоро-фаянсовой промышленности в условиях новой экономической реформы. — Труды Науч.-исслед. ин-та керам. пром-сти, 1972, вып. 1, с. 64—68.

12147. Бильдюкевич В. Л., Бульба А. В. Новый способ перевозки силикатного кирпича. — Строит. материалы, 1972, № 9, с. 8—9.

12148. Валиахметов У. Ш., Гиниатуллин М. К. Механизация трудоемких процессов на кирпичных заводах. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 9, с. 31.

12149. Ваулин В. П. Технологические особенности варки фритт в печах нового типа. — Сборник трудов Ин-та по проектированию з-дов сан.-техн. оборудования, 1971, вып. 9, с. 32—40. Список лит.: 10 назв.

12150. Голубчин А. Г. Аналитическое исследование обжига эффективной керамики. — Строит. материалы, 1972, № 9, с. 29—31.

12151. Жудра В. П., Фальковская Т. И. Разработка режимов термообработки стекол для получения ситаллов на основе доменных шлаков и тальковых сланцев. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии, 1971, 8, с. 38—40. Рез. на англ. яз.

12152. **К вопросу** использования фосфогипса (отхода Алмалыкского химического завода) для замедления схватывания цемента. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 9, с. 5—7. Авт.: Т. А. Султанходжаев, М. А. Ахмедов, И. С. Канделовский и др.

12153. **Котельников Д. И.** Расчетный выбор оптимальных условий образования соединения стекла с металлом. — Автомат. сварка, 1972, № 9, с. 27—30. Список лит.: 5 назв.

12154. **Кузьмина В. С., Левин Д. И.** Археометрический метод определения дисперсного состава керамических материалов. — Труды Науч.-исслед. ин-та керам. пром-сти, 1972, вып. 1, с. 17—29. Список лит.: 11 назв.

12155. **Курсенко И. В., Манчук К. И., Ульяновко С. М.** Стеклокристаллические материалы на основе спондиловой глины. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии, 1971, 8, с. 41—43. Рез. на англ. яз.

12156. **Левин Д. И., Басин Е. В.** Измерение просвечиваемости фарфора. — Труды Науч.-исслед. ин-та керам. пром-сти, 1972, вып. 1, с. 37—48. Список лит.: 8 назв.

12157. **Наумов М. М.** Сушилки для глиняного кирпича. — Строит. материалы, 1972, № 9, с. 38—39.

12158. **Об одновременном использовании методов Э. Д. С. и рефракции** при изучении кислотно-основных свойств стеклообразных силикатов. — Укр. хим. журн., 1972, т. 38, вып. 7, с. 662—664. Авт.: А. П. Козлов, А. С. Еськов, Н. Ф. Смакота, Ю. Д. Баринов.

12159. **Плоский свод** кольцевой печи. — Строит. материалы, 1972, № 9, с. 7—8. Авт.: В. Т. Прожога, Л. В. Симановский, П. Я. Конов, А. Н. Зайцев.

12160. **Раджабеков Э. М., Гуткина О. М., Ильичева З. П.** Легкоплавкие глазури [для фасадных плиток]. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 9, с. 35.

12161. **Седакова М. Т.** Выпуск и применение вспученного перлита в Венгрии. — Строит. материалы, 1972, № 9, с. 37—38.

12162. **Строительный гипс** из отходов производства фтористого водорода. — Строит. материалы, 1972, № 9, с. 17. Авт.: Р. С. Царева, Т. А. Савкова, О. В. Лебедев, А. М. Мозжерина.

12163. **Сыромятников В. А., Антимонов В. Г.** Слоевые подготовители керамзитообжигательных печей. — Строит. материалы, 1972, № 9, с. 6—7.

12164. **Термодинамический анализ** совместного восстановления кремния и титана, кремния и циркония из их окислов углеродом. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1558—1559. Авт.: Г. Г. Папин, И. В. Рябчиков, Н. М. Деханов и др.

12165. **Тимошук А. С., Вязоцкий В. Д.** Условия надежной работы глиноперерабатывающих валцов. — Строит. материалы, 1972, № 9, с. 32—33.

12166. **Федорова Р. И.** Программа расчета состава шихты эмалей на БЭСМ-2М. — Сборник трудов Ин-та по проектированию з-дов сан.-техн. оборудования, 1971, вып. 9, с. 68—77.

12167. **Филиппов Е. В.** Автоматическое регулирование параметров сушки кирпича. — Строит. материалы, 1972, № 9, с. 10—11.

12168. **Штеренберг Л. Е., Слесарев В. Н., Верещагин Л. Ф.** Влияние легирующих элементов на количество алмаза, синтезируемого в присутствии металлов-катализаторов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1476—1479. Список лит.: 16 назв.

12169. **Энтелис Ф. С., Нахамкин М. А.** Теоретические предпосылки совершенствования процессов пластичного формования [тонкой керамики]. — Труды Науч.-исслед. ин-та керам. пром-сти, 1972, вып. 1, с. 69—79. Список лит.: 14 назв.

12170. Юрчак И. Я., Тодрес С. М. Комплексная механизация очистки, обдувки, глазурирования и зачистки ножки плоских фарфоровых изделий. Труды Науч.-исслед. ин-та керам. пром-сти, 1972, вып. 1, с. 30—36.

16.10.6 Технология топлива

12171. Винокурцев Г. Г. Оценка коррозионной активности грунтов Средней Азии. [К защите газопроводов]. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 9, с. 18—19. Список лит.: 5 назв.

12172. Выбор оптимальной сети разводящих нефтепродуктопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 9, с. 17—18. Авт.: Н. А. Зинчук, В. Г. Терентьев, С. Р. Кофман и др.

12173. Гринберг В. А. Опыт работы Сварочно-монтажного треста [при строительстве трубопроводов]. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 9, с. 19—20.

12174. Зиневич А. М., Храмихина В. Ф. Воздействие объемных изменений солончаковой почвы на изоляционные покрытия газопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 9, с. 9—11.

12175. Изучение ароматических углеводородов норийской нефти. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 67, № 3, с. 601—604. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Ш. Ш. Барабадзе, Л. Д. Меликадзе, А. Г. Сирюк, Г. Ш. Челидзе.

12176. Куликов Л. М., Подгорбунский Е. А., Курцер Е. И. Усовершенствование диспетчерской службы на строительстве магистральных трубопроводов в отдаленных районах. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 9, с. 21—22.

12177. Особенности определения мест ГПП нефтеперерабатывающих предприятий. — Пром. энергетика, 1972, № 10, с. 36—38. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Старостин, А. В. Мельников, В. Л. Вязигин, Я. А. Бурнашев.

12178. Панченков Г. М., Журавлев Г. И. Кинетика процесса радиационно-термического крекинга парафиновых газойлей и n-алкановых углеводородов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1438—1441. Список лит.: 10 назв.

12179. Семенов Б. Н., Куперман Я. М., Каменецкий М. И. Перспективы повышения экономической эффективности строительства в газовой промышленности. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 9, с. 7—9.

12180. Ясин Э. М., Постников В. В., Карпова Л. Г. Условия безотказной работы трубопроводных узлов на «горячих» нефтепроводах. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 9, с. 11—12. Список лит.: 5 назв.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

12181. Нитросоединения и использование их в народном хозяйстве. [О 4-м Всесоюз. совещ. по химии нитросоединений. Москва. Дек. 1971 г. Обзор работы]. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1455—1456.

16.10.8 Каучук и резина

12182. Исследование разбавленных растворов низкомолекулярного каучука СКН-18. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 7, с. 1462—1466. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Шаболдин, А. Г. Сухомудренко, А. И. Крашенинников, В. А. Морозов.

12183. Янсон В. М., Иванов Н. Т., Жежера Н. И. Гидроэрозионная стойкость резиносмесей в минеральном масле применительно к условиям их работы в агрегатах объемных гидроприводов. — Труды Латв. с.-х. акад., 1971, вып. 33, с. 73—81.



12184. Андрианова Г. П., Нгуен Винь-Чий. Обратимое изменение механических свойств изотактического полипропилена при больших деформациях и отдыхе. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 7, с. 1545—1551. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

12185. Белёга Ж. В., Контарь А. А., Дубрановская Э. Н. Некоторые особенности деформирования активированной и армированной фторлоновой пленки. — Пласт. массы, 1972, № 8, с. 41—43.

12186. Белозеров В. Н. К выбору оптимальных параметров стеклопластика, армированного стеклотканью в сочетании со стеклохолстом. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1972, вып. 125, с. 27—30.

12187. Берлин Альфред Анисимович. [Специалист в области полимеров. К 60-летию со дня рождения]. — Пласт. массы, 1972, № 8, с. 75 с портр.

12188. Ваучский Ю. П., Ковалев В. М., Рыжов М. Г. Влияние феноксисодержащих заместителей в полиуретанах на их свойства. — Пласт. массы, 1972, № 8, с. 50—51. Список лит.: 6 назв.

12189. Влияние поперечных связей на свойства эскаплена. — Пласт. массы, 1972, № 8, с. 32—34. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Е. Гуль, О. Н. Беляцкая, Л. Н. Сялютина, Т. А. Беляева.

12190. Дилатометрическое исследование перехода в эпоксидных полимерах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 7, с. 1624—1628. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Петряев, Е. М. Бляхман, Д. А. Пилипенко и др.

12191. Дискретное малоугловое рассеяние рентгеновых лучей пластифицированным поливинилхлоридом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 7, с. 1629—1632 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. П. Штаркман, В. П. Лебедев, Т. Л. Яцынина и др.

12192. Диэлектрические свойства полипиромеллитимидной пленки. — Пласт. массы, 1972, № 8, с. 28—31. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. А. Лушейкин, В. В. Сурова, Б. Л. Грингут и др.

12193. Доброногова С. И. К расчету распорных усилий при несимметричном вальцевании полимера. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии, 1971, 8, с. 90—95. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

12194. Дорюфеев С. П., Окунев П. А., Тараканов О. Г. Пенопласты из сополимеров акрилонитрила. — Пласт. массы, 1972, № 8, с. 25—26.

12195. Исследование с помощью сканирующего электронного микроскопа структурных изменений при термообработке карбонизованного волокна. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1168—1169. Авт.: А. С. Фиалков, Б. Н. Смирнов, Н. В. Бондаренко и др.

12196. Исследование теплофизических свойств алкидных смол. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии, 1971, 8, с. 146—150. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Пивень, Н. А. Гречаная, В. А. Сухачев, М. И. Иванова.

12197. К изучению процесса формирования волокон из термостойких полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 7, с. 1523—1527 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Г. Ефимова, А. В. Волохина, А. И. Корецкая и др.

12198. Калинин Э. Л., Восторгов Б. Е. Расчет потерь давления в соплах литьевых машин. — Пласт. массы, 1972, № 8, с. 17—19.

12199. Клепал В., Заморски З. Вискозиметрия поликапролактама и полиэтиленотерефталата. [Статья из Чехословакии]. — Пласт. массы, 1972, № 8, с. 43—44.

12200. Клещева М. С., Баландина В. А., Смирнова Т. В. Газохроматографический метод определения содержания поробразователя в пенополистироле. — Пласт. массы, 1972, № 8, с. 68—69.

12201. Кокшаров А. М. Диэлектрические свойства фторлона-4Д. — Пласт. массы, 1972, № 8, с. 31—32.

12202. Колгадин В. А. Трещинообразование в ортогонально-армированных стеклопластиках. — Проблемы прочности, 1972, № 8, с. 36—41. Список лит.: 5 назв.

12203. Лавров А. В. Экспериментальное исследование начальных напряжений в цилиндрических конструкциях из стеклопластика. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1972, вып. 125, с. 31—37. Список лит.: 10 назв.

12204. Лаухин В. Я. Современные технологии ПВХ материалов для полов. — Строит. материалы, 1972, № 9, с. 24—25.

12205. Лейтман Б. В. Технический прогресс — основной фактор роста производительности труда в промышленности пластических масс. — Пласт. массы, 1972, № 8, с. 3—6.

12206. Липатов Ю. С., Привалко В. П. Стеклование в наполненных полимерных системах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 7, с. 1643—1648. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

12207. Лукач Ю. Е., Доброногова С. И., Воронин Л. Г. К расчету диссипативной составляющей энергетического баланса валковых машин при несимметричном течении полимера в зазоре. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии, 1971, 8, с. 96—100. Рез. на англ. яз.

12208. Лукач Ю. Е., Миргородский В. Т., Ушаков В. Г. Расчет температурного режима червячных экструдеров. Сбощ. 2. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия хим. машиностроения и технологии, 1971, 8, с. 101—106. Рез. на англ. яз.

12209. Лямин Ю. А., Дроздов В. М., Быков А. С. Высоковольтные нейтрализаторы статического электричества в производстве ПВХ линолеума. — Строит. материалы, 1972, № 9, с. 28—29. В огл. 2-й авт.: В. М. Дроздов [!]

12210. Мартынов Ю. А., Свядощ Ю. Н., Любман Н. Я. Лабораторные опыты по осаждению ферромагнитных смол в магнитном поле. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмехонобр», 1971, сб. 5, с. 198—202.

12211. Никифоров Н. Н., Чебанов В. М., Елсуфьев С. А. Методика испытания полимерных материалов на газопроницаемость при высоких давлениях. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1972, вып. 125, с. 38—47. Список лит.: 9 назв.

12212. Никольская Г. Ф. Зависимость деформационно-прочностных свойств полиолефинов от исходных технологических характеристик. — Пласт. массы, 1972, № 8, с. 38—39. Список лит.: 5 назв.

12213. Окунев П. А., Дорофеев С. П., Тараканов О. Г. Новый пеноматериал — пенополиакрилонитрил. — Пласт. массы, 1972, № 8, с. 52—53.

12214. Определение степени циклизации полибензоксазолов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1153—1155. Авт.: В. В. Коршак, Г. М. Цейтлин, В. Н. Кулагин и др.

12215. Оценка однородности смесей полиэтилена с каучуками. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 7, с. 1652—1655. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Л. Виноградов, М. А. Мартынов, Н. А. Сибирякова, И. В. Курбатова.

12216. Пардшеян Х. Р., Вигдорович А. И., Новрузов Ф. Д. Эффективность применения пластических масс с древесными наполнителями. — Пласт. массы, 1972, № 8, с. 13—17.

12217. Протасов В. Г., Барамбойм Н. К. Механохимическое структурирование полиэтилена в дисковом экструдере. — Пласт. массы, 1972, № 8, с. 22—25. Список лит.: 12 назв.

12218. Савельев А. П., Шаргородский А. М., Малышев Л. Н. Литые материалы на основе непластифицированного ПВХ. — Пласт. массы, 1972, № 8, с. 57—58.

12219. Самозатухающие полиэтиленовые композиции, модифицированные сополимером этилен+винилацетат. — Пласт. массы, 1972, № 8, с. 53—55. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. С. Несмерчук, И. В. Коновал, Е. И. Евдокимов и др.

12220. Синтез ферроматнитных ионообменников методом гранульной полимеризации. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1971, сб. 5, с. 21—24. Авт.: Г. К. Имангазиева, Ю. Н. Свядош, Н. Я. Любман, А. Д. Лебедева.

12221. Соколов А. Д., Сероштан Т. П., Кирлан Т. Н. Новая номограмма для расчета выдержки в прессформе изделий из фенопластов. — Пласт. массы, 1972, № 8, с. 19—22. Список лит.: 8 назв.

12222. Стрельцов К. Н., Андреева Г. Б. Эксплуатационные свойства изделий из некоторых листовых термопластов, изготовленных методом пневмоформования. — Пласт. массы, 1972, № 8, с. 56—57.

12223. Тарноруцкий В. К., Щигельский И. Ю. Установка для сборки пластмассовых конструкций. [Сварка]. — Автомат. сварка, 1972, № 9, с. 60—70.

12224. Температурные режимы нанесения полиэтиленового покрытия на стекло. — Пласт. массы, 1972, № 8, с. 26—28. Авт.: З. Д. Коряткина, А. Ф. Афанасьева, А. Ф. Стреленко и др.

12225. Термостабильность эпоксидных смол, отвержденных аминами. — Пласт. массы, 1972, № 8, с. 44—47. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. И. Левантовская, Г. В. Дралюк, Е. И. Чибисова и др.

12226. Трапезников А. А., Лесина Г. Н., Коротина Т. И. Неустойчивость процесса деформации пласт и полимеров при переходе через пределы прочности структуры. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 6, с. 1380—1384. Список лит.: 12 назв.

12227. Тростянская Е. Б., Михасенок О. Я., Пойманов А. М. Термопласты со смоляными наполнителями. — Пласт. массы, 1972, № 8, с. 47—50. Список лит.: 6 назв.

12228. Фенилглицидоксилааны — активные разбавители эпоксидных смол. — Пласт. массы, 1972, № 8, с. 11—13. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. С. Баженова, В. И. Пахомов, А. А. Жданов и др.

12229. Царинников В. В., Морозов М. Я., Беликова Т. А. Оптимизация процесса прессования пластмассы ЛКФ-2 методом математического моделирования. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1972, вып. 125, с. 48—53. Список лит.: 7 назв.

12230. Чоторлишвили Л. С., Мгеладзе Ш. Г. О предсказании прочности полимерного тела с учетом солнечной радиации. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 67, № 3, с. 573—576. Рез. на груз. и англ. яз.

12231. Электрические свойства ароматических полибензоксазолов. — Пласт. массы, 1972, № 8, с. 39—41. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. С. Воищев, Б. И. Михантьев, Б. И. Сажин и др.

12232. **Городничев В. И., Егорова В. И., Борисов Г. Н.** Определение форм связи влаги в лекарственных гранулятах. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 7, с. 47—50.

12233. **Ефимова Л. С., Минина С. А.** О пористости таблеток. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 7, с. 56—59. Список лит.: 10 назв.

12234. **Контроль** и автоматизация процесса очистки глицерризиновой кислоты при производстве некоторых медицинских препаратов. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 67, с. 173—178. Авт.: Б. И. Фейгельман, В. А. Маняк, Р. Г. Буйских, Г. В. Ткачева.

12235. **Радиационная** стерилизация лекарственных средств. Обзор литературы. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 7, с. 31—36. Список лит.: 83 назв. Авт.: В. В. Бочкарев, Е. П. Павлов, В. В. Седов, В. Г. Хрушев.

12236. **Сорбционное** выделение ванилина с применением анионита МВП-3. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 7, с. 44—47. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Г. Андреева, М. А. Романчук, Л. Б. Зубакова и др.

12237. **Степнова Г. М., Тригубенко В. А., Мартыненко О. Н.** Оптимизация математико-статистическими методами процесса получения анилида 9-флуоренон-4-карбоновой кислоты. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 7, с. 43—44.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

12238. **Балабаев В. Н.** Экономическая оценка различных ледозащитных сооружений плавучих лесозаготовительных предприятий. — Труды СибНИИЛП (Сиб. науч.-исслед. ин-т лесной пром-сти), 1971, вып. 20, с. 82—89. Список лит.: 5 назв.

12239. **Бревнов Л. П.** К определению динамических усилий в тяговых органах центрирующего устройства прижимного типа [при перемещении бревен]. — Труды СибНИИЛП (Сиб. науч.-исслед. ин-т лесной пром-сти), 1971, вып. 20, с. 49—54.

12240. **Ветшева В. Ф.** Качественные зоны кедровых пиловочных бревен. — Труды СибНИИЛП (Сиб. науч.-исслед. ин-т лесной пром-сти), 1971, вып. 20, с. 110—115.

12241. **Гейзлер П. С., Пуговкин Ф. В., Шашкина Р. С.** Решение задачи размещения производства древесных плит. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 5, с. 720—725. Список лит.: 9 назв.

12242. **Грызлов Н. Н., Крылов В. Н.** Факторы роста производительности труда в строительстве [лесозаготовительных и деревообрабатывающих предприятий]. — Лесная пром-сть, 1972, № 10, с. 8—10.

12243. **Гуслицер И. И.** К вопросу предпроектной оценки эффективности различных вариантов поточных линий нижних складов с грузооборотом свыше 200 тыс. м³ в год. — Труды СибНИИЛП (Сиб. науч.-исслед. ин-т лесной пром-сти), 1971, вып. 20, с. 40—49.

12244. **Гуслицер И. И.** К вопросу применения на приречных нижних складах полуавтоматических линий разных типов. — Труды СибНИИЛП (Сиб. науч.-исслед. ин-т лесной пром-сти), 1971, вып. 20, с. 27—40.

12245. **Дарсигов Р. А., Семенов А. А.** Новая сплотовая машина. — Лесная пром-сть, 1972, № 10, с. 19—20.

12246. **Друк Б. Г.** Определение расходов в рукавах реки на участке бифуркации русла при наличии в одном из рукавов ледобревенного пьжа. — Труды СибНИИЛП (Сиб. науч.-исслед. ин-т лесной пром-сти), 1971, вып. 20, с. 89—93.

12247. Евстифеева Т. В. Анализ работы трелевочных тракторов. [По материалам канад. журн. «Кенэдиэн форест индастриз»]. — Лесная пром-сть, 1972, № 10, с. 31.

12248. К вопросу о применении различных тракторов на трелевке леса в условиях Красноярского края. — Труды СибНИИЛП (Сиб. науч.-исслед. ин-т лесной пром-сти), 1971, вып. 20, с. 3—13. Авт.: А. В. Решетов, П. М. Задворная, Б. С. Лозицкий, Л. Т. Шалыгина.

12249. Коваленко Е. Е. От съезда к съезду. [О развитии техн. творчества работников лесной и деревообрабатывающей пром-сти. Ивано-Франков. обл.] — Лесная пром-сть, 1972, № 10, с. 5—7.

12250. Крылов Б. Ф. Механизированная переработка топлой древесины. — Бум. пром-сть, 1972, № 10, с. 15.

12251. Кузнецов А. М. Усталостное разрушение ленточных пил. — Труды СибНИИЛП (Сиб. науч.-исслед. ин-т лесной пром-сти), 1971, вып. 20, с. 94—97.

12252. Лямеборшай С. Х. Эффективность комплексных предприятий Закарпатья. — Лесная пром-сть, 1972, № 10, с. 24—25.

12253. Мельников В. Г., Ливкин В. Д., Каверзин С. В. Силовые гидроцилиндры лесопогрузчиков. — Лесная пром-сть, 1972, № 10, с. 21.

12254. Одноралов В. С. Отвод и таксация лесфонда в комплексных предприятиях УССР. — Лесная пром-сть, 1972, № 10, с. 27.

12255. Осколков С. Г. Из опыта дорожного строительства в Иркутской области. [Трест «Братсклесстрой»]. — Лесная пром-сть, 1972, № 10, с. 13—14.

12256. Пижурич А. А. Об одном методе оптимизации процессов резания древесины по критерию максимальной производительности. — Труды СибНИИЛП (Сиб. науч.-исслед. ин-т лесной пром-сти), 1971, вып. 20, с. 97—110.

12257. Поздеев Э. А. Повышение тягово-сцепных качеств тракторов при работе зимой [на лесозаготовках]. — Лесная пром-сть, 1972, № 10, с. 28—29.

12258. Румба А. Э., Румба Ас. Э., Роценс К. А. Влияние влажности и плотности на прочность обработанной аммиаком уплотненной древесины березы. — Труды Латв. с.-х. акад., 1971, вып. 33, с. 133—139.

12259. Сагалаев Г. В., Вигдорович А. И. Применение древлпастов. — Пласт. массы, 1972, № 8, с. 59—63. Список лит.: 13 назв.

12260. Салтыков М. И. За высокую творческую активность! [О развитии движения рационализаторов и изобретателей в лесной пром-сти]. — Лесная пром-сть, 1972, № 10, с. 1—2.

12261. Сенькин И. М., Щипов Н. М. Исследование наивыгоднейшего интервала прибытия речных судов и определение фонда речного тоннажа в ожидании морских судов (на примере Игарского лесного порта). — Труды СибНИИЛП (Сиб. науч.-исслед. ин-т лесной пром-сти), 1971, вып. 20, с. 115—124.

12262. Скакалин П. Ф. К вопросу о разработке беспрокладочных штабелей круглого леса. — Труды СибНИИЛП (Сиб. науч.-исслед. ин-т лесной пром-сти), 1971, вып. 20, с. 76—82.

12263. Смирнов Б. Н. Уход за [лесовозной] дорогой — залог ее работоспособности. — Лесная пром-сть, 1972, № 10, с. 10—11.

12264. Смирнов И. П. К установлению статических нагрузок при работе разворотных устройств лоткового типа [для перемещения древесины]. — Труды СибНИИЛП (Сиб. науч.-исслед. ин-т лесной пром-сти), 1971, вып. 20, с. 67—76.

12265. **Смирнов И. П.** Классификация схем образования поперечной щети бревен для поперечной сортировки. — Труды СибНИИЛП (Сибвацп уч.-исслед. ин-т лесной промышленности), 1971, вып. 20, с. 55—67. Список лит.: 8 назв.

12266. **Соловов А. М.** Механизация изготовления речных щитов пола. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 9, с. 17—18.

12267. **Таскаев В. Г., Чекалкин К. А.** Береговая тумбовая опора из сборного железобетона. — Лесная пром-сть, 1972, № 10, с. 12.

12268. **Филатов А. А.** О роли стимулирующих фондов [в лесозаготовительной промышленности]. — Лесная пром-сть, 1972, № 10, с. 25—26.

12269. **Яворский С.** Рационально использовать лесные ресурсы. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 9, с. 28—31.

16.11.3 Лесохимические производства

12270. **Евилевич А. З.** Термогравитационный илоуплотнитель. [К очистке сточных вод гидролизных эдов]. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 9, с. 16—17.

12271. **Попов О. С., Сокольский Д. В., Сульман Э. М.** Исследование гидронолиза глюкозы. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1156—1159. Список лит.: 15 назв.

12272. **Ферритизация** активированных углей. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1971, сб. 5, с. 166—170. Авт.: Ю. Н. Свядоц, В. И. Кузнецов, В. В. Соколовский, Л. П. Мостовая.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

12273. **Внедрение** ступенчатых способов варки целлюлозы. — Бум. пром-сть, 1972, № 10, с. 11—12. Авт.: В. Н. Молокотина, Т. П. Гоффарт, А. М. Владимиров, Р. Е. Смирнов.

12274. **Жаботинский В. А., Шулькин Г. И., Шевнин С. В.** Исследования работы концентратомера бумажной массы. — Бум. пром-сть, 1972, № 10, с. 22—23.

12275. **Зильберфарб В. И.** Электроприводы бумагоделательного оборудования. [С междунар. выставки «Электро-72». Москва]. — Бум. пром-сть, 1972, № 10, с. 20.

12276. **Кантаржи Р. Р.** Проблемы убыточных и малорентабельных предприятий [целлюлозно-бумажной промышленности]. — Бум. пром-сть, 1972, № 10, с. 25—26.

12277. **Коробов Г. З.** Регулирование температуры перегретого пара содорегенерационных котлов. — Бум. пром-сть, 1972, № 10, с. 14.

12278. **Молотков Л. К.** Изменение экстрактивных веществ в щеле при ее хранении. — Бум. пром-сть, 1972, № 10, с. 12—13.

12279. **Непенин Ю. Н., Тупицына Э. А., Антоновская Т. Н.** Влияние органических восстановителей на выход целлюлозы при щелочной варке с предгидролизом. — Бум. пром-сть, 1972, № 10, с. 6—7.

12280. **Ремонт** питателей установок непрерывной варки целлюлозы. — Бум. пром-сть, 1972, № 10, с. 17—19. Авт.: С. Л. Маличенко, О. Г. Быковский, Н. С. Гамов и др.

12281. **Типисев А. Я.** Задачи [целлюлозно-бумажных] предприятий по сокращению расхода свежей воды. — Бум. пром-сть, 1972, № 10, с. 4—5.

12282. **Тухман Ш. Р.** Обработка информации бухгалтерского учета на ЭВМ. [Целлюлозно-бум. пром-сть]. — Бум. пром-сть, 1972, № 10, с. 26—27.

12283. Финкельштейн Г. Э. Оптический контроль структуры бумаги. — Бум. пром-сть, 1972, № 10, с. 21—22.

12284. Швецов Я. Н., Мейман О. Г. Замена конических мельническoвыми [в целлюлозно-бумажной промышленности]. — Бум. пром-сть, 1972, № 10, с. 16.

12285. Энтин Б. И., Пузырев С. А., Бурков К. А. Взаимодействие соединений алюминия с целлюлозой. — Бум. пром-сть, 1972, № 10, с. 8—9.

16.12 Легкая промышленность

16.12.2 Текстильная промышленность

12286. Бахтина З. Н., Левон В. А. Сторожевой или маршрутный? [О методе обслуживания станков в ткацком производстве. Орехов. хлопчатобум. комбинат]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 9, с. 16—18.

12287. Бутович В. Переводное печатание. [По материалам япон. журн. «Джепан Текстайл Ньюз»]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 9, с. 70.

12288. Бутович В. Производство новых волокон в Японии. — Текстильная пром-сть, 1972, № 9, с. 31—32.

12289. Бывшев С. Д. Перспективное планирование в текстильной промышленности стран — членов СЭВ. — Текстильная пром-сть, 1972, № 9, с. 11—13.

12290. Вайнбург В. М., Минина Н. И., Хархаров А. А. Печатание полотна из высокообъемных полиамидных нитей кислотными и активными красителями. — Текстильная пром-сть, 1972, № 9, с. 67.

12291. Гаврилова Ю. В. Эффективность производства вискозной пряжи из тонкого жгута. — Текстильная пром-сть, 1972, № 9, с. 45—46.

12292. Гикова Пенка, Кисьова Свилен. Организация разработки новых образцов тканей в Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 9, с. 23—25.

12293. Денисов В. И. Производительность труда в девятой пятилетке [на предприятиях текстильной промышленности]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 9, с. 6—9.

12294. Жибарев П. И. Комплексная модернизация текстильной промышленности РСФСР. — Текстильная пром-сть, 1972, № 9, с. 1—3.

12295. Земскова Е. Н., Орлова Н. М., Ковалева Н. И. НОТ помощников мастеров — важное условие повышения зон обслуживания ткацких станков. — Текстильная пром-сть, 1972, № 9, с. 14—16.

12296. Зильберов М. Е. Техническое перевооружение ткацкого производства. [Ленингр. ткацко-красильная ф-ка им. Желябова]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 9, с. 47—49.

12297. Иванов В. А. Новое в производстве трикотажных изделий технического назначения. — Текстильная пром-сть, 1972, № 9, с. 58—62.

12298. Износостойкость тканей из объемной армированной пряжи. — Текстильная пром-сть, 1972, № 9, с. 75—78. Авт.: В. Д. Головня, Б. Д. Семак, Н. В. Приходько, Р. Г. Юнак.

12299. Изучение реакционной способности эфиров диметилолетиленомочевины. [К применению в текстильной пром-сти]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 9, с. 65—67. Авт.: А. С. Крюкова, Р. А. Лапина, Т. К. Камил, Р. В. Нестеренко.

12300. Использование текстурированной вискозной нити овилан в ковровых изделиях. — Текстильная пром-сть, 1972, № 9, с. 53—54. Авт.: Л. В. Иванова, А. Е. Краснобородько, Г. В. Нарайкина и др.

12301. К вопросу оценки качества пряжи для ткацкого производства. [Обзор откликов, поступивших в ред. в связи со статьями В. А. Наумова «Об оптимальной крутке пряжи для ткачества» и «Техническая оценка пряжи для ткачества» в журн. «Текстильная пром-сть», 1971, № 8, 9]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 9, с. 79—80. Подпись: Г. Г.

12302. Кабанова А. М., Белов Ю. К. Модернизация отделочного оборудования. [Баранович. хлопчатобум. комбинат им. Ленинского комсомола]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 9, с. 69.

12303. Комарова А. Ф. Выявление причин массовых слетов при перемотке пряжи. — Текстильная пром-сть, 1972, № 9, с. 46—47.

12304. Курочкин Н. С. Техническое перевооружение предприятия. (Дедов. прядильно-ткацкая ф-ка). — Текстильная пром-сть, 1972, № 9, с. 41—44.

12305. Лазарева С. Е., Балицкий В. А., Заславская Г. А. Влияние ионизирующего излучения на льняное волокно. — Текстильная пром-сть, 1972, № 9, с. 71—72. В огл. 1-й авт.: С. Е. Лазарева [!]

12306. Легков Н. Л., Колянова М. П., Сырникова Л. Н. Эффективная смазка для крутильных колец. [Ф-ка «Красная крутильщица»]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 9, с. 78—79.

12307. Манякина Э. И. Еще раз о фондоотдаче. [К статье С. Л. Мельникене «О комплексном анализе технико-экономических показателей» в журн. «Текстильная пром-сть», 1971, № 7]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 9, с. 13—14.

12308. Месяченко В. Т., Брагина С. К. Эффективный способ промывки шерсти. — Текстильная пром-сть, 1972, № 9, с. 26—27.

12309. Мирджалалов Ф. М. Влияние температуры на гигроскопичность хлопковой целлюлозы при сушке в кипящем слое. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 5, с. 41—42. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

12310. Мордасова Н. А. Непрерывный способ промывки набивных тканей. [Ленинаб. шелковый комбинат]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 9, с. 68.

12311. Москалев В. Г. Сушка стланцевой тресты [на льнозаводах]. — Лен и конопля, 1972, № 11, с. 39.

12312. Оников Э. А., Заботин А. А., Буланцев А. А. Экономическая эффективность многозевных ткацких машин. — Текстильная пром-сть, 1972, № 9, с. 49—52.

12313. Орлова А. В. Новый комбинат в действии. [Брест. чулочный комбинат]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 9, с. 57—58.

12314. Пакшвер А. Б. Особенности крашения химических волокон. — Текстильная пром-сть, 1972, № 9, с. 81—84. Продолж. следует.

12315. Петров Р. Р. Модернизация мотального механизма кольцепрядильной машины. — Текстильная пром-сть, 1972, № 9, с. 44—45.

12316. Придание антистатических свойств antimикробному волокну летилан. — Текстильная пром-сть, 1972, № 9, с. 29—30. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. М. Гаврилова, В. Б. Соколова, Е. Е. Робаковская и др.

12317. Реконструкция подготовительно-закройного отдела трикотажной фабрики. — Текстильная пром-сть, 1972, № 9, с. 56—57. Авт.: А. М. Романова, Л. П. Ровинская, Н. М. Друзгальская и др. В огл. 1-й авт.: М [!] А [!] Романова.

12318. Рошаль Б. Я. Члены НТО Ленинграда внедряют в [текстильное] производство достижения науки и техники. — Текстильная пром-сть, 1972, № 9, с. 18—19.

12319. Сакович Е. А., Кукин Г. Н. Связь между деформацией и коэффициентом трения нитей. — Текстильная пром-сть, 1972, № 9, с. 73—75.

12320. Сатаров К. К. Текстильная промышленность Киргизии и задачи ее дальнейшего развития в 1972 году. — Текстильная пром-сть, 1972, № 9, с. 3—6.

12321. Тихомиров В. Б. Изготовление нетканых материалов из полиамидных волокон без дополнительных связующих веществ. — Текстильная пром-сть, 1972, № 9, с. 62—65.

12322. Турчанинов А. А., Сливаков В. Е. Задачи специализации и концентрации производства в шерстяной промышленности. — Текстильная пром-сть, 1972, № 9, с. 9—11.

12323. Феоктистова Р. Н., Манвелян В. П. Оптимальные параметры термообработки бикомпонентных полиэфирных нитей. — Текстильная пром-сть, 1972, № 9, с. 27—29.

12324. Хавкин В. П., Мовшович П. М. О формировании пряжи самокруточным способом. — Текстильная пром-сть, 1972, № 9, с. 33—36. Список лит.: 10 назв.

12325. Хамудханов М. З., Исмагуллаев П. Р., Игамбердыев Х. З. К вопросу математического описания связи выходного и режимного параметров при сушке хлопка-сырца в барабанной сушилке. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 5, с. 59—61. Список лит.: 9 назв.

12326. Червендинев Атанас П. Неровнота продуктов прядения в зависимости от распрямленности и параллелизации волокон. [Статья из Болгарии]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 9, с. 37—40. Список лит.: 9 назв.

12327. Чукаев Ю. Ф., Манакова А. П. О длине хлопкового волокна для пряжи, получаемой пневмомеханическим способом. — Текстильная пром-сть, 1972, № 9, с. 36—37.

12328. Шлихтование штапельной и хлопчатобумажной пряжи рисовой мукой. [Статьи:] А. А. Марычев, В. И. Зубряков, Г. И. Гинесин; А. Г. Григорьева. — Текстильная пром-сть, 1972, № 9, с. 54—55.

16.12.3 Швейная промышленность

12329. Хавкин В. П., Бродягин В. Г. Повышение производительности автоматических и полуавтоматических швейных агрегатов. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 9, с. 33—34.

16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

16.13.1 Общие вопросы

12330. Билялов С. Анализ издержек производства с использованием данных нормативного учета. [К статье авт. «Внедрение нормативного учета в пищевой промышленности» в журн. «Бухгалтерский учет», 1972, № 2]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 9, с. 43—47.

12331. Петрова Г. А., Хамидуллин Р. С., Котрелев В. Н. Исследование водных вытяжек из фторлоновых пленок. [К использованию в пищевой пром-сти]. — Пласт. массы, 1972, № 8, с. 58. Список лит.: 6 назв.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макарунное производство

12332. Бабаев С. Мукомольно-крупяная и комбикормовая промышленность Туркмении. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 10, с. 6—7.

12333. Батт В., Мельхерт Ю., Полиновский В. Автоматизированная система управления формированием помольных партий. [Одес. комбинат хлебопродуктов № 1]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 10, с. 11—12.

12334. Вайстих Г., Деветьярова Н., Иванова В. Влияние поверхностной обработки жиром на водостойкость гранулированных комбикормов для рыб. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 10, с. 26—28.

12335. Васильев Я. К вопросу предупреждения взрывов на комбикормовых предприятиях. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 10, с. 28—30.

12336. Голенков В. Ф., Панкратьева И. А., Приезжева Л. Г. Оценка различных косвенных методов определения хлебопекарного качества зерна ржи. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 9, с. 105—109. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

12337. Опыт применения бичевых машин при односортом помоле пшеницы. [Статья:] Г. Метелкин, Ю. Урышев. На Челябинском мелькомбинате № 1. — А. Малиновский, А. Сайфутдинов. На Ташкентском мелькомбинате № 2. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 10, с. 15—16.

12338. Панасенко Л., Мартыненко Я. Об опыте ввода мелассы в комбикорма на Ленинградском мелькомбинате им. С. М. Кирова. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 10, с. 17—18.

12339. Сенина З., Акимова Р., Щербакова Т. Требования к качеству премиксов. [К использованию на комбикормовых предприятиях]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 10, с. 18—21.

12340. Шелудько М. Оптимизация размещения комбикормового производства в Казахстане. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 10, с. 21—24.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

12341. Андросова Л. М., Ципес Б. М., Туманова З. В. Автоматический счетчик на бесконтактных элементах для учета корзины с бутылками. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1972, вып. 29, с. 52—56. Список лит.: 5 назв.

12342. Брагинец Т. Н., Ширинский М. А., Попов Г. И. Технология переработки овечьего молока на промышленной основе. — Животноводство, 1972, № 10, с. 26—29.

12343. Брусиловский Л. П. Исследование и разработка технических средств для автоматического контроля кислотности молока и молочных продуктов путем изменения рН. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1972, вып. 29, с. 3—13. Список лит.: 8 назв.

12344. Брусиловский Л. П. Системы автоматизации процессов сквашивания молока при производстве кисломолочных продуктов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1972, вып. 29, с. 30—42. Список лит.: 9 назв.

12345. Гусев А. М. Система автоматизаций процесса сгущения молока с сахаром в вакуум-выпарных аппаратах периодического действия. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1972, вып. 29, с. 58—62. Список лит.: 7 назв.

12346. Данилов М. Я. О погрешности автоматического измерения количества молока при его приемке в молочной промышленности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1972, вып. 29, с. 56—58.

12347. Микроэлементы в сухом молоке. — Обществ. питание, 1972, № 10, с. 42. Авт.: А. Чубуков, В. Паулова, Е. Макаров, С. Торкунов.

12348. Михайловский Е. А., Тихомирова Г. П. Средняя разность температур между частицами продукта и теплоносителем в установках типа «Нема-500» для сушки молока распылением. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1972, вып. 29, с. 23—29. Список лит.: 6 назв.

12349. Потанов А. С. Методика определения параметров датчика для автоматического контроля содержания влаги в твороге. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1972, вып. 29, с. 13—17.

12350. Тихомирова Г. П. Исследование связей между параметрами процесса сушки молока распылением в целях автоматизации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1972, вып. 29, с. 42—46.

12351. Тоншев Ю. В. Применение сверхвысоких частот для автоматического измерения содержания влаги в сгущенных молочных продуктах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1972, вып. 29, с. 17—23. Список лит.: 6 назв.

12352. Черняков Ф. С. Эффективность автоматизации технологических процессов производства питьевого молока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1972, вып. 29, с. 46—52. Список лит.: 7 назв.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

12353. Болквадзе В. И. Влияние азотного удобрения на изменение танина, экстрактивных веществ и катехинов черного чая при его хранении. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 67, № 3, с. 661—664. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

12354. Осипова З. Ф. Моченые яблоки. — Садоводство, 1972, № 10, с. 22.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

12355. Бобровник Л. Д., Волошаненко Г. П., Сапронов А. Р. Мелассотворная способность сульфит- и сульфат-ионов и их влияние на вязкость мелассы. — Сахарная пром-сть, 1972, № 10, с. 22—23.

12356. Вайнштейн Б. Л. За дальнейшее повышение эффективности производства. [Кировоград. свеклосахаротрест]. — Сахарная пром-сть, 1972, № 10, с. 50—52.

12357. Влияние ультразвука на отложение накипи в выпарных аппаратах сахарных заводов. — Сахарная пром-сть, 1972, № 10, с. 40—43. Авт.: И. М. Федоткин, М. Н. Чепурной, М. И. Клименко, В. Э. Шнайдер.

12358. Добромирова В. Ф., Харин В. М., Харин С. Е. Влияние хлористого натрия на кинетику процесса кристаллизации сахарозы при различных температурах. — Сахарная пром-сть, 1972, № 10, с. 20—21.

12359. Дрынов В. Г., Дмышко В. Г. Предварительная алгоритмизация технологического процесса в колонном диффузионном аппарате КДА-25-59. [Краснян. сахарный з-д]. — Сахарная пром-сть, 1972, № 10, с. 32—34.

12360. Зыков Н. Сахар — рафинад. [Производство]. — Наука и жизнь, 1972, № 10, с. 130—133.

12361. Калужная А. М., Тунтия Г. К. О повышении технологической эффективности свеклосахарных заводов. — Сахарная пром-сть, 1972, № 10, с. 48—50.

12362. Квачева Н. К., Чикин Г. А. Опыт эксплуатации промышленной ионообменной установки на Краснопресненском сахарорафинадном заводе. — Сахарная пром-сть, 1972, № 10, с. 37—40.

12363. Кислотная модификация амилопектинового крахмала в полузаводских условиях. — Сахарная пром-сть, 1972, № 10, с. 70—72. Авт.: С. Т. Быкова, Л. Д. Дорофеева, М. А. Деулина и др.

12364. Кузнецова И. Д. Сахарная промышленность Латвийской ССР к 50-летию образования СССР. — Сахарная пром-сть, 1972, № 10, с. 7—13.

12365. Липец А. А., Олейник И. А. О подготовке воды для экстрагирования сахара из свекловичной стружки. — Сахарная пром-сть, 1972, № 10, с. 27—31. Список лит.: 8 назв.

12366. Маслова Г. М., Цветков А. А. Рентгенофазовый анализ зерен крахмала картофеля и кукурузы. — Сахарная пром-сть, 1972, № 10, с. 68—70.

12367. О подготовке отраслевой автоматизированной системы управления в свеклосахарной промышленности. — Сахарная пром-сть, 1972, № 10, с. 44—47. Авт.: З. Н. Пантелеева, С. И. Подгаец, Г. В. Шевчук и др.

12368. Опыт переработки сахара-сырца на Каиндинском ордена «Знак Почета» сахарном заводе. — Сахарная пром-сть, 1972, № 10, с. 34—36. Авт.: П. А. Кошнев, А. М. Солодковский, С. Х. Мурзахметова, В. П. Беличенко.

12369. Росинский В. М., Федоткин И. М., Заруднев Л. П. Струйные смешивающие аппараты и перспектива их применения в сахарной промышленности. — Сахарная пром-сть, 1972, № 10, с. 23—27.

12370. Савчук К. Н. Модернизация известково газовых печей [на сахарных заводах]. — Сахарная пром-сть, 1972, № 10, с. 53—61.

12371. Санов Н. М. Будем производить все больше и больше сахара. — Сахарная пром-сть, 1972, № 10, с. 1—7.

12372. Степовой Г. И. Сахарники Кировоградщины в борьбе за выполнение заданий девятой пятилетки. — Сахарная пром-сть, 1972, № 10, с. 13—15.

16.13.7 Бродильные производства

12373. Абарышев В. М. Исследование процесса фильтрации пива через намывной слой диатомита. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1972, № 7, с. 40—43. Список лит.: 9 назв.

12374. Арестов В. П. Экономическое обоснование целесообразности производства марочных десертных вин вместо обычных крепких и десертных в условиях Ростовской области. — Сборник науч. работ Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1970, т. 2, с. 131—135.

12375. Бригаденко М. К., Соловьева С. В., Бондарь Г. Д. Применение гибберелловой кислоты для выращивания солода в спиртовом производстве. [Корыстов. спиртозавод]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1972, № 7, с. 26—28.

12376. Вериженко Т. М., Шувалова Т. М., Черненко О. И. Из опыта предприятий пиво-безалкогольной промышленности в новых условиях планирования и экономического стимулирования. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1972, № 7, с. 34—36.

12377. Герасименко В. В. Определение состава примесей углекислого газа методом масс-спектрометрии. [Дублян. спиртокомбинат]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1972, № 7, с. 18—22. Список лит.: 10 назв.

12378. Гореньков Э. С. Центрифугирование сула и виноматериалов. — Сборник науч. работ Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1970, т. 2, с. 123—130.

12379. Горенькова А. Н., Гореньков Э. С. Кислородный режим при производстве виноградного сока. — Сборник науч. работ Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1970, т. 2, с. 102—107.

12380. Грицун Н. И. Состав антоцианов в ягодах и винах из сортов винограда В. винифера, В. амурензис и их гибридов. — Сборник науч. работ Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1970, т. 2, с. 76—84. Список лит.: 11 назв.

12381. Грязнов В. П. Сравнительная оценка пастеризации спирта и его очистки в окончательной колонне. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1972, № 7, с. 13—15.

12382. Даниляк Н. И. Повышение обязательства коллектива Харьковского спиротреста. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1972, № 7, с. 2—4.

12383. Загорский Ф. Н., Бурашников Ю. М. Некоторые возможности снижения шума поточных линий разлива. [Моск. ликеро-водочный з-д]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1972, № 7, с. 31.

12384. Лернер И. Г., Ковбасюк В. В., Гаврилова Ю. Д. Установка ВНИИПБП для дробления увлажненного солода [на пивоваренных заводах]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1972, № 7, с. 36—39.

12385. Литвиненко Н. В. Охлаждение прессованных хлебопекарных дрожжей на Бездрискском спиртокомбинате. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1972, № 7, с. 29—31.

12386. Нечаев Л. Н., Горенькова А. Н., Гореньков Э. С. Разделение и определение коллоидной фракции, белков и аминокислот виноградного сока и вина. — Сборник науч. работ Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1970, т. 2, с. 108—122. Список лит.: 12 назв.

12387. Нечаев Л. Н., Грицун Н. И. Изменение активности окислительных ферментов при некоторых процессах виноделия. — Сборник науч. работ Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1970, т. 2, с. 69—75.

12388. Нечаев Л. Н., Попова Н. К. Хересуемость виноматериалов донских сортов винограда. — Сборник науч. работ Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1970, т. 2, с. 85—91. Список лит.: 8 назв.

12389. Нил Федорович Терешенко. [Специалист в области спиртовой пром-сти. К 60-летию со дня рождения]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1972, № 7, с. 32 с портр.

12390. Осовик М. П., Забродский А. Г., Светлякова Р. И. Непрерывный плазмоллиз дрожжевой суспензии. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1972, № 7, с. 22—25. Список лит.: 8 назв.

12391. Плющева А. П. Изучение микроэлементов в винах из новых зимостойких сортов селекции ВНИИВ и В и влияние их на качество вин. — Сборник науч. работ Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1970, т. 2, с. 92—101. Список лит.: 8 назв.

12392. Романюков Н. В., Гнидюк Б. С. Использование полей фильтрации на Маловисковском спиртокомбинате. — Ферментная спиртовая пром-сть, 1972, № 7, с. 29.

12393. Свирида В. Спиртовая промышленность — животноводству. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 10, с. 24—26.

12394. Урбанек Е. И. Из опыта по наращиванию мощностей спиртовых заводов, перерабатывающих крахмалистое сырье. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1972, № 7, с. 4—9.

12395. Устинников Б. А., Лазарева А. Н., Яровенко В. Л. Интенсификация процесса брожения с применением культуры *Asp. batatae-61* с повышенной глюкоамилазной активностью. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1972, № 7, с. 16—18.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

12396. **Базин М. Я.** Союз земледелия и промышленности. [Об аграрно-пром. комплексах и объединениях в МССР]. — Наука и жизнь, 1972, № 10, с. 60—62.

12397. **Васькин Ф. И.** Годовые отчеты колхозов и совхозов. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 11, с. 46—47.

12398. **Голодненко В. Н.** Совершенствовать планирование фондов материального поощрения [работников колхозов и совхозов]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 11, с. 28—30.

12399. **Гостева С. Ф.** Совещание-семинар экономистов. [Всесоюз. совещ. на тему «Методические основы анализа экономики сельскохозяйственного производства». Москва. Сент. 1972 г.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 11, с. 30—31.

12400. **За прочные экономические знания.** [О подготовке работников сельск. хоз-ва. Передовая]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 11, с. 1—2.

12401. **Калмыкова Д. И.** Улучшать порядок финансирования и учета операционных расходов. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 11, с. 21—22.

12402. **Попылов П.** Внутрихозяйственный расчет в совхозе. [Совхоз «Победа». Крым. обл.] — Садоводство, 1972, № 10, с. 12—13.

12403. **Лоик Г. К.** Экономические предпосылки развития малых горно-кавказских сельских поселений. — Стр-во и архитектура, 1972, № 9, с. 25—26.

12404. **Мамчур А.** Чековая форма контроля. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 11, с. 27—28.

12405. **Мацко Г. П., Огийчук М. Ф.** Использованию рабочего времени — строгий контроль. [Опыт учета в колхозе им. Ильича. Краснодар. р-н Харьков. обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 11, с. 8—9.

12406. **Пименов В. Г.** Составление финансовых планов [с.х. предприятий]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 11, с. 22—26.

12407. **Плишкина А. А.** К вопросу о стирании социальных различий в культуре и быту колхозного крестьянства. (Опыт обследования колхоза им. В. И. Ленина. Селенгин. аймака Бурят. АССР). — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1972, вып. 17, с. 145—166.

12408. **Сонгайла Р.-Б.** Новый этап в сельском хозяйстве Литвы. — Наука и жизнь, 1972, № 10, с. 47—50.

12409. **Чиликин Л. Н., Додукало Т. А.** Пять лет на полном хозрасчете. [Совхоз «Богучарский». Воронеж. обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 11, с. 19—21.

12410. **Чмыхов С.** Удешевлять аппарат управления [колхозно-совхозным производством. Тамб. обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 11, с. 32—34.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

12411. **Аванесов Ю. Б., Погорелов Л. В.** Механико-технологические основы повышения скоростей свеклокомбайнов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 10, с. 18—22.

12412. Антипин В. Г., Мячин А. И. Комбайн для зоны повышенного увлажнения. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 10, с. 47—48.

12413. Безрукий Л. П. Классификация рабочих органов картофелеуборочных машин. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 10, с. 15—18.

12414. Бубнов В. З., Куликов В. Н. Обоснование режимов движения агрегатов на засеянных поворотных полосах. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 10, с. 44.

12415. Васильев Г. К. Методика расчета и исследование вибропресса [для уплотнения сено-соломистых продуктов с.-х. производства]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 68, с. 143—155. Рез. на англ. и нем. яз.

12416. Васильев Г. К., Белозор В. В. Исследование валцов для плочения травы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 68, с. 92—107. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. и нем. яз. Перед текстом 2-й авт.: В. В. Белозер [!]

12417. Глущенко А. Д., Туранов Х. Исследование колебаний шипа вертикального вала, нагруженного импульсивной нагрузкой. [Хлопкоуборочные машины]. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 5, с. 27—31. Рез. на узб. яз.

12418. Годухин В. М., Климарев В. П. Направление потока клубней в картофелесажалке. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 10, с. 45—46.

12419. Голяновский А. В. Уплотнение сено-соломистых материалов рабочим органом транспортерного типа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 68, с. 156—191. Рез. на англ. и нем. яз.

12420. Гржибовский С. П., Янсон В. М. Исследование загрязнения рабочих жидкостей гидравлических систем тракторов в эксплуатационных условиях. — Труды Латв. с.-х. акад., 1971, вып. 33, с. 63—72.

12421. Гриньков Ю. В. Колебания зерноуборочного комбайна. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 10, с. 46—47.

12422. Гурвич Ю. А., Кечекьян Ю. К. Комплексная унификация и универсализация приспособлений к комбайну СК-4. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 10, с. 14—15.

12423. Демишкевич Э. Б. Исследование отделения листьев люцерны и рабочего органа для осуществления этого процесса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 68, с. 108—129. Рез. на англ. и нем. яз.

12424. Долгов И. А. Закономерности сжатия сено-соломистых материалов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 10, с. 8—11. Список лит.: 6 назв.

12425. Ефимова М. Г. Влияние физико-механических свойств растительного материала на его изнашивающую способность. [К изнашиванию лезвий ножей при резании с.-х. культур]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 68, с. 23—32. Рез. на англ. и нем. яз.

12426. Жугунусов К. Промышленность Казахстана для сельского хозяйства. [Техн. оснащение]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 10, с. 13—14.

12427. Зиновьев Ю. И., Баранович Б. М. Определение равномерности высева с помощью фотометода. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 10, с. 54—56.

12428. Износостойкий сплав с пониженной температурой плавления. [Наплавка лемехов плуга]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 10, с. 32—33. Авт.: В. Н. Ткачев, Б. М. Фиштейн, А. А. Боль и др.

12429. Исследование прочности трубы корпуса моста ведущих колес комбайна СК-4. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 10, с. 33—34. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Г. Проскураков, И. З. Аврутин, Ю. В. Шумаков, А. Н. Исаев.

12430. Кайдаш В. Е. Мобильные кормораздатчики для ферм крупного рогатого скота. [Техн. характеристика]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 10, с. 31—32.

12431. Канакин Н. С. Затраты на развитие [сельских распределительных] сетей при передаче дополнительной электроэнергии. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 10, с. 32—35.

12432. Карасевич В. Е. Сравнительные испытания рабочих органов для ворошения травы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 68, с. 130—142. Рез. на англ. и нем. яз.

12433. Кленин Н. И., Ломакин С. Г. Молотильные устройства и сепараторы грубого вороха зерноуборочных комбайнов. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 10, с. 41—44.

12434. Козлов Е. Г. Методика прогноза экономической эффективности новой техники. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 9, с. 109—112. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

12435. Корольчук В. Э. Разновидности технологических процессов початкоотделения. [К разраб. конструкции кукурузоуборочного комбайна]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 68, с. 61—68. Рез. на англ. и нем. яз.

12436. Корсун Н. А., Ясеневиц В. Е., Стегню В. Д. Использование трактора Т-150К на транспортных работах [в сельском хозяйстве]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 10, с. 1—3.

12437. Кузьменко В. В. Моделирование динамики нагружения плугов при стендовых испытаниях. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 10, с. 22—25. Список лит.: 8 назв.

12438. Липовецкий Э. Г., Гершков Ф. А. Исследование эксплуатационной надежности парка самоходных зерноуборочных комбайнов на гусеничном ходу. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 10, с. 25—27.

12439. Лурье А. Б. Статистические оценки тягового сопротивления почвообрабатывающих машин. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 10, с. 50—52.

12440. Магомедов Б. Р., Горенштейн А. М., Узклингис Г. А. Об одном технологическом факторе повышения долговечности цепи скребкового транспортера ТСН-3, о-Б. — Труды Латв. с.-х. акад., 1971, вып. 33, с. 82—89.

12441. Моделирование условий работы гидросистем тракторов и сельскохозяйственных машин. — Труды Латв. с.-х. акад., 1971, вып. 33, с. 56—62. Авт.: В. М. Янсон, Н. И. Жежера, Я. Н. Озолс, В. Б. Логинс.

12442. Мухин Ю. С. Культиватор-рыхлитель для каменистых почв КРГ-3,6. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 10, с. 29.

12443. Особов В. И. Сопротивление направляющих для брикетов у прессов и пресс-подборщиков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 68, с. 240—247. Рез. на англ. и нем. яз.

12444. Панина М. Т. Влияние скорости силосоуборочного агрегата на его коэффициент технологического обслуживания. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 68, с. 13—22. Рез. на англ. и нем. яз.

12445. **Петренко В.** Машины наших дней. [Междунар. выставка «Сельхозтехника-72». Москва. Сент. 1972 г.] — Лен и конопля, 1972, № 11, с. 17—20.

12446. **Петров Г. Д.** Машины для уборки сахарной свеклы, картофеля и овощей. [Из иностр. техники]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 10, с. 35—38.

12447. **Погодин Н. Г.** Сбрасывание валка барабанным подборщиком. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 10, с. 13—15. Список лит.: 5 назв.

12448. **Полонецкий С. Д., Слугинов В. М.** Расположение ячеек на высевающем диске. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 10, с. 45.

12449. **Поцкалев А. Ф.** Экономико-математическое обоснование способов хранения машин. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 10, с. 4—7.

12450. **Разveckий В. С., Белый И. Н.** Улучшить формы первичных документов. [Об учете затрат на ремонт с.-х. техники]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 11, с. 3—5.

12451. **Резник Б. Н.** Анализ способов улучшения аэродинамических качеств измельчающе-швыряющего аппарата силосоуборочного комбайна КС-1,8 «Вихрь». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 68, с. 33—36. Рез. на англ. и нем. яз.

12452. **Резник Б. Н.** Исследование измельчающе-транспортирующего аппарата барабанного типа с поддувным диаметральной вентилятором. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 68, с. 47—60. Рез. на англ. и нем. яз.

12453. **Резник Е. И.** Некоторые тенденции развития конструкций кормоприготовительных машин. [Из зарубеж. опыта]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 10, с. 38—41.

12454. **Резник Н. Е.** Методические основы технологического расчета скоростного силосоуборочного комбайна КСС-2,6 «Богатырь». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 68, с. 3—12. Рез. на англ. и нем. яз.

12455. **Рогозин К. А.** Надежность картофелесажалок. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 10, с. 48—49.

12456. **Рунов Б. А., Королев Ю. П.** Загрузка зернодробилки вибропитателем с тиристорным управлением. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 10, с. 23—25. Список лит.: 6 назв.

12457. **Саакян С. Д.** Оценка степени каменистости почв. [К расчету камнеуборочных машин]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 10, с. 52—54.

12458. **Узклингис Г. А., Андронов Б. И.** Усилия в звеньях втулочных и роликовых цепей при работе в массе минеральных удобрений. — Труды Латв. с.-х. акад., 1971, вып. 33, с. 90—98.

12459. **Халфин М. А.** поэтапное снижение трудоемкости и оценка приспособленности тракторов к техническому обслуживанию. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 10, с. 3—6.

12460. **Хусайнов Ю. М.** Сила единения республик. [Об успехах в области механизации сельск. хоз-ва БССР]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 10, с. 1—3.

12461. **Чукуре А. С.** Некоторые вопросы использования и ремонта зерноуборочных комбайнов в Латвийской ССР. — Труды Латв. с.-х. акад., 1971, вып. 33, с. 3—10. Список лит.: 5 назв.

12462. **Чукурс Я., Янсон В. М.** Методика стендовых испытаний рукавов высокого давления [гидропривода сельскохозяйственной техники]. — Труды Латв. с.-х. акад., 1971, вып. 33, с. 112—116. Список лит.: 5 назв.

12463. Шварцман А. С. Газоснабжение сельских населенных пунктов на базе сжиженного газа. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 10, с. 36—38.

12464. Шкатуло Е. М., Анисимовец Т. П. Об учете и планировании работы механизированных отрядов [объединений «Сельхозтехники»]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 11, с. 6—7.

12465. Шумаков Н. С. Обмолот пшеницы на семена комбайном СКД-5С. [О конструкции двухпоточного комбайна]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 10, с. 11—13.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

Анрианов Борис Васильевич. Прошлое и будущее земель древнего орошения. — См. 10464.

12466. Аскоченский А. Н. К 60-летию академика ВАСХНИЛ Сергея Федоровича Аверьянова. [Специалист в области с.-х. мелиорации]. — Вести. с.-х. науки, 1972, № 9, с. 125—126 с портр.

12467. Асланян Г. С., Оганесян С. С. Устройство для автоматического разбавления серной кислоты в арычных водах [для кислотова почв содового засоления]. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т автоматизации произв. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1972, вып. 47, с. 17—27. Список лит.: 6 назв.

12468. Выделение CO_2 как показатель биологической активности подзолисто-глеевых почв Колхидской низменности. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 67, № 3, с. 657—659. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Н. А. Дараселия, Г. Б. Калатозова, Е. Ф. Лапанашвили, Н. Ш. Самсонидзе.

12469. Гетманец А. Я. О содержании фиксированного аммония в черноземе при систематическом применении удобрений или однократном внесении их в больших дозах. — Агрохимия, 1972, № 10, с. 20—26. Список лит.: 24 назв.

12470. Державин Л. М. Химизация и агрохимическое обслуживание сельского хозяйства. — Агрохимия, 1972, № 10, с. 3—9.

12471. Дука В. И., Ковальчук А. М. Фосфатный режим дерново-среднеподзолистых почв Прикарпатья при известковании. — Агрохимия, 1972, № 10, с. 60—63. Список лит.: 7 назв.

12472. Егоров В. В. Актуальные вопросы предупреждения и борьбы с засолением орошаемых земель. — Вести. с.-х. науки, 1972, № 9, с. 36—40.

12473. Забавская К. М. Влияние длительного применения калийных удобрений на превращение форм калия в дерново-подзолистой тяжелосуглинистой почве. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 9, с. 10—14. Список лит.: 14 назв.

12474. Каминский Н., Людоговский Л. Требуется ли учитывать расход удобрений. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 11, с. 13—16.

12475. Кольцов В. Н., Клименко А. И., Варламов Г. П. К вопросу внесения органических удобрений низкорамным разбрасывателем РПН-4. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 10, с. 29—31.

12476. Корбут Г. А., Ляшенко Н. И. Эффективность удобрений в зависимости от содержания питательных веществ в почве. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 9, с. 14—17.

12477. Мотузинский Н. Ф., Санников Г. П., Федорова Л. Н. Остатки фенолона в разных средах. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 9, с. 49—53. Список лит.: 15 назв.

12478. Накопление и превращение фосфатов в дерново-карбонатных почвах западного Полесья УССР при систематическом внесении удобрений. — *Агрохимия*, 1972, № 10, с. 38—46. Авт.: Н. К. Крупский, А. Е. Бацак, П. П. Левенец, Н. В. Лисовой.

12479. Никифорова Л. И. Влияние удобрений на содержание различных форм фосфатов в серой оподзоленной почве. — *Агрохимия*, 1972, № 10, с. 47—54. Список лит.: 24 назв.

12480. Останин А. И. Эффективность удобрений в зависимости от степени неравномерности их распределения. — *Химия в сельск. хоз-ве*, 1972, т. 10, № 9, с. 22—25.

12481. Памяти академика К. К. Гедройца. [Почвовед-агрохимик. Воспоминания:] А. Г. Гаель; Б. Д. Зайцев; Н. В. Орловский; С. Г. Шедеров. — *Агрохимия*, 1972, № 10, с. 151—155.

12482. Памяти Е. К. Алексеева. [Агрохимик. 1884—1972]. — *Агрохимия*, 1972, № 10, с. 156—157 с портр. Подпись: В. И. Шемпель, П. П. Роговой, С. Г. Скоропанов и др.

12483. Пельцер А. С. Кинетика разложения C^{14} -мочевины в почве в зависимости от влажности почвы, внесения ядохимикатов, известкования и величины рН почвы. — *Агрохимия*, 1972, № 10, с. 32—37. В огл. авт.: А. С. Пельцер.

12484. Поддубный Н. Н., Павлихина А. В. Подвижность фосфатов дерново-подзолистых почв разного сельскохозяйственного использования. — *Агрохимия*, 1972, № 10, с. 64—70. Список лит.: 15 назв.

12485. Протасов П. В., Коростелева Г. Д. Потеря азота из разных азотных удобрений на полевных землях. — *Агрохимия*, 1972, № 10, с. 27—31. Список лит.: 13 назв.

12486. Свиклис П. Б. О дополнительном увлажнении сельскохозяйственных угодий. — *Вестн. с.-х. науки*, 1972, № 9, с. 74—80. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

12487. Семенов П. Я. Хранение и гомогенизация жидкого навоза в ГДР. — *Агрохимия*, 1972, № 10, с. 145—148. Список лит.: 12 назв.

12488. Спивак Л. Ш., Сапаев В. Г. О приборе для отгона аммиака [для определения азота в растительных и почвенных пробах]. — *Агрохимия*, 1972, № 10, с. 144.

12489. Стокозов И. П., Носов П. В. Сравнения методов определения подвижных форм фосфора в почвах Краснодарского края. — *Химия в сельск. хоз-ве*, 1972, т. 10, № 9, с. 69—71. Список лит.: 15 назв.

12490. Юркевич И. В., Толкачев Н. З. Влияние разных доз 2,4-Д и симазина на микрофлору чернозема обыкновенного. — *Химия в сельск. хоз-ве*, 1972, т. 10, № 9, с. 56—58. Список лит.: 12 назв.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

12491. Василий Степанович Пустовойт. [Селекционер-семеновод. 1886—1972. Некролог]. — *Огонек*, 1972, № 43, с. 5 с портр.

12492. Всесоюзная научно-техническая конференция по вопросам химизации растениеводства и качества сельскохозяйственной продукции. [Киев. Февр. 1972 г.] — *Химия в сельск. хоз-ве*, 1972, т. 10, № 9, с. 75—76. Авт.: Н. М. Городний, В. П. Толстоусов, Т. Н. Егорова, В. Ф. Балабайко.

12493. Дмитренко П. А., Томашевская Е. Г. Продуктивность растений смешанного посева и содержание в них основных элементов питания. — *Агрохимия*, 1972, № 10, с. 76—83. Список лит.: 23 назв.

12494. **Иванов В. Д., Кахута Н. М.** Изменение содержания фосфатов в почве и растениях в связи с динамикой активности почвенного кальция и водорода. — *Агрохимия*, 1972, № 10, с. 55—59. Список лит.: 16 назв.

12495. **Инжиевский А. А.** Последнего звонка не будет. О почвозащитной системе земледелия. [В связи со статьей А. Никонова «Сохраним наши почвы от эрозии» в альманахе «Ставрополье» 1970 № 3]. — *Ставрополье*, 1972, № 3, с. 60—62.

12496. **Кочетов И. С., Сатинский Ю. В., Романов В. И.** Эффективность удобрений в зависимости от глубины вспашки среднесуглинистых дерново-подзолистых почв. — *Агрохимия*, 1972, № 10, с. 84—94. Список лит.: 24 назв.

12497. **Лебедева Л. А., Гомонова Н. Ф.** Влияние минеральных удобрений и извести при длительном применении на свойства дерново-подзолистой почвы и урожай растений. — *Химия в сельск. хоз-ве*, 1972, т. 10, № 9, с. 2—8. Список лит.: 7 назв.

12498. **Листопад Г. Е., Сапунков А. П.** Состав и структура сетевых графиков применительно к полеводству. — *Вестн. с.-х. науки*, 1972, № 9, с. 88—100. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

12499. **Минаев И. В.** Влияние уровня грунтовых вод на влажность пахотного слоя и урожайность. — *Вестн. с.-х. науки*, 1972, № 9, с. 81—87. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

12500. **Павлов А. Н.** Алейроновый слой, алейроновые зерна и белковые тела зерновок злаковых культур. — *Физиология и биохимия культ. растений*, 1972, т. 4, вып. 5, с. 464—473. Список лит.: 72 назв. Рез. на англ. яз.

12501. **Петросян А. А.** Оценка качества орехов. — *Садоводство*, 1972, № 10, с. 32—33.

12502. **Слухай С. И.** Третье Всесоюзное совещание «Биологические основы орошаемого земледелия». [Москва. Март 1972 г.] — *Физиология и биохимия, культ. растений*, 1972, т. 4, вып. 5, с. 554—555.

12503. **Тюменцева Т. С., Богомолов В. А.** Влияние извести на урожай и качество сельскохозяйственных культур в условиях Калужской области. — *Химия в сельск. хоз-ве*, 1972, т. 10, № 9, с. 8—10.

12504. **Юферов В. А., Милашенко Н. З., Неклюдов А. Ф.** Севообороты Западной Сибири. — *Вестн. с.-х. науки*, 1972, № 9, с. 127—132.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

12505. **Абышева Л. Н.** Содержание гликофлавонов и рутина в листьях гречихи в зависимости от обеспеченности растений бором. — *Физиология и биохимия культ. растений*, 1972, т. 4, вып. 5, с. 529—534. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

12506. **Авдонин Н. С., Фофанов В. Н.** Влияние окультуренности дерново-подзолистой почвы и некорневой подкормки азотными удобрениями на урожай и качество яровой пшеницы. — *Агрохимия*, 1972, № 10, с. 10—19. Список лит.: 20 назв.

12507. **Архангельский Ю. С., Белостоцкая В. И., Демьяненко В. В.** О целесообразности маневра уборочной техникой [в период жатвы зерновых в СССР]. — *Экономика и мат. методы*, 1972, т. 8, вып. 5, с. 769—772.

12508. **Ватагин А. В., Минеев Л. Н.** Влияние удобрений на динамику питательных веществ в почве, поступление их в растения и урожай озимой пшеницы. — *Агрохимия*, 1972, № 10, с. 104—109.

12509. Влияние уровня минерального питания на накопление азота и технологические качества зерна орошаемой озимой пшеницы. — *Агрохимия*, 1972, № 10, с. 110—114. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. А. Собоко, Л. Ф. Жукова, А. Н. Малышев, Л. С. Тарасова.

12510. Гамаюнова М. С., Личадеев Г. И., Григора М. Ю. Пластоцианин из листьев кукурузы. — *Физиология и биохимия культ. растений*, 1972, т. 4, вып. 5, с. 482—485. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

12511. Гирфанов В. К., Давыдов А. М. Влияние молибдена и мочевины на повышение содержания белка в зерне яровой пшеницы. — *Агрохимия*, 1972, № 10, с. 137—140. Список лит.: 23 назв.

12512. Глушенко Л. Т. Удобрение озимой пшеницы в условиях Тернопольской области. — *Химия в сельск. хоз-ве*, 1972, т. 10, № 9, с. 26.

12513. Горланов Н. А. Об энергетике дыхания черенков фасоли в связи с действием γ -лучей и гетероауксина. — *Физиология и биохимия культ. растений*, 1972, т. 4, вып. 5, с. 523—528. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

12514. Григорьев М. Ф. О корневых гнилях пшеницы. — *Вестн. с.-х. науки*, 1972, № 9, с. 60—65. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

12515. Гурнев Борис, Богазов Георгий. Верность земле. [О знатном кукурузоводе колхоза «Заря» Х. И. Шанаеве. Очерк]. — *Лит. Осетия*, 1972, № 40, с. 50—60 с портр.

12516. К 75-летию академика ВАСХНИЛ Бориса Павловича Соколова. [Специалист в области селекции кукурузы]. — *Вестн. с.-х. науки*, 1972, № 9, с. 123—124 с портр. Авт.: Д. С. Филев, П. И. Сусидко, П. П. Домашнев, А. А. Бабич.

12517. Лебедева Л. А., Прудникова Е. К. Влияние минеральных удобрений при их длительном применении и известки на урожай и качество клевера и озимой пшеницы. — *Агрохимия*, 1972, № 10, с. 95—103. Список лит.: 27 назв.

12518. Морозостойкость проростков озимой пшеницы при различных температурных условиях. — *Физиология и биохимия культ. растений*, 1972, т. 4, вып. 5, с. 486—491. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Задонцев, В. И. Бондаренко, А. Д. Артюх, А. Н. Климов.

12519. Нестерова И. П., Вайнтрауб Ф. П. Продолжительность сохранения сайфоса в растениях гороха. — *Химия в сельск. хоз-ве*, 1972, т. 10, № 9, с. 29—31. Список лит.: 9 назв.

12520. Пшеничный А. Е., Захаров А. А. Влияние весеннего внесения минеральных удобрений на урожай и качество зерна яровой пшеницы. — *Агрохимия*, 1972, № 10, с. 115—117. Список лит.: 13 назв.

12521. Садковская Л. А., Рудакова Н. М., Лавриненко Е. М. Влияние микроэлементов на устойчивость риса к фузариозу. — *Химия в сельск. хоз-ве*, 1972, т. 10, № 9, с. 36—37. Список лит.: 5 назв.

12522. Скалецкая Л. И. Последствие гербицидов на засоренность посевов, урожай и качество зерна озимой пшеницы. — *Химия в сельск. хоз-ве*, 1972, т. 10, № 9, с. 53—55.

12523. Спиридонов Ю. Я., Гагау Г. В. Способы повышения эффективности гербицидов [на посевах кукурузы] в условиях влажных субтропиков. — *Химия в сельск. хоз-ве*, 1972, т. 10, № 9, с. 44—47. Список лит.: 17 назв.

12524. Сытник К. М., Дудченко Л. Г. Фосфорный обмен ростовых зон корня [гороха] при активации его роста. — *Физиология и биохимия культ. растений*, 1972, т. 4, вып. 5, с. 458—463. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

12525. Удовенко Г. В., Иванов Ю. М. Накопление ионов различными по солеустойчивости растениями [нута]. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 5, с. 514—516. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

12526. Фотоиндуцированное послесвечение у растений [фасоли] под влиянием гербицидов. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 5, с. 504—508. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. И. Мочалкина, А. И. Мочалкин, Л. Л. Роман, М. С. Соколов.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

12527. Алтуни Д. А., Косыгина Л. А., Бауэр Л. А. Систематическое внесение минеральных удобрений на луга. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 9, с. 29—32. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

12528. Калниш А. Д. Как повысить эффективность нитрагинизации [под кормовыми культурами]. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 9, с. 132—137. Список лит.: 26 назв.

Лебедева Л. А., Прудникова Е. К. Влияние минеральных удобрений при их длительном применении и извести на урожай и качество клевера и озимой пшеницы. — См. 12517.

12529. Манорик А. В., Лисова Н. Е., Кругова Е. Д. Динамика микроэргического фосфора у люпина и возможность использования АТФ бактероидами клубеньков. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 5, с. 474—476. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

12530. Мельничук В. П., Панферов Н. В. Удобрение культурных пастбищ на пойменных дерново-луговых почвах. — Агробиохимия, 1972, № 10, с. 124—132. Список лит.: 14 назв.

12531. Памяти академика ВАСХНИЛ Ивана Васильевича Ларина. [Специалист в области луговодства]. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 9, с. 153 с портр. Подпись: Группа товарищей.

17.4.2.3 Технические культуры

12532. Баярунас А. Я., Валатка П. П. Выгоды специализации. [Льноводч. колхоз «Паляуде». Паневеж. р-н ЛитССР]. — Лен и конопля, 1972, № 11, с. 25.

12533. Валиахмедов Б. Изменение состава и численности панцирных клещей в почвах хлопковых полей юга Таджикистана под влиянием ядохимикатов. — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук, 1972, № 2, с. 98—99.

12534. Вафина Ф. Г. Действие стимуляторов роста, полученных на основе буроугольного, на тонковолокнистый хлопчатник. — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук, 1972, № 2, с. 36—41. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.

12535. Имамалиев А. И., Ходжаев А. С., Агзамов А. Действие дефолиантов на содержание пигментов в листьях хлопчатника. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 9, с. 41—44. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

12536. Иоцис И., Барбашин В. Льняное поле Литвы. — Лен и конопля, 1972, № 11, с. 21—23.

12537. Итоги работы белорусских льноводов. [Передовая]. — Лен и конопля, 1972, № 11, с. 1.

12538. Капралова Н. П., Переверзев Г. А. Успехи селекционеров. [Выведение новых сортов кенафа]. — Лен и конопля, 1972, № 11, с. 13—14.

12539. Каримов Х. Х., Николаева М. И., Султанова М. Х. Содержание и синтез нуклеиновых кислот на начальных этапах прорастания семян

- хлопчатника. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1972, № 2, с. 8—13. Список лит.: 22 назв. Рез. на тадж. яз.
12540. **Короткевич П. Г.** Гигантский знак — арундо тростниковый. Вестн. с.-х. науки, 1972, № 9, с. 66—67.
12541. **Криницын В.** Щедрые земли поймы. [О пенькозаводе колхоза «Искра». Черкас. р-н Черкас. обл.] — Лен и конопля, 1972, № 11, с. 36—38.
12542. **Майстрова Т.** Лен — богатство Прикарпатья. — Лен и конопля, 1972, № 11, с. 31—32.
12543. **Мионов И.** У орловских коноплеводов. — Лен и конопля, 1972, № 11, с. 28—30.
12544. **Мунатаев М. М.** Усилить концентрацию посевов сахарной свеклы в Казахской ССР. — Сахарная пром-сть, 1972, № 10, с. 63—67.
12545. **Назиров Х. Н.** Кенафоводы Узбекистана — Родине. — Лен и конопля, 1972, № 11, с. 8—10.
12546. **Насыров Ю. С., Макарла У. К., Махмадбекова Л. М.** Метаболизм репродуктивных органов хлопчатника в разные фазы развития. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1972, № 2, с. 3—7. Список лит.: 10 назв. Рез. на тадж. яз.
12547. **О проведении Всесоюзного конкурса механизаторов льнокомбайновых агрегатов на уборке льна-долгунца.** [Ред. статья]. — Лен и конопля, 1972, № 11, с. 15—16.
12548. **Петраш В. Г.** Влияние удобрений на химический состав и физико-механические свойства волокна льна-долгунца. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 9, с. 19—22. Список лит.: 5 назв.
12549. **Прогасов Н. И.** В сочетании с агротехникой. [Борьба с сорняками на посевах льна]. — Лен и конопля, 1972, № 11, с. 33—35.
12550. **Рзаев И. Т., Ибрагимов А. Д.** Влияние длительного применения удобрений на плодородие почвы и урожай хлопка-сырца. — Агрохимия, 1972, № 10, с. 118—123. Список лит.: 13 назв.
12551. **Сенченко Г. И., Демкин А. П.** Приемы повышения урожайности и качества конопли. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 9, с. 52—59. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
12552. **Смирнов М. А., Колядко И. В.** Конопля — культура доходная. — Лен и конопля, 1972, № 11, с. 23—24.
12553. **Содержание гликозидов в родее японской и ее развитие в зависимости от условий питания.** — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 67, № 3, с. 609—612. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Дж. К. Кучухидзе, Л. И. Эрстави, Л. В. Квитаишвили, А. Дж. Менагарашвили.
12554. **Соловьев А. Я.** Льноводство: итоги, резервы, перспективы. — Лен и конопля, 1972, № 11, с. 3—6.
12555. **Тихомирова В. Я.** Углеводно-белковый обмен льна, выход волокна и анатомическое строение стебля в связи с условиями азотного питания. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 5, с. 550—553. Рез. на англ. яз.
12556. **Туракулов И.** Некоторые особенности засорения посевов хлопчатника на вновь освоенных землях таджикской части Голодной степи. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1972, № 2, с. 14—18. Список лит.: 10 назв. Рез. на тадж. яз.
12557. **Шхвацабая Г. Я.** Важное звено комплексной механизации сбора чая. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 9, с. 101—104. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
12558. **Юганов Е. В.** Производству льнопродукции — промышленную основу. — Лен и конопля, 1972, № 11, с. 26—27.

12559. Яровенко Г. И., Ходжизадаева М. Влияние гранулированной мочевины, содержащей биурет, на продуктивность хлопчатника. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 9, с. 28—29.

349359240
30251101333

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

12560. Косицин А. В., Игошина Т. И. Растворимые белки хлоропластов томатов при недостатке цинка. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 5, с. 535—539. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

12561. Курбанов Б. И. Действие азотных удобрений на урожай томатов на лугово-сероземной почве Азербайджана. — Агрохимия, 1972, № 10, с. 141—143.

12562. Монастырецкая Е. В., Метейко Т. Я. Активность окислительных ферментов у томатов при удобрении водорослевой массой. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 5, с. 509—513. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

12563. Оверчук В. И., Мицко В. Н. Гликоалкалоиды картофеля. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 5, с. 492—498. Список лит.: 42 назв. Рез. на англ. яз.

12564. Скоблин А. П., Скоблина Л. П. Влияние прометрина на урожай и качество корнеплодов моркови. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 9, с. 48—49. Список лит.: 8 назв.

12565. Тихонов Н. И., Авдеев Ю. С. Действие калийных и магниевых удобрений на урожай и качество картофеля на легкой дерново-подзолистой почве. — Агрохимия, 1972, № 10, с. 71—75. Список лит.: 8 назв.

12566. Туркменбаев Б. А. Удобрение белокочанной капусты при орошении в условиях Гурьевской области. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 9, с. 27.

12567. Фаворов А. М., Глянько Г. А. Влияние предшественников на урожай и семенные качества клубней послеукосного картофеля. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 9, с. 45—51. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

12568. эль-Хадида Закария Ахмед, Лебедев С. И., Литвиненко Л. Г. Влияние условий питания на активность амилазы и фосфоорилазы картофеля. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 5, с. 517—522. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом и в огл. 1-й авт.: Закария Ахмед Эль-Хадида.

12569. Чабан В. С. Фунгициды в качестве средств борьбы с килой капусты на торфяниках. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 9, с. 32—34. Список лит.: 8 назв.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

12570. Шукуров А. Ш., Станюкович М. Б. Основные красильные растения Таджикистана. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1972, № 2, с. 19—24. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

12571. Айба Г. Ускоренное получение подвоя [роз]. — Цветоводство, 1972, № 10, с. 12.

12572. Алексеев И., Пироженко Г. Декоративное садоводство на Сквирском опытном поле. [УССР]. — Цветоводство, 1972, № 10, с. 12.

12573. Атимошое М. В. Углеводный обмен в ягодах винограда, обработанных гиббереллином. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 5, с. 546—549. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
12574. Базаров Б. Б., Бабаев Т. Б. Туранская шаровидная шишковка (*Rhodococcus turanicus* Arch.) и ее паразиты в Таджикистане. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1972, № 2, с. 53—58. Список лит.: 13 назв. Рез. на тадж. яз.
12575. Басова А. И. Хранение рассады [земляники] в холодильнике. — Садоводство, 1972, № 10, с. 23.
12576. Башко В. П. Цикламен. — Цветоводство, 1972, № 10, с. 6. Авт. указ. в примен. ред.
12577. Бирюков Ю. И. Что такое рентабельность садоводства? — Садоводство, 1972, № 10, с. 16.
12578. Былов В., Райков Н., Филатова Е. Дополнительное освещение гладнолусов. — Цветоводство, 1972, № 10, с. 10.
12579. Ву А. Уход за зелеными насаждениями [городов]. — Цветоводство, 1972, № 10, с. 16—17.
12580. Выращивание луковиц нарциссов. Из метод. указ. МСХ СССР. — Цветоводство, 1972, № 10, с. 8.
12581. Гафурова В. Л. Энтомопатогенные грибы из яблонной плод-жорки. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1972, № 2, с. 89—92. Список лит.: 11 назв. Рез. на тадж. яз.
12582. Гельфандбейн П. С., Зоточкин В. Г., Муханин В. Г. Проблемы производства яблок. [К итогам обсуждения одноим. статьи авторов в журн. «Садоводство», 1969, № 10]. — Садоводство, 1972, № 10, с. 14—15.
12583. Гиндина С. Хоста в цветнике. — Цветоводство, 1972, № 10, с. 23—24. Авт. указ. в примеч. ред.
12584. Докучаева Е. Н., Файнерман Л. С. Новые сорта [винограда] — в производство. — Садоводство, 1972, № 10, с. 27—29.
12585. Дюжев П. К. Орошение виноградников Дона. — Сборник науч. работ Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1970, т. 2, с. 136—165 с табл.
12586. Есин А. Внутрихозяйственный расчет [в цветоводческих хозяй-ствах]. — Цветоводство, 1972, № 10, с. 18.
12587. Каламбет А. П., Титов А. П. О росте производительности тру-да [в виноградарстве]. — Садоводство, 1972, № 10, с. 10—11.
12588. Капеев Е. Обработка почвы [в садах. Сахалин. обл.] — Садо-водство, 1972, № 10, с. 19.
12589. Келпшайте Р. Выгонка красивоцветущих кустарников. — Цвето-водство, 1972, № 10, с. 14.
12590. Коломиец И. А., Романщак С. П. Особенности прохождения покоя зародышами семян яблони при стратификации. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 9, с. 68—73. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
12591. Кондратьева Т. И. О процессе вызревания побегов у различ-ных по морозостойкости форм винограда. — Сборник науч. работ Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1970, т. 2, с. 52—59. Список лит.: 14 назв.
12592. Крестников А. Д. Персик на галечниках. — Садоводство, 1972, № 10, с. 33.
12593. Кулинич П. И. Влияние среды на рост и продуктивность ви-нограда. — Сборник науч. работ Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградар-ства и виноделия, 1970, т. 2, с. 60—68.

12594. Куян В. Г. Особенности углеводного обмена у деревьев яблони с пальметтным типом кроны в период роста. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 5, с. 540—545. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

12595. Лазаревский М. А. Влияние тепла на скорость развития ягод до начала созревания у сортов винограда В. винифера. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1970, т. 2, с. 12—16. Список лит.: 9 назв.

12596. Макарова Г. М. Опрыскивание плодовых культур и винограда растворами комплексонов железа против известкового хлороза. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 9, с. 17—19.

12597. Макуни Б., Михеев В. Отвечаем любителям сеньполией. — Цветоводство, 1972, № 10, с. 25—26.

12598. Малютин Н. Семеноводство дельфиниума. — Цветоводство, 1972, № 10, с. 9.

12599. Меньшов В. В., Поддубняк С. С. Содержание азота, фосфора и калия в растениях тюльпанов на серых оподзоленных почвах Полесья УССР. — Агрехимия, 1972, № 10, с. 133—136.

12600. Насимов А. Способы полива [виноградников в условиях УзССР]. — Садоводство, 1972, № 10, с. 29.

12601. Наталья О. Б., Светов В. Г. Эффективность хлорхалинхлорида против серой гнили винограда. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 9, с. 34—36. Список лит.: 8 назв.

12602. Образцова Н. М. Закладка сада в предгорной зоне. [Абдзех. совхоз. Адыг. авт. обл.] — Садоводство, 1972, № 10, с. 3—5.

12603. Окислительно-восстановительный режим в листьях и побегах разных по морозостойкости сортов винограда. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 5, с. 499—503. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Шерер, Г. М. Мариева, С. Е. Красюк, М. И. Келеберда.

12604. Памяти М. А. Колесникова. [Селекционер плодово-ягодных культур. Некролог]. — Садоводство, 1972, № 10, с. 46.

12605. Попов В. Н. Об организации подвойно-семенных садов. — Садоводство, 1972, № 10, с. 25—26.

12606. Потапенко Я. И., Музыченко Б. А. Перспективы развития виноградарства в СССР до 1980 года. — Сборник науч. работ Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1970, т. 2, с. 3—11.

12607. Прутенская М. Мучнистая роса клубневой бегонии. — Цветоводство, 1972, № 10, с. 19.

12608. Рубцов В. В., Лучков П. Г. Посадка яблони на склонах и удобрения. — Садоводство, 1972, № 10, с. 17.

12609. Рябчук О. П. О принципах изучения биохимического состава органов винограда. — Сборник науч. работ Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1970, т. 2, с. 27—35.

12610. Сабаев С. И. Динамика активности пероксидазы и полифенолоксидазы виноградной лозы у различных по морозостойкости видов В. амурензис и В. винифера в зимний период в условиях нижнего Придонья. — Сборник науч. работ Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1970, т. 2, с. 36—41. Список лит.: 5 назв.

12611. Сабаев С. И. О степени биологической приспособленности В. амурензис к зимним условиям нижнего Придонья. — Сборник науч. работ Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1970, т. 2, с. 42—51 с табл. Список лит.: 23 назв.

12612. Стешко И. Е. Ликвидировать изреженность насаждений. — Садоводство, 1972, № 10, с. 13.

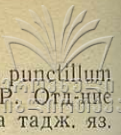
12613. Стрельбицкий В. Ф., Христо А. А. Лесная фреза на раскорчевке ягодников. — Садоводство, 1972, № 10, с. 24.
12614. Тем, кто разводит гладиолусы. [Ред. статья]. — Цветоводство, 1972, № 10, с. 22.
12615. Фасхутдинов Ш., Гарифуллин А., Федоров В. Борьба с водной эрозией в садах. — Садоводство, 1972, № 10, с. 18.
12616. Цуркан И. П., Чеботарь Е. И. Копулировка грецкого ореха. — Садоводство, 1972, № 10, с. 30—31.
12617. Шитякова Г. Больше семян хороших и разных. — Цветоводство, 1972, № 10, с. 1—2.
12618. Щурова Г. Агротехника и здоровье растений. — Цветоводство, 1972, № 10, с. 19.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

12619. Бакшеев И. И., Онучин В. С. Размер оплаты за сохранение подроста при рубках. — Труды СибНИИЛП (Сиб. науч.-исслед. ин-т лесной пром-сти), 1971, вып. 20, с. 188—191.
12620. Верхунов П. М. О значении классификации деревьев по развитию и росту в определении сортиментного состава запаса разновозрастных сосновых древостоев. — Труды СибНИИЛП (Сиб. науч.-исслед. ин-т лесной пром-сти), 1971, вып. 20, с. 154—177. Список лит.: 17 назв.
12621. Галкин Г. И. Применение мелкокапельного авиационного опрыскивания в борьбе с вредителями шишек и семян лиственницы сибирской на Кузнецком Алатау. — Труды СибНИИЛП (Сиб. науч.-исслед. ин-т лесной пром-сти), 1971, вып. 20, с. 145—154.
12622. Кецховели Э. Н. О пластидных пигментах корней *Salix alba* L. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 67, № 3, с. 966—672. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
12623. Кожевникова Н. Д. Средообразующая роль ели Шренка на верхней и нижней границе лесного пояса. — Изв. Кирг. географ. о-ва АН КиргССР, 1972, вып. 9, с. 24—28.
12624. Мухамедшин К. Д. Изменение надземной биомассы арчи в зависимости от типов леса. — Изв. Кирг. географ. о-ва АН КиргССР, 1972, вып. 9, с. 5—17. Список лит.: 5 назв.
12625. Онучин В. С. Возрастная структура и строение лиственничных лесов Тувинской АССР. — Труды СибНИИЛП (Сиб. науч.-исслед. ин-т лесной пром-сти), 1971, вып. 20, с. 177—188.
12626. Савченко А. М., Баценко А. А. Естественное возобновление после условно-сплошных рубок в Красноярском крае. — Труды СибНИИЛП (Сиб. науч.-исслед. ин-т лесной пром-сти), 1971, вып. 20, с. 124—128. Список лит.: 5 назв.
12627. Савченко А. М., Баценко А. А. Состояние условно-сплошных вырубок в сосняках Красноярского края. — Труды СибНИИЛП (Сиб. науч.-исслед. ин-т лесной пром-сти), 1971, вып. 20, с. 129—136. Список лит.: 9 назв.
12628. Шарый М. А., Хлебодаров В. Н., Левинский В. И. Влияние очистки лесосек на состояние вырубок в Приангарье. — Труды СибНИИЛП (Сиб. науч.-исслед. ин-т лесной пром-сти), 1971, вып. 20, с. 136—145. Список лит.: 7 назв.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

12629. Атаева М. О зимовке некоторых кокциinelлид на южных склонах Гиссарского хребта и в Гиссарской долине Таджикистана. — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук, 1972, № 2, с. 63—66. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.



12630. **Линдт И. И.** К биологии точечной коровки (*Stethorus punctillum* Weise) в хлопковой зоне Таджикистана. — Изв. АН ТаджССР. Отд. биол. наук, 1972, № 2, с. 59—62. — Списание лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

12631. **Мусияка В. К., Калинин Ф. Л.** Нарушение движения протоплазмы и структуры клеток при воздействии 4-амино-3, 5, 6-трихлорпириколинной кислотой. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 5, с. 477—481. Списание лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

12632. **Семаков В. В.** Эффективность инсектицидов против шаровидной подуры. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 9, с. 31—32.

12633. **Таланов Г. А., Разумихина Т. В.** Применение тонкослойной хроматографии в США для определения остатков пестицидов. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 9, с. 38—41.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

12634. **Агабейли А. А.** Основные направления генетики и селекции животных в Азербайджане. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 9, с. 19—23. Списание лит.: 6 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

12635. **Акмальханов Ш., Зинин В.** Специализированные откормочные хозяйства «Главскотпрома» в Узбекистане. — Животноводство, 1972, № 10, с. 20—24.

12636. **Амбарцумян В. А., Хруцкий В. И.** Использование двигателя с массивным ротором в качестве привода дозатора кормов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 10, с. 35—36.

12637. **Бондарев В. А., Макарова К. Г., Чикова Р. Г.** Введение поправки при определении сухого вещества в силосе и сенаже. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 9, с. 71—73.

12638. **Васильев Г. К.** Автоматическое регулирование плотности брикетов, получаемых методом скручивания. [Приготовление кормов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 68, с. 215—239. Рез. на англ. и нем. яз.

12639. **Денисов Н. И., Михайлов П. А.** О составлении минерально-витаминных премиксов. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 9, с. 112—116. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

12640. **Дмитроченко А. П., Мороз З. М.** Применение бентонитов, природных и обогащенных жиром, в рационах животных и птицы. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 9, с. 12—18. Списание лит.: 24 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

12641. **Карпенко А. Н., Догановский М. Г., Козловский Е. В.** Выбор рациональных технологических схем утилизации навоза в животноводческих комплексах. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 10, с. 29—31.

12642. **Кулаков Г. С., Быков Б. А., Кривоногов В. И.** Эффективнее использовать производственные фонды в мясном скотоводстве. [Новосиб. обл.] — Животноводство, 1972, № 10, с. 24—26.

12643. **Кутиков С. И., Омеляненко А. А.** Система специализации скотоводства в пригородных зонах. — Животноводство, 1972, № 10, с. 16—20.

12644. **Левин М. М.** Методы определения окиси хрома в кале. [К оценке переваримости кормов]. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 9, с. 67—68.

12645. **Мельдер А., Вахер Л.** В тесном контакте с практикой. [О развитии животноводства в ЭССР]. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 9, с. 8—11.

12646. Муругов В. П. Применение оптического излучения в животноводстве. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1972, № 10, с. 27—28.

12647. Особов В. И., Борисов В. Н. Уплотнение сена скручиванием. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1972, вып. 68, с. 192—214. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

12648. Петросян В. А. Консервирование ботвы сахарной свеклы сернистыми препаратами. — Животноводство, 1972, № 10, с. 41—42.

12649. Подколызин Ю. В. Аналитическое определение длины отверстия матрицы пресса-гранулятора [для приготовления кормов]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 10, с. 19—20.

12650. Смирнов Л. Н. VII Международный конгресс по размножению и искусственному осеменению животных. [Мюнхен (ФРГ). Июнь 1972 г.] — Животноводство, 1972, № 10, с. 77—85.

12651. Тынурист Э. Г. Животноводство Эстонии в девятой пятилетке. — Животноводство, 1972, № 10, с. 3—11.

12652. Фесюн Г. И. Анализ кормов в агрохимических лабораториях — большой резерв кормопроизводства. — Животноводство, 1972, № 10, с. 36—41.

12653. Червенко П. И. Эффективность перевода животноводства на промышленную основу. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 9, с. 5—7.

12654. Щельнов Н. Использование одревесневшего тростника на корм животным. [С послесл. А. К. Рослякова]. — Животноводство, 1972, № 10, с. 42—43.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

12655. Алимходжаев К. Н. Пищевые реакции у бычков, получающих гранулы из грубых и концентрированных кормов. [Из дис. работы]. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 9, с. 140—142.

12656. Дикий Н. Т., Бондаренко Н. Н. Вводное скрещивание джерсейской породы с симментальской и швицкой. — Животноводство, 1972, № 10, с. 56—59.

12657. Дорожилов А. Е., Столбов В. М., Никуленко В. В. Некоторые вопросы работы с замороженным семенем быков-производителей. — Животноводство, 1972, № 10, с. 74—76.

12658. Кудашев А. К. Содержание микроэлементов в кормах и в организме коров в условиях Башкирской АССР. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 9, с. 61—62.

12659. Кутлембетов А. А., Стома Л. А., Алябьева Н. К. Поточные доильные установки. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 10, с. 57—60. Список лит.: 11 назв.

12660. Лебедев С. М., Прохоренко П. Н. Использование джерсейской породы для повышения жирномолочности. — Животноводство, 1972, № 10, с. 47—51.

12661. Левантин Д. Л., Смирнов Д. А., Золотницкий Д. Я. Вторая Всероссийская выставка-продажа племенных быков мясных пород. [Москва. Июль — авг. 1972 г.] — Животноводство, 1972, № 10, с. 32—35.

12662. Милованов В. К., Горохов Л. Н., Кундышев П. П. Назревшие вопросы воспроизводства молочного скота. — Животноводство, 1972, № 10, с. 63—71.

12663. Новая доильная установка УДЕ-8 типа «елочка». — Животноводство, 1972, № 10, с. 92. Авт.: Ю. И. Ширшов, И. Б. Наурызбаев, Ж. Д. Маусумбаев и др.

12664. Разумов А. Мясное скотоводство в специализированном совхозе [«Привольный». Крым. обл.] — Животноводство, 1972, № 10, с. 29—31.

12665. Сальникова М. Я., Хабибуллин Х. Х. Суспензия хлореллы в рационах телят-молочников. — Животноводство, 1972, № 10, с. 88—89.

12666. Стародубцев В. М. Скрещивание коров разных пород с джерсейскими быками. — Животноводство, 1972, № 10, с. 51—55.

12667. Ткачев И. Ф., Рыжков А. В. Эффективность фосфатов кальция при откорме молодняка крупного рогатого скота на жоме. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 9, с. 59—61.

12668. Уразбеков Ж. Препарат КМБ-12 в кормлении телят. [Из дис. работы]. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 9, с. 138—140.

12669. Хилькевич Н. М., Березнев Н. И., Бочаров В. Ф. Проявление первой охоты и ускорение ее у коров и телок. — Животноводство, 1972, № 10, с. 72—74.

17.7.2.3 Свиноводство

12670. Аверьянова М. А., Болтрушевич Г. К. Экономическая работа в свиноводческом комплексе. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 11, с. 9—10.

12671. Герасимов В., Панов В., Лымарь П. Опыт по проверке сочетаемости пород. — Свиноводство, 1972, № 10, с. 33—34.

12672. Гончаренко А., Федорко Н., Шаталин Б. Хлореллу. — в рационы свиней. — Свиноводство, 1972, № 10, с. 17—18.

12673. Гудкин А., Першина Л. Газовые горелки для обогрева маточников. — Свиноводство, 1972, № 10, с. 39.

12674. Дорошков В. Станок для фиксации свиней. — Свиноводство, 1972, № 10, с. 27—28.

12675. Епифанов Л., Лавренченко А. Откорм свиней на основе колхозно-совхозной кооперации. — Свиноводство, 1972, № 10, с. 2—5.

12676. Из опыта внедрения НОТ. [Свиноводство в совхозе «Красный луч». Моск. обл.] — Свиноводство, 1972, № 10, с. 11—12. Авт.: Г. Бабенко, А. Хертек, В. Конев, В. Пушкарский.

12677. К семидесятилетию селекционера и ученого-свиновода Д. И. Войтко]. — Свиноводство, 1972, № 10, с. 45 с портр.

12678. Карначев П., Подобай Г., Приходько М. Лизин повышает привесы. — Свиноводство, 1972, № 10, с. 24—25.

12679. Карпусь Н. Зависимость продуктивности свиней от уровня и качества протеинового питания. — Свиноводство, 1972, № 10, с. 13—15.

12680. Ковинько В. Планирование племенной работы. — Свиноводство, 1972, № 10, с. 29—30.

12681. Козловский В., Скорик И. Продуктивность свиней при межпородном и межлинейном скрещивании. — Свиноводство, 1972, № 10, с. 31—33.

12682. Коловатов П., Федотов А. Применение гемолизата [в свиноводстве]. — Свиноводство, 1972, № 10, с. 42.

12683. Макаркин А. Оплата труда работников свиноводства. — Свиноводство, 1972, № 10, с. 43—44.

12684. Макущенко Н. А., Гильман П. Б., Штейнман М. Я. Оперативный и годовой контроль. [Опыт свинооткормочного совхоза «Бжельский». Моск. обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 11, с. 17—19.

12685. Михальчук А. Н., Резников Н. С. Автоматизированное управление производственными процессами в свинарниках. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1972, № 10, с. 25—27.

12686. Ноздрин Н. Различные условия кормления поросят. — Свиноводство, 1972, № 10, с. 19—20.

12687. Обносков В. П. Применение подкормки из солей кобальта, меди, марганца, цинка и железа в питании поросят-сосунов. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1972, № 2, с. 78—81. Рез. на тадж. яз.

12688. Передня В., Мандрик В., Пархимович Н. Планировка свиноводческих комплексов. — Свиноводство, 1972, № 10, с. 26—27.

12689. Попехина П., Тинкчян Э. Гранулированный комбикорм для поросят. — Свиноводство, 1972, № 10, с. 21—22.

12690. Почеряева Г. Источники витаминов для молодняка. — Свиноводство, 1972, № 10, с. 16—17.

12691. Прохоренко Л. Связь типа телосложения с мясо-сальными качествами у свиней брейтовской породы. — Свиноводство, 1972, № 10, с. 35.

12692. Синицын И. Щелевые полы в откормочниках. — Свиноводство, 1972, № 10, с. 23—24.

12693. Солнцев К., Редько Н., Далидович Ф. Добавки синтетических аминокислот и солей микроэлементов при мясном откорме свиней. — Свиноводство, 1972, № 10, с. 36—37.

12694. Ткачев И. Ф., Чиков А. Е., Савенко В. Г. Высоколизиновая кукуруза опейк-2 в рационах свиней с различным уровнем протеина. — Животноводство, 1972, № 10, с. 44—46.

12695. Шуляков А. Оценка хряков и маток в племзаводе [«Комсомолец». Ставроп. край]. — Свиноводство, 1972, № 10, с. 22.

12696. Юргенсон Л. Утепление свиарника. — Свиноводство, 1972, № 10, с. 37—38.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

12697. Вереш Ласло. О совершенствовании мериносовых пород овец в Венгрии. [Статья из ВНР]. — Животноводство, 1972, № 10, с. 93—95.

12698. Есаулов П. А. К 80-летию академика ВАСХНИЛ Алексея Ивановича Николаева. [Специалист в области овцеводства]. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 9, с. 122—123 с портр.

12699. Илялетдинов Е. Н. Формирование мясной продуктивности кроссбредных овец. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 9, с. 24—28. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

12700. Кулик В. В., Курган В. А. Культурные орошаемые пастбища для овец на юге Украины. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 9, с. 33—35.

12701. Шарафутдинов Ф. Научные исследования по каракулеводству в Узбекистане. — Животноводство, 1972, № 10, с. 11—13.

12702. Шуваев В. Т. Некоторые генетические предпосылки создания кроссбредного овцеводства. — Животноводство, 1972, № 10, с. 59—62.

17.7.2.5 Мелкое животноводство

12703. Алешко С. Ф. Влияние селена на некоторые показатели белкового и азотистого обмена в крови кроликов. — Химия в сельск. хоз-во, 1972, т. 10, № 9, с. 62—63. Список лит.: 12 назв.

12704. Войлочников А., Войлочникова С. Какая порода лаек лучше? — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 10, с. 30—31.

12705. Шевченко А. Мой опыт содержания эстонских гончих. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 10, с. 28—29.



12706. Лисецкий А. О внедрении нормативного метода учета в промышленном птицеводстве. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 11, с. 10—12.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

12707. Беляев В. Когда и как добывают ондатру. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 10, с. 24—25.

12708. Бойдык Н. М., Каганович Е. Б., Каминер К. М. Черноморская *Phyllophora brodiaei* (Turn.) J. AG. — перспективная промысловая водоросль. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 4, с. 68—71. Список лит.: 11 назв.

12709. Брагин А. Опыт применения тоголиных дуплянок. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 10, с. 22—23.

12710. Гейц А. Не планом единым. [О подготовке охотоведов]. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 10, с. 7—8.

12711. Гуляев И. За рентабельность охотничьих обществ. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 10, с. 5.

12712. Динамика микрорезультатов в органах и тканях некоторых промысловых рыб дельты р. Волги. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 4, с. 55—59. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Воробьев, В. Ф. Зайцев, В. Л. Карпенко и др.

12713. Еренов А., Байсалов Б. Вопросам управления — повседневное внимание. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 10, с. 8—10.

12714. Ковалев А. К. К учету численности охотничьих животных в охотничьих хозяйствах Таджикистана. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1972, № 2, с. 75—77. Рез. на тадж. яз.

12715. Колповский В. ВНИИОЗ — 50 лет. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 10, с. 1—2.

12716. Летов Н. Охотнадзору — права органов дознания. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 10, с. 11.

12717. Ныммсалу Ф. У охотников Эстонии. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 10, с. 14—15.

12718. Сафонов В. Научить творчески мыслить. [О подготовке охотоведов]. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 10, с. 6—7.

12719. Сельское хозяйство и дичь. Сообщ. 2. В. Абеленцев, Л. Шевченко, В. Архипчук. Организационные и агротехнические мероприятия по защите дичи. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 10, с. 20—21.

12720. Штильмарк Ф. Туранский госпромхоз. [Тувин. АССР]. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 10, с. 12—13.

17.9 Ветеринария

12721. Васильева Е. Исследование гликопротеидов сыворотки крови [здоровых свиней и зараженных вирусом Ауески]. — Свиноводство, 1972, № 10, с. 40—41.

12722. Виноградов В. Г. Окислительное фосфорилирование в митохондриях печени мышей при экспериментальном лейкозе. [К изучению лейкозной патологии в ветеринарии. Из дис. работы]. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 9, с. 142—144. Список лит.: 13 назв.

12723. Гвоздев Е. В., Соболева Т. Н. К циклу развития трематоды *Skrjabinotrema ovis* Orloff, Erschoff et Badanin, 1934 (*Brachylaemidae*). — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 5, с. 435—438. Рез. на англ. яз.

12724. **Джалилов У. Д.** К распространению *Bothriocephalus kongensis* Ich, 1955, в водоемах Таджикистана. — Изв. АН ТаджССР Отд-ние биол. наук, 1972, № 2, с. 67—70. Список лит.: 12 назв. Рез. на тадж. яз.

12725. **Крыльк М. И.** Распространение латентной формы токсоплазмы крупного рогатого скота в Львовской области по данным серологических исследований. — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 5, с. 481—482. Рез. на англ. яз.

12726. **Крутыпорох Ф. И., Омельченко Л. А.** О профилактике заболеваний поросят в подсосный период. — Животноводство, 1972, № 10, с. 86—87.

12727. **Лещев В. В., Кан П. Т., Таланов Г. А.** Динамика накопления остатков диазинона и дурсбана в организме телят и овец. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 9, с. 64—66.

12728. **Мороз И. СЖК** при бесплодии маток и дивертикулоэктопия у хряков. — Свиноводство, 1972, № 10, с. 41—42.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

12729. **Бобкова Е. И., Ким К. В., Панов С. А.** Об одном подходе к решению транспортно-сбытовой задачи. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 5, с. 772—775.

12730. **Бобров В. П.** О классификации грузозахватных устройств. [По поводу статей Н. Г. Данилейко «К вопросу классификации грузозахватных устройств» и Е. М. Земскова, А. А. Серова «Классификация грузозахватных устройств» в журн. «Механизация и автоматизация производства», 1972, № 1; 1969, № 5]. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 9, с. 49—51.

12731. **Дьячков В. К.** Экспериментальная установка для исследования линейного фрикционного привода ленточного конвейера. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 9, с. 21—23.

12732. **Жуковский А. П.** Тоннель или дублеры? Пути разгрузки Невского от транспорта. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 9, с. 18—19.

12733. **Златин И. С., Капельников В. А.** Конвейер тележечный вертикально-замкнутый с адресованием. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 9, с. 25—27.

12734. **Кац Р. Г.** Грузозахватное устройство с постоянными магнитами. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 9, с. 19.

12735. **Кшондзер Э. Г.** Определение оптимальных параметров магистральных трубопроводов для гидравлического транспорта сыпучих материалов. — Стр-во трубопроводов, 1972, № 9, с. 15—16. Список лит.: 6 назв.

12736. **Омельченко А. Д., Эсауленко В. А.** Магнитный соленоидный конвейер-ускоритель. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 9, с. 23—24.

12737. **Серпиков Б. М., Мишелевич О. Л.** О доводке пластинчатых конвейеров. — Сборник трудов Ин-та по проектированию з-дов сан.-техн. оборудования, 1971, вып. 9, с. 78—81.

12738. **Скretchко Г. В., Павлив Я. В.** Применение нейтрализаторов обработанных газов на автопогрузчике. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 9, с. 29—30.

12739. **Фатеев М. Н.** К вопросу создания семейства унифицированных погрузочных машин. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 10, с. 15—17.

12740. **Горохов С.** Комплексное транспортно-экспедиционное обслуживание предприятий и организаций. [Центр. Черноземное террит. трансп. упр.] — Автомоб. транспорт, 1972, № 10, с. 16—18.

12741. **Дуднев Д.** Совершенствовать и развивать централизованные перевозки грузов [автотранспортом]. — Автомоб. транспорт, 1972, № 10, с. 1—4.

12742. **Ермолаев Н.** Централизованные перевозки мелкопартионных грузов [автотранспортом]. — Автомоб. транспорт, 1972, № 10, с. 26—27.

12743. **Ильинский В.** Перевозки грузов комплексным методом. [Богород. автокомбинат]. — Автомоб. транспорт, 1972, № 10, с. 23.

12744. **Лейви Р.** Организация централизованных перевозок грузов [автомобильным транспортом] в Горьковской области. — Автомоб. транспорт, 1972, № 10, с. 21—22.

12745. **Луйск Х. Я.** Применение графического метода для выбора конструкции и расчета дорожных одежд нежесткого типа. — Труды СибНИИЛП (Сиб. науч.-исслед. ин-т лесной пром-сти), 1971, вып. 20, с. 13—27. Список лит.: 5 назв.

12746. **Полозов В.** Централизованные перевозки грузов в Ленинграде. — Автомоб. транспорт, 1972, № 10, с. 24—25.

12747. **Цветков В.** Централизованная доставка товаров [автотранспортом]. — Автомоб. транспорт, 1972, № 10, с. 27—28.

12748. **Чернин В.** Централизованные перевозки грузов [автотранспортом] в Ивановской области. — Автомоб. транспорт, 1972, № 10, с. 18—21.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

12749. **Афонин С., Шатохин Э.** Периодичность обслуживания автомобилей ГАЗ-24 «Такси». — Автомоб. транспорт, 1972, № 10, с. 33—34.

12750. **Бугаков Ю. С.** О целесообразности применения всесезонного трансмиссионного масла в тракторах. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 10, с. 42—43.

12751. **Гуслиц В.** Исследование реакции водителя с помощью динамического автотренажера. — Автомоб. транспорт, 1972, № 10, с. 46—47.

12752. **Демин И. М.** Механизация производственных процессов — основа успеха коллектива предприятия. [Мин. автомоб. з-д]. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 9, с. 1—6.

12753. **Дубров В. С.** Материальное стимулирование — важный фактор повышения качества. [Мин. тракт. з-д]. — Стандарты и качество, 1972, № 10, с. 52.

12754. **Еремеев М. С., Жничков В. К., Настека И. Ф.** Исследования коническо-винтовых дифференциалов с дисками трения на колесном тракторе Т-155. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 10, с. 9—10.

12755. **Испытание тормозов с пневматическим приводом тракторных прицепов.** — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 10, с. 18—19. Авт.: В. П. Краснов, Б. А. Чумаченко, Н. Д. Грибняк, И. В. Довгоший.

12756. **Корнеев М., Райс А.** Автомобиль самопогрузчик. — Автомоб. транспорт, 1972, № 10, с. 41—42.

12757. **Королев В. А., Маевский А. Ф.** Служба стандартизации МТЗ в борьбе за повышение качества продукции. [Мин. тракт. з-д]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 10, с. 27—28.

12758. **Лаптев Б.** Полуприцепы для перевозки комплектующих изделий. — Автомоб. транспорт, 1972, № 10, с. 43—44.
12759. **Левитин К.** Противотуманные фары — фары многоцелевого назначения. — Автомоб. транспорт, 1972, № 10, с. 45—46.
12760. **Лютенко И.** Техническая пропаганда на автотранспорте. — Автомоб. транспорт, 1972, № 10, с. 13—14.
12761. **Малов Р., Чалабов В.** Влияние высоты места эксплуатации дизельных автомобилей на токсичность их выхлопа. — Автомоб. транспорт, 1972, № 10, с. 30—32.
12762. **Микулинский С.** Переоборудование полуприцепа ОдАЗ-885 в самосвальный. — Автомоб. транспорт, 1972, № 10, с. 42—43.
12763. **Повышение эффективности масляных радиаторов тракторов К-700 и К-701.** — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 10, с. 6—7. Авт.: М. Г. Пантюхин, А. С. Ефремов, В. Н. Мокин и др.
12764. **Попов А.** Подвижные средства технической помощи [на автотранспортных предприятиях]. — Автомоб. транспорт, 1972, № 10, с. 32—33.
12765. **Попова Т. И.** Опыт разработки и внедрения картотек применяемости. [Калуж. з-д автомобилэлектробоорудования]. — Стандарты и качество, 1972, № 10, с. 50—51.
12766. **Пустыльников И., Гуревич Ю.** Новое нестандартное оборудование для авторемонтных заводов. — Автомоб. транспорт, 1972, № 10, с. 35—38.

12767. **Ратников И.** Влияние смещения осей цилиндров на долговечность [автомобильного] двигателя. — Автомоб. транспорт, 1972, № 10, с. 39—40.

12768. **Савин Н.** Проблемы развития автомобилей на воздушной подушке. — Автомоб. транспорт, 1972, № 10, с. 52.

12769. **Саникидзе М., Балашов М.** Эстакада для самовывешивания колес. — Автомоб. транспорт, 1972, № 10, с. 50—51.

12770. **Станция диагностики автомобилей.** — Автомоб. транспорт, 1972, № 10, с. 29—30. Авт.: В. Демидов, О. Гольдштейн, А. Зелик и др.

12771. **Чудаков Д. А., Жарнов Э. М., Литвинов А. М.** Оценка виброактивности четырехцилиндровых тракторных дизелей. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 10, с. 7—9. Список лит.: 9 назв.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

12772. **Бекшаев Я. А., Воробьев Ю. Л.** Определение сил и моментов, действующих на суда при их движении параллельными курсами. — Судостроение и судоремонт (Одес. ин-т инженеров мор. флота), 1970, вып. 4, с. 20—29. Список лит.: 5 назв.

12773. **Биндер П. П.** Физико-механические характеристики материала корпусов пластмассовых судов. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1972, вып. 125, с. 23—26. Список лит.: 8 назв.

12774. **Богуславский И. М., Валько Н. Г.** О некоторых конструктивных недостатках корпусов морских судов и их учете при проектировании. — Судостроение и судоремонт (Одес. ин-т инженеров мор. флота), 1970, вып. 4, с. 194—200.

12775. **Булах Г. Д.** О проверке прочности железобетонных плавучих доков при океанских перегонах. — Судостроение и судоремонт (Одес. ин-т инженеров мор. флота), 1970, вып. 4, с. 152—155.

12776. **Бхаттачария Р. Н., Тарафадар Г.** Волновое сопротивление судна, движущегося по круговому пути. — Судостроение и судоремонт (Одес. ин-т инженеров мор. флота), 1970, вып. 4, с. 52—56.

12777. Горбатьюк В. Т. К вопросу ускоренного определения эффективных коэффициентов концентрации напряжений наплавленных деталей судовых механизмов. — Судостроение и судоремонт (Одес. ин-т инженеров мор. флота), 1970, вып. 4, с. 83—88.

12778. Дикович Л. В. К вопросу вычисления изгибающего момента судна для миделевого сечения. — Судостроение и судоремонт (Одес. ин-т инженеров мор. флота), 1970, вып. 4, с. 147—149.

12779. Дикович Л. В. Метод расчета изгибающих моментов и срезающих сил судна на ЭВМ. — Судостроение и судоремонт (Одес. ин-т инженеров мор. флота), 1970, вып. 4, с. 149—151.

12780. Желтиков В. П., Небеснов В. И., Плотников, В. А. К расчету параметров оптимального управления судовым комплексом на волнении. — Судостроение и судоремонт (Одес. ин-т инженеров мор. флота), 1970, вып. 4, с. 56—61. Список лит.: 5 назв.

12781. Ивашова Н. П., Сторожев В. П. О применении на морском флоте некоторых фторопластовых материалов. — Судостроение и судоремонт (Одес. ин-т инженеров мор. флота), 1970, вып. 4, с. 88—91.

12782. Кабанов Е. Б., Токарский Б. Н. Исследование температурных напряжений в судовых паропроводах при нестационарных режимах работы энергетической установки. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1972, вып. 125, с. 9—15.

12783. Коробцов И. М., Попов В. М., Турлак А. А. Определение оптимального варианта унификации [судовых] насосов при ремонте. — Судостроение и судоремонт (Одес. ин-т инженеров мор. флота), 1970, вып. 4, с. 91—97.

12784. Ломаковский Ю. П. Об одной возможности улучшения технологии изготовления составных коленчатых валов [судовых дизелей]. — Судостроение и судоремонт (Одес. ин-т инженеров мор. флота), 1970, вып. 4, с. 97—100.

12785. Небеснов В. И., Сторожук Н. С. К определению оптимального закона управления шагом ВРШ при торможении судна. — Судостроение и судоремонт (Одес. ин-т инженеров мор. флота), 1970, вып. 4, с. 61—66.

12786. Пахолко В. В. К расчету дополнительной гидродинамической нагрузки на перо руля при плавании на волнении. — Судостроение и судоремонт (Одес. ин-т инженеров мор. флота), 1970, вып. 4, с. 115—124.

12787. Пахолко В. В., Старосельский А. А. К определению предельных зазоров в опорах руля. — Судостроение и судоремонт (Одес. ин-т инженеров мор. флота), 1970, вып. 4, с. 104—110. Список лит.: 5 назв.

12788. Пергаев Е. В. Метод решения интегрального уравнения задачи о гидродинамическом восстанавливающем моменте. [К расчету остойчивости судна]. — Судостроение и судоремонт (Одес. ин-т инженеров мор. флота), 1970, вып. 4, с. 3—7.

12789. Савелов В. Н. Тавровые соединения стеклопластика в судовом корпусе. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1972, вып. 125, с. 16—22.

12790. Сергеев В. Е. Вопросы прочности клеевых соединений облицовок с судовыми валами. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1972, вып. 125, с. 3—8.

12791. Солопихин Ю. И. Кручение корпуса судов дноуглубительного флота. — Судостроение и судоремонт (Одес. ин-т инженеров мор. флота), 1970, вып. 4, с. 155—163.

12792. Старосельский А. А., Клейнер А. Б. Определение положения реакции бакаутowego вкладыша на консольно нагруженный [гребной] вал. — Судостроение и судоремонт (Одес. ин-т инженеров мор. флота), 1970, вып. 4, с. 100—104.

12793. Толстов М. А. Гидродинамические характеристики гребных винтов при нерегулярной качке судна. — Судостроение и судоремонт (Одес. ин-т инженеров мор. флота), 1970, вып. 4, с. 78—83.

12794. Толстов М. А. К вопросу о дополнительном сопротивлении движению судна на нерегулярном волнении. — Судостроение и судоремонт (Одес. ин-т инженеров мор. флота), 1970, вып. 4, с. 73—77.

12795. Установка для физико-математического моделирования режимов совместной работы двигателей, винтов и корпуса судна. — Судостроение и судоремонт (Одес. ин-т инженеров мор. флота), 1970, вып. 4, с. 67—73. Авт.: И. В. Давыдов, А. П. Порущенко, Г. Д. Филин, А. В. Чернявская.

12796. Хильский В. П. Оптимальная балластировка транспортных судов на тихой воде. — Судостроение и судоремонт (Одес. ин-т инженеров мор. флота), 1970, вып. 4, с. 29—34. Список лит.: 9 назв.

12797. Швед Ю. А. Методика определения увеличения сопротивления воды движению судна из-за обрастания по обобщенной ходовой характеристике. — Судостроение и судоремонт (Одес. ин-т инженеров мор. флота), 1970, вып. 4, с. 110—115.

12798. Элис Я. М. Присоединенные массы, коэффициенты демпфирования и возмущающие силы при качке катамаранных судов и судов у вертикальной стенки. — Судостроение и судоремонт (Одес. ин-т инженеров мор. флота), 1970, вып. 4, с. 7—13.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

12799. Белевитин А. Г. Геометрические свойства и основные ошибки опорно-поворотных устройств типа кардан [для наблюдения за искусственными спутниками Земли]. — Геодезия и картография, 1972, № 9, с. 19—23.

12800. Борисов Т. Безопасность космических трасс. [О ракетно-косм. системах аварийного спасения космонавтов]. — Наука и жизнь, 1972, № 10, с. 42—46.

12801. Лобанов С. М. О переориентации космического аппарата. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1972, № 5, с. 88—94. Рез. на англ. яз.

12802. Федорова Л. И. Влияние вихревых токов на вращение и ориентацию несимметричного искусственного спутника Земли. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 113—119. Рез. на англ. яз.

19 СВЯЗЬ

(Общие вопросы теории информации и связи; теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений, алгебраическая теория кодов; применение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи; структурный анализ и синтез сетей связи — см. 14)

19.1 Общие вопросы

12803. Афанасьев П. В тесном содружестве. [Беседа с Министром связи БССР П. Афанасьевым. Записал Н. Ефимов]. — Радио, 1972, № 9, с. 5—6.

12804. Сауль Бруно. Во имя общей цели. [Беседа с Министром связи ЭССР Б. Саулем. Записала Н. Григорьева]. — Радио, 1972, № 9, с. 6—7.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ



20.2 Заготовки

12805. **Аспидова Ж. В.** Влияние гербицидов на качество корнеплодов столовой свеклы при их длительном хранении. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 9, с. 42—43. Список лит.: 6 назв.

12806. **Кашеев Иван Петрович.** [Специалист в области элеваторно-складского хоз-ва. Некролог]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 10, 3-я с. обл. с портр. Подпись: Группа товарищей.

12807. **Малишевская М. Ф., Сопалова Е. В.** Хранение яблок и груш на юге Украины. Консультация. — Садоводство, 1972, № 10, с. 37—38.

12808. **Мертшов М. Н., Янюк В. Я.** В регулируемой газовой среде. [Хранение плодов]. — Садоводство, 1972, № 10, с. 20—21.

12809. **Петрова Н., Фейгельсон М., Борзилова Г.** Сроки службы оборудования и нормы амортизационных отчислений [в системе заготовок]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1972, № 10, с. 12—14.

12810. **Прусс А. Г., Сопалова Е. В.** Груши в пленке. [Хранение]. — Садоводство, 1972, № 10, с. 21.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

12811. **Андреева Н. Б.** Регулирование розничных цен во взаимоотношениях промышленности и торговли. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 5, с. 756—760.

12812. **Шпиг А.** О совершенствовании работы централизованных бухгалтерий в торговле. [По поводу статьи А. Зигельбойма «Этапы организации централизованных бухгалтерий в торговле» в журн. «Бухгалтерский учет», 1972, № 2]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 9, с. 50—52.

20.4 Общественное питание

12813. **Вышелесский А., Шур А.** Сменный нагревательный элемент для конфорок электроплит. — Обществ. питание, 1972, № 10, с. 48—49.

12814. **Горшков Ю.** Машина ММКП-20 для мытья кухонной посуды. — Обществ. питание, 1972, № 10, с. 44—47.

12815. **Дудкин П.** Каждому студенту — горячее питание. — Обществ. питание, 1972, № 10, с. 7—8.

12816. **Елманов С.** Анализ на содержание жира — за 10-12 минут. [Об использовании электромиксера «Метеор»]. — Обществ. питание, 1972, № 10, с. 40—41.

12817. **Захарченко Н., Жеребцова П.** Как подготовить свеклу для борща. — Обществ. питание, 1972, № 10, с. 37—39. В огл. 1-й авт.: П [!] Захарченко; 2-й авт.: Н [!] Жеребцова.

12818. **Кадыров С.** Фарш из дикорастущих. [Об использовании мяты и пастушьей сумки в мучных изделиях]. — Обществ. питание, 1972, № 10, с. 39.

12819. **Калашников В.** Столовая на стройке. Мобильность, гибкость, легкость сборки. [С примеч. ред.] — Обществ. питание, 1972, № 10, с. 50—51.

12820. **Кочерга А., Голуб Т., Островский Л.** Новые формы обслуживания в столовых курортов. — Обществ. питание, 1972, № 10, с. 52—53.

12821. Кураташвили А. Еще раз о совершенствовании планирования [в общественном питании]. — Обществ. питание, 1972, № 10, с. 25.

12822. Надежин Н., Красильников В., Красильников Н. Организация и техника обслуживания [в ресторане]. — Обществ. питание, 1972, № 10, с. 58—59 под загл. «Работа ресторана в вечернее время». Продолж. Начало: № 12, 1971.

12823. Продукция собственного производства — главное. [Об организации столовых на пром. предприятиях. Ред. статья]. — Обществ. питание, 1972, № 10, с. 2—4.

12824. Пятницкий Т. Для жителей города-героя Киева. [О развитии предприятий обществ. питания]. — Обществ. питание, 1972, № 10, с. 5—6.

12825. Рыжов В., Юрин Д. Применение вычислительных автоматов в процессе управления [в общественном питании]. — Обществ. питание, 1972, № 10, с. 27—28.

12826. Сидоренко В., Цодиков И. Когда больше поваров высоких разрядов. — Обществ. питание, 1972, № 10, с. 23—25.

12827. Ходорова З. С. Концентрация, специализация, кооперирование — резерв повышения эффективности производства [в общественном питании. С примеч. ред.] — Обществ. питание, 1972, № 10, с. 20—22. Авт.: указан в примеч. ред.

12828. Школа кулинарного мастерства. Занятие 52. А. Машихин, А. Спорыгина. Холодные рыбные блюда. — Обществ. питание, 1972, № 10, с. 34—36. Занятие 1: № 2, 1966.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)

12829. Габай Э. В., Дронов В. В., Рыковский А. К. Исследование нагрузки рамы базового шасси машины АКПМ-3. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед., эксперим.-конструкт. ин-т коммуна. машиностроения), 1972, вып. 4, с. 105—110. Список лит.: 6 назв.

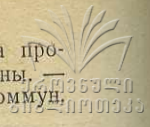
12830. Левина В. И. Сметание твердых частиц с дорожного покрытия плоской струей воздуха. [К расчету машины для уборки гор. улиц]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед., эксперим.-конструкт. ин-т коммуна. машиностроения), 1972, вып. 4, с. 118—125.

12831. Черникова Л. С. Исследование условий работы ворса цилиндрических щеток при его нерадиальном расположении [в подметально-уборочных машинах]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед., эксперим.-конструкт. ин-т коммуна. машиностроения), 1972, вып. 4, с. 111—117. Список лит.: 5 назв.

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

12832. Бронштейн В. С. Исследование влияния параметров рабочих органов полотерных машин на качество натирки. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед., эксперим.-конструкт. ин-т коммуна. машиностроения), 1972, вып. 4, с. 85—96.

12833. Волков С. В. Исследование энергетических параметров водопылесосных машин для уборки помещений. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед., эксперим.-конструкт. ин-т коммуна. машиностроения), 1972, вып. 4, с. 97—104.



12834. **Рябинский Л. М., Сергеев П. А.** Исследование процесса прохождения через резонанс рабочего органа стирально-отжимной машины. Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед., эксперим.-конструкт. ин-т коммун. машиностроения), 1972, вып. 4, с. 22—31.

12835. **Сергеев П. А., Петрова Л. М.** Экспериментальные исследования [прачечных] центрифуг с шарнирным барабаном. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед., эксперим.-конструкт. ин-т коммун. машиностроения), 1972, вып. 4, с. 32—39.

12836. **Сергеев П. А., Прохоров В. А., Петрова Л. М.** Расчет основных динамических параметров подвески и привода рабочего органа стирально-отжимной машины типа АСМО-18. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед., эксперим.-конструкт. ин-т коммун. машиностроения), 1972, вып. 4, с. 3—21.

12837. **Серпученок Д. П.** Тепловой и аэродинамический расчет сушильно-рекуперационной системы машин химической чистки одежды. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед., эксперим.-конструкт. ин-т коммун. машиностроения), 1972, вып. 4, с. 48—67.

12838. **Серпученок Д. П.** Тепло- и массообмен при сушке изделий в машинах химчистки. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед., эксперим.-конструкт. ин-т коммун. машиностроения), 1972, вып. 4, с. 40—47. Список лит.: 6 назв.

12839. **Широков Н. А., Кейлин В. И.** Исследование полуткрытых рабочих колес малорасходных ступеней пылесосного вентилятора. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед., эксперим.-конструкт. ин-т коммун. машиностроения), 1972, вып. 4, с. 75—84. Список лит.: 5 назв.

12840. **Шишатский В. Н.** О некоторых современных тенденциях развития конструкций зарубежных машин химической чистки одежды. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед., эксперим.-конструкт. ин-т коммун. машиностроения), 1972, вып. 4, с. 68—74.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

12841. **Алиев О. З.** 5-й Международный конгресс по сельской медицине. [г. Варна. Май 1972 г.] — Здравоохранение Таджикистана, 1972, № 4, с. 75—76.

12842. **Кабагов Ю. Ф.** Эффективность медицинской техники. — Мед. техника, 1972, № 4, с. 29—34.

12843. **Кафтанов А. З., Семидоцкая Ж. Д.** Многоцелевой электрометрический прибор для биофизических, биохимических и физико-химических исследований. — Лаб. дело, 1972, № 8, с. 496—498.

12844. **Салов С. С.** Новая аппаратура промышленного выпуска. — Мед. техника, 1972, № 4, с. 53—58.

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

12845. **Абдуллин К. Д., Койкелов С. Д.** Причины инвалидизации рабочих и служащих города Оша Киргизской ССР. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 3, с. 32—33.

12846. **Беседина Т. К., Шишкова Л. Г.** Роль народного университета здоровья в профилактике заболеваний. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 7, с. 20—21.

12847. Дворкин А. М., Гинзбург Ю. Б. Медицинская помощь инвалидам Отечественной войны. — Сов. медицина, 1972, № 8, с. 137—140.

12848. Мирахмедов М., Захаров В. А., Тольцман Т. И. Состояние лекарственного обеспечения сельского населения Самаркандской области и некоторые мероприятия по его улучшению. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 8, с. 55—60.

12849. Петров П. П. Нормативы потребности городского населения Казахской ССР в больничной помощи. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 7, с. 1—5.

12850. Питинева А. П., Цыкалова М. А. О медицинском обслуживании трудящихся Кокпектинского района Семипалатинской области. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 7, с. 16—18.

12851. Удинцов Е. И., Храмова О. Н., Давидович В. Р. Вопросы реабилитации инвалидов — в центр внимания органов и учреждений здравоохранения. — Сов. медицина, 1972, № 8, с. 133—137. Список лит.: 7 назв.

12852. Швед А. Новое положение о централизованных бухгалтериях системы здравоохранения. Консультация. — Бухгалтерский учет, 1972, № 9, с. 59—62.

12853. Штейнберг М. Я. Диспансеризация инвалидов Отечественной войны. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 7, с. 12—15.

22.2.2 Организация здравоохранения в развивающихся странах

12854. Ревенская Н. За исцелением — на улицу Вилла. [К 25-летию деятельности больницы Сов. Красного Креста в Тегеране]. — Азия и Африка, 1972, № 10, с. 23.

22.3 Гигиена и санитария

12855. Алекперов И. И. Международная конференция Постоянной комиссии и Международной ассоциации гигиены труда. [Солнечный Берег (Болгария). Сент. 1971 г.] — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 4, с. 511—512.

12856. Бахаб Ислякович Ходжамбердиев. [Гигиенист]. К 60-летию со дня рождения. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 3, с. 60—61 с портр. Подпись: Сотр. кафедры соц. гигиены и организации здравоохранения Киргосмединститута.

12857. Врочинский К. К. Симпозиум по применению математических методов для оценки и прогнозирования реальной опасности накопления пестицидов во внешней среде и организме. [Киев. Дек. 1971 г.] — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 4, с. 133—134.

12858. Морозов В. Н. Вредные последствия вибраций. [Гигиен. значение]. Обзор иностр. литературы. — Воен.-мед. журн., 1972, № 9, с. 61—65. Список лит.: 10 назв.

12859. Недвига Р. А. Гигиеническая оценка современных зданий дошкольных учреждений и их микроклиматическая характеристика в условиях г. Фрунзе. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 3, с. 42—43.

12860. Нечаев В. Алкоголь — враг спорта. — Легкая атлетика, 1972, № 10, с. 30—31.

12861. Покровский А. А. О питании рациональном. — Наука и жизнь, 1972, № 10, с. 76—79.

22.4 Общая патология

12862. Малков Я. Ю. Роль некоторых показателей естественной резистентности в клинической практике. — Сов. медицина, 1972, № 8, с. 80—83. Список лит.: 62 назв.
12863. Михеев В. В. Болевой синдром. — Сов. медицина, 1972, № 8, с. 72—74.
12864. Турсунходжаева М. С., Хасанов А. Х. Некоторые вопросы клинической гериатрии. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 8, с. 32—36.
12865. Фролова И. А. Витамин В₆ и метаболизм липидов. Обзор литературы. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 4, с. 339—346. Список лит.: 89 назв.
12866. Хлебутина Т. А. О состоянии активности дыхательных ферментов в структурах головного мозга в условиях острой гипотермии. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 7, с. 37—38.
12867. Шкутина А. И. Гистоморфология цилиарного узла человека при интоксикациях организма. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 7, с. 51.

22.5 Общая диагностика

12868. Алиев А. М., Онов А. О. Использование комплексобразующих свойств азопроизводных витаминов группы В₆ для определения их методом электрофореза на бумаге. — Лаб. дело, 1972, № 8, с. 470—473. Список лит.: 14 назв.
12869. Асланян Н. Л., Акопджанян Т. А., Хачатрян Л. М. Развитие лабораторного дела в Армянской ССР. — Лаб. дело, 1972, № 8, с. 451—453.
12870. Бабич В. П., Бышевский А. Ш. Метод определения общей антитромбиновой активности, антитромбинов II, III и IV. — Лаб. дело, 1972, № 8, с. 467—470.
12871. Броэр Б. А., Еремин Ю. П. Акустический способ получения телец Гросса, клеток и розеток LE. — Лаб. дело, 1972, № 7, с. 427—428. Список лит.: 15 назв.
12872. Вайсман Б. Л. Препаративный электрофорез белков в полиакриламидном геле в «непрерывной» буферной системе. — Лаб. дело, 1972, № 7, с. 404—409. Список лит.: 14 назв.
12873. Воркель Я. Б., Мешерякова С. А. Определение урогепарина. — Лаб. дело, 1972, № 7, с. 411—412. Список лит.: 15 назв.
12874. Галушкин А. Н., Неплох Е. Г., Котовщикова М. А. Сравнительная характеристика параметров тромбоэластограмм крови и плазмы. — Лаб. дело, 1972, № 7, с. 417—419.
12875. Глузман Д. Ф. Цитохимическое определение щелочной рибонуклеазы в клетках крови и костного мозга. — Лаб. дело, 1972, № 8, с. 458—460. Список лит.: 15 назв.
12876. Ионов В. Г. Усовершенствование методических приемов подготовки препаратов для люминесцентной микроскопии. — Лаб. дело, 1972, № 8, с. 464—465. Список лит.: 8 назв.
12877. Кабанов М. М., Мееров Г. И., Фунтякова Н. Г. Показатели экскреции 17-кетостероидов с мочой у здоровых мужчин и женщин при использовании модифицированной пробы по Либхарту. — Лаб. дело, 1972, № 8, с. 479—482. Список лит.: 10 назв.
12878. Кеда Б. И., Чиркова Л. Д. Определение гексенала методом газо-жидкостной хроматографии. — Лаб. дело, 1972, № 8, с. 477—479. Список лит.: 14 назв.
12879. Кисилевич Р. Ш., Скварко С. И. Об определении витамина Е в крови. — Лаб. дело, 1972, № 8, с. 473—475. Список лит.: 5 назв.

12880. Кляц А. Я. Автоматическая запись интегральных кислотных эритрограмм на потенциометре КСП-4. — Лаб. дело, 1972, № 7, с. 422—424.

12881. Ладнева Г. А. Клиническая ценность ацидотеста. — Сов. медицина, 1972, № 8, с. 94—97. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

12882. Ларский Э. Г. Количественные методы иммуноэлектрофореза. — Лаб. дело, 1972, № 7, с. 398—404. Список лит.: 20 назв.

12883. Луцк М. Д., Литвин И. И., Луцк Б. Д. Получение ацетилцеллюлозных пленок для электрофореза белков. — Лаб. дело, 1972, № 7, с. 409—411. Список лит.: 7 назв.

12884. Меньшиков В. В. О некоторых чертах организации клинико-диагностических лабораторий в ФРГ. — Лаб. дело, 1972, № 7, с. 435—436.

12885. Метелкин А. И., Метелкин О. А. Организационные особенности производства и применения лабораторных животных за рубежом. — Лаб. дело, 1972, № 8, с. 498—500.

12886. Определение содержания аминокислот в моче и плазме крови при различных патологических состояниях с помощью ауксотрофных мутантов *E. coli*. — Лаб. дело, 1972, № 8, с. 493—496. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. А. Мнушкина, Г. А. Григорьева, В. Н. Кузнецова и др.

12887. Попов Ю. П. К вопросу трактовки кислотных эритрограмм. — Лаб. дело, 1972, № 7, с. 420—421. Список лит.: 5 назв.

12888. Стулова М. А., Нишанов К. Н., Миронова З. И. К истории развития лабораторной клинико-диагностической службы в Киргизии. — Лаб. дело, 1972, № 8, с. 454—455.

12889. Устройство для подготовки и проведения реакции преципитации в геле. — Лаб. дело, 1972, № 7, с. 437—438. Авт.: В. Ф. Кондратьева, Р. И. Лернер, В. И. Никитин, Н. И. Шапиро.

12890. Цушко В. С. К модификации метода определения фибриногена и фибринолиза по Бидвеллу. — Лаб. дело, 1972, № 7, с. 416—417. Список лит.: 5 назв.

22.6 Общая терапия

12891. Аппарат для ДЦВ-терапии «Волна-2». — Мед. техника, 1972, № 4, с. 21—25. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Р. Ливенсон, А. А. Френк, Е. Л. Креглова, С. В. Соболевский.

12892. Куничев Л. А. Приспособления для занятий лечебной гимнастикой в бассейне. — Воен.-мед. журн., 1972, № 9, с. 89—91.

12893. Нидерштраг Б. М. К методике измерения силы односторонне работающих мышц. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 148—151.

12894. Ушаков А. А. Опыт работы физиотерапевтического отделения госпиталя. — Воен.-мед. журн., 1972, № 9, с. 79—80.

12895. Ясницкий Б. Г., Дольберг Е. Б., Оридорога В. А. Новая технология получения препарата «кровоостанавливающая марля». — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 7, с. 39—43. Список лит.: 10 назв.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

12896. Адо В. А. Сенсбилизация морских свинок новарсенолом в эксперименте. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 7, с. 122—128. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

12897. Акбаров З. С., Алиев Х. У., Султанов М. Б. Об антиаритмической активности α - и β -аллокриптопина и криптопина. — Мед. журн., Узбекистана, 1972, № 8, с. 72—75.

12898. Альтшулер Р. А., Машковский М. Д., Рощина Л. Ф. Фармакологические свойства сиднофена. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 4, с. 406—410. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
12899. Андреева Н. И. Влияние на желудочную секрецию у крыс трициклических антидепрессантов — имизина, десипрамина, амитриптилина и азафена. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 4, с. 443—445. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
12900. Антибактериальная активность производных пиримидина и пироло-(3,2-d)-пиримидина. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 4, с. 466—471. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Н. Першин, Л. И. Щербакова, Т. Н. Зыкова, В. Н. Соколова.
12901. Баграк Г. Е., Доронин А. Г., Хрусталеv С. И. О функциональном состоянии коры головного мозга в условиях эфирного наркоза. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 4, с. 412—414. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
12902. Богуш Т. А. Влияние хлорамфеникола на токсическое действие бенз (d) пирина в культуре эмбриональных клеток мышцы. — Вopr. онкологии, 1972, т. 18, № 8, с. 72—75. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
12903. Борисенко Н. Ф. О механизме повреждающего действия органических соединений ртути. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 4, с. 484—486. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
12904. Вахинг В. А., Алликметс Л. Х., Мехилане Л. С. Влияние антидепрессантов и нейроретиколов на эмоциональные реакции, вызванные холинергической стимуляцией гипоталамуса и среднего мозга. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 4, с. 398—401. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
12905. Влияние синтетического препарата витамина К₁ на свертываемость крови. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 4, с. 452—457. Список лит.: с. 456. Рез. на англ. яз. Авт.: К. М. Лакин, Ю. Ф. Крылов, В. М. Авакумов и др.
12906. Воронка Г. Ш., Певзнер Л. З. Влияние барбитурового наркоза различной глубины на содержание белков в нейронах и нейроглии супраоптического и красного ядер головного мозга крысы. — Вopr. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 4, с. 412—418. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
12907. Гикавый В. И., Храброва О. П. Влияние этирона и его сочетания с гексонием на микроциркуляцию в мезоаппендиксе крыс. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 4, с. 437—440. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
12908. Гончаренко Г. К., Шهبанова С. Т. Экстракция в аппарате с вращающейся насадкой. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 7, с. 36—38.
12909. Джагацпаян И. А., Клыгуль Т. А., Вихляев Ю. И. Особенности развития толерантности к транквилизаторам бензодиазепинового ряда по миорелаксантному и седативному эффектам. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 4, с. 421—425. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
12910. Джуманов А. В., Ташмухамедов И. Р. Изучение рецептуры аптек лечебных учреждений Андижанской и Ташкентской областей. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 8, с. 69—72.
12911. Евец М. А., Кораблев М. В. О влиянии производных дитиокарбаминовой кислоты на ферментативную активность альдолазы и фосфоорилазы в организме крыс. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 4, с. 492—494. Рез. на англ. яз.
12912. Иваницкий В. А. Об аллергенных свойствах цимата. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 4, с. 461—463. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

12913. Ильюченко Р. Ю., Вольф Н. В. Действие амизала и атропина на гиппокампально-миндалевидные вызванные потенциалы. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 4, с. 394—397. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

12914. Каминка М. Э. Фармакологические свойства О-фосфорных эфиров серотонина. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 4, с. 418—421. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

Карачунский М. А. Проникновение противотуберкулезных препаратов через тканевые барьеры и их побочное действие у больных туберкулезом. — См. 13078.

12915. Клейнер А. И. Влияние тринитротолуола на основные функции желудка у собак в условиях хронического эксперимента. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 4, с. 445—448. Рез. на англ. яз.

12916. Коваленко В. Р., Исабекова Р. И., Неменко Б. А. О токсическом и бластомогенном действии некоторых соединений хрома. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 7, с. 50—51.

12917. Кондратьева Т. С., Белогурова В. А., Давыдова О. Н. Проти-вомикробная активность некоторых четвертичных аммониевых соединений, входящих в состав хлорида бензалкония. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 4, с. 471—473. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

12918. Кондратьева Т. С., Иванова Л. А. Иктисамов Ш. А. Использо-вание сорбиновой кислоты и хлорида диметилдодецилбензиламмония для консервирования эмульсионных мазевых основ типа масло/вода. — Здра-воохранение Казахстана, 1972, № 7, с. 48—49.

12919. Кузник Б. И., Басов В. И. Цыбиков Н. Н. К механизму действия гистамина на свертываемость крови. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 4, с. 448—452. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

12920. Лавринов А. П., Шеляпин Н. Н. Электротренажеры-справочни-ки по индикации и дегазации отравляющих веществ. — Воен.-мед. журн., 1972, № 9, с. 16—19.

12921. Лифшиц Р. И., Камиллов Ф. Х. Влияние пиримидиновых произ-водных на включение меченых аминокислот в белки печени. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 4, с. 347—350. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

12922. Ляхович В. В., Мишин В. М., Долгов А. В. Изменение осмотических свойств митохондрий при интоксикации CCl_4 . — Фармакологи-я и токсикология, 1972, т. 35, № 4, с. 486—488. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

12923. Макарьева Л. М. Влияние изопропилбензола и α -метилстирола на лейкопоз. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 4, с. 491—492. Рез. на англ. яз.

12924. Медведев Б. А., Машковский М. Д. Фармакологические свой-ства 3-метил-3,9-диазабицикло (3,3,1) нонановых производных 2-хлорфено-тиазина. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 4, с. 401—405. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

12925. Мирзоян Р. С. Сравнительное изучение влияния папаверина и интенсана на мозговое кровообращение. — Фармакология и токсикологи-я, 1972, т. 35, № 4, с. 431—435. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

12926. Мищенко В. П. Роль специфических адренорецепторов сосуди-стой стенки в регуляции свертываемости крови при инъекции адренали-на. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 4, с. 457—459. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

12927. Москети К. В., Броун И. И., Сивориновский Г. А. Влияние иона кобальта на дыхательную активность митохондрий. — *Вопр. мед. химии*, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 4, с. 352—355. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

12928. Назиров З. Н. К исследованию молочаев флоры Узбекистана, применяемых в народной медицине. — *Мед. журн. Узбекистана*, 1972, № 8, с. 68—69.

12929. Некоторые свойства галогензамещенных этиловых эфиров фуран-2-карбоновой кислоты. [Фармакол. исследование]. — *Хим.-фармац. журн.*, 1972, т. 6, № 7, с. 17—19. Авт.: Г. Г. Скворцова, Г. Н. Першин, В. В. Ан и др.

12930. Никулин А. А. Современные проблемы фармакологии. — *Фармакология и токсикология*, 1972, т. 35, № 4, с. 389—394.

12931. О переносимости карбидина. — *Фармакология и токсикология*, 1972, т. 35, № 4, с. 410—412. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Митрофанов, М. Ф. Рунова, Н. К. Барков, В. В. Парин.

12932. О противоопухолевой и иммунодепрессивной активности пуририлглататионилдисульфида. — *Фармакология и токсикология*, 1972, т. 35, № 4, с. 473—477. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Соколов, А. Б. Сыркин, Л. Н. Фонталин и др.

12933. О связи химической структуры производных мочевины с противосудорожной активностью. Алкильные, аралкильные и диаралкильные производные мочевины. — *Хим.-фармац. журн.*, 1972, т. 6, № 7, с. 29—31. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Г. Печенкин, Л. Г. Тигнибидина, А. П. Гилев и др.

12934. Определение продуктов инактивации α -циклосерина. — *Хим.-фармац. журн.*, 1972, т. 6, № 7, с. 59—61. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Д. Карцева, Б. П. Брунс, Н. Г. Кружкова, Н. А. Баннова.

12935. Определение 3-оксиацетилindoла в тканях крыс. — *Вопр. мед. химии*, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 4, с. 441—445. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Верховцева, Л. И. Гриднева, С. С. Либерман, Н. Н. Суворов.

12936. Паринов В. Я. Тонкослойная хроматография для количественного определения метиландростендиола. — *Вопр. мед. химии*, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 4, с. 437—441. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

12937. Пашинский В. Г. Комбинация противоопухолевых препаратов и диуретиков в эксперименте. — *Фармакология и токсикология*, 1972, т. 35, № 4, с. 477—481. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

12938. Производные кислот фосфора и α -хлораллилового спирта. [Синтез смешанных α -хлораллиловых эфиров фосфорной кислоты и их некоторые биологические свойства. — *Изв. АН СССР. Серия хим.*, 1972, № 5, с. 1155—1159.

12939. Проценко Л. Д. Изучение скорости гидролиза этилениминопроизводных кислот фосфора и стабильности их водно-спиртовых растворов при различных значениях pH. — *Хим.-фармац. журн.*, 1972, т. 6, № 7, с. 50—53.

12940. Пулатов Б. А., Ахмерова А. А. О токсичности нового пестицида кильваля (ваמידатиона). — *Мед. журн. Узбекистана*, 1972, № 8, с. 65—68.

12941. Пыхтина А. А. Изменение водно-солевого обмена при раздельном и комбинированном действии папаверина и дибазола. — *Фармакология и токсикология*, 1972, т. 35, № 4, с. 441—443. Рез. на англ. яз.

12942. Радиозащитные свойства производных 1,2-дитиолия. — *Хим.-фармац. журн.*, 1972, т. 6, № 7, с. 23—27. Авт.: Г. Н. Алексеева, А. В. Ельцов, М. Б. Колесова и др.

12943. Рудзит Э. А., Терехина А. И., Нефедова З. В. Об участии ферментных систем микросом печени в метаболизме пенициллина. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 4, с. 463—466. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

12944. Салиходжаев З., Алиев Х. У., Пулатов Р. П. К фармакологии комплексных соединений кобальта (Co-50 и Co-56). — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 8, с. 50—52.

12945. Самойлович И. М. Использование статистических критериев для оценки различий кривых «логарифм концентрации — эффект». — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 4, с. 502—505. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

12946. Синтез и фармакологическое исследование тропиновых эфиров α -замещенных троповых кислот. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 7, с. 3—8. Список лит.: 21 назв. Авт.: Н. И. Корецкая, М. В. Лизгунова, Г. Я. Шварц и др.

12947. Стразина Т. В. Патоморфологические изменения в тканях слизистой оболочки полости рта у экспериментальных животных [при свинцовой интоксикации]. — Здоровоохранение Казахстана, 1972, № 7, с. 49.

12948. Тимошенко Я. Г. Фармакологические свойства ряда хлоралкиловых эфиров фосфорной кислоты. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 4, с. 494—498. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

12949. Торф С. Ф., Черепанов В. П. Синтез четвертичных аммониевых соединений, содержащих нитродинаминопропановое звено. [Получение курареподобных веществ]. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 7, с. 27—29.

12950. Турсунова Р. Н., Кадыров Я. К., Генгринович А. И. Количественное определение тиамин бромид. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 8, с. 63—65.

12951. Федяева-Басова Л. П. Анализ взаимодействия периферических антагонистов серотонина с триптамином и N, N-диметилтриптамином на электрокортикограмме кроликов. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 4, с. 414—418. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

12952. Чэд Грэм. Новые свойства старого лекарства. [Аспирин]. Пер. с англ. — Наука и жизнь, 1972, № 10, с. 154—155.

12953. Шалимов А. А., Шифрин Г. А., Мурлыкина М. П. Влияние изадрина на гемодинамику у собак с олигемическим шоком. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 4, с. 435—437. Рез. на англ. яз.

12954. Шишов В. И. Изменение функционального состояния коры надпочечников под влиянием алкогольной интоксикации. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 4, с. 481—483. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

12955. Шорр В. А. О влиянии курареподобных средств на некоторые эффекты ацетилхолина. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 4, с. 426—431. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

12956. Экспериментальная оценка эффективности некоторых гериатрических препаратов. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 4, с. 459—461. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Западнюк, Л. П. Купраш, Н. И. Стрижова-Салова и др.

12957. Экспериментально-клиническое изучение новых циклоплегических средств. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 4, с. 56—59. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. С. Аветисов, М. М. Ленкевич, Э. П. Зацепин и др.

12958. Якобсон Г. С., Кондакова А. Е., Короленко Т. А. Влияние CCl_4 на активную кислот и щелочной РНК-аз в некоторых органах крыс при адреналэктоми. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 4, с. 489—491. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

12959. Плескачев И. А. Модификация методики артропневмографии. — Воен.-мед. журн., 1972, № 9, с. 91—92.
12960. Поперечный томограф. — Мед. техника, 1972, № 4, с. 47—48. Авт.: С. М. Стольцер, В. И. Гордон, Э. Г. Чикирдин и др.

22.9 Внутренние болезни

12961. Аверина Р. И., Алиева З. М. Влияние фуросемида на свертываемость крови [при сердечно-сосудистых заболеваниях]. — Сов. медицина, 1972, № 8, с. 115—118.

12962. Агзамходжаев С. М., Фрейтаг В. И. Некоторые показатели водно-солевого обмена при разных формах цирроза печени. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 8, с. 43—46.

12963. Алексеев П. П. В защиту клинической ангиологии. [С послесл. А. Н. Шабанова; В. М. Ситенко, Н. И. Краковского; С. М. Курбангалеева; К. Ю. Литмановича]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 8, с. 109—120.

Ампутация левой нижней конечности при инфаркте миокарда с тромбоэмболическим осложнением. — См. 13115.

Бабушкина Л. Г., Озерова Л. В. Некоторые показатели липидного обмена у больных туберкулезом легких и саркоидозом. — См. 13061.

12964. Бахитов Ф. Ю., Сатаркулов К. С. Об эффективности профилактических мероприятий в Джалал-Абадском очаге эндемического зоба. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 3, с. 34—37.

12965. Бербенцова Э. П. Бронхиальная проходимость и проба с адреналином при хронических диффузных заболеваниях печени. — Здравоохранение Таджикистана, 1972, № 4, с. 33—37. Список лит.: 19 назв. Рез. на тадж. и англ. яз.

12966. Бочко Ф. Ф. Влияние кобальта на содержание нейтральных жиров и липопротеидов в сыворотке крови при экспериментальном атеросклерозе. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 4, с. 393—396. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

12967. Вайнштейн С. Г., Климова Н. А. Влияние женских половых гормонов на секреторную функцию желудка у больных язвенной болезнью. — Сов. медицина, 1972, № 8, с. 112—115. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

12968. Влияние комплексного электрического сопротивления тканей на работу импантированного водителя ритма сердца. — Мед. техника, 1972, № 4, с. 58—63. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. Гонсалес, А. Н. Веткин, Х. Таин и др.

12969. Гальперин Э. И. Диагностика и лечение больных механической желтухой. — Сов. медицина, 1972, № 8, с. 46—51. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

12970. Генес С. Г. Диабетическая капиллярпатия и ее патогенез. Обзор. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 4, с. 83—87. Список лит.: с. 87.

12971. Дорوفеев Г. И., Ивашкин В. Т., Успенский В. М. Клинико-физиологическое обоснование рационального применения антацидов при лечении язвенной болезни двенадцатиперстной кишки. — Сов. медицина, 1972, № 8, с. 7—11. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

12972. Ефременко А. М. Микрокоагулограмма больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями. — Лаб. дело, 1972, № 8, с. 465—467.

12973. Жуков Н. А., Поташов Д. А. Состояние свертывающей системы крови и функций печени у больных с хронической коронарной недо-

статочностью, длительно и непрерывно принимающих антикоагулянты непрямого действия. — Сов. медицина, 1972, № 8, с. 152—154.

12974. Заславская Р. М., Перепелкин Е. Г., Сазонова Н. М. Ритм суточных колебаний показателей свертывающей и противосвертывающей систем крови у больных инфарктом миокарда. — Сов. медицина, 1972, № 8, с. 25—29. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

12975. Зыбов А. М. Функциональные заболевания желудка, хронический гастрит или дуоденит. — Сов. медицина, 1972, № 8, с. 90—94. Рез. на англ. яз.

12976. К дифференциальной диагностике климактерических кардиопатий и коронарной недостаточности. — Здравсохранение Казахстана, 1972, № 7, с. 69—71. Авт.: Л. С. Каневская, К. А. Товмасын, И. А. Шерюбле, Н. И. Федорова.

12977. Камышева Е. П., Сорочкина Р. М., Романова Л. Н. Количественное определение ацетона и спирта в моче больных сахарным диабетом с помощью газо-жидкостной хроматографии. — Лаб. дело, 1972, № 8, с. 475—477.

12978. Клименченко Г. А. Результаты рентгенологических исследований при гемофилических кровоизлияниях различных локализаций. — Вести. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 8, с. 101—104. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

12979. Климов А. Н., Ловягина Т. Н., Баньковская Э. Б. Получение липопротеидов с двойной радиоактивной меткой и изучение их проникновения в сосудистую стенку. [К этиологии атеросклероза]. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 4, с. 434—437. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

12980. Клинико-лабораторные параллели при циррозах печени. — Лаб. дело, 1972, № 7, с. 412—415. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Жеребцов, Ю. А. Шарова, А. А. Замчий и др.

12981. Ковалева С. И., Брызгалова О. К. Чувствительность к туберкулину у больных сахарным диабетом. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 8, с. 85—86.

12982. Колдаев В. М. О применении химических веществ при [поражающем] сверхвысокочастотном электромагнитном облучении. Обзор литературы. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 4, с. 505—507. Список лит.: 25 назв.

12983. Костур Б. К. Клиническое значение состояния жевательного аппарата при заболеваниях органов пищеварения. — Воен. мед. журн., 1972, № 9, с. 39—41. Список лит.: 5 назв.

Кукина Н. П., Пасюга В. Ф. Синдром Шихана — послеродовой гипопитуитаризм. — См. 13365.

12984. Кустов Л. А., Кузьмич Н. С., Брусаков М. И. Оценка состояния сердечно-сосудистой системы по данным поликардиографического исследования. — Воен.-мед. журн., 1972, № 9, с. 66—70.

12985. Лебедева З. Г. Влияние энтеральной оксигенотерапии на моторную активность желудка при язвенной болезни и хроническом гастрите. Клинико-электрогастрогр. данные. — Сов. медицина, 1972, № 8, с. 144—145. Список лит.: 16 назв.

12986. Лещинский Л. А., Трусов В. В., Вахрушев Я. М. Оценка терапевтического действия хлорида метилметионинсульфония при язвенной болезни. — Сов. медицина, 1972, № 8, с. 108—112. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

12987. Линденбратен Л. Д. Рентгенологическая и радиоизотопная дифференциальная диагностика желтух. — Сов. медицина, 1972, № 8, с. 34—41 с табл. Список лит.: с. 40—41. Рез. на англ. яз.

12988. Мансуров Х. Х., Кан Ч. Гастрофиброскопия и ее значение в распознавании поражений желудка. — *Здравоохранение Таджикистана*, 1972, № 4, с. 28—31. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. и англ. яз.

12989. Мансурова И. Д., Мирзаханова М. М. Активность кишечных ферментов при острых и хронических поражениях печени. — *Здравоохранение Таджикистана*, 1972, № 4, с. 37—41. Список лит.: 16 назв. Рез. на тадж. и англ. яз.

12990. Мансурова И. Д., Руднева Н. Д., Стосман Г. З. Возможности современной биохимии в диагностике желтух различного генеза. — *Сов. медицина*, 1972, № 8, с. 29—34. Список лит.: с. 33—34. Рез. на англ. яз.

12991. Матешвили Г. Г. К методике использования реакции торможения пассивной гемагглютинации для обнаружения сердечного антигена в крови больных ишемической болезнью сердца. — *Лаб. дело*, 1972, № 7, с. 391—393. Список лит.: 13 назв.

12992. Микроэлементы в гастроэнтерологии. — *Сов. медицина*, 1972, № 8, с. 74—80. Список лит.: 117 назв. Авт.: В. Р. Сорока, Ж. Н. Нетахта, С. Н. Ляпун и др.

12993. Морозова Н. Н. Влияние бензогексоний-гальваногрязи на течение неосложненных форм язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. — *Сов. здравоохранение Киргизии*, 1972, № 3, с. 19—22.

12994. Нарушение способности клеток слизистой оболочки желудка и индукции гистидиндекарбоксилазы и секреции соляной кислоты при длительном введении пентапептида гастрина. [Моделирование желудочных заболеваний]. — *Вопр. мед. химии*, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 4, с. 390—393. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. И. Салганик, С. В. Аргутинская, Р. И. Берсимбаев, Т. В. Зимонина.

12995. Оценка функционального состояния миокарда у больных атеросклеротическим кардиосклерозом. По данным прекардиальной реограммы. — *Сов. медицина*, 1972, № 8, с. 22—25. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Малиновский, В. Я. Прейгер, А. М. Шилов, П. П. Андрусенко.

12996. Павлов В. К. Клиника узелкового периартериита. — *Сов. медицина*, 1972, № 8, с. 119—121.

12997. Пастернак Н. И., Брысин В. Г., Омеров М. М. Противологочные антитела при некоторых острых и хронических заболеваниях легких. — *Мед. журн. Узбекистана*, 1972, № 8, с. 27—28.

12998. Перельмутер Д. Л., Котиков В. Е. К эффективности комплексного курортного лечения больных инфекционным неспецифическим полиартритом с применением методов функционально-стимулирующей терапии. — *Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР*, 1971, т. 15, с. 573—576.

12999. Рогозина Э. М., Рысс Е. С. Комплексообразующая способность желудочного сока человека. [К диагностике анемии]. — *Лаб. дело*, 1972, № 8, с. 482—485. Список лит.: 14 назв.

13000. Романов М. М. Язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки как возможная причина язвы желудка. — *Сов. медицина*, 1972, № 8, с. 87—90. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

13001. Румянцева Е. И. Атипичное течение гипогликемической комы. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 7, с. 77—78.

13002. Савощенко И. С. К патогенезу энтероколита. — *Сов. медицина*, 1972, № 8, с. 16—22. Список лит.: 15 назв.

13003. Седов К. Р., Кобелевская З. С. Функциональное состояние миокарда у больных токсическим зобом по данным электро-, баллистокордиографии и электрокимографии. — *Сов. медицина*, 1972, № 8, с. 154—155. Список лит.: 12 назв.

13004. Селивоненко В. Г., Бобров В. А. О диагностической ценности продолжительности зубца Т электрокардиограммы. — Сов. медицина, 1972, № 8, с. 156.

13005. Соколов В. В., Нарциссов Р. П., Иванова Л. А. О взаимосвязи активности ферментов в лимфоцитах крови при силикозе и силикотуберкулезе. — Лаб. дело, 1972, № 8, с. 455—458. Список лит.: 5 назв.

13006. Сравнительная оценка перорального, внутривенного и инфузионного методов исследования желчевыводящих путей [при их заболелании]. — Сов. медицина, 1972, № 8, с. 146—147. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. М. Алиев, Р. Л. Кушнаревич, А. И. Илашев и др.

13007. Сыдыгалиев К. С. Уровень холестерина у жителей сельской местности Киргизии. [К этиологии атеросклероза]. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 3, с. 15—19.

13008. Тельтаева Г. К., Лякин Н. Т., Джангазиева А. Р. Эффективность лечения начальных стадий гипертонической болезни бром-кофеин-электрофорезом и кислородными ваннами в сочетании с лечебной гимнастикой. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 3, с. 44—46.

13009. Труфанов А. В., Джелиева З. Н. Биологическое и терапевтическое значение 4-аминоптероиламиноадипиновой кислоты. [Моделирование лейкоза]. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 4, с. 418—421. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

13010. Умикашвили Р. С. Некоторые гистохимические особенности печени при экспериментальной гиперхолестеринемии в условиях воздействия сапонинов из *Tribulus Terrestris* L. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 67, № 3, с. 729—731. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

13011. Филатов А. Н. Ленинградскому научно-исследовательскому институту гематологии и переливания крови — 40 лет. [Беседа с науч. руководителем Ленингр. ин-та гематологии и переливания крови акад. Акад. мед. наук СССР проф. А. И. Филатовым]. Записал Е. И. Зайцев. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 8, с. 125—130.

13012. Фишзон-Рысс Ю. И., Котова О. Л. Влияние гистамина на желудочное ферментообразование. [К диагностике гастро-дуоденальных заболеваний]. — Сов. медицина, 1972, № 8, с. 3—7. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

13013. Фогельсон Л. И. Задачи поликлиники в реабилитации больных внутренними болезнями. — Сов. медицина, 1972, № 8, с. 140—143.

13014. Фуфин В. И., Хирсели А. И. Некоторые дактилоскопические показатели при врожденных пороках сердца. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 67, № 3, с. 673—676. Список лит.: 12 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

13015. Хасанова К. А. Микроэлементология в клинике внутренних заболеваний. — Здравоохранение Таджикистана, 1972, № 4, с. 5—9. Список лит.: 14 назв.

13016. Храмов В. А., Жидовинов Г. И., Листопад Г. Г. Аргиназная активность сыворотки крови и печени при остром холецистите. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 4, с. 409—411. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

13017. Цигельник А. Я., Костина З. И. О клинической симптоматике и критериях активности начальной стадии саркоидоза легких. — Сов. медицина, 1972, № 8, с. 12—16 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

13018. Чернов А. П. Опыт комплексного лечения язвенной болезни сочетанием антихолинергических и анаболических препаратов. — Сов. медицина, 1972, № 8, с. 104—108. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология.

06.035740
303:010133

Эпидемиология. Медицинская паразитология

13019. **Аванян Л. А., Соснихина Т. М.** Биохимические особенности эритроцитов морских свинок с гипокаталаземией и чувствительность этих животных к микробу чумы. — *Вопр. мед. химии*, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 4, с. 371—376. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
13020. **Автоматизация** процесса первоначальной очистки культуральных жидкостей в производстве антибиотиков. — *Хим.-фармац. журн.*, 1972, т. 6, № 7, с. 54—56. Авт.: Е. А. Рубан, В. Н. Русин, С. А. Жуковская, В. В. Бирюков.
13021. **Бараускене Л. П.** Комбинированный текст на ниацин и редуцию нитратов для идентификации микобактерий. — *Проблемы туберкулеза*, 1972, № 8, с. 72—75. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
13022. **Батуро А. П.** Об идентификации бактерий *Hafnia*. — *Лаб. дело*, 1972, № 7, с. 430—432. Список лит.: 7 назв.
13023. **Бейлина В. Б.** Оценка протективных свойств противокклюзных сывороток. — *Лаб. дело*, 1972, № 7, с. 432—434.
13024. **Бельский В. В., Московцева А. И.** К методике получения реплик по способу Ледербергов. [К диагностике патогенных микроорганизмов]. — *Лаб. дело*, 1972, № 8, с. 488—490.
13025. **Биологическая характеристика** микоплазм, выделенных из переливаемых линий мышинных фибробластов. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*, 1972, № 7, с. 61—65. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Кузьмина, И. В. Раковская, Л. К. Глазкова, В. Н. Петросова.
13026. **Быховская-Павловская И. Е.** К 100-летию открытия А. П. Федченко жизненного цикла ришты. — *Паразитология*, 1972, т. 6, вып. 5, с. 403—407. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
13027. **Ведибеда Д. К., Насековская И. Б., Руденко Ю. В.** Влияние длительной консервации на некоторые энтеробактерии. — *Лаб. дело*, 1972, № 7, с. 428—430.
13028. **Вихман А. А.** К методике определения *in vitro* иммуноподавляющих свойств антилимфоидных сывороток. — *Лаб. дело*, 1972, № 7, с. 396—398. Список лит.: 5 назв.
13029. **Дыхно М. М., Хейфец Л. Б., Пушкарь Н. В.** Влияние иммунных сывороток на фагоцитоз микобактерий туберкулеза макрофагами. — *Проблемы туберкулеза*, 1972, № 8, с. 75—78. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
13030. **Ельчинова Е. А., Журба М. Д.** Количественная оценка «остаточной вирулентности» бруцеллезных вакцинных штаммов. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*, 1972, № 7, с. 12—16. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
13031. **Х. Ж. Жуматов.** [Вирусолог-инфекционист. 1912—1972. Некролог]. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 7, с. 94. Подпись: Коллегия М-ва здравоохранения КазССР, Учен. мед. совет Казминздрава, Казин-т эпидемиологии и микробиологии.
13032. **Зуева В. С., Шагинян И. А.** Условия, способствующие формированию лекарственноустойчивых стафилококковых популяций в организме человека. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*, 1972, № 7, с. 53—57. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
13033. **Иммунологический паралич.** Сообщ. 4. В. И. Левенсон. Специфическая ареактивность лимфоидных клеток после введения мышам мас-

сивных доз Vi-полисахарида. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 7, с. 118—122. Список лит.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

13034. **Иммунохимическое** исследование антигенной структуры микробов рода *Bordetella*. Сообщ. 2. В. С. Самсонова, Н. В. Холчев, Н. Н. Шедько и др. Иммуноэлектрофоретический анализ антигенной структуры различных штаммов параккоклюшного микроба и их биологические свойства. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 7, с. 27—29. Рез. на англ. яз.

13035. **Каменская И. Н., Ключкова Т. М., Гофман И. Л.** Новые аспекты получения моноклональных сывороток. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 7, с. 88—92. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

13036. **Канарейкина С. К.** Размеры колоний лептоспир в динамике на плотной питательной среде. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 7, с. 9—12. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

13037. **Колесников Л. В.** Методика приготовления антигена микоплазмы пневмонии для реакции связывания комплемента. — Лаб. дело, 1972, № 8, с. 485—488. Список лит.: 9 назв.

13038. **Кривда Ю. Г.** О внутривидовом антагонизме шигелл Зонне. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 7, с. 70—74. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

13039. **Крылова М. Д., Маркина С. С.** Модифицированная схема вирусного маркирования токсигенных дифтерийных бактерий типа *Gravis*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 7, с. 37—42. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

13040. **Лев М. И., Сергейчик И. И., Куликов И. А.** Сравнительная оценка безыгольного, шприцевого и скарификационного методов прививок. — Воен.-мед. журн., 1972, № 9, с. 55—57.

13041. **Ляшенко В. А.** «Иммунная РНК» в теории и практике иммунологии. Обзор литературы. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 7, с. 102—109. Список лит.: с. 108—109. Рез. на англ. яз.

13042. **Миленушкин Ю. И.** Григорий Николаевич Минх (1836—1896) как ученый, мыслитель, человек. [Микробиолог-эпидемиолог]. К 70-летию со дня смерти. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 7, с. 147—150.

13043. **Мордвинова Н. Б., Эристави Г. В.** Эпидемиологическая характеристика носителей патогенного стафилококка в связи с количественной оценкой микробных очагов в верхних дыхательных путях. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 7, с. 48—52. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

13044. **Новая форма** применения хлорофоса — препарат «инсектополимер». — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 7, с. 133—138. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. И. Бромберг, Т. Л. Тотшеба, З. С. Позин и др.

13045. **О бесструктурном** веществе, продуцируемом *Cor. diphtheriae* RW-8. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 7, с. 42—45 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Кушнарв, В. И. Иващенко, Т. А. Смирнова и др.

13046. **Обнаружение** специфического антигена возбудителя чумы в субфоссиальных костях млекопитающих. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 7, с. 21—27. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Лобачев, Ю. В. Канатов, М. И. Леви, А. Д. Яхьяев.

13047. Опыт сравнительного изучения биологических свойств энтеробактерий на модели перевязанной петли кишечника кролика. Сообщ. 1. Н. Р. Вассер, Ю. Е. Подоцкий. Анализ результатов микробиологического исследования. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 7, с. 66—70. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

13048. Распространенность фаготипов, нетоксигенных дифтерийных бактерий типа Gravis на территории РСФСР и некоторых союзных республик. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 7, с. 33—37. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Д. Крылова, З. С. Островская, М. А. Мнушкина и др.

13049. Рындич А. А., Лаврушко В. С. Материалы к использованию реакции непрямой гемагглютинации в эпидемиологической практике. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 7, с. 74—78. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

13050. Салтыков Р. Микробы защищают от болезней. [О вакцинации живыми вакцинами]. — Наука и жизнь, 1972, № 10, с. 63—65.

13051. Сердюков А. М. *Diphyllobothrium dendriticum* (Nitzsch, 1824) — паразит человека в Тюменской области. — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 5, с. 419—425. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

13052. Силакова А. Н., Федорова А. М. К методике определения содержания целых клеток в микробных гомогенатах. — Лаб. дело, 1972, № 8, с. 490—493.

13053. Таран И. Ф., Козлов М. П., Погорелов Н. А. Взаимодействие бактериофага ТВ с культурами бруцелл трех видов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 7, с. 16—21. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

13054. Узвалок М. А. Автомобиль дезинфекционной службы. — Мед. техника, 1972, № 4, с. 52—53.

13055. Фикс А. Ф. Роль Одесской прозекутуры в изучении инфекционной патологии. (Г. Н. Минх, Н. А. Строганов, Ч. И. Хенцинский). — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 7, с. 145—147.

13056. Характеристика дизентерийных культур Зонне, выделенных в г. Душанбе. — Здравоохранение Таджикистана, 1972, № 4, с. 18—21. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. и англ. яз. Авт.: И. С. Молочаева, Н. С. Петракова, Р. М. Старова, З. А. Гордова.

13057. Электронномикроскопическое изучение процесса токсиногенеза у *Cl. botulinum* А при помощи высокоспецифического ферроглобулина. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 7, с. 46—48 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Авакян, И. Б. Павлова, Т. И. Булатова, К. Л. Шаханина.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

13058. Адинцова С. А. Клинико-морфологические особенности туберкулезного эндометрита до и после лечения. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 8, с. 11—12.

13059. Алимов Ш. А. Антибактериальная терапия больных туберкулезом легких. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 8, с. 3—10.

13060. Аюпова Ф. Н. Биоэлектрическая активность коры головного мозга и состояние внешнего дыхания у больных с впервые выявленными деструктивными формами туберкулеза легких. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 8, с. 15—18.

13061. Бабушкина Л. Г., Озерова Л. В. Некоторые показатели липидного обмена у больных туберкулезом легких и саркоидозом. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 8, с. 51—55. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

13062. Бакин Л. М. Результаты санаторного лечения больных туберкулезом глаз. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 4, с. 67—68. Рез. на англ. яз.

13063. Бирик Н. Ф. Частота и клиническое значение первичной лекарственной устойчивости микобактерий у больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 8, с. 20—25. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

13064. Виленская Р. Н., Данилова Н. К., Каневская С. С. Метаболизм тубазида у больных туберкулезом почек. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 8, с. 65—68. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

13065. Войтова Д. И. Экспериментальное обоснование метода одноразового приема суточных доз основных туберкулостатических препаратов. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 8, с. 78—81. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

13066. Волобуева Е. Г. Клинико-электроэнцефалографические параллели у больных туберкулезом легких с побочными реакциями от антибактериальных препаратов. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 8, с. 31—36. Рез. на англ. яз.

13067. Воробьев Б. И., Гайбаров К. К. Показатели свертывающей и противосвертывающей системы крови и тромбоэластограмма у больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 8, с. 61—65. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

13068. Ганущак М. М., Кацлан Я. Д. Осведомленность о туберкулезе больных и членов их семей. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 8, с. 1—2. Рез. на англ. яз.

13069. Гетерогенность иммунного ответа при брюшнотифозной инфекции у людей. Сообщ. 1. Е. В. Чернохвостова, В. С. Старшинова. Продукция специфических антител IgG и IgM-типа при неосложненном течении брюшного тифа. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 7, с. 92—97. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

13070. Глумов В. Я. Патологическая анатомия поджелудочной железы человека при хроническом описторхозе. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 7, с. 28—29.

13071. Дадамухамедов А., Данилова Р. И. К вопросу о значении гистологического метода исследования в диагностике туберкулеза среднего уха. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 8, с. 21—23.

13072. Джураев Ф. А. Опыт противотуберкулезной работы в Тамдынском районе Бухарской области. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 8, с. 76—77.

13073. Елеманов М. Г. Морфологическая характеристика изменений легких при открыто-отрицательном синдроме. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 8, с. 81—85. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

13074. Зарзар С. С. Состояние функции щитовидной железы у больных костно-суставным туберкулезом. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 8, с. 18—21.

13075. Засухин Д. Н., Акиншина Г. Т. Токсоплазмоз — новая проблема медицины. — Природа, 1972, № 9, с. 18—23.

13076. Златкина Т. И. О выведении с мочой тиамина, пиридоксина и аскорбиновой кислоты у больных туберкулезом легких при внутривенной химиотерапии. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 8, с. 44—48. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

13077. Игнатавичуте Б. К., Пурванецкене Б. С., Зумерене Э. И. Частота и характер метатуберкулезных пневмосклерозов при лечении туберкулостатическими препаратами. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 8, с. 25—27. Рез. на англ. яз.

13078. Карачунский М. А. Проникновение противотуберкулезных препаратов через тканевые барьеры и их побочное действие у больных туберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 8, с. 37—40. Рез. на англ. яз.
13079. Кариев Т. М., Исмаилов А. И., Азизов Н. А. Хирургическое лечение легочного туберкулеза у больных пожилого возраста. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 8, с. 12—15.
13080. Каримова С. Б., Хады-Ходжаев А. Г., Ташпулатова Н. Динамическое радиоизотопное исследование печени у лиц, перенесших болезнь Боткина. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 8, с. 54—55.
13081. Кашенов Т. Роль анаболических стероидных гормонов в лечении экспериментального туберкулеза. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 3, с. 13—15.
13082. Клейн Ю. С., Рогаль Р. Б. О групповом заболевании трихинеллезом. — Сов. медицина, 1972, № 8, с. 151—152. Список лит.: 10 назв.
13083. Княжецкий С. М., Гинзбург З. И., Криштафович А. А. Кавернозный туберкулез легких (диагностика, клиника, лечение). — Проблемы туберкулеза, 1972, № 8, с. 13—17 с табл. Рез. на англ. яз.
- Ковалева С. И., Брызгалова О. К. Чувствительность к туберкулезу у больных сахарным диабетом. — См. 12981.
13084. Колоницкий А. Т. Организация труда медицинского персонала при выявлении больных тейнаринхозом. — Здравоохранение Таджикистана, 1972, № 4, с. 52—55.
13085. Комиссаренко Б. Т., Турбина Г. В., Гринюк И. Л. Случай скоропостижной смерти при туберкулезе лимфатических узлов шеи. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 8, с. 88—90.
13086. Котляров И. Ф. Об окислительно-восстановительных процессах при инфекционном гепатите. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 7, с. 47—48.
13087. Крупенина В. И. Ферменты крови при экспериментальной чумной и холерной интоксикациях. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 4, с. 396—400. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
13088. Левитов Т. А. Клиника, диагностика и лечение холеры. — Воен.-мед. журн., 1972, № 9, с. 50—54. Список лит.: 9 назв.
13089. Лечение больных деструктивным туберкулезом легких индивидуальными максимально переносимыми дозами тубазида. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 8, с. 8—12 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Бондарев, Е. Ф. Тарасова, Г. П. Носкова и др.
13090. Математическая модель легочного туберкулеза и его лечения методом снижения парциального давления кислорода. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1237—1239. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. А. Ханин, И. Б. Бухаров, А. С. Коссов, Л. И. Элькин.
13091. Матковский В. С., Казанцев А. П. Клиника, диагностика и лечение больных гриппом и другими острыми респираторными заболеваниями. — Воен.-мед. журн., 1972, № 9, с. 45—49.
13092. Минеева Р. М., Матвеева Г. Е., Акматов Ш. А. К организации противоэпидемических мероприятий при вирусном гепатите в Киргизии. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 3, с. 38—42.
13093. Мясников В. Г. Обмен витамина В₆ при лечении больных туберкулезом легких пожилого и старческого возраста. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 8, с. 40—44. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
13094. Очаговый туберкулез легких по данным сельских противотуберкулезных диспансеров. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 7, с. 8—11. Авт.: Т. Я. Ильина, Е. А. Сатушева, И. А. Шмидт, З. И. Зейгерман.

13095. Подузов Н. К., Колганов А. В. Способы очистки медицинского инструментария от крови в профилактике парентерального гепатита. — Сов. медицина, 1972, № 8, с. 130—132. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
13096. Попов В. Ф., Солодовников Ю. П. Некоторые вопросы специфической профилактики инфекционных заболеваний в Британии. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 7, с. 129—133.
13097. Проскуров В. А. Эффективность различных лекарственных средств при стафилококковых инфекциях. — Воен.-мед. журн., 1972, № 9, с. 57—60.
13098. Репницкая З. Д. Отдаленные результаты диспансерного наблюдения вновь выявленных больных туберкулезом органов дыхания на Уральском заводе тяжелого машиностроения. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 8, с. 4—8. Рез. на англ. яз.
13099. Рыбакова А. Ф. Субконъюнктивальное введение туберкулина в выявлении специфической аллергии и диагностике туберкулеза глаза. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 4, с. 69—71. Рез. на англ. яз.
13100. Сваровская Т. П., Тимакина Н. С. Содержание некоторых микроэлементов в плазме крови и эритроцитах у больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 8, с. 55—58. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: Н. С. Тимакова [!]
13101. Слепуха И. М., Осийский И. Ю. Некоторые особенности хирургического лечения хронических туберкулезных эмпием плевры у больных старше 50 лет. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 8, с. 86—88. Список лит.: 5 назв.
- Соколов В. В., Нарциссов Р. П., Иванова Л. А. О взаимосвязи активности ферментов в лимфоцитах крови при силикозе и силикотуберкулезе. — См. 13005.
13102. Соколов С. Б., Басиев З. Г., Гориславец И. И. Состояние сосудов легкого у больных туберкулезом пожилого возраста. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 8, с. 17—20. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
13103. Сомов Г. П., Поливанов В. М. Выделение штаммов риккетсий цуцугамуши из органов перелетных птиц в Приморье. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 7, с. 6—9. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
13104. Субботина Ю. Л., Гизатулина Д. К. Перекрестные реакции и их связь с типом антител при сальмонеллезах. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 7, с. 82—88. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
13105. Сулло К. М. Влияние глютаминовой кислоты на уровень аммиака и амидного азота крови у больных деструктивным туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 8, с. 48—51. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
13106. Сурков В. С., Тимофеева Н. С., Сучкова Н. Г. К вопросу о природной очаговости эризипелонды на Сахалине. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 7, с. 3—5. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
13107. Ткаченко А. Д., Евдокимова Н. С. Результаты исследований на орнитоз в некоторых птицеводческих хозяйствах Казахстана. — Здоровоохранение Казахстана, 1972, № 7, с. 31—33.
13108. Уварова О. А., Поверенный А. М., Ингберман Я. Х. Иммуноагрессивное воздействие на легочную ткань и устойчивость к туберкулезной инфекции в эксперименте. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 8, с. 68—72. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
13109. Хашимов Д. М., Дидковская Л. Ф. Клиническая особенность вирусного гриппа в пожилом и старческом возрасте. — Здоровоохранение Таджикистана, 1972, № 4, с. 25—28. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. и англ. яз.
13110. Хашимова П. Р., Дегтярев Ю. Л., Вайсбурд И. А. Иммунологическая характеристика орнитозоположительных сывороток. — Здоровоохранение Таджикистана, 1972, № 4, с. 10—13. Рез. на тадж. и англ. яз.

13111. Чернавин В. Ф., Гапон Э. С. Динамика эпидемиологических показателей по туберкулезу в Невинномысске. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 8, с. 3—4. Рез. на англ. яз.

13112. Шефер Л. Б. Экономическая эффективность затрат на проведение противотуберкулезных мероприятий. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 7, с. 6—8.

13113. Шмелев Н. А., Степанян Э. С. О значении внутрикожных проб с туберкулоостатическими препаратами. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 8, с. 27—31. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

13114. Эпидемиологические и иммунологические исследования в закрытом коллективе взрослых при возникновении заболеваний дифтерией. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1972, № 7, с. 29—33. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Н. Костюковская, И. С. Давыдова, В. А. Веселов и др.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

13115. Ампутация левой нижней конечности при инфаркте миокарда с тромбоэмболическим осложнением. — Здравоохранение Таджикистана, 1972, № 4, с. 56—57. Авт.: М. Р. Олимов, Б. В. Яхонтов, С. П. Пулатов, Н. К. Каримов.

13116. Анишин Н. С., Тихий А. Т. Лечение язвенных гастродуоденальных кровотечений у больных старше 60 лет. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 8, с. 21—25. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

13117. Бекишев Б. Б., Оспанов Т. О. Множественные сочетанные проникающие ранения брюшной и грудной полостей с повреждением сердца и легкого. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 7, с. 74—75.

13118. Биезинь А. П. Истоки ортопедии в Латвии. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 8, с. 74—78. Список лит.: 17 назв.

13119. Боголюбов В. М., Кузьмин В. П., Лыскова М. Н. Методы радиоиндикации в диагностике облитерирующего эндартериита и атеросклероза сосудов нижних конечностей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 8, с. 44—48. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

13120. Верник С. Д. Феномен местного лейкоцитоза при элизимотерапии воспалительных инфильтратов. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 8, с. 42—44. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

13121. Виленский В. Я., Ковалев А. А. У ортопедов, травматологов и протезистов Венгерской Народной Республики. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 8, с. 84—87.

13122. Виноградов В. В., Кочиашвили В. И. Вопросы хирургии механической желтухи. — Сов. медицина, 1972, № 8, с. 56—62.

13123. Витензон А. С., Сливак Б. Г. О некоторых физиологических принципах функционального протезирования больных с вялыми и спастическими парезами нижних конечностей. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 460—464.

13124. Витенко П. П. О лечении сгибательных контрактур коленного сустава при помощи корригирующего аппарата. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 263—267.

13125. Вишневский А. А., Краковский Н. И., Варава Б. Н. Диагностика и лечение травм магистральных сосудов и их последствий. — Воен.-мед. журн., 1972, № 9, с. 21—25. Список лит.: 11 назв.

13126. Головин Г. В., Депп М. Е. Антонин Николаевич Филатов. [Хирург]. К 70-летию со дня рождения. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 8, с. 3—5 с портр.

13127. Головин Г. В., Дуткевич И. Г., Декстер Б. Г. Отдаленный результат хирургической стимуляции гемопоэза при подострой тифлопластической анемии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 8, с. 104—106.

13128. Гончаров Н. Т. Использование круглого филатовского стебля при оперативном лечении послеожоговых рубцовых контрактур и варикозных язв конечностей. — Здравеохранение Казахстана, 1972, № 7, с. 66—67.

13129. Гринина А. В., Кудрякова Н. П. Клиническая характеристика больных с остаточными явлениями полиомиелита и их ортопедо-хирургическое лечение. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 205—209.

13130. Гришкевич Э. В., Данилов М. В., Вишневикий В. А. Проблемы диагностики и лечебной тактики при хирургическом холестазе. — Сов. медицина, 1972, № 8, с. 41—46. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

13131. Дедова В. Д., Градушко Н. А. К методике замещения парализованных средней и малой ягодичных мышц. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 256—258.

13132. Егоров Г. Е. Асимметричная нагрузка при занятиях спортом как фактор, способствующий развитию сколиозов и нарушений осанки. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 9, с. 68—69.

13133. Елецкая О. И., Бадина В. М., Зыков А. А. Применение сывороточного полиглобулина у хирургических больных. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 8, с. 31—33. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

13134. Жилин В. Е. Хирургическое лечение облитерации артерий в бедренно-подколенной области. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 8, с. 57—58. Рез. на англ. яз.

13135. Жуховицкий М. С., Селецкая Т. А. Метод стабилизации неустойчивого коленного сустава с сохранением в нем подвижности у больных с последствиями полиомиелита. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 267—270.

13136. Жуховицкий М. С., Червоненкис А. В. Эффективность стабилизации методом миоэлаванопластики неустойчивого тазобедренного сустава у больных с последствиями полиомиелита. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 246—252.

13137. Значение повторной аорто-артериографии после восстановительных операций при атеросклеротических окклюзиях брюшной аорты и артерий нижних конечностей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 8, с. 48—52. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Покровский, Л. И. Клионер, И. И. Рушанов, М. Н. Намазбеков.

13138. Капичникова Л. Г., Кремлева В. Н. Реабилитация с помощью протезно-ортопедических устройств повышенной функциональности больных с тяжелыми последствиями полиомиелита. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 354—358.

13139. Карташевский Н. Г., Клемент А. А., Литманович К. Ю. Хирургическое лечение сосудистых заболеваний конечностей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 8, с. 52—56. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

13140. Климова К. Н., Шабалин В. Н. Антилимфоцитарная сыворотка: получение, основные свойства и применение в клинике. Обзор литературы. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 8, с. 131—136. Список лит.: с. 135—136.



13141. **Клинико-морфологическая картина острого дивертикулита.** Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 8, с. 28—30. Рез. на англ. яз. Авт.: С. К. Малкова, И. И. Гриневич, Л. Ф. Штейн, Р. С. Пассов.
13142. **Клюев И. И. Аутогемотрансфузии в хирургии тиреотоксикоза.** — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 8, с. 106—108. Список лит.: 12 назв.
13143. **Козлов И. З., Почечуев Е. А. О диагностической ценности рефлюкса контрастного вещества в панкреатический проток.** — Сов. медицина, 1972, № 8, с. 101—104. Список лит.: 10 назв.
13144. **Косачева В. К. Реабилитация больных после удлинения укороченной конечности.** — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 8, с. 64—67. Список лит.: 5 назв.
13145. **Косачева В. К. Физические методы лечения при удлинении костным трубчатым гомотрансплантантом конечности у больных с последствиями полиомиелита.** — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 311—314.
13146. **Краковский Н. И., Помелов В. С. О диагностике и хирургическом лечении механической желтухи.** — Сов. медицина, 1972, № 8, с. 66—71.
13147. **Кремнев В. А. Значение феномена компенсаторного перекреста электромиографических характеристик для оценки инсuffициентности мышцы. [Ортопед. исследования].** — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 145—147.
13148. **Куликов Ю. С., Овчинников И., Андрис Э. Р. К вопросу о функциональной адаптации конечностей в условиях нарушенного кровообращения.** — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 8, с. 37—39.
13149. **Кутушев Ф. Х., Волкова С. Д., Чиркова О. О. Стимуляция перистальтики кишечника внутрибрюшным и внутривенным введением сорбитола [в послеоперационном периоде].** — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 8, с. 17—21. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
13150. **Линкова З. Д. Клиническое значение пробы на скрытое кровотечение.** — Сов. медицина, 1972, № 8, с. 147—148.
13151. **Локшина Е. Г. Методика аллопластического удлинения и укорочения ахиллова сухожилия.** — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 278—280.
13152. **Локшина Е. Г. Удлинение сухожилий с помощью капроновой сетки при контрактурах паралитического происхождения.** — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 270—273.
13153. **Лопатин Е. А., Ефимова М. И. Подъемник-тележка для травматологических больных.** — Мед. техника, 1972, № 4, с. 51—52.
13154. **Луканов А. Т. О повторных операциях в экстренной хирургии.** Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 8, с. 123—124.
13155. **Лыткин М. И., Катаева Г. А. Моторная функция некоторых органов желудочно-кишечного тракта после селективной ваготомии и пилоропластики у больных язвой двенадцатиперстной кишки.** — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 8, с. 13—16. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
13156. **Мамакеев М. М. Ножевое ранение нижней полой вены.** — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 3, с. 55—56.
13157. **Марин И. М., Солохин И. А. Эхинококкоз костей.** — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 8, с. 70—71.
13158. **Мережин Ф. Я., Гассан Ю. П. Хирургическое лечение последствий полиомиелита по материалам Алтайской краевой больницы.** — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 209—211.

13159. **Морфологические** изменения крупных нервных стволов и нервно-мышечного аппарата голени при ее дозированном удлинении. [Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 8, с. 37—44. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Смирнова, Л. И. Беленко, Н. Н. Мажара, В. М. Яковлев.

13160. **Напалков П. Н., Артемьева Н. Н.** Дифференциальная диагностика желтухи с позиций хирургического лечения. — Сов. медицина, 1972, № 8, с. 51—56. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

13161. **Нарбут Е. И.** Мария Ивановна Торкачева. [Хирург. 1886—1971. Некролог]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 8, с. 144 с портр.

13162. **Никитина Л. С., Алексеева А. А.** О хирургической реабилитации больных с деформациями стоп после перенесенного полиомелита. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 283—286.

13163. **Новиков Д. К.** Выявление *in vitro* лейкоцитов, сенсибилизированных к антигенам трансплантатов. — Лаб. дело, 1972, № 7, с. 393—396. Список лит.: 12 назв.

13164. **Ножевые** ранения груди. — Здравсохранение Казахстана, 1972, № 7, с. 54—55. Авт.: В. А. Говорухина, Х. О. Секербаев, С. А. Шарипов, Д. С. Жетимкаримов.

13165. **Норкус Э., Норкунас П.** Оценка инсулиновой пробы после гемигастрэктомии с ваготомией. — Сов. медицина, 1972, № 8, с. 98—100. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

13166. **Опыт** применения оптического квантового генератора (лазера) при хирургических операциях в эксперименте. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 8, с. 63—68. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. М. Хромов, К. И. Крылов, Н. С. Короткевич и др.

13167. **Орынбаев Т., Шоманбаев О., Есиркелов М. Р.** Ретроградное опорожнение тонкого кишечника при острой кишечной непроходимости. — Здравсохранение Казахстана, 1972, № 7, с. 60—61.

13168. **Остроумов П. Б., Немченко В. И.** Экстренная профилактика послеоперационной госпитальной инфекции адсорбированным стафилококковым анатоксином. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 8, с. 34—37. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

13169. **Ос пив Б. А.** Анатомо-хирургическая оценка оперативных доступов к переднему полукольцу таза. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 8, с. 53—60. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

13170. **Оценка** криза отторжения аллотрансплантата по иммунологическим и биохимическим показателям. — Докл. АН СССР, 1972, т. 205, № 5, с. 1230—1233. Список лит.: 16 назв. Авт.: Л. Л. Хунданов, Н. Г. Арцимович, Л. Н. Черкашенко и др.

13171. **Памурзин Л. Г., Шабанова О. М., Шабанов А. М.** Применение неорганических восстановителей для нейтрализации токсического действия «хромовых щелоков» при термохимических ожогах. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 4, с. 498—502. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

13172. **Попова А. Е.** Отдаленные результаты лечения ложных суставов диафиза плечевой кости. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 8, с. 71—73.

13173. **Попович И. И.** Определение объема циркулирующей крови и его компонентов при кровотечениях из желудочно-кишечного тракта. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 8, с. 25—27. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

13174. **Прошина О. В.** Сдвиги компонентов углеводосодержащих белков сыворотки крови и мочи при сколиозах различной этиологии. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 8, с. 68—70.

13175. **Русанов А. А.** О причинах так называемых болезней резецированного желудка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 8, с. 6—13. Рез. на англ. яз.

13176. **Садритдинов Б. С.** Состояние коронарного кровообращения при пневмонэктомии. Эксперим. исследование. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 8, с. 28—32.

13177. **Сегиль Т. Я., Янсон Х. А.** Tibia vara — болезнь Эрлаха-ра — Блаунта. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 8, с. 10—14. Список лит.: с. 13—14. Рез. на англ. яз.

13178. **Сексенбаев Д. С.** Изолированный разрыв диафрагмы и перикарда. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 7, с. 75.

13179. **Синило М. И., Щегельский Ю. Е.** Хирургическое лечение и реабилитация больных с последствиями полиомиелита. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 198—201.

13180. **Скобелкин О. К.** Аппарат для одномоментного прошивания и рассечения стенки желудка. — Мед. техника, 1972, № 4, с. 49.

13181. **Смагулов А. С.** Изменения свертываемости крови при переломах длинных трубчатых костей. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 7, с. 46.

13182. **Смирнов А. В.** Когда вскрывать, дренировать и зашивать общий желчный проток. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 8, с. 121—122. Список лит.: 6 назв.

13183. **Смирнов Е. В.** К хирургическому лечению обтурационной желтухи. — Сов. медицина, 1972, № 8, с. 62—66.

13184. **Сосаар В. Б.** Трансартрикулярная фиксация при лечении повреждений костей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 8, с. 62—64.

13185. **Сотников В. Н., Мусабеков Т., Байчоров Б. И.** Значение лапароскопии в распознавании абдоминальных травматических повреждений. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 7, с. 62—64.

13186. **Спицына Е. Н., Миллер Б. С.** К вопросу об артродезе тазобедренного сустава при последствиях полиомиелита. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 239—245. В огл. 1-й авт.: Е. Н. Спицына [1]

13187. **Сыздыков К. Ж.** Шампунно-фурацилиновый раствор для обработки органов брюшной полости при перитонитах. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 7, с. 61—62.

13188. **Талько И. И., Гайко Г. М.** Медицинская реабилитация больных, перенесших полиомиелит, с нарушением спорной функции тазобедренного сустава. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 252—256.

13189. **Топор В. П.** Гистохимические изменения гликогена в мышцах под воздействием жгута. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 350—351.

13190. **Тюрин В. Г., Смирнов А. Д., Плоткин Л. Л.** Новые сосудистые протезы из отечественного полипропилена. — Воен.-мед. журн., 1972, № 9, с. 26—28. Список лит.: 6 назв.

13191. **Удод В. М., Андрунь П. К.** Лечебное применение ультразвука в сочетании с озокеритовыми аппликациями при спаечной болезни. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 7, с. 64—66.

13192. **Ультразвуковая «сварка» костей в эксперименте.** — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 8, с. 69—73. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Ткаченко, Ю. В. Холопов, В. В. Рудкий, А. С. Смирнов.

13193. **Факторы** естественной резистентности организма при иммунодепрессивной терапии [во время трансплантации]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 7, с. 114—118. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Фролова, Л. А. Большухина, Р. Г. Гудкова, Г. Э. Фальковский.

13194. **Функционально-морфологическое** исследование изолированной печени при ее экстракорпоральной перфузии средствами для нейролептанальгезии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 8, с. 94—100. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. С. Маргулис, А. А. Сондоре, Л. А. Зарина и др.

13195. **Цивьян Л. И.** Стабилизация позвоночника при паралистическом сколиозе. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 214—220.

13196. **Цхай В. А., Барков В. В.** Экстракорпоральное подключение оксигенатора на периферические сосуды с целью дополнительной внелегочной оксигенации. Эксперим. исследование. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 7, с. 27—28.

13197. **Чалганов А. И.** Подставка для рентгенологического определения продольного и поперечного плоскостопия. — Воен.-мед. журн., 1972, № 9, с. 92—93.

13198. **Чаплыгина З. А., Хлебникова И. М.** Применение сухого гидрוליрина для парентерального питания хирургических больных. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 8, с. 37—41. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

13199. **Черфас М. Д., Винокуров В. А.** Внешнее дыхание у больных паралистическим сколиозом в отдаленные сроки после костно-пластической фиксации позвоночника. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 229—232.

13200. **Чувилкин А. В.** Трихобезоар, симулировавший прикрытую перфоративную язву желудка. — Сов. медицина, 1972, № 8, с. 149—150. Список лит.: 11 назв. Перед текстом авт.: А. В. Чувилкина [!]

13201. **Шапиро А. Ш.** Определение оптимального угла сгибания коленного сустава при лечении переломов мыщелков бедра и большеберцовой кости методом электромиографии. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 3, с. 28—31.

13202. **Эльясберг Ф. Е., Моськин В. Я.** Дольчатый надколенник. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 8, с. 24—28. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

13203. **Язынин В. Н., Романов В. А.** К механизму индуцированного стафилококком отторжения кожных аутотрансплантатов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 7, с. 57—61. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

13204. **Яковец В. В.** Диагностика повреждений менисков коленного сустава с помощью контрастной артографии. — Воен.-мед. журн., 1972, № 9, с. 81—82.

22.12 Урология

13205. **Абалакина Н. Н.** Подсадка донорской почки на шейные сосуды у собак при уремии. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 7, с. 45.

13206. **Хайтлин А. И.** Об оптимальном быстродействии системы гемодиализа. — Мед. техника, 1972, № 4, с. 15—18.

13207. **Хикматов М. Р., Саидов С.** О гипогонадотропном гипогонадизме в сочетании с крипторхизмом и двусторонней гинекомастией. — Здравоохранение Таджикистана, 1972, № 4, с. 59.



13208. **Бабашев Б. С., Воронов С. А.** Хирургическое лечение аденомы бронха. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 7, с. 58—60.
13209. **Белюсова А. К.** Молекулярные основы зависимости цитотоксического эффекта противоопухолевых соединений от фазы клеточного цикла. — *Вопр. онкологии*, 1972, т. 18, № 8, с. 88—96. Список лит.: 70 назв.
- Богуш Т. А.** Влияние хлорамфеникола на токсическое действие бенз(α)-пирена в культуре эмбриональных клеток мыши. — *См.* 12902.
13210. **Вершинина С. Ф., Максимова О. В.** Влияние мезитозина на антибластомное действие радиации. — *Вопр. онкологии*, 1972, т. 18, № 8, с. 80—82. Рез. на англ. яз.
13211. **Действие** лучей лазера на органы животных в эксперименте. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1972, т. 109, № 8, с. 59—62. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. В. Огнев, А. А. Вишневский (младший), Р. А. Троицкий и др.
13212. **Дукенбаева А. Б., Абисатов Х. А., Амангалиев Ж. А.** Радионуклидное скенирование при раке легких. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 7, с. 38—40.
13213. **Дюсембаев З. Е., Турганбаев А. Т., Сахипова Н. С.** Динамическое наблюдение за легочными метастазами злокачественных опухолей методами крупнокадровой флюорографии. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 7, с. 40—41.
13214. **Ильин И. М.** Саркомы молочной железы. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 7, с. 55—57.
13215. **Кайракбаев М. К., Сабыров Г. С.** Причины позднего выявления больных со злокачественными опухолями в Казахстане. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 7, с. 11—12.
13216. **Кашулина А. П., Рыбаков Л. И.** Изучение С-клеток щитовидной железы крысы при индукции опухолей. — *Вопр. онкологии*, 1972, т. 18, № 8, с. 62—64. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
13217. **Клинико-статистический анализ** операбельных и неоперабельных больных раком желудка. — *Вопр. онкологии*, 1972, т. 18, № 8, с. 16—21. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. С. Шкроб, Д. Б. Корман, Н. М. Исаев, А. И. Агуреев.
13218. **Коробко Ю. А.** Опухоли семенника, вызванные целлофаном. — *Вопр. онкологии*, 1972, т. 18, № 8, с. 65—69. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
13219. **Легков А. А.** Два наблюдения хондросаркомы грудной стенки больших размеров. — *Здравоохранение Таджикистана*, 1972, № 4, с. 57—59.
13220. **Линченко И. Ф.** Хирургическое лечение рака внепеченочных желчных протоков. — *Вопр. онкологии*, 1972, т. 18, № 8, с. 105—114. Список лит.: 84 назв.
13221. **Липова В. А.** Цитоморфологическая характеристика и особенности роста *in vitro* опухолевых клеток из экссудатов при раке яичников. — *Вопр. онкологии*, 1972, т. 18, № 8, с. 35—43. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
13222. **Мамедов А. З., Калинин А. П.** Эпидемиология рака щитовидной железы. — *Сов. медицина*, 1972, № 8, с. 83—87. Список лит.: 54 назв.
13223. **Манойлов С. Е., Фирсова В. И., Манойлов Ю. С.** О тканевом дыхании в митохондриях печени при опухолях у крыс. — *Вопр. онкологии*, 1972, т. 18, № 8, с. 50—54. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
13224. **Москалик К. Г., Козлов А. П., Акимов А. А.** К вопросу о применении оптических квантовых генераторов (лазеров) в онкологии. — *Вопр. онкологии*, 1972, т. 18, № 8, с. 97—105. Список лит.: 133 назв.

13225. О комбинированном воздействии ДОФА-2,5,6-³H и алкилирующих агентов на меланому Гардинг-Пасси. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 8, с. 76—80. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Иванов, В. М. Вдовенко, В. Н. Боброва и др.

13226. О проникновении 3,4-бензпирена в организм. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 8, с. 70—72. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Дорогокупля, А. И. Мясников, Н. Е. Жирнова, А. Н. Нииниченко.

13227. Окулов В. Б. Иммунолюминесцентная характеристика экспериментального бластомогенеза в щитовидной железе. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 8, с. 54—61. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

13228. Петрова А. С., Курбанова А. Цитологическая характеристика гиперпластических процессов эндометрия. — Лаб. дело, 1972, № 8, с. 460—463. Список лит.: 22 назв.

13229. Погосянц Е. Е. Основные направления и задачи генетических исследований в онкологии. [Сокр. текст докл. на симпозиуме «Проблемы генетики рака». Февр 1972 г.] — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 8, с. 8—15. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

13230. Промыслов М. Ш., Левченко Л. И. Изоферменты лактатдегидрогеназы ликвора нейроонкологических больных. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 4, с. 350—352. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

13231. Серов С. Ф. Сопровождение Международного Справочного Центра по гистопатологии опухолей яичников. [Женева, Окт. 1971 г.] — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 8, с. 121—122.

13232. Силаева С. А., Дебов С. С., Чеснокова Н. Б. Рибонуклеотид-редуктазная активность различных структурных элементов клеток саркомы М1 крыс. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 4, с. 400—403. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

13233. Темин Говард М. РНК направляет синтез ДНК. [О проблемах рака. Статья америк. ученого из журн. «Scientific American», 1972, № 1]. Пер. с англ. — Природа, 1972, № 9, с. 68—79.

13234. Файн С. Н., Гофман А. М., Инояттов И. М. Паллиативная резекция при раке прямой кишки с метастазами в печень. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 8, с. 26—30. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

13235. Хазов П. Д. Рентгенодиагностика опухоли передней брюшной стенки. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 8, с. 21—25. Рез. на англ. яз.

13236. Чиквашвили А. М. Функциональное состояние коры надпочечников у больных лимфогранулематозом. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 8, с. 30—35. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

13237. Щербакова М. Г., Пучков Ю. Г. Особенности роста *in vitro* различных миксоматозных новообразований человека. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 8, с. 43—50. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

22.14 Стоматология

13238. Афанасьев Г. И. Лечение пульпитов гидроокисью кальция. — Воен.-мед. журн., 1972, № 9, с. 41—43.

13239. Белавин Н. Ф. Пути повышения литейных свойств хромокобальтовых сплавов для вживляемых [зубных] протезов. — Мед. техника, 1972, № 4, с. 11—15. Список лит.: 9 назв.

13240. Богословский С. Д., Серова Г. А., Казачкова М. А. Отливка двух бюгельных каркасов из сплава КХС на огнеупорных моделях одновременно в одной опоке. — Мед. техника, 1972, № 4, с. 43—44.

13241. Жибицкая Э. И. Новые методики рентгенологического исследования в диагностике заболеваний челюстно-лицевой области. — Мед. техника, 1972, № 4, с. 38—40.



13242. **Ивашенко Г. М., Никитина Т. В.** Основные задачи эргономики в развитии стоматологической техники. — Мед. техника, 1972, № 4, с. 34—37.

13243. **Инкарбеков Ж. Б., Тетельбаум А. Л.** О характере микрофлоры при острой одонтогенной инфекции. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 7, с. 30—31.

13244. **Кононов В. В., Новикова К. А.** Лечение мышьяковистых периодонтитов унитарнолом. — Воен.-мед. журн., 1972, № 9, с. 44.

13245. **Марченко А. И., Руденко М. М., Кожанова Г. А.** Золотистый хомячок — объект для получения изолированного кандидоза слизистой оболочки рта. — Лаб. дело, 1972, № 7, с. 434—435.

13246. **Митрофанов Г. Г.** Применение стекловолоконных осветителей при оперативных стоматологических вмешательствах. — Мед. техника, 1972, № 4, с. 44.

13247. **Михайлова Р. И.** Физиотерапевтическая аппаратура для стоматологии. — Мед. техника, 1972, № 4, с. 40—42.

13248. **Некоторые** оценки срока службы стоматологических бормашин. — Мед. техника, 1972, № 4, с. 25—29. Авт.: Э. Т. Болотникова, В. Г. Белоусов, С. В. Козлов, В. И. Крылов.

13249. **Никитина Т. В.** Электроанестезия при лечении зубов. — Мед. техника, 1972, № 4, с. 45—46.

13250. **Пейсахович М. Г., Корнеева Л. С.** Современное состояние и пути развития стоматологического оборудования и инструментов. — Мед. техника, 1972, № 4, с. 4—9.

13251. **Серова Г. А., Казачкова М. А.** О компенсационных свойствах некоторых формовочных материалов для отливки зубопротезных изделий из сплавов золота. — Мед. техника, 1972, № 4, с. 9—11. Список лит.: 7 назв.

22.15 Офтальмология

13252. **Аграхович З. Н.** Ультразвук в комплексном лечении дистрофий сетчатки у больных — инвалидов по зрению. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 4, с. 52—55. Рез. на англ. яз.

13253. **Василий Павлович Рошин.** [Офтальмолог]. К 80-летию со дня рождения. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 4, с. 93 с портр.

13254. **Водовозов А. М., Глотова Н. М., Борискина М. Г.** Желточная дегенерация макулы и ее офтальмохромоскопическая картина. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 4, с. 7—9. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

13255. **Волкова А. Д., Яковлев А. А.** Изменения электроретинограммы и напряжения кислорода в тканях глаза под влиянием миотических средств. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 4, с. 65—67. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

13256. **Гониотом со световодом.** — Вестн. офтальмологии, 1972, № 4, с. 78—79. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Хватова, Л. С. Урмахер, Е. И. Шапиро, Д. А. Магарамов.

13257. **Демирчоглян Г. Г.** IX Международный симпозиум по проблемам электроретинографии в Англии. [Брайтон (Англия). Июль 1971 г.] — Вестн. офтальмологии, 1972, № 4, с. 93—94.

13258. **Ерошевский Т. И., Загулина Н. И., Лукова Н. Б.** О механизме гипотензивного действия трабекулэктомии при далеко зашедшей открытоугольной глаукоме. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 4, с. 27—30 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

13259. Жулмурзин С. К., Маринчев В. Н. Влияние повышенного внутриглазного давления на феномен фото-цветостресса в норме и при глаукоме. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 4, с. 37—41. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

13260. Заславская Л. А. Первый опыт применения ультразвука при лечении внутриглазных кровоизлияний и остатков хрусталиковых масс. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 7, с. 67—69.

13261. Каспаров А. А. Клиническая характеристика герпетических кератоиридоциклитов. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 4, с. 73—77. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

13262. Комаров Б. А., Гундорова Р. А., Бабич Г. А. Криоаппликаторы для лечения некоторых заболеваний глаз. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 4, с. 80—83. Рез. на англ. яз.

13263. Краснов М. М. Модификация трабекулэктомии. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 4, с. 26—27. Рез. на англ. яз.

13264. Малаев А. А., Фридман Ф. Е. Инструменты для расслабления склеры. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 4, с. 79—80.

13265. Михаил Захарович Попов. [Офтальмолог]. К 75-летию со дня рождения. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 4, с. 92—93 с портр.

13266. Ольга Исааковна Шершевская. [Офтальмолог]. К 70-летию со дня рождения. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 4, с. 92 с портр.

13267. Палишвили В. Б. К вопросу об иннервации шлеммова канала. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 4, с. 43—47. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

13268. Палишвили В. Б., Степанов В. К. Нейрогистологические исследования роговицы человека, консервированной методом высушивания. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 4, с. 41—43. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

13269. Пантиелева В. М., Ермакова В. Н. Влияние глюкокортикоидов и тиреостатических препаратов на внутриглазное давление и гидродинамику глаз кроликов. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 4, с. 34—37. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

13270. Пеньков М. А., Березнякова А. И., Микляев Ю. И. Супраорбитальные инъекции кортикостероидов в комплексной терапии увеитов. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 4, с. 71—72. Рез. на англ. яз.

13271. Полонский Б. З., Михно А. Т. К диагностике сосудистой патологии сетчатки с помощью офтальмохромооскопии. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 4, с. 19—20. Рез. на англ. яз.

13272. Профессор Тихон Иванович Ерошевский. [Офтальмолог]. К 70-летию со дня рождения и 45-летию врачебной, науч.-пед. и обществ. деятельности. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 4, с. 90—91 с портр.

13273. Пурескин Н. П. Диагностическое значение флюоресцентной ангиографии глазного дна при дистрофических поражениях макулярной области. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 4, с. 9—15. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

13274. Смеловский А. С. Результаты микроопераций при глаукоме. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 4, с. 31—34. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

13275. Старков Г. Л., Шураев А. Ф., Иголь К. С. Глазной травматизм в Кузбассе и вопросы медицинской и социальной реабилитации. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 4, с. 3—7. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

13276. Туршян И. А. Сравнительная характеристика некоторых способов исследования ширины угла передней камеры. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 4, с. 23—25. Рез. на англ. яз.



13277. **Ходакова А. А., Кричевская А. А.** Свободные и связанные дикарбоновые аминокислоты в хрусталиках человека при развитии катаракты. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 4, с. 59—62. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

13278. **Шевелева Л. Н.** Эффективность кольцевой компрессионной пробы в ранней диагностике глаукомы. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 7, с. 35—37.

13279. **Шершевская С. Ф., Андриюк В. И., Левина Ф. Г.** Характеристика желтопятнистой дистрофии Францешетти по данным флюоресцентного исследования. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 4, с. 15—19. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

13280. **Шихунова Р. П.** О двух парах близнецов из семей, отягощенных первичной глаукомой. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 4, с. 87—90. Рез. на англ. яз.

13281. **Шмелева Т. П.** О состоянии регуляции внутриглазного давления у больных с псевдоэкзофолиацией. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 4, с. 62—65. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

22.16 Оториноларингология

13282. **Ибрагимов М. Х., Маерчик А. А., Бабина В. Г.** Случай длительного носового кровотечения, потребовавшего перевязки наружных сонных артерий. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 3, с. 57.

22.17 Невропатология. Психиатрия

13283. **Алимова С. Ф.** К изучению обмена липидов при рассеянном склерозе. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 4, с. 376—385. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

13284. **Альперович П. М., Корнейчук А. Г.** Этиология и патогенез контрактуры мимических мышц иннервируемых лицевым нервом. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 88—93.

13285. **Альперович П. М., Рудая Б. И., Костовецкий М. З.** Вестибулярный энцефалит (этиология, клиника, течение). — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 74—80.

13286. **Багров Ф. И.** О лечении пояснично-крестцового радикулярного синдрома блокадами новокаин-гидрокортизона в сочетании со скипидарными ваннами. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 567—570.

13287. **Барабанова Е. Н.** Распространение и особенности клинического течения некоторых полисезонных вирусных нейроинфекций в Прикарпатье. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 80—82.

13288. **Бенькович И. Л., Бенькович Б. И.** Острый инфекционный миелит и проблема медицинской реабилитации. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 100—104.

13289. **Блюмберг Г. С.** Измерения атрофии тканей у больных с последствиями полиомиелита мостом переменного тока высокой частоты. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 152—154.

13290. **Буслович С. Ю., Колдобская Ф. Д.** Активность тексокиназы скелетной мышцы белых крыс при экспериментальной миотонии. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 4, с. 403—406. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

13291. **Буторина Е. В.** Реабилитация в санаторно-курортных условиях больных с последствиями перенесенных заболеваний и повреждений спинного мозга. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 570—573.

13292. **Буторина Е. В., Калюжная Е. М., Федорова А. Н.** К вопросу о трудоустройстве больных с последствиями заболеваний и повреждений спинного мозга. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 374—377.

13293. **Виленский В. Я.** Новые полимерные материалы в лечебном протезировании при полиомиелите и других паралитических заболеваниях. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 352—354.

13294. **Витензон А. С.** Сравнительный анализ ходьбы больных с вялыми и спастическими парезами нижних конечностей. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 154—158.

13295. **Воздвиженская В. С., Ильинская В. Д.** Двигательные нарушения у больных, оперированных по поводу грыжи поясничных межпозвоноковых дисков. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 563—567.

13296. **Вопросы комплексной электродиагностики и терапевтического контроля при восстановительной терапии последствий полиомиелита.** — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 164—167. Авт.: Д. А. Марков, Б. Я. Вильнер, Г. Е. Багель, А. М. Шевченко. В огл. 2-й авт.: Б. Я. Вильнер [!]; 3-й авт.: Г. Г. [!] Багель.

13297. **Воробьева Т. П., Цыпурский Б. Г., Новокшионов А. И.** О реабилитации больных с нарушениями опорно-двигательного аппарата паралитического происхождения. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 195—198. В огл.: 2-й авт.: П. [!] Г. Цыпурский.

13298. **Высоцкий Г. Я.** Острые менингомиелополирадикулоневриты. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 69—71.

13299. **Высоцкий Г. Я., Кипервас И. П., Шевнин Б. П.** Опыт успешного лечения и реабилитации больных с восходящим параличом Ландри. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 53—56.

13300. **Гинзбург Ю. Б.** Методика оперативной стабилизации тотально парализованной нижней конечности после полиомиелита. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 260—263.

13301. **Глухов Б. М.** О зависимости между содержанием РНК-азы в крови у больных в остром периоде клещевого энцефалита и тяжестью клинического течения заболевания. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 37—39.

13302. **Григорьев М. Г.** Опыт медицинской реабилитации перенесших паралитический полиомиелит. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 174—180.

13303. **Дунайвицер Б. И., Иванов Б. С.** Особенности течения отогенных внутричерепных осложнений на фоне терапии антибиотиками. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 7, с. 71—73.

13304. **Журавлев А. М., Витензон А. С.** Некоторые физиологические предпосылки к хирургическому лечению больных с нижним спастическим парапарезом церебрального происхождения. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 466—471.

13305. Жуховицкий М. С., Алиев Л. С. Место многоканальной биоэлектрической стимуляции в лечебном комплексе последствий полиомиелита. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 115—120.

13306. Иванейкова Е. Д. Роль трудотерапии в выработке правильной позы и опорности нижних конечностей у больных с церебральным параличом. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 473—479.

13307. Иерусалимский А. П., Митрохина А. А., Глухов Б. М. Терапевтическая эффективность рибонуклеазы, гомологического и гетерологического гамма-глобулина при клещевом энцефалите. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 42—49.

13308. Изменение концентрации свободных радикалов в коре больших полушарий в зависимости от функционального состояния мозга. [К этиологии эпилепсии]. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 67, № 3, с. 693—696. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Р. А. Копаладзе, А. Ф. Семиохина, О. Р. Кольс, Ю. П. Козлов.

13309. Иммунологические реакции крови и электромиография, как тесты, отражающие процессы восстановления у больных с последствиями полиомиелита. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 332—335. Авт.: Д. А. Коган, И. Х. Ишанходжаев, З. Н. Кельман и др.

13310. Исаев С. Г. Отдаленные результаты санаторно-курортного лечения больных инфекционным полиневритом. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 549—551.

13311. Искандаров Х. И. Динамика содержания натрия, калия, кальция и магния в крови, спинномозговой жидкости в суточной порции мочи у больных серозным менингитом. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 8, с. 47—50.

13312. К динамике двигательных нарушений при остром первичном энцефаломиелите (клинико-каталенестические данные). — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 62—66. Авт.: А. Л. Леонович, И. И. Протан, Г. И. Миркин, И. А. Брук. В огл. 2-й авт.: И. И. Протас [!]

13313. Келейников Г. Т., Родиков А. П. Влияние бальнеолечения на электрофизиологические и биохимические показатели у больных с последствиями инфекционного поражения центральной нервной системы. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 530—535.

13314. Клинико-физиологическая характеристика сочетанной работы мышц-антагонистов у больных спастическим гемипарезом. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 412—417. Авт.: Ю. Н. Мороз, С. В. Попов, А. М. Бентелев, З. П. Манухина.

13315. Ковалева Т. Г., Корнева М. Н., Рутковский И. П. К вопросу о совместимости бальнеогрязелечения с морскими купаниями при лечении больных хроническим пояснично-крестцовым радикулитом в фазе ремиссии. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 557—559.

13316. Коган О. Г., Ткач Е. В. Некоторые данные о механизмах компенсации двигательных нарушений при травмах спинного мозга. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 370—374.

13317. Кондакова Т. А. Спастическая кривошея — синдром энцефалита А. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 33—37.

13318. Корнейчук А. Г., Старинец Г. А. Течение и исход рецидивирующей невритов лицевого нерва. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 84—87.

13319. Кузнецова А. С. Природно-очаговые факторы и особенности симптоматиологии клещевого энцефалита в Карелии. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 23—25.

13320. Левин С. Паркинсонизм: поиски лечения продолжают. — Наука и жизнь, 1972, № 10, с. 126.

13321. Мейерова Р. А., Краминская Н. Н., Шапарова Е. Т. Материалы клинико-эпидемиологического и серовирусологического изучения клещевого энцефалита в Иркутской области за 1965—1970 гг. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 28—32.

13322. Меламед И. Т., Смирнов Ю. К. Фиксационно-статические упражнения в комплексном лечении больных с вялыми парезами. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 141—145.

13323. Мольская Н. Е. Основные принципы электростимулирующей терапии при реабилитации движений у больных с паралитическими заболеваниями. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 120—124.

13324. Мурзалиев А. М. Происхождение белка и клеток спинномозговой жидкости. [Исследование в невропатологии]. Обзор литературы. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 3, с. 7—12.

13325. Некоторые вопросы выбора оптимального режима многоканального биоэлектрического управления с применением ЭЦВМ «Мир» при невритах лицевого нерва. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 124—131. Авт.: Л. С. Алиев, С. А. Майборода, Ю. П. Варежкин, В. Н. Горбанев.

13326. О клещевом энцефалите в Якутии. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 26—27. Авт.: В. А. Краминский, Н. Н. Краминская, Н. М. Бусоедова и др.

13327. Опыт медицинской реабилитации больных с синдромом Ландри. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 56—60. Авт.: Б. С. Агте, Н. Ф. Земляная, В. С. Насонов, А. М. Тарнопольский.

13328. Островская Н. Л. К вопросу социальной реабилитации больных с последствиями полиомиелита. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 365—369.

13329. Парсаев А. П. Состояние липидного обмена у населения г. Хорога. [Этиология цереброваскулярной патологии]. — Здравоохранение Таджикистана, 1972, № 4, с. 21—24. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. и англ. яз.

13330. Попов С. В. Исследование фазных и тонических сухожильных рефлексов у больных спастическим гемипарезом. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 420—423.

13331. Протас И. И. О синдроме амиотрофического бокового склероза при клещевом энцефалите. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 50—53.

13332. Рабинович П. Д., Мельничук П. В., Кауцк Л. И. Содержание глутамина и глутаминовой кислоты в спинномозговой жидкости при рекуррентной эпилепсии и некоторых других заболеваниях центральной нервной системы. — Вопр. мед. химии, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 4, с. 367—371. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

13333. Романов В. И., Тимашов Э. Я. Роль комплексного курортно-го лечения в реабилитации функций у больных дискогенным радикулитом в послеоперационном периоде. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 559—563.

13334. Рудык Б. Последствия алкоголизма. — Наука и жизнь, 1972, № 10, с. 89.

13335. Рутковский И. П. Вытяжение в комплексе санаторно-курортно-го лечения больных дискогенным пояснично-крестцовым радикулитом с выраженным болевым синдромом. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 555—557. В огл. авт.: И. П. Рудковский [!]

13336. Семенова Е. П., Комарова Т. А., Курочкина Н. А. О применении комплекса анаболических и катаболических гормонов при некоторых нейровирусных заболеваниях нервной системы. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 60—62.

13337. Соколкина К. В. К вопросу о восстановлении вегетативно-сосудистых функций при последствиях полиомиелита. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 314—317.

13338. Соколянский Г. Г., Хачатурова Д. И. Опыт комплексного лечения острых инфекционных заболеваний нервной системы с применением изогемотрансфузий, аминокровина и оксигенотерапии. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 66—69.

13339. Старобинец М. Х., Верник А. Н. Нейрофизиологический анализ состояния каудальных сегментов спинного мозга в хронической стадии энцефаломиелита. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 97—100.

13340. Таривердиев Д. Д. Методика аутобиоэлектрической стимуляции преформированными биоимпульсами с созданием замкнутого контура обратной связи [в невропатологии]. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 131—135.

13341. Таривердиев Д. Д. Эффективность применения при спастических гемипарезах биоэлектрической аутоstimуляции преформированными биотоками с замкнутым контуром обратной связи. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 448—452.

13342. Токарев В. Д. Динамика височного и плечевого артериального давления у больных с сосудистой церебральной патологией в условиях климата г. Темир-Тау. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 7, с. 46—47.

13343. Тумян С. Д., Тигранян С. А. Реабилитация больных с отдаленными последствиями полиомиелита. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 184—188.

13344. Уманский К. Г. Прогредниентные формы заболеваний клещевым энцефалитом. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 13—18.

13345. Фаризов М. О., Генина М. С. К вопросу эволюции проявлений клещевого энцефалита в Казахстане. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 18—23. В огл. 1-й авт.: М. Х [!] Фаризов.

13346. Филиппова Р. П. Результаты комплексного лечения при анатомическом перерыве лучевого нерва. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 8, с. 44—47. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

13347. Ходаков Н. Алкоголизм и потомство. — Наука и жизнь, 1972, № 10, с. 88.

13348. Шаварин В. В., Коган Д. А., Кельман З. Н. Аутоиммунные процессы у больных с церебральным спастическим парезом и параличом. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 417—419. В огл. 1-й авт.: Б. [!] В. Шаварин.

13349. Шаварин В. В., Коган Д. А., Курзаева В. Я. Проницаемость стенки кровеносных капилляров у больных церебральным спастическим парезом — объективный тест состояния репаративных способностей организма. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 410—412.

13350. Штеренгерц А. Е. Некоторые аспекты использования ЛФК, как одного из методов медицинской, социальной и профессиональной реабилитации больных церебральным параличом. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 535—541.

22.18 Дерматология. Венерология

13351. Антоньев А. А., Лок С. М. О диагностической ценности кожных проб при профессиональных аллергических дерматозах. — Сов. медицина, 1972, № 8, с. 126—129. Список лит.: 13 назв.

13352. Есенгараева З. Б. Динамика гистохимических изменений кожи больных вульгарной пузырчаткой в процессе лечения. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 7, с. 33—34.

13353. Зоиров П. Т. Лечение больных псориазом гемотрансфузией и γ -глобулином. — Здравоохранение Таджикистана, 1972, № 4, с. 32—33. Рез. на тадж. и англ. яз.

13354. Ильин Б. И. Руброфития. — Воен.-мед. журн., 1972, № 9, с. 33—37.

13355. Исхаков С. И. Некоторые вопросы эпидемиологии и заболеваемости населения Таджикистана микозами стоп. — Здравоохранение Таджикистана, 1972, № 4, с. 42—45. Список лит.: 9 назв.

13356. Куценко А. К. Эпидермофития. — Воен.-мед. журн., 1972, № 9, с. 29—33.

13357. Савельева З. В. К характеристике заболеваемости гнойничковыми болезнями кожи среди рабочих Душанбинского текстильного комбината. — Здравоохранение Таджикистана, 1972, № 4, с. 45—47.

13358. Смирнов Б. В., Лещенко В. М. Глубокие микозы. — Воен.-мед. журн., 1972, № 9, с. 37—39.

13359. Сосонкин И. Е., Калугин В. В., Ройтштейн Б. И. Специфическая гиперчувствительность у больных микробной экземой. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 7, с. 49—50.

22.19 Гинекология. Акушерство

13360. Баймураев Ж. З. Состояние новорожденных, родившихся у матерей с пороком сердца. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 7, с. 22—23.

13361. Ганина К. П., Коханевич Е. В. Половой хроматин — дополнительный диагностический признак для дифференциации патологических процессов шейки матки. — Сов. медицина, 1972, № 8, с. 121—126. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

13362. Гачава Э. А. О возможности существования общих антигенов между β -гемолитическим стрептококком группы А и тканью матки. — Сов. общ. АН СССР, 1972, т. 67, № 3, с. 741—743. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

13363. Дворецкий Э. Н., Витвицкая И. Е., Чиркова Л. Л. Лечебная физическая культура в акушерской практике. — *Здравоохранение Таджикистана*, 1972, № 4, с. 60—62.

13364. Иоселиани Дж. Г. Действие преднизолона на сократительную деятельность маточных труб. — *Сообщ. АН ГССР*, 1972, т. 67, № 3, с. 697—700. Рез. на груз. и англ. яз.

13365. Кукина Н. П., Пасюга В. Ф. Синдром Шихана — послеродовой гипопитуитаризм. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 7, с. 76—77.

13366. Куланчиева А. А. Морфологическая и гистохимическая характеристика маточного рубца после кесарева сечения. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 7, с. 42.

13367. Попов П. Я., Шакур П. П. Острый гнойный лактационный мастит. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 7, с. 57—58.

13368. Рубин Б. Л. К вопросу о кровотечениях в послеродовом и раннем послеродовом периодах в одном из районов среднегорья Киргизии. — *Сов. здравоохранение Киргизии*, 1972, № 3, с. 51—54.

22.20 Педиатрия

13369. Авазов М. А., Латипов С. Л., Ходжибаев Г. Х. Некоторые данные о состоянии охраны здоровья женщин и детей Курган-Тюбинского района. — *Здравоохранение Таджикистана*, 1972, № 4, с. 48—52.

13370. Адаптивно-компенсаторные приспособления и появления недостаточности костей у детей с остаточными явлениями полиомиелита. — *Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР*, 1971, т. 15, с. 328—332. Авт.: Н. З. Долчук, В. Н. Рыжик, И. М. Коукович, А. Порохнявый.

13371. Алимов И. Ю., Королева И. А., Тимонина О. В. Клинико-биохимические параллели при судорожном синдроме у детей раннего возраста. — *Здравоохранение Таджикистана*, 1972, № 4, с. 13—18. Список лит.: 13 назв. Рез. на тадж. и англ. яз.

13372. Анашкин Н. Я. Логопедическая помощь при дизартрии в комплексе санаторно-курортного лечения детей, страдающих церебральным параличом, в условиях Евпатории. — *Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР*, 1971, т. 15, с. 552—554.

13373. Андрианов В. Л. Опухоли и опухолеподобные дисплазии позвоночника у детей. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1972, № 8, с. 48—53. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

13374. Андрушко Н. С., Данилова А. Б. Гиперлордоз у детей и подростков с последствиями полиомиелита в отдаленные сроки после заболевания. — *Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР*, 1971, т. 15, с. 237—239.

13375. Аутеншлюс А. И., Трофимов Г. К., Будневич Р. И. Цитохимический анализ лимфоцитов детей, ревакцинированных БЦЖ и инфицированных туберкулезом. — *Проблемы туберкулеза*, 1972, № 8, с. 59—61. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

13376. Ахунбаева Н. И., Джумадилов Ш. Д. К вопросу о семейных врожденных пороках сердца [у детей]. — *Сов. здравоохранение Киргизии*, 1972, № 3, с. 58—59.

13377. Бабина Л. М. Динамика электрофизиологических показателей у детей с церебральным параличом под влиянием курортного лечения. — *Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР*, 1971, т. 15, с. 514—516.

13378. Баиров Г. А., Манкина Н. С. Врожденная препилорическая непроходимость желудка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 8, с. 82—87. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

Баймурзаев Ж. З. Состояние новорожденных, родившихся у матерей с пороком сердца. — См. 13360.

13379. Беляев Ю. Д. К применению преднизолона в комплексной терапии острых пневмоний у детей первого года жизни. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 7, с. 24—25.

13380. Бентелев А. М. Разные виды спастических контрактур мышц у детей и электрофизиологические особенности в их деятельности. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 406—407.

13381. Ближайшие и отдаленные результаты лечения в условиях Евпаторийской курортной поликлиники детей и подростков, страдающих церебральным параличом. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 509—513. Авт.: С. В. Кореньюк, Ю. П. Милентьев, Л. Д. Петрова, Т. С. Баландина.

13382. Богданович У. Я., Завьялова Т. П. Хирургические вмешательства в комплексе медицинской реабилитации детей с последствиями полиомиелита. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 212—214.

13383. Болотина А. Е. Педиатрический аспект детского церебрального паралича. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 381—387.

13384. Борисенко Б. Е., Борисова О. Г., Келейников Г. Т. Клинико-рентгенологические исследования костно-суставного аппарата при детском церебральном параличе с гиперкинезами. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 452—453.

13385. Бортфельд С. А., Егорова Л. М. Опыт применения специальной тренировки вестибулярного аппарата при детском церебральном параличе. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 434—438.

13386. Бровкина Т. А. Исследование электровозбудимости мышц, окружающих тазобедренный сустав, при врожденном вывихе бедра у детей раннего возраста. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 8, с. 67—68.

13387. Бурыгина А. Д. К вопросу объективной оценки методом электромиографии состояния нервной системы у больных детским церебральным параличом. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 407—409.

13388. Витковская А. Н. Биомеханические исследования ходьбы детей с распространенными вялыми параличами нижних конечностей. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 158—163.

13389. Власенко В. Е., Яськив Б. И. Артрография тазобедренного сустава при врожденном вывихе бедра у детей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 8, с. 14—18. Рез. на англ. яз.

13390. Вовнянко И. В., Самохвалова Н. Г., Абеленцева Л. М. Течение и последствия паралитического полиомиелита у детей, заболевших в неэпидемические годы. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 104—108.

13391. Воробьева Т. П., Лян Р. В. Некоторые итоги организации восстановительного лечения детей с последствиями полиомиелита и церебральным параличом в Московской области. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 398—400.

13392. Галина И. В., Штеренгерц А. Е. О некоторых нерешенных вопросах организации на курортах лечебно-реабилитационных мероприятий для детей, страдающих церебральным параличом. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 493—495.

13393. Герман Н. З. Острая кишечная непроходимость [у детей], вызванная добавочной селезенкой. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 8, с. 92.

13394. Городецкая Г. Ф. Некоторые данные о возрастном развитии сенсомоторных функций руки у здоровых детей и при детском церебральном параличе. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 454—457.

13395. Градюшко Н. А. Сравнительная оценка результатов сухожильно-мышечной пластики у детей с паралитической пяточной стопой в ближайшие и отдаленные сроки после операции. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 290—294.

13396. Грибанов М. Н., Плавский В. В. Травматическая ущемленная промежуточная грыжа у ребенка. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 7, с. 76.

13397. Григорьев М. Г., Островская Н. Л., Развонова Е. П. Опыт организации восстановительного лечения детей с последствиями полиомиелита в условиях местного санатория «Криуша». — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 191—194.

13398. Дактаравичене Э. И., Арчулене Ю.-В. М., Синкус А. Г. Исследование карiotипа у детей с врожденными дефектами зрения. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 4, с. 50—52. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом 1-й авт.: Э. И. Дактаравичене [1]

13399. Дементьева Р. К. Эффективность применения эволюционной лечебной гимнастики у больных детским церебральным параличом. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 427—429.

13400. Дишук И. И. О критериях выздоровления детей после дизентерии. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1972, № 7, с. 78—82. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

13401. Журба Л. Т. Клиника и лечение повреждений плечевого сплетения у детей раннего возраста. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 108—111.

13402. Жуховицкий М. С., Мифтахова А. С., Салимов Н. Н. Значение нового детского Красноусольского курорта Башкирии в комплексном лечении вялых и спастических параличей. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 489—493.

13403. Завьялов П. В., Межов В. П. Отдаленные результаты стабилизующих операций на стопе у детей и подростков при последствиях полиомиелита. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 297—301.

13404. Значение некоторых показателей окислительно-восстановительных процессов для практики медицинской реабилитации детей с последствиями паралитических заболеваний (полиомиелита и детского церебрального паралича). — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 336—339. Авт.: Ю. А. Дроздов, М. Л. Дубовская, В. Н. Слинько, В. И. Лозенко.

13405. Иваненкова Е. Д., Найдина С. И. Применение эластичных тяг в лечебной гимнастике при детском церебральном параличе (нижнем парализе). — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 430—434.

13406. Иконников В. И., Порядина Г. Г., Басурманова Т. Ф. Показатели белой крови у здоровых детей. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 7, с. 25—26.

13407. Исаков Ю. Ф., Тихонов Ю. А., Иванов Е. А. Глубокая лимфография у детей. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1972, т. 109, № 8, с. 87—89. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

13408. Исаков Т. К. Организация питания детей первого года жизни в условиях сельской местности. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 7, с. 15—16.

13409. Имамбаева Т. М. Состояние функции щитовидной железы у здоровых детей г. Алма-Аты. — *Здравоохранение Казахстана*, 1972, № 7, с. 43—44.

13410. К вопросу о пренатальной биохимической диагностике болезни Тея-Сакса. — *Вопр. мед. химии*, 1972, т. 18 [обл.: т. 17], вып. 4, с. 445—446. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. Л. Розенфельд, И. В. Цветкова, А. Б. Козина и др.

13411. Калнберз В. К., Круминь К. А. Александр Петрович Биезинь, [Дет. хирург]. К 75-летию со дня рождения. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1972, № 8, с. 83 с портр.

13412. Калныныш Я. Я. Результаты лечения паралитического вывиха в тазобедренном суставе у детей и подростков. — *Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР*, 1971, т. 15, с. 258—260.

13413. Карабаев Х. К., Чабайдзе Р. Э., Нарзуллаев С. И. Два наблюдения острого холецистита у детей. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1972, т. 109, № 8, с. 90—91.

13414. Катковский Г. Б., Спиридонова Л. П., Гвоздев Н. А. Аплазия ткани легкого [у детей]. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1972, т. 109, № 8, с. 89—90.

13415. Келейников Г. Т. Применение диадинамического тока в комплексном курортном лечении детей с церебральным параличом. — *Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР*, 1971, т. 15, с. 507—508.

13416. Ким Л. Н. Хирургическое восстановительное лечение детей и подростков с остаточными явлениями полиомиелита. — *Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР*, 1971, т. 15, с. 201—204.

13417. Клинические особенности пневмонии при аденовирусной инфекции у детей. — *Мед. журн. Узбекистана*, 1972, № 8, с. 23—27. Авт.: Т. К. Кадырова, Д. Н. Худоярова, И. Н. Мухитдинов, М. Фазылова.

13418. Коган В. М., Редькина Г. И., Сивуха Т. А. Восстановление нарушенных движений верхних конечностей у детей с последствиями полиомиелита и церебрального паралича в процессе трудовой терапии. — *Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР*, 1971, т. 15, с. 358—365.

13419. Козловский С. П. Опыт медицинской реабилитации детей с последствиями полиомиелита в школе-интернате. — *Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР*, 1971, т. 15, с. 341—345.

13420. Козловский С. П., Ролевич И. В. Некоторые вопросы реабилитации детей с паралитическим сколиозом и состояние у них минерального обмена. — *Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР*, 1971, т. 15, с. 324—328.



13421. Козюков Е. В., Захарова Т. Н. О влиянии гипсового корсета на функцию внешнего дыхания при коррекции паралитического сколиоза у детей. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 232—235.

13422. Коновалов Г. Е. Исследование индивидуальных различий в развитии физических качеств быстроты и общей выносливости у детей 8—9 лет. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 9, с. 47—48.

13423. Короленко О. А., Козюков Е. В. Влияние некоторых факторов на кровопотерю при оперативном лечении паралитического сколиоза у детей. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 235—237.

13424. Крутикова Э. Г. Клинико-генетический анализ детского церебрального паралича. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 394—397.

13425. Курбанов А. Артрография тазобедренного сустава как метод исследования для выработки показаний к открытому вправлению врожденного вывиха бедра у детей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 8, с. 19—24. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

13426. Лакина С. К., Данилина З. А. Световое и фазово-контрастное исследование тромбоцитов у детей с тромбоцитогенической пурпурой. — Лаб. дело, 1972, № 7, с. 424—426. Список лит.: 30 назв.

13427. Левен И. П. Элифизеолиты дистального отдела лучевой кости у детей (лечение и отдаленные функциональные результаты). — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 3, с. 47—51.

13428. Лян Р. В. К вопросу о клинической систематизации резидуальных состояний у детей с церебральным параличом. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 403—406.

13429. Макарова Т. Н. Влияние тренировочных нагрузок различной интенсивности на функциональное состояние нервной системы юных баскетболистов. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 9, с. 48—50.

13430. Маленков Н. Н., Миронов А. М. Профилактика контрактур и деформаций верхних конечностей при родовом параличе. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 348—349.

13431. Манович З. Х. Влияние анаболических стероидов на ускорение созревания нервной системы при детском церебральном параличе. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 387—390.

13432. Манович З. Х., Дементьева Р. К. Методы лечебной физкультуры при детском церебральном параличе. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 423—427.

13433. Манович З. Х., Дементьева Р. К., Селецкая Т. А. Тонический рефлекс тройного сгибания при детском церебральном параличе и коррекция его тазобедренной гипсовой повязкой. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 438—440.

13434. Мастюкова Е. М. Задержка речевого развития у детей с церебральным параличом и пути ее преодоления. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 471—473.

13435. Межев В. П. Результаты сухожильно-мышечной пластики при устранении деформаций стоп у детей и подростков после перенесенного полиомиелита. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 304—307.



13436. **Микельсон И. И.** Показатели кожной термометрии и их динамика после применения скипидарных ванн в комплексном лечении детей, перенесших спинальную форму полиомиелита. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 322—324.

13437. **Мирзоева И. И.** О некоторых ошибках и осложнениях при лечении больных детским церебральным параличом. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 464—466.

13438. **Мифтахова А. С., Фаткуллина А. А.** Динамика кожной электротермометрии у детей с последствиями полиомиелита под влиянием комплексного курортного лечения. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 524—530.

13439. **Мовшович И. А., Торохова П. И.** Функционально-стабилизирующие операции при паралитических деформациях стоп у подростков и взрослых. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 301—304.

13440. **Мольская Н. Е., Лучникова Т. М.** Комплексное курортное лечение последствий поражения нервов плечевого сплетения у детей. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 499—502.

13441. **Мороз Ю. Н.** Двигательные нарушения и восстановление активной подвижности руки у больных [детей] спастическим гемипарезом. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 457—460.

13442. **Мурзагалиев Ш. А.** К состоянию сердечно-сосудистой системы при хронической пневмонии у детей по гемодинамическим показателям. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 7, с. 44—45.

13443. **Некоторые** вопросы лечения детей с последствиями нейроинфекций в отдаленном периоде болезни. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 167—170. Авт.: Ю. А. Якунин, Э. М. Ямпольская, И. М. Сысоева, С. Л. Кипнис. В огл. 1-й авт.: Ю. Я. [!] Якунин.

13444. **Некоторые** особенности клинического течения полирадикулоневритов у детей. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 71—74. Авт.: О. В. Гринкевич, З. С. Манелис, В. Н. Рекант, А. Н. Керкина.

13445. **Нидерштраг Б. М., Лежнева Л. А.** Антропометрические и функциональные характеристики аппарата внешнего дыхания у детей со сколиозами. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 223—228.

13446. **Нидерштраг Б. М., Орлов Г. Г.** К вопросу о возникновении и развитии сложных деформаций нижних конечностей у детей, переболевших полиомиелитом. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 135—141.

13447. **Опыт** лечения ожоговой травмы у детей. — Здравоохранение Казахстана, 1972, № 7, с. 52—53. Авт.: З. А. Аханзарипов, А. К. Лопата, Э. Ф. Юшицын и др.

13448. **Организация** восстановительного лечения детей с остаточными явлениями полиомиелита в республиканском реабилитационном центре «Аксай». — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 181—184. Авт.: К. А. Пальгов, И. В. Вовнянко, Л. Н. Ким и др.

13449. **Особенности** реабилитации в условиях жаркого климата Узбекистана детей с последствиями полиомиелита. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 189—191. Авт.: Н. М. Шаматов, Б. М. Мирзимов, И. Х. Ишанходжаев, С. Пулатов.

13450. Отдаленные результаты санаторного лечения детей, перенесших паралитический полиомиелит. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 170—173. Авт.: Н. В. Шубин, Л. В. Жарикова, З. М. Землякова и др.

13451. Парфенов И. С., Панормова Н. В., Сугрובה Т. Е. Топографические исследования нормальных глаз детей. — Вестн. офтальмологии, 1972, № 4, с. 47—50. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

13452. Перли П. Д., Бирка Э. А. О влиянии грязевых аппликаций на кровообращение паретичных конечностей у больных [детей] с последствиями полиомиелита. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 495—499.

13453. Перфилова Н. Г., Владыкин С. Е. Переломы-вывихи Монтеджа у детей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 8, с. 61—62.

13454. Птичкина К. Г. Результаты оперативного лечения паралитической свисающей стопы у детей. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 286—290.

13455. Раннее выявление эпифизарных дисплазий. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 8, с. 4—10. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Волков, Г. П. Юкина, О. Л. Нечволодова, Е. М. Меерсон.

13456. Регенерация кости при удлинении конечности методом растяжения ростковых зон у детей с последствиями полиомиелита. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 273—275. Авт.: П. В. Завьялов, И. Т. Плаксин, В. П. Межов, В. М. Попов.

13457. Роль курортной терапии в реабилитации в Анапе детей с последствиями энцефалита. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 502—507. Авт.: М. С. Жуховицкий, Б. Е. Борисенко, О. Г. Борисова, Г. Т. Келейников.

13458. Седин Н. С., Булгакова Л. А. Опыт хирургического лечения контрактур плечевого сустава у [детей] больных с последствиями родового плечевого плексита. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 8, с. 28—32. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

13459. Семенова К. А. О роли превентивной терапии в общем комплексе восстановительной терапии при детском церебральном параличе. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 391—394.

13460. Сергеев В. М., Гвоздев Н. А. О некоторых особенностях гемодинамики малого круга кровообращения при хронических неспецифических заболеваниях легких у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 8, с. 74—81. Список лит.: 81 назв. Рез. на англ. яз.

13461. Слынько П. П., Резникова Е. И. Вегетативно-трофические расстройства на стороне поражения при спастических гемипарезах в клинике детского церебрального паралича. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 445—448.

13462. Споров О. А., Стольцер С. М., Мактаз И. П. Устройство для рентгенологического исследования детей раннего возраста. — Мед. техника, 1972, № 4, с. 50.

13463. Сравнительная характеристика методов удлинения конечности у детей на почве перенесенного полиомиелита. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 280—283. Авт.: П. В. Завьялов, И. Т. Плаксин, В. П. Межов, В. М. Попов.

13464. Сысоева И. М. Течение и исход эпидемического энцефалита у детей. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 39—42.

13465. Тайчер Г. С. Особенности клинико-физиологических показателей сердечно-сосудистой и вегетативной нервной системы у детей с церебральным параличом под влиянием комплексного санаторно-курортного лечения. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 541—544.

13466. Талько И. И., Рыбачук О. И., Крисяк А. П. Медицинская реабилитация больных с деформациями стоп после полиомиелита. [Оперативное лечение детей]. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 276—278.

13467. Трудовое обучение, как один из методов реабилитации при санаторно-курортном лечении больных [детей], страдающих параличом. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 545—549. Авт.: М. С. Жуховицкий, М. Е. Прянишникова, А. Е. Штеренгерц, К. С. Петрушин.

13468. Усманов Д. У. Некоторые показатели состояния реактивности у детей, больных дизентерией в сочетании с простейшими и гельминтозами. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 8, с. 52—54

13469. Федотова Р. Г. Отдаленные исходы оперативного удлинения укороченной нижней конечности у детей и подростков. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 8, с. 32—37. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

13470. Фищенко П. Я. Ленинградскому научно-исследовательскому детскому ортопедическому институту имени Г. И. Турнера — 40 лет. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 8, с. 1—3.

13471. Фрейдков В. И. Менинго-энцефалит при эпидемическом паротите у детей. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 93—96.

13472. Харченко В. С. Реабилитация детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата в Донецкой спец. школе-интернате. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 339—341.

Ходаков Н. Алкоголизм и потомство. — См. 13347.

13473. Цукер М. Б., Сыроечковская М. Е. Клинические синдромы и течение энтеровирусных энцефалитов у детей. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 9—12.

13474. Чамова Т. В., Кривенко В. М., Гуслиенко М. А. Реабилитация детей с последствиями полиомиелита в условиях специальной школы-интерната. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 345—348.

13475. Чепкая Л. М. Опыт организации реабилитации в системе социального обеспечения УССР больных детским церебральным параличом. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 479—483.

13476. Черфас М. Д. Влияние заднего спондилодеза на рост позвоночника у детей с паралитическим сколиозом. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 220—223.

13477. Черфас М. Д. Реабилитация в Саратове детей с церебральным спастическим параличом. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 400—403.

13478. Черфас М. Д., Семенов В. И. Деформирующий артроз голеностопного сустава и его профилактика при лечении паралитической косолапости у детей. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 294—297.

13479. Шайназаров Т. Ш. Изменения клеточного состава крови и характер течения гипотрофии у детей после переливания им обогащенной эритропоэтинами плазмы. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 3, с. 23—27.

13480. Шашурина В. Н. 10-летний опыт санаторного лечения детского церебрального паралича. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 483—486.

13481. Швед С. И. Длительное сдвигание резиной голени у ребенка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 109, № 8, с. 92—93.

13482. Штеренгерц А. Е., Катков В. Г., Анин Ю. Л. Оксигеметрические исследования у больных [детей] с паралитическими заболеваниями. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 317—321.

13483. Шухова Е. В., Бабина Л. М., Лагунов И. Б. К вопросу о реабилитации на бальнеологических курортах детей с церебральным параличом. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 522—524.

13484. Шухова Е. В., Маликова Т. А. Состояние медиации при детском церебральном параличе и изменение ее в процессе курортного лечения. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 516—522.

13485. Эдельштейн Э. А. Лечение невритов лицевого нерва у детей. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 83—84.

13486. Эйдинова М. Б., Сенько О. К., Бабенкова Р. Д. Значение работы по профилактике контрактур и деформаций конечностей для процесса восстановления движений у детей с церебральным параличом. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 441—445.

13487. Эффективность скарификации в уменьшении атрофии нижних конечностей у больных [детей] с последствиями полиомиелита. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1971, т. 15, с. 308—311. Авт.: М. С. Жуховицкий, В. Г. Катков, Н. К. Сидорова и др.

22.21 Военная медицина (общие работы). Военно-санитарное дело

13488. Некоторые вопросы научной организации труда личного состава медицинской службы. — Воен.-мед. журн., 1972, № 9, с. 13—15. Авт.: И. А. Шуба, М. Н. Аничков, А. П. Иванов, И. В. Вигдорчик.

22.22 Судебная медицина

13489. Тухтабаев Т., Икрамов Л. Т., Мирхайтов Т. Обнаружение метилнитрофоса при судебно-химических исследованиях. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 8, с. 60—63.

22.23 Космическая медицина (общие работы). Авиационная медицина (общие работы)

13490. Зильбергольц Л. М. О специфичности функциональной пробы с дозированной статической нагрузкой. [Врачебно-летная экспертиза]. — Воен.-мед. журн., 1972, № 9, с. 73—75. Список лит.: 5 назв.

13491. Шерман Д. Д. Особенности зрительно-моторной координации у парашютистов. [Врачебная экспертиза]. — Воен.-мед. журн., 1972, № 9, с. 70—72.

13492. **Иванов Е. М.** На страже здоровья моряков. — Журн., 1972, № 9, с. 7—10.

13493. **Исследование** некоторых показателей иммунологической реактивности организма. [Проблемы морской медицины]. — Воен.-мед. журн., 1972, № 9, с. 76—78. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. В. Филиппович, С. Ш. Уманский, Л. М. Загвоздкин и др.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

13494. **Батыров Х. А.** Анализ программных документов (положений) ДЮСШ (1934—1970 гг.) — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 9, с. 43—44. Список лит.: 15 назв.

13495. **Важины Зенон.** Возраст и спортивный результат. [Статья польск. специалиста из журн. «Спорт за рубежом», 1972, № 9]. — Физ. культура в школе, 1972, № 9, с. 45—47.

13496. **Валик Б.** Электронные помощники. [Приборы для контроля тренировок]. — Легкая атлетика, 1972, № 10, с. 22—23.

13497. **Васильев Ю.** Важная социальная проблема. [О I Всесоюз. науч.-практ. конф. по проблеме «Физическая культура и свободное время». Ленинград. Май 1972 г.] — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 9, с. 74—76.

13498. **Волков И. П., Деревенский В. М.** Лидерство как проблема спортивной науки и практики. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 9, с. 9—13.

13499. **Выдрин В. М.** Национальная по форме, социалистическая по содержанию. [О развитии физ. культуры и спорта в СССР]. — Физ. культура в школе, 1972, № 9, с. 4—5.

13500. **Галкин Ю. П., Трищенко В. В.** Об учете некоторых сторон студенческого спорта. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 9, с. 51—52.

13501. **Кусакин А. Н.** Изокинетические упражнения. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 9, с. 64—67.

13502. **Кучевский В. Б.** Спорт как совокупность общественных отношений. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 9, с. 5—8.

13503. **Лаптев А. П.** Профессионально-прикладная физическая подготовка в условиях современного производства. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 9, с. 57—59.

13504. **Матова М. А.** Психологическая диагностика уровня помехоустойчивости спортсменов. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 9, с. 25—30. Список лит.: 6 назв.

13505. **Мышко В. И., Красоткина А. В.** О физическом воспитании студентов. [К итогам II пленума научно-метод. совета по физ. воспитанию студентов. Москва. Апр. 1972 г.] — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 9, с. 73—74.

13506. **Пономарев Н. И.** К изучению категории «состояния спортсмена» в теории и методике физического воспитания. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 9, с. 63—64. Список лит.: 9 назв.

13507. **Чоговалдзе А. В., Африканов Л. А.** Улучшить разработку школьных и вузовских программ по физическому воспитанию на основе нового комплекса ГТО. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 9, с. 52—56.

23.2 Спорт. Спортивные игры

13508. Алмазов Борис. Прощайте и здравствуйте, лошади! [О развитии конного спорта в Ленинграде]. — Аврора, 1972, № 7, с. 73—76.

13509. Борзов Валерий. На олимпийской дорожке. [Статья двухкратного олимпийского чемпиона]. — Огонек, 1972, № 43, с. 22—24.

13510. Герчиков А. С. «Дружба» раздает медали. [О турнире юных легкоатлетов соц. стран. Будапешт. 1972. Беседа с зам. пред. федерации легкой атлетики СССР А. С. Герчиковым. Записал И. Образцов]. — Легкая атлетика, 1972, № 10, с. 14—16.

13511. Гринев В. Т. Некоторые особенности гребка при плавании способом кроль. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 9, с. 20—22. Список лит.: 7 назв.

13512. Железняк Ю. Перед соревнованиями. Учеб.-тренировочный сбор для юных волейболистов [дет.-юношеской спорт. школы]. — Физ. культура в школе, 1972, № 9, с. 34—36.

13513. Звездин В., Ивочкин В. Скорость — важный компонент нагрузки [бегуна]. — Легкая атлетика, 1972, № 10, с. 21—22.

13514. Иванов К. М., Манина Т. И. О расширении технических возможностей в опорных прыжках. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 9, с. 22—25. Список лит.: 7 назв.

13515. Кларк Рональд. Кларк о тренировке. [Советы австрал. стайера. По материалам амер. журн. «Трэк тэкник»]. — Легкая атлетика, 1972, № 10, с. 32—33.

13516. Клыков В. А. Там, где плавился асфальт. [О легкоатлет. матче сборных команд юниоров СССР — США. г. Сакраменто (США). Июль 1972 г. Беседа с зам. пред. спорткомитета Москвы В. А. Клыковым. Записал М. Хавжу]. — Легкая атлетика, 1972, № 10, с. 14—17.

13517. Коваль В. Наша олимпийская победа. [К итогам XX Олимпийских игр в Мюнхене]. — Легкая атлетика, 1972, № 10, с. 1.

13518. Лейкин А. «Родной дом» летнего хоккея. [О развитии травяного хоккея в Индии]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 10, с. 52—53. Рез. на англ. яз., Прил., с. 4.

13519. Нехаевский В. Л., Нехаевский Ю. Л. Методика регистрации усилий в воднолыжном спорте. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 9, с. 69—72.

13520. Попов В. Ф., Михайлов В. В., Сергиенко В. Б. Скорость, темп и длина шагов в беге на 400 метров. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 9, с. 15—20. Список лит.: 7 назв.

Туристские карты и схемы должны быть наглядными и красочными. — См. 11318.

13521. Функциональная характеристика высококвалифицированных гребцов при работе на дистанции на разных этапах подготовки. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 9, с. 35—38. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. П. Еременко, В. П. Бродов, В. Ф. Каверин и др.

13522. Чернов Евгений. Пример лидера. [О спринтере Х. Рахманове]. — Легкая атлетика, 1972, № 10, с. 18 с портр.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

13523. Дарбанов Д. Р., Лубсанов Д. Д. Вопросы методологии и методики изучения системы массовой информации. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1972, вып. 17, с. 32—44.

13524. **Некоторые** проблемы изучения эффективности средств массовой пропаганды в Бурятии. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1972, вып. 17, с. 45—67. Авт.: Д. Д. Лубсанов, Г. И. Балханов, Е. А. Голубев, Э. О. Добоцова.

24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

13525. **Клепикова М., Мельникова В.** Используем опыт выпускников. [Преподавание курса «Организация и методика клубной работы» в Арханг. культ.-просвет. училище]. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 9, с. 30—32.

13526. **Колесова А.** Клуб и научно-техническая пропаганда. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 9, с. 35—38.

13527. **Пимкина А.** Почему специалисты не уезжают из села... [О культ.-просветработниках Вязников. р-на Владимир. обл. С послесл. ред.] — Культ.-просвет. работа, 1972, № 9, с. 12—18.

13528. **Якушева В.** Культурный центр колхоза. [О работе Рождествен. сельск. Дома культуры. Ленингр. обл.] — Культ.-просвет. работа, 1972, № 9, с. 8—9.

24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

13529. **Голубев Е. А., Митыпов Ц. Ц.** Радио и его аудитория. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1972, вып. 17, с. 110—126.

13530. **Сорокин Г.** Телевидение и радиовещание в юбилейном году. — Радио, 1972, № 9, с. 3—4.

13531. **Шилова Л. Ф.** Творческий портрет на телеэкране. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1972, № 2, с. 71—75.

24.9.1 Образование в СССР

24.9.13 Общеобразовательная школа

13532. **Белкин А.** Педагогический почерк. [О творч. инициативе учителя]. — Воспитание школьников, 1972, № 5, с. 46—50.

13533. **Долгова В.** На соседней улице — церковь. [Об атеист. воспитании школьников]. — Воспитание школьников, 1972, № 5, с. 56—57.

13534. **Ермаков В., Устинова В.** Устав средней общеобразовательной школы как правовая основа воспитания несовершеннолетних. — Воспитание школьников, 1972, № 5, с. 22—28.

13535. **Марьенко И., Монахов Н.** «Примерное содержание воспитания школьников» и планирование работы классного руководителя. — Воспитание школьников, 1972, № 5, с. 32—34.

13536. **Михайлова В.** Старшеклассники. [О нравств. воспитании]. — Воспитание школьников, 1972, № 5, с. 51—55.

13537. **Паначин Ф.** Новый этап развития средней общеобразовательной школы. — Воспитание школьников, 1972, № 5, с. 2—7.

13538. **Поташник М.** В тесном содружестве с комсомольцами-старшеклассниками. [О пед. такте учителя в работе с комсомольцами]. — Воспитание школьников, 1972, № 5, с. 40—44.

13539. **Рипа М. Д., Кондрашова Н. М.** Круг спортивных интересов школьников. — Теория и практика физ. культуры, 1972, № 9, с. 45—46.

13540. Сахаров В. Кабинет профориентации. [43-я школа г. Кирова]. — Воспитание школьников, 1972, № 5, с. 44—45.

13541. Станкин М. Физическая культура и успеваемость [школьников]. — Физ. культура в школе, 1972, № 9, с. 8—10.

13542. Щуркова Н. Сам себе главный судья. Об элементарной школе самовоспитания [школьников]. — Физ. культура в школе, 1972, № 9, с. 22—23.

13543. Яковлева Н., Ивченко А. Антиалкогольная пропаганда в школе. — Воспитание школьников, 1972, № 5, с. 29—31.

24.9.131 Методика преподавания

13544. Антонова Т. Н. Школьный коллектив физической культуры и комплекс ГТО. — Физ. культура в школе, 1972, № 9, с. 28—30.

13545. Барагунов М. Х. Практическое изучение грамматических форм русского языка в подготовительном классе [кабардинских школ]. — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 5, с. 50—55.

13546. Баранов К. М. Обучая прыжку в длину с разбега. — Физ. культура в школе, 1972, № 9, с. 21—22.

13547. Богословский В. П., Кузнецова З. И. Оценка успеваемости по предмету «Физическая культура». — Физ. культура в школе, 1972, № 9, с. 11.

13548. Бурденко И. Для вводной части. Комплексы упражнений с гимнаст. канатом для учеников VII—X кл. — Физ. культура в школе, 1972, № 9, с. 19.

13549. Васильева И. Г. Некоторые вопросы, связанные с адаптацией учебных текстов. [В помощь учителю]. — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 5, с. 17—25.

13550. Готовясь к работе во II четверти. [Примерный план. Из цикла «Советы начинающему учителю»]. — Физ. культура в школе, 1972, № 9, с. 12—13.

13551. Емельченко И. Р. Один из первых советских методистов русского языка в казахской школе. [Памяти М. О. Ауэзова. 1897—1961]. — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 5, с. 39—41.

13552. Есбаева Р. Х. Работа по синтаксису с будущими учителями русского языка. [Из опыта кафедры методики преподавания рус. яз. Караганд. пед. ин-та]. — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 5, с. 79—82.

13553. Жедек П. С., Черняк Л. М. О возможностях сознательного усвоения орфоэпических норм русского языка учащимися украинской школы. — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 5, с. 68—72.

13554. Инфантьев Б. Ф. Повторяемость лексико-грамматического материала в учебниках и прочность его усвоения. — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 5, с. 25—31.

13555. Казакова К. А. Упражнения в составлении предложений как средство активизации изучаемого языкового материала. — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 5, с. 58—64.

13556. Ланицкая С. М. На методическом объединении [учителей физкультуры]. — Физ. культура в школе, 1972, № 9, с. 20—21.

13557. Логвинова Л. В. К вопросу о взаимодействии урока и внеурочной деятельности учащихся. — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 5, с. 55—58.

13558. Помощь преподавателям общественных дисциплин. [О работе науч.-метод. объединений по повышению квалификации преподавателей сред. спец. учеб. заведений. Статьи:] В. П. Запольский; О. Аписитс; Л. Уланов. — Сред. спец. образование, 1972, № 9, с. 37—40.

13559. **Самсонова Р. Г.** Проведение письма по памяти в I—VI классах [нерусской школы]. — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 5, с. 74—75.

13560. **Сквородников А. П.** Об усеченных предложениях. [В помощь учителю]. — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 5, с. 86—90.

13561. **Снетова Г. П.** Работа над паронимами. — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 5, с. 31—38.

13562. **Соколовская К. А.** Употребление видов глагола в прошедшем, будущем времени и в инфинитиве. Повторение. 3-й этап. — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 5, с. 42—49.

13563. **Шварцман А. Е.** Об обучении стойкам и перевороту в сторону. — Физ. культура в школе, 1972, № 9, с. 14—15.

13564. **Шпринц Д. Б.** О развитии двигательных качеств у юношей. — Физ. культура в школе, 1972, № 9, с. 15—18.

13565. **Щербаков Р. Н.** Элементы истории на уроках физики. — Сред. спец. образование, 1972, № 9, с. 28—29.

13566. **Яковлевене-Матецкене Д.** Учебный комплекс по иностранным языкам. [Вильнюс. строит. техникум]. — Сред. спец. образование, 1972, № 9, с. 23—26.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

13567. **Андреев Владимир.** Первые старты. [О XII Всесоюз. спартакиаде школьников. Киев. 1972]. — Легкая атлетика, 1972, № 10, с. 27—28.

13568. **Анриенко В.** Воспитание — дело всенародное. [Организация внешкольной воспитат. работы в г. Салавате. Башк. АССР]. — Воспитание школьников, 1972, № 5, с. 75—77.

13569. **Анушкевичус Л.** Примеры великого братства. [О красных следопытах Симнас. школы-интерната. ЛитССР]. — Воспитание школьников, 1972, № 5, с. 16—19.

13570. **Бакулин Г. И.** По системе с дублерами. [Организация внекл. работы по физ. воспитанию в Ижмор. сред. школе. Кемеров. обл.] — Физкультура в школе, 1972, № 9, с. 47—48.

13571. **Грезева Р.** Богатейший источник коммунистического воспитания. [Изучение материалов XXIV съезда КПСС. Из опыта внекл. работы в 6-й школе Ульяновска]. — Воспитание школьников, 1972, № 5, с. 13.

13572. **Гугин А. А.** Туристская работа с малышами. [I—III кл.] — Физ. культура в школе, 1972, № 9, с. 37—38.

13573. **Козлов А. В.** На старте Всесоюзное [пионерское] легкоатлетическое четырехборье «Дружба». — Физ. культура в школе, 1972, № 9, с. 24—27.

13574. **Коротков И. М.** По жребию. [О проведении смотров-конкурсов по выполнению школьной программы по физкультуре в гор. и сельск. школах Кабард.-Балкар. АССР]. — Физ. культура в школе, 1972, № 9, с. 32—33.

13575. **Кужелев А.** Знакомьтесь — волжские затейники! [О работе дет. сектора Дворца культуры Волж. ГЭС им. Ленина г. Жигулевска. Куйбышев. обл.] — Воспитание школьников, 1972, № 5, с. 80—83.

13576. **Мартемьянова З., Головкина Н.** Дети рисуют на асфальте. [О конкурсе дет. рисунков, посвящ. 50-летию образования СССР. Ярославль. 1972. С послесл. Р. А. Быкова]. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 9, с. 27—29.

13577. **Петрова К., Олевская И.** Школьники приобщаются к народному творчеству. [О дет. кружке декоративно-прикл. искусства Дворца культуры им. Горького. Ленинград]. — Воспитание школьников, 1972, № 5, с. 78—79.

13578. Районные и городские школьные [спортивные соревнования].
Статья:] Л. В. Геркан. Разнообразно и без перегрузки. — И. М. Хайнц
А как же «2+2»? — М. Г. Мchedlishvili. Работать со всеми детьми
Физ. культура в школе, 1972, № 9, с. 38—41.

13579. Слущкая Р. Готовимся к юбилею. [Из опыта внекл. ра-
боты по подгот. к 50-летию образования СССР. 35-я школа Москвы]. —
Воспитание школьников, 1972, № 5, с. 14—15.

13580. Фельдман В. «От детского клуба к палубе корабля». [О клу-
бе юных моряков «Бригантина» при Доме культуры г. Электросталь.
Моск. обл.] — Воспитание школьников, 1972, № 5, с. 85—87.

24.9.15 Среднее специальное образование

13581. Айманов К. Техникумы и училища Казахстана в юбилейном го-
ду. [О подгот. к 50-летию образования СССР]. — Сред. спец. образова-
ние, 1972, № 9, с. 2—4.

13582. Акулич А. И. Самостоятельная работа учащихся [техникума]. —
Сред. спец. образование, 1972, № 9, с. 27—28.

13583. Балалыкин В. А., Новиков И. Д. Преподаватели Татарии совер-
шенствуют свое мастерство. [О метод. работе Казан. базового авиац. тех-
никума]. — Сред. спец. образование, 1972, № 9, с. 33—36.

13584. Бутырин А. А., Жорник В. М. Кадры для сахарных заводов.
[Краснодар. техникум сахарной пром-сти]. — Сахарная пром-сть, 1972,
№ 10, с. 16—19.

13585. Вайсбурд Ф. И. Некоторые особенности применения проблем-
ного обучения в техникуме. — Сред. спец. образование, 1972, № 9,
с. 19—22.

13586. Гусиков Н. А. Военно-патриотическая работа в юбилейном го-
ду. [Брест. техникум ж.-д. транспорта]. — Сред. спец. образование, 1972,
№ 9, с. 13.

13587. Евдокименко В. Педагогические пятницы. [Из опыта внекл.
работы Чит. обл. культ.-просвет. училища]. — Культ.-просвет. работа, 1972,
№ 9, с. 32—34.

13588. Никитин В. М. Горьковскому речному училищу им. И. П. Ку-
либина — 100 лет. — Сред. спец. образование, 1972, № 9, с. 45—47.

13589. Осипов В. Главное — улучшение учебного процесса [кинготор-
говых техникумов. По поводу статьи С. Лившица «Не пора ли пересмот-
реть программы?» в журн. «Книжная торговля», 1972, № 4]. — Книжная
торговля, 1972, № 9, с. 29.

13590. Свиридов А. Н. Лаборант техникума. — Сред. спец. образова-
ние, 1972, № 9, с. 17—18.

13591. Соловьев В. М. Алма-Атинский строительный [техникум]. —
Сред. спец. образование, 1972, № 9, с. 8—11.

13592. Стрелков С. Е. Ощущение, восприятие, внимание в учебном
процессе. — Сред. спец. образование, 1972, № 9, с. 48—50.

13593. Ткаченко А. С. О профессиональной ориентации учащейся мо-
лодежи. [Из опыта Нижнетагильск. мед. училища]. — Сред. спец. обра-
зование, 1972, № 9, с. 14—16.

24.9.16 Высшее образование

13594. Абрамов К. Новое на библиотечных факультетах [институтов
культуры]. — Библиотекарь, 1972, № 10, с. 60—61.

13595. Зазерский Е. Самое важное и трудное. (К вопросу о подгот.
кадров культ.-просветработников). [Из опыта Ленингр. ин-та культуры
им. Крупской]. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 9, с. 2—7.

24.9.18 Семейное воспитание

13597. Дружинин И. Дети в мире вещей. [О нравств. воспитании школьников в семье]. — Воспитание школьников, 1972, № 5, с. 58—59.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.2 Языкознание

13598. Беляева Т. М. О роли основ в суффиксации. (На материале англ. яз.) — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 14. История, яз., лит., вып. 3, с. 138—145. Рез. на англ. яз.

13599. Блягоз З. У. Изучение фразеологии русского языка в национальных группах педвузов. — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 5, с. 72—74.

13600. Борисова Л. Н., Кованова Т. Ф. Об отборе английских глагольных форм для студентов-физиков и математиков. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1972, № 2, с. 59—61.

13601. Вайман А. А. О связи протоэламской письменности с протошумерской. — Вестн. древней истории, 1972, № 3, с. 124—133. Рез. на англ. яз.

13602. Гюлумянц К. М. К вопросу о переводе польских фразеологизмов на русский язык. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1972, № 2, с. 49—52. Список лит.: 6 назв.

13603. Дорошенко М. Н. О функциях частицы *же* (*жэ*) в русском и белорусском языках. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1972, № 2, с. 53—59.

13604. Карабань И. А. Об основе слова. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1972, № 2, с. 43—49.

13605. Мухамеджанов Р. Синтаксические сочетания или личные формы глагола? [К изучению яз. урду и хинди]. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 404, с. 17—24. Список лит.: 10 назв.

13606. Мухамеджанова В. А., Мухамеджанов Р. О категории залога. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 404, с. 35—45. Список лит.: 12 назв.

13607. Мухамедова З. Б. Некоторые тюркские заимствования русской лексики и отражение их в туркменских словарях. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1972, № 4, с. 71—78. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

13608. Неверова Н. В. Стилиевая дифференциация частиц. Опыт стат. исследования. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1972, № 2, с. 61—63.

13609. Новиков Л. А. Лексикология русского языка, ее основные понятия и категории. Статья 1. — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 5, с. 5—16.

13610. Стороженко Н. Я. Профессиональная направленность на занятиях по практическому курсу русского языка. [Тарт. гос. ун-т]. — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 5, с. 76—79.

13611. **Филин Ф. П. В. И. Даль и русская культура.** [Из истории создания «Толкового словаря живого великорусского языка»]. К 100-летию со дня смерти В. И. Даля. — Вестн. АН СССР, 1972, № 9, с. 104—108 с портр.

13612. **Халмурзаев Т.** Урду в современной Индии. (Некоторые проблемы). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 404, с. 46—51. Список лит.: 11 назв.

13613. **Ханпира Э. И.** Мог ли Фамусов сказать «куды»? [К вопросам изучения норм лит. рус. яз.] — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 5, с. 83—86.

13614. **Цыганова К. Л.** Присоединение неполных двусоставных предложений в современном сербохорватском языке. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 14. История, яз., лит., вып. 3, с. 122—129. Рез. на англ. яз.

13615. **Черникова С. А.** Простые и сложные причастия урду в функции предикативного члена именного сказуемого. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 404, с. 25—34. Список лит.: 6 назв.

13616. **Чернякевич Н. П.** Из лексики говора села Ровбицк Пружанского района Брестской области. 3. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1972, № 2, с. 68—70. 1: № 1, 1971.

13617. **Шаматов А. Н.** Изучение проблемы тюрко-индийских языковых контактов в работах тюркологов Пакистана. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 404, с. 52—60.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

О литературно-художественной критике. [Излож. постановления ЦК КПСС]. — См. 10471.

13618. **Андреев Юрий.** Искать истину. Заметки о молодой ленингр. прозе. — Аврора, 1972, № 7, с. 63—65.

13619. **Аскарров Тендик.** Высокое призвание критики. [О соврем. кирг. лит. критике]. — Лит. Киргизстан, 1972, № 3, с. 69—94.

13620. **Балданов С. Ж.** Искания прозы. [О становлении бурят. нац. литературы]. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1972, вып. 16, с. 3—22.

13621. **Батурина Татьяна.** Возделывать сад. [К 70-летию со дня рождения писателя К. Г. Черного]. — Ставрополье, 1972, № 3, с. 65—67 с портр.

13622. **Вантенков И. П.** Внутренний монолог и «поток сознания» в рассказах И. А. Бунина. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1972, № 2, с. 14—18.

13623. **Вечтомова Елена.** «Радуга». [О лит. объединении Фрунз. р-на Ленинграда]. — Аврора, 1972, № 7, с. 24—26.

13624. **Всегда в строю.** К 80-летию со дня рождения [поэта] А. С. Гулева. — Лит. Осетия, 1972, № 40, с. 99—102.

13625. **Гордин Яков.** Михайловское — поэзия и заботы. [О Музее-усадьбе А. С. Пушкина]. — Аврора, 1972, № 7, с. 66—69.

13626. **Горис А.** Художник и время. Заметки о некоторых актуальных вопросах развития латыш. литературы и искусства. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 9, с. 50—55.

Грицай М. С. Г. С. Сковорода. К 250-летию со дня рождения [укр. философа и поэта]. — См. 10402.

13627. **Джикаев Шамиль.** Поэт и гражданин. К 90-летию со дня рождения Ц. Гадиева. — Лит. Осетия, 1972, № 40, с. 92—98 с портр. Перед текстом авт. ошибочно: Шаимль Джикаев.

13628. **Дугар-Нимаев Ц.-А.** Литературные термины в словаре Р. Номтоева. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1972, вып. 16, с. 190—196.
13629. **Дуцицкая И.** Вечный источник. [Ленинская тема в творчестве М. С. Шагинян]. — Книжная торговля, 1972, № 9, с. 34 с портр. Авт. указан в примеч. ред.
- Емельченко И. Р.** Один из первых советских методистов русского языка в казахской школе. [Памяти М. О. Ауэзова]. — См. 13551.
13630. **Забадаев С. Т.** На пороге жизни. (Заметки о молодом герое бурят. повести). — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1972, вып. 16, с. 100—115.
13631. **Забадаев С. Т.** Поиски героя времени [в бурятской литературе 40-х — 50-х гг.] — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1972, вып. 16, с. 90—99.
13632. **Ищенко И. Т.** Гротеск и пародия в «Истории одного города» М. Е. Салтыкова-Щедрина. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1972, № 2, с. 22—27.
13633. **Капиева Наталья.** Глубокие корни. [О творчестве писателя А. П. Бибука]. — Ставрополье, 1972, № 3, с. 63—65 с портр.
13634. **Каррыев Б. А.** Махтумкули и Навои. [Докл. на Всесоюз. конф., посвящ. творчеству А. Навои. Февр. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия обществ. наук, 1972, № 4, с. 63—70. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
13635. **Ким И. А.** Дамба Дашинимаев. [О творчестве бурят. поэта]. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1972, вып. 16, с. 70—89.
13636. **Кодзати А.** Гордая встреча с судьбой. [О творчестве поэтов М. Кочисова и Х. Калоева]. — Лит. Осетия, 1972, № 40, с. 41—45.
13637. **Копейкина Нина.** Счастливый мир детства. [О творчестве писателя А. И. Петрушенко]. — Ставрополье, 1972, № 3, с. 74—77.
13638. **Кружков Ник.** Один из двух. К 75-летию со дня рождения И. Ильфа. — Огонек, 1972, № 42, с. 7 с портр.
13639. **Лиоренцевич Т. В.** Лафонтен и французское вольнодумство второй половины XVII века. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 14. История, яз., лит., вып. 3, с. 96—103. Рез. на англ. яз.
13640. **Лобикова Н.** «Памятник» Пушкина и «Завещание» Саади. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 10, с. 42—43.
- Максимов А. А.** Первые советские литературные газеты. — См. 13825.
13641. **Марзоев Сергей.** Талант, отданный людям. К 100-летию со дня рождения [писателя] А. Коцюева. — Лит. Осетия, 1972, № 40, с. 82—91.
13642. **Маслова А.** Народы Дальнего Востока в творчестве русских советских писателей. — Дальний Восток, 1972, № 9, с. 136—140.
13643. **Многогранный талант.** К 60-летию со дня рождения [писателя] Т. Сыдыкбекова. — Лиг. Киргизстан, 1972, № 3, с. 96—99.
13644. **Найдаков В. Ц.** Даширабдан Батожабай. [О творчестве писателя]. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1972, вып. 16, с. 23—51.
13645. **Отображать жизнь во всем ее многообразии.** V съезд писателей Сев. Осетии. [Обзор работы]. — Лит. Осетия, 1972, № 40, с. 64—81.
13646. **Пинуева Е. О.** Монгольские списки «Гэсэра» рукописного отдела БИОН БФ СО АН СССР. [О бурят. нар. эпосе]. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1972, вып. 16, с. 177—184.
13647. **Потолков Ю. В.** От очерка к роману. [О творчестве писателя В. А. Кочегова. К 60-летию со дня рождения]. — Вестн. Белорус. ун-та, Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1972, № 2, с. 18—22.

13648. **Поцепня Д. М.** О словесном воплощении художественной идеи. (По прозе А. Блока). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 14. История, яз., лит., вып. 3, с. 114—121. Рез. на англ. яз.

13649. **Рыбаков Б. А.** Кто же автор «Слова о полку Игореве»? — Наука и жизнь, 1972, № 10, с. 51—57.

13650. **Серебряков А. С.** Процесс формирования великой дружбы народов в современной бурятской литературе. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1972, вып. 16, с. 52—69.

13651. **Смирнова Е.** Бессмертная как народ. (К 130-летию со дня выхода в свет поэмы Н. В. Гоголя «Мертвые души»). — Волга, 1972, № 9, с. 155—160.

13652. **Соколов А. Б.** О монголо-бурятских «обрамленных повестях». — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1972, вып. 16, с. 128—157.

Татаринцев А. «Семейный совет» Радищевых. — См. 10401а.

Трушкин Василий. Из пламени и света рожденное слово. [Обзор изд. серии «Поэты огненных лет», выпущ. Вост.-Сиб. книжным изд-вом]. — См. 13829.

13653. **Туденов Г. О.** «Легенда о Бальжин-хатун» — один из первых памятников дореволюционной художественной бурятской литературы. [С публикацией списка легенды на бурят. и рус. яз.] — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1972, вып. 16, с. 158—176.

13654. **Уланов Э. А.** Поиск смысла жизни. (Образы братьев Родионовых в романе И. Калашникова «Разрыв-трава»). — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1972, вып. 16, с. 116—127.

13655. **Фоменко Лидия.** Свершения и ожидания. [О творчестве писателя Н. М. Почивалина]. — Волга, 1972, № 9, с. 161—172.

13656. **Чернов Н.** Проверьте свои архивы. Неизвестное письмо И. С. Тургенева и его история. [С публикацией текста письма Е. Ф. Шнейдеру от 21 апр. 1879 г.] — Огонек, 1972, № 43, с. 25.

13657. **Шаматов А. Н.** К вопросу о подлинности произведений Амира Хусро Дехлеви на хиндуви. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 404, с. 5—16.

13658. **Шевченко Л. И.** Топические черты греческого романа в «Вавилонской повести» Ямвлиха. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 14. История, яз., лит., вып. 3, с. 104—113. Рез. на англ. яз.

13659. **Шошин Владислав.** Советская поэзия в литературоведении ФРГ. — Волга, 1972, № 9, с. 173—178.

13660. **Яковлева Н. С.** Азиз Несин — выдающийся представитель прогрессивной литературы современной Турции. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 14. История, яз., лит., вып. 3, с. 87—95. Рез. на англ. яз.

25.3.2 Фольклористика

13661. **Путилов Б. Н.** Методологические вопросы сравнительно-исторического изучения фольклора. — Вестн. АН СССР, 1972, № 9, с. 55—59. Библиогр. ссылки в тексте.

13662. **Элиасов Л. Е.** Опыт социологического исследования фольклорного репертуара. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1972, вып. 17, с. 188—197.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

13663. **Алдан-Семенов Андрей Игнатьевич.** Красные и белые. Роман. Кн. 2. — Дальний Восток, 1972, № 9, с. 35—76. Продолж. Начало: № 3. Кн. 1: № 11, 1969.

13664. **Алексеев Владимир.** «Спасибо тебе, родная...» — «Мы с тобой уходим из круга...» — «А сердце у меня...» — «Любовь уходит...» [Стихи]. — Аврора, 1972, № 7, с. 15.

13665. **Антокольский Павел.** Не люблю. — Театральный разъезд. — Все как было. — Это не конец. [Стихи]. — Аврора, 1972, № 7, с. 4.

13666. **Асеева Любовь.** Старик. Повесть. — Волга, 1972, № 9, с. 7—65.

13667. **Бадашкин Александр.** «Облака плывут все время...» Стихи. — Волга, 1972, № 9, с. 111.

13668. **Батчаев Мусса.** На закате. Новелла. — Ставрополье, 1972, № 3, с. 54—56.

13669. **Бочарников Василий.** Теплая земля. Рассказы: Гимн. — Луг. — «Дождик, дождик, пуще!» — Рыжики. — Пропажа в лесу. — Голубая поляна. — Сражение: зима — весна. — Теплая земля. Ил.: С. Катин. — Аврора, 1972, № 2, с. 44—46.

13670. **Бызов Борис.** «Весенний гром, веселый гром...» — «Вспыхивал ярче огня...» — Богатырь Илья. [Стихи]. — Волга, 1972, № 9, с. 70—71.

13671. **Грин Матвей.** Трудовая минута. Эстрадный монолог. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 9, с. 45—46.

13672. **Гумилевский Лев Иванович.** Провозвестник. [Журн. вариант книги о жизни и деятельности металлурга Д. К. Чернова. 1839—1921]. — Наука и жизнь, 1972, № 10, с. 69—75. Продолж. Начало: № 8.

13673. **Дроздов Илья.** Лебеди. — Духовые оркестры. [Стихи]. — Дальний Восток, 1972, № 9, с. 29.

13674. **Дроздов Сергей.** Предгрозые. Глава из романа [«Ждать больше нельзя». Напеч. с сокр.] — Ставрополье, 1972, № 3, с. 3—29.

13675. **Зверев Алексей.** Весна. Рассказ. — Сибирь, 1972, № 3, с. 20—34.

13676. **Зубов Владимир.** Симфония. Стихи. — Аврора, 1972, № 7, с. 27.

13677. **Ильичев Анатолий.** «Две тропинки светлые, как воздух...» — «Ах, метель, метель, метель...» — «Осенью в деревне как на ярмарке...» [Стихи]. — Волга, 1972, № 9, с. 109—111.

13678. **Кадкин Олег.** Потаенное судно Ефима Никонова. Стихи. — Аврора, 1972, № 7, с. 25—27.

13679. **Карпов Евгений.** Крутогорье. Ставроп. были. — Ставрополье, 1972, № 3, с. 38—51.

13680. **Кашпуров Иван.** Бочарова школа. — Овсы. — Галине Марактановой. [Стихи]. — Ставрополье, 1972, № 3, с. 52—53.

13681. **Кашук Юрий.** Сегодня. — «Цените тех, кто с нами рядом...» — «Все, что было, и все, что проходит...» — «Лето красное...» — «И что мне знать, в чьей стороне...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1972, № 9, с. 30—31.

13682. **Кольцов Виктор.** «Вышел словно из сказки...» — «Я запомнил эту землю голой...» — Человек. [Стихи]. — Дальний Восток, 1972, № 9, с. 32—33.

13683. **Кольцов Георгий.** Забайкалье. — Ночью у могилы неизвестного солдата. [Стихи]. — Сибирь, 1972, № 3, с. 34.

13684. **Кузнецов Вячеслав.** Колокольня. Стихи. — Волга, 1972, № 9, с. 69.

13685. **Кузьмичев Николай.** Золотое кольцо. Повесть. — Лит. Киргизстан, 1972, № 3, с. 100—122. Продолж. следует.

13686. **Лелекова Зоя.** Эстония. Стихи. — Аврора, 1972, № 7, с. 27.

13687. **Лоншаков Георгий.** Лесное озеро. Рассказ. — Дальний Восток, 1972, № 9, с. 14—28.

13688. **Малохаткин Иван.** «Клинопись еловая глуха...» — «Крепкий парень, ладный...» — «Я люблю тебя...» — «Утренний свет осыпался...» [Стихи]. — Волга, 1972, № 9, с. 67—68.
13689. **Маслов Олег.** «Синевою до краев...» Стихи. — Волга, 1972, № 9, с. 109.
13690. **Мойбродская Виктория.** Сцены станичной жизни. Из очерков о Забайкальск. старине. — Дальний Восток, 1972, № 9, с. 77—82.
13691. **Мосинцев Александр.** День рождения. — «Как протяжно деревья шумят...» [Стихи]. — Ставрополье, 1972, № 3, с. 53.
13692. **Оболенцев Юрий.** Купель. — Будни. [Стихи]. — Аврора, 1972, № 7, с. 23—24.
13693. **Петров Петр.** На тот берег. Рассказ. [С предисл. К. Седых]. — Сибирь, 1972, № 3, с. 3—17.
13694. **Петрушевская Людмила.** Два рассказа: 1. Рассказчица. — 2. История Клариссы. — Аврора, 1972, № 7, с. 10—15.
13695. **Реутский Петр.** Новые стихи: Откровение. — Поединок. — Танины стихи. — «Когда душа тоску почует...» — Рождение. — Сибирь, 1972, № 3, с. 18—19.
13696. **Романов Андрей.** «Лежит в пустыне...» Стихи. — Аврора, 1972, № 7, с. 27.
13697. **Соболев Владимир.** «В глазах от яркости рябит...» — Гуси. — Отбивают косы. [Стихи]. — Аврора, 1972, № 7, с. 69.
13698. **Соломатов Виктор.** «Что нужно мне, когда я одинок?...» — «В тундре весной запахло...» — Баллада о доброте. [Стихи]. — Дальний Восток, 1972, № 9, с. 33—34.
13699. **Солоухин Владимир.** Трава. [Главы из одноим. худож.-публицист. книги]. — Наука и жизнь, 1972, № 10, с. 97—113. Продолж. Начало: № 9.
13700. **Стругацкий Аркадий, Стругацкий Борис.** Пикник на обочине. Фантаст. повесть. [Ил.: Г. Ковенчук; Ш. Клаич]. — Аврора, 1972, № 7, с. 28—43. Продолж. следует.
13701. **Триус Ирина.** Пять записей в общей тетради. [Заметки писателя] Ил.: И. Михайлин. — Огонек, 1972, № 43, с. 14—15.
13702. **Фидарова Изета.** Про солнечного зайчика. [Короткий рассказ]. — Лит. Осетия, 1972, № 40, с. 63.
13703. **Хазин Александр.** Все нормально. Рассказ. Ил.: А. Худяков. — Аврора, 1972, № 7, с. 5—9.
13704. **Храпова Лариса.** Слово имеет наша землячка... Отрывок из романа [«Одна из Анн»]. — Лит. Осетия, 1972, № 40, с. 29—39.
13705. **Швецов Вадим.** Ивашка Бурлак и поручик Лопухин. — Пыльные бури. — Последние строки Сахарова. Главы из повести. — Ставрополье, 1972, № 3, с. 30—37.
13706. **Шумаров Георгий.** Тихие Галины игрушки. Рассказ. — Ставрополье, 1972, № 3, с. 57—59.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

13707. **Алиева Фазу.** Трудный хлеб. [Очерк авар. писательницы]. — Огонек, 1972, № 43, с. 6—8.

13708. **Бровка Петрусь.** Присяга сердца. Стихи. Пер. с белорус.: Я. Хелемский. — Лит. Киргизстан, 1972, № 3, с. 5.

13709. Гагиев Борис. Сумей осилить новую ступень. Стихи [осет. поэта:] Труд. — Моя мечта. — «Стынет месяц на щеке Казбека...» — «О чем они грустят...» — «Мне на утес глядеть не наглядеться...» — Лит. Осетия, 1972, № 40, с. 61—62.

13710. Дариенко Петря. В солдатском строю... Стихи. Пер. с молд.: С. Смирнов. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 9, с. 43—44.

13711. Дариенко Петря. Молдовеняска. Стихи. Пер. с молд.: С. Смирнов. — Лит. Киргизстан, 1972, № 3, с. 7.

13712. Джатиев Тотырбек. Возмездие. Главы из докум. повести. [О проведении белорус. партизанами операции по ликвидации рейхскомиссара фон Кубе. 1943 г. С примеч. ред.]. Пер.: Ю. Саенко. — Лит. Осетия, 1972, № 40, с. 6—22.

13713. Джусуев Сооронбай. Поэма о матери и комузе. Стихи. Авториз. пер. с кирг.: С. Фиксин. — Лит. Киргизстан, 1972, № 3, с. 11—17.

13714. Зарудный Микола. Извините, мы без грима. Почти невероятная история в 2 д., случившаяся в одном из театров. Авториз. пер. с укр.: В. Гончар. — Театр, 1972, № 9, с. 165—192.

13715. Ипатова Ольга. Первые шаги. Рассказ. [Пер. с белорус.] — Волга, 1972, № 9, с. 72—73.

13716. Кайтуков Георгий. Мое богатство. — Счастливого пути. — Ирене — девушке из Праги. [Стихи. Пер.: А. Греков; Л. Шерешевский]. — Лит. Осетия, 1972, № 40, с. 23—25.

13717. Калоев Хазби. Мне говорят... — «Едва ли человек найдется...» — «Ты уходишь, друг, и я в дорогу...» — «Лес ураганом искарежён...» — Не стони, земля! [Стихи] Пер.: С. Поликарпов. — Лит. Осетия, 1972, № 40, с. 47—49.

13718. Карамазов Виктор. Жаворонок. Рассказ. [Пер. с белорус.] — Волга, 1972, № 9, с. 79—84.

13719. Короткевич Владимир. Были у меня медведи. Рассказ. [Пер. с белорус.] — Волга, 1972, № 9, с. 95—108.

13720. Кочисов Мухарбек. Моему фандыру. — Прости. — «Коль пасть в атаке мне придется...» — «Где юности безоблачной виденья...» — Прощайте! [Стихи]. Пер.: С. Поликарпов. — Лит. Осетия, 1972, № 40, с. 44—47.

13721. Крученюк Петря. Родина. Стихи. Пер. с молд.: В. Фирсов. — Лит. Киргизстан, 1972, № 3, с. 6—7.

13722. Кудравец Анатолий. Елочка. Рассказ. [Пер. с белорус.] — Волга, 1972, № 9, с. 85—94.

13723. Кулисбаев Утеген. Родине. Стихи. Пер. с казах.: Н. Шумаков. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 9, с. 42.

13724. Курбаннепесов Керим. «Уж коли радуешься ты — так радуйся сполна...» Стихи. Пер. [с туркм.]: И. Михайлов. — Аврора, 1972, № 7, с. 19.

13725. Малышко Андрей. Катюша. Стихи. Пер. с укр.: А. Прокофьев. — Лит. Киргизстан, 1972, № 3, с. 4—5.

13726. Машбаш Исхак. Есть право жить. [Стихи:] Сегодня вновь, как прежде, говорю. — У каждого — своя улыбка. — Не забудь! — Канатоходцы. — Стихи, написанные в краю красного солнца. — Ты улыбнулась мне. [Пер. с адыг.: Л. Бахарева; В. Творогова]. Огонек, 1972, № 43, с. 9.

13727. Нагнибеда Микола. Хатынь. Поэма. Пер. с укр.: Ю. Саенко. — Огонек, 1972, № 42, с. 10—11.

13728. Первомайский Леонид. Партбилет. Стихи. Пер. с укр.: М. Алигер. — Лит. Киргизстан, 1972, № 3, с. 3—4.

13729. Плиев Грис. Старик. [Стихи:] 1. В кузне. — 2. Ковач. — 3. Обычай. — 4. Малыш. — 5. Выстрел. — 6. Возвращение снохи в родчий дом. Пер.: А. Галемба. — Лит. Осетия, 1972, № 40, с. 26—28. Перед текстом авт.: Гриш Плиев.

13730. Рехвиашвили Ш. Я помню. Стихи. Пер. с груз.: И. Гуржибекова. — Лит. Осетия, 1972, № 40, с. 40.

13731. Сейдов Мамед. «После мороза приходит весна...» Стихи. Пер. [с туркм.]: Н. Карпова. — Аврора, 1972, № 7, с. 19.

13732. Сейталиев Медетбек. Дочь мельника. Повесть. Сокр. пер. с кирг.: Е. Колесников. — Лит. Киргизстан, 1972, № 3, с. 24—68.

13733. Сейтлиев Кара. Хлопок. Стихи. Пер. с туркм.: А. Тарковский. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 9, с. 44. В огл. авт.: К. Сетлиев.

13734. Танк Максим. Счастье. Стихи. Пер. с белорус.: Я. Хелемский. — Лит. Киргизстан, 1972, № 3, с. 6.

13735. Хаданович Игорь. Пятая хата. Рассказ. [Пер. с белорус.] — Волга, 1972, № 9, с. 74—78.

13736. Хакимова Мавжуда. Посмотрите на горы Памира... Стихи. Пер. с тадж.: С. Куняев. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 9, с. 43.

13737. Ходжер Григорий. Знак старого Апы. Рассказ [инайск. писателя]. — Дальний Восток, 1972, № 9, с. 3—13.

13738. Хухашвили Георгий. Три жизни Георгия. Героич. драма в 2 ч. Авториз. пер. с груз.: М. Соболев. — Театр, 1972, № 9, с. 137—165.

13739. Цирихов Михаил. У могилы отца. — Облака. — Я на судьбузираю косо. — Ты только памяти не тронь. — Дождь. — Ласточка. Эхо. [Стихи]. Пер. с осет.: В. Жуков. — Волга, 1972, № 9, с. 3—6.

13740. Эзизов Курбанназар. Ребенок. Стихи. Пер. [с туркм.: И. Михайлов — Аврора, 1972, № 7, с. 19.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

13741. Джэссеп Ричард. Темное дело в Гейтвее. Повесть [амер. писателя]. Пер. с англ.: А. Горский. Ил.: Е. Шукаев. — Огонек, 1972, № 42, с. 25—28; № 43, с. 28—31. Перед текстом в № 43 авт.: Ричард Джэссеп. Продолж. следует.

13743. Зыонг Тхи Минь Хыонг. Лесной цветок. Рассказ [южновет. писателя]. Пер. с франц.: Е. Андреев. Ил.: Г. Антипина. — Аврора, 1972, № 7, с. 20—23.

13744. Кос Кауссе Хесус. Стихотворение, в котором я говорю о любви... — Император филателии. [Стихи кубин. поэта. Пер. с исп.: И. Копстинская]. — Аврора, 1972, № 7, с. 55.

13745. Кофинье Попес Мануэль. Раздумья. [Стихи кубин. поэта. Пер. с исп.: В. Андреев]. — Аврора, 1972, № 7, с. 54.

13746. Лопес дель Амо Роландо. Скорбная дань Вьетнаму. [Стихи кубин. поэта. Пер. с исп.: В. Андреев]. — Аврора, 1972, № 7, с. 54.

13747. Черисиан Давид. «Дети, родители, братья погибших...» [Стихи кубин. поэта. Пер. с исп.: В. Симонов]. — Аврора, 1972, № 7, с. 54—55.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

Горис А. Художник и время. Заметки о некоторых актуальных вопросах развития латыш. литературы и искусства. — См. 13626.

28.2 Архитектура. Градостроительство

(Архитектурно-строительное проектирование — см. 16.3.1)

13748. **Аристархов П. И.** В городе на Неве. [Беседа с нач. Упр. садово-паркового хоз-ва и зеленого стр-ва при Ленгорисполкоме П. И. Аристарховым. Записал А. Шадрин]. — Цветоводство, 1972, № 10, с. 3—5.

13749. **Бабаханов А. Б.** Архитектура новых жилых районов Парижа и его пригородов. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 9, с. 30—35.

13750. **Барановский М. И.** Туристские приюты, хижины, стоянки. [Архит.-планировочное решение]. — Стр-во и архитектура, 1972, № 9, с. 27—30.

13751. **Бурак Д. Я.** Проектировать заблаговременно. [К вопросу о реконструкции Нев. проспекта]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 9, с. 10—12.

13752. **Валиев Р. М.** Некоторые особенности организации досуга в жилой застройке Ташкента. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 9, с. 16—18. Список лит.: 9 назв.

13753. **Зарецкий В. И.** Охрана окружающей среды и вопросы градостроительства. — Стр-во и архитектура, 1972, № 9, с. 13—16.

13754. **Иванова Л. Г.** Важное композиционное звено. К восстановлению портика у Гостинного двора. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 9, с. 12—13.

13755. **Косенко А. Я.** Реконструкция района улиц Красноармейской—Горького — Боженко в Киеве. (По материалам конкурса). — Стр-во и архитектура, 1972, № 9, с. 1—10.

13756. **Маньковская Л. Ю.** Об изучении и сохранении архитектурного наследия Наманганской области. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 9, с. 27—30.

13757. **Марчуков В. И.** Упорядочение застройки Балашовского промышленного района. — Стр-во и архитектура, 1972, № 9, с. 11—12.

13758. **Махровская А. В., Ружже В. Л.** Невский проспект. Проблемы структурно-функцион. организации. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 9, с. 20—21.

13759. **Метельникий Р. Г.** Объект и ансамбль. (О недостатках в застройке Луцка). — Стр-во и архитектура, 1972, № 9, с. 34—37, 3-я с. обл.

13760. **Начебиа Н. В.** Ландшафт и некоторые аспекты сельской архитектуры Ирана. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 67, № 3, с. 617—620. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

13761. **От Думы до Казанского собора.** [О реконструкции Ленинграда. Ред. статья]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 9, с. 14—15.

13762. **Розпутний М. А.** Уникальный торговый комплекс в Киеве. [Архит.-планировочное и конструктивное решение Дома оптово-розничной торговли]. — Стр-во и архитектура, 1972, № 9, с. 20—22.

13763. **Рушковский О. А.** О новой серии типовых проектов жилых домов из местных материалов. [Заметки архитектора]. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 9, с. 20—26.

13764. **Северин С. И.** Зеленые насаждения прибрежных территорий в формировании архитектурного ландшафта города. — Стр-во и архитектура, 1972, № 9, с. 17—20.

13765. **Тершуков В. П.** Сохраним на века. [К вопросу о реконструкции Нев. проспекта]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 9, с. 8—10.

13766. Толстой И. А. Дворовым территориям — завершённый облик. — Гор. хоз-во Москвы, 1972, № 9, с. 20—22.
13767. Турсунов Х. К. Основные предпосылки развития районных центров республики. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 9, с. 18—20.
13768. Фролов Л. М. Экспериментально-показательный посёлок Петровка Крымской области. [Проект планировки и застройки]. — Стр-во и архитектура, 1972, № 9, с. 23—24.
13769. Шарлыгина К. А. Облик проспекта. [Проблемы реконструкции Нев. проспекта]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 9, с. 6—7.
13770. Шестаченко Г. Скальный сад. [Устройство]. — Цветоводство, 1972, № 10, с. 11.
13771. Штример М. А. Квартал с «личными приметам». Проект жилого массива в Пушкине. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 9, с. 22—25.

28.3 Изобразительное искусство

13772. Балдаев Вил. Графика Анатолия Аносова. — Сибирь, 1972, № 3, с. 91—92.
13773. Бернштейн Б. Поэзия графика. [О творчестве эст. худож. В. Толли]. — Книжная торговля, 1972, № 9, с. 60—61 с портр.
13774. Лебедев А. К. Верещагин. К 130-летию со дня рождения [художника]. — Огонек, 1972, № 42, с. 16—17 с табл.
13775. Леонидова Е. Вадим Рындин и его театр. К 70-летию со дня рождения [театр. художника]. — Театр, 1972, № 9, с. 111—114.
13776. Савельев В. Безымянные скульптуры. [О творчестве нар. мастеров танзанийск. племени маконде]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 10, с. 40—41. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3.
13777. Соловьев Владимир. Диапазон творчества. [О худож. З. Аршакуни]. — Аврора, 1972, № 7, с. 60—62.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

13778. Алова Генриетта. Руками искусных мастеров. [О реставраторах Оружейной палаты Моск. Кремля]. — Огонек, 1972, № 43, с. 20.
13779. Быстрикова М. Г. Коптская коллекция в Эрмитаже и ее изучение. — Вестн. древней истории, 1972, № 3, с. 233—238. Список лит.: 27 назв.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

13780. Алексеева Н. Песняры. [Об одноим. белорус. вок.-инструм. ансамбле]. — Огонек, 1972, № 42, с. 32, 3-я с. обл.
13781. Алиев Азад. «Если ты гореть не будешь». [Пьеса Н. Хазри в Азерб. драм. театре им. Азизбекова. Баку]. — Театр, 1972, № 9, с. 36—37.
13782. Алперс Б. Об Островском. [О сцен. трактовках пьес драматурга]. — Театр, 1972, № 9, с. 73—96. Продолж. Начало: № 7.
13783. Блюм А. Запрещенные романсы в репертуаре Федора Шляпина. — Наука и жизнь, 1972, № 10, с. 145—146.
13784. Василинина И. Свой характер. Заметки о Риж. театре рус. драмы. — Театр, 1972, № 9, с. 60—65.
13785. Витюк В. «Милые призраки». [Пьеса Л. Андреева в Тобольск. драм. театре]. — Театр, 1972, № 9, с. 42—44.
13786. Воробьев Вяч. «Кони пьют из Керулена». [Пьеса Г. Кобякова в Чит. обл. театре драмы]. — Театр, 1972, № 9, с. 32—34.

13787. **Гальперина Елена.** «Дорогой мальчик». [Пьеса С. Михалкова в Моск. театре юного зрителя]. — Театр, 1972, № 9, с. 29—32.

13788. **Данилова Г. В.** Чувашиском академическом... [музыкально-драматическом театре им. К. В. Иванова. Чебоксары]. — Театр, 1972, № 9, с. 51—59.

13789. **Демидов А.** Карнавальная ночь. [Комедия В. Шекспира «Двенадцатая ночь» в Горьк. театре юного зрителя им. Крупской]. — Театр, 1972, № 9, с. 20—26.

13790. **Домбровский Витольд.** «Молодежный театр — голос прогресса». [О III Междунар. фестивале фестивалей студенч. театров. г. Вроцлав (Польша). Статья из Варшавы]. — Театр, 1972, № 9, с. 116—125.

13791. **Кафанова Л.** «Любовь Яровая». [Пьеса К. Тренева в Бугурус-лан. драм. театре им. Гоголя]. — Театр, 1972, № 9, с. 38—40.

13792. **Кожин Николай.** Сад поет. Воспоминания о Рахманинове. — Аврора, 1972, № 7, с. 70—72 с портр.

13793. **Красовская В.** Анатолий Гридин. [Творч. портрет солиста балета Ленингр. театра оперы и балета им. Кирова]. — Театр, 1972, № 9, с. 66—72.

13794. **Круус Оскар.** Вера в человека. [Сцен. композиция В. Пансо, М.-Л. Кюла «Человек и человек» по роману А. Таммсааре «Правда и право» в Таллин. театре драмы им. Кингиссеппа]. — Театр, 1972, № 9, с. 13—17.

Леонидова Е. Вадим Рындин и его театр. — См. 13775.

13795. **Любомудров М.** Марджанов в русском театре. [К творч. бигр. режиссера]. — Театр, 1972, № 9, с. 97—103.

13796. **Манн Ю.** В поисках стиля. [О постановке комедии Н. В. Гоголя «Ревизор» в Моск. театре сатиры]. — Театр, 1972, № 9, с. 3—12.

13797. **Морозова Н.** Русские женщины. [Пьеса Н. Анкилова «Солдатская вдова» в Юж.-Сахалин. драм. театре им. Чехова]. — Театр, 1972, № 9, с. 17—19.

13798. **Радищева О.** Новые герои театрального дня. Репертуарные пьесы сезона. — Театр, 1972, № 9, с. 45—50.

13799. **Самулявичюс Раймундас.** «Затюканный апостол». [Пьеса А. Макаенка в Шяуляйск. драм. театре]. — Театр, 1972, № 9, с. 37—38.

13800. **Фих С.** «Дети Ванюшина». [Пьеса С. Найденова в Горьк. театре драмы им. Горького]. — Театр, 1972, № 9, с. 34—36.

13801. **Шамович Е.** Фрагменты минувшего сезона. В театрах Берлина и Галле. [ГДР]. — Театр, 1972, № 9, с. 126—136.

13802. **Швыдкой М.** «Гамлет». [Трагедия В. Шекспира в Киров. театре юного зрителя]. — Театр, 1972, № 9, с. 40—42.

13803. **Шумилова Э.** «Гроза» на оперной сцене. [О постановке оперы В. Пушкина на сцене Куйбышев. театра оперы и балета]. — Театр, 1972, № 9, с. 26—28.

28.7 Кинематография. Фотография

13804. **Жежеленко Марина.** Убийцы с хризантемами. Гангстеризм на киноэкранах США. — Аврора, 1972, № 7, с. 56—60.

13805. **Крупнов Р.** Подпись к фотоснимку. [В помощь клубному фотолобителю]. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 9, с. 57—59.

13806. **Прок И.** Улыбки «королевы спорта». [О докум. фильме «Где золотые королевы?» Литов. киностудия]. — Легкая атлетика, 1972, № 10, с. 19.

13807. **Филенко Ю. И.** Получение голограммных портретов на серийной установке. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 33, вып. 3, с. 596.

13808. **Никольская А. В.** Братской семье. Примерная программа праздничного концерта худож. самодеятельности, посвящ. 50-летию образования СССР. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 9, с. 39—41.

13809. **Петрунина М.** Дела и замыслы. [О работе оргкомитета смотра сельск. худож. самодеятельности Галич. р-на Костром. обл.] — Культ.-просвет. работа, 1972, № 9, с. 21—23.

13810. **Свиридов Г. В.** Постоянная наша забота. [О помощи композиторов проведению Всерос. смотра сельск. худож. самодеятельности, посвящ. 50-летию образования СССР. Беседа с Г. В. Свиридовым]. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 9, с. 19—20.

13811. **Снегирев Б.** Народное — вечное живое. [О самодеят. декоративно-прикл. искусстве Коми АССР. К Всерос. смотру сельск. худож. самодеятельности, посвящ. 50-летию образования СССР]. — Культ.-просвет. работа, 1972, № 9, с. 25—26.

29. РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.2 Религия

13812. **Андреев В. М.** Становление и организационное оформление обновленческого движения в русском православии начала XX столетия. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 413, с. 72—78. Библиогр. ссылки в тексте.

13813. **Кононенко В. А.** Влияние христианства на религиозные верования народностей Северо-Западной Сибири. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 413, с. 100—108.

13814. **Лемешко Л. Г.** Развитие религиозного синкретизма у осетин в процессе их христианизации. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 413, с. 88—99. Библиогр. ссылки в тексте.

Михиловский В. Д. Л. Фейербах о соотношении искусства и религии. — См. 10406.

13815. **Огрызко И. И.** Дохристианские верования ительменов. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 413, с. 109—125. Библиогр. ссылки в тексте.

13816. **Петров Лев.** Исследователь буддизма. (К 150-летию со дня рождения А. А. Бобровникова). — Сибирь, 1972, № 3, с. 73—77.

13817. **Светов А.** Великий ниспровергатель. Религия и спорт. — Физ. культура в школе, 1972, № 9, с. 43—45.

13818. **Фокин В. Н.** Иеговистская трактовка библейской картины сотворения мира. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 413, с. 62—71. Библиогр. ссылки в тексте.

29.3 Атеизм

13819. **Мизай Е. Д.** Основоположник утилитаризма И. Бентам как критик религии и церкви. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 413, с. 43—52.

13820. **Романенко Б. П.** Неотторые аспекты формирования атеистического мировоззрения рабочих дореволюционного Урала. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 413, с. 53—61.

13821. **Семашко Л. Н.** К анализу содержания понятия «эффективность атеистического воспитания». — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 413, с. 36—42.

13822. **Солод Н. А.** К вопросу о современном состоянии изучения уровня религиозности и атеистической зрелости рабочей молодежи. Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 413, с. 27—35. Библиогр. в тексте.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

30.2.11 Периодическая печать

Дарбанов Д. Р., Лубсанов Д. Д. Вопросы методологии и методики изучения системы массовой информации. — См. 13523.

13823. **Доболова Э. О., Комиссарова С. Г.** Районная газета в оценке своих читателей. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1972, вып. 17, с. 85—93.

13824. **Доболова Э. О., Лубсанов Д. Д.** Читательские интересы и оценки. (По материалам конкретно-социол. исследования читателей газ. «Правда Бурятии»). — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1972, вып. 17, с. 94—109.

13825. **Максимов А. А.** Первые советские литературные газеты. [Обзор]. — Вести. Ленингр. ун-та, 1972, № 14. История, яз., лит., вып. 3, с. 76—86. Рез. на англ. яз.

Некоторые проблемы изучения эффективности средств массовой пропаганды в Бурятии. — См. 13524.

Пелкаус Э. Проводник идей интернационализма. [Из истории печати Загран. бюро ЦК КП Латвии]. — См. 10477.

30.2.12 Издательское дело

13826. **Ганичев В. Н.** Молодая всегда! [К 50-летию изд-ва «Молодая гвардия». Беседа с директором изд-ва В. Н. Ганичевым]. — Огонек, 1972, № 43, с. 21.

13827. **Монастырский И. М.** Стандартизация в издательском деле. [С примеч. ред.] — Книжная торговля, 1972, № 9, с. 46—48. Авт. указан в примеч. ред.

13828. **Прокофьев С.** Сводное планирование и его преимущества. [Об устранинии дублирования в работе изд-в]. — Книжная торговля, 1972, № 9, с. 43—45.

13829. **Трушкин Василий.** Из пламени и света рожденное слово. [Обзор изд. серии «Поэты огненных лет», выпущ. Вост.-Сиб. книжным изд-вом]. — Сибирь, 1972, № 3, с. 78—82 с табл.

13830. **Фаррух Бурхон.** Плоды великого братства. [Развитие книгоиздат. дела в ТаджССР]. — Книжная торговля, 1972, № 9, с. 6—7.

30.2.13 Распространение печати. Книжная торговля

13831. **Алаев М.** Так работают в Гиссарском РПС. [Опыт сельск. книжников Таджикистана]. — Книжная торговля, 1972, № 9, с. 42.

13832. **Бажов Н.** Социологические исследования на Урале. Изучение спроса и организация торговли. — Книжная торговля, 1972, № 9, с. 24—26.

13833. **Бесфамильная О.** Реклама книг прошлых лет издания. [Из опыта работы книготоргов РСФСР]. — Книжная торговля, 1972, № 9, с. 32—33.

13834. **Бриль М.** Координация пропаганды книги. — Книжная торговля, 1972, № 9, с. 30—31.

13835. **Гунич Т.** Итоги первого полугодия [работы книготорговых организаций]. — Книжная торговля, 1972, № 9, с. 19—21.

13836. **Ершова Р.** Как провести занятия по экономике книжной торговли. — Книжная торговля, 1972, № 9, с. 16—18.

13837. **Иванова Л.** Фестиваль книги в Запорожье. [Укр. респ. оптовая книжная ярмарка, посвящ. 50-летию образования СССР. Июль 1972 г.] — Книжная торговля, 1972, № 9, с. 8—9.

13838. **Макаров В.** «Книга — почтой» районного магазина. [Из опыта магазина «Книжный мир», г. Несвиж Мин. обл.] — Книжная торговля, 1972, № 9, с. 40—41.

13839. **Марин А.** Совершенствовать организацию книжной торговли на селе. — Книжная торговля, 1972, № 9, с. 35—39.

13840. **Мароков Н.** Поименный учет. Его эффективность. [в книжной торговле]. — Книжная торговля, 1972, № 9, с. 22—24.

13841. **Пронина Л.** День без книги потерян. [О формах пропаганды книги на з-де «Арсенал», Киев]. — Книжная торговля, 1972, № 9, с. 54—56.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение

13842. **Бессонова Н.** Юридические знания — в массы. [О роли б-к в пропаганде правовых знаний]. — Библиотекарь, 1972, № 10, с. 6—10. Список лит.: 14 назв.

13843. **Бойкова М.** И потянулись дети в библиотеку. [О работе Сычев. дет. б-ки. Смол. обл. С примеч. ред.] — Библиотекарь, 1972, № 10, с. 36—37.

13844. **Васильев В.** Полвека для транспорта. [О деятельности науч.-техн. б-к ж.-д. сети]. — Библиотекарь, 1972, № 10, с. 22—25.

13845. **Воробьевская А.** Эффективность библиографии — цель. [По материалам науч.-практ. конференции сотр. гор., район. и профсоюзных б-к Липецка]. — Библиотекарь, 1972, № 10, с. 42—44.

13846. **Галинкин Л.** Чтение молодых — систему. [О работе с рек. биогр. в Риж. гор. б-ке № 29]. — Библиотекарь, 1972, № 10, с. 38—40.

13847. **Горшков Г.** Волшебный «Книжкин мир». [О работе Волоконов. район. дет. б-ки. Белгор. обл.] — Библиотекарь, 1972, № 10, с. 34—36.

13848. **Жадаева Ирина Александровна.** «Подберите мне материал...» Из дневника библиографа. [С примеч. ред.] — Библиотекарь, 1972, № 10, с. 45—48.

13849. **Зятькова Л.** Ленин о социалистической законности. [Обзор литературы. В помощь библиотекарю]. — Библиотекарь, 1972, № 10, с. 3—6.

13850. **Канарш М.** Учим и учимся. [Об атеист. работе б-к. Тульск. обл.] — Библиотекарь, 1972, № 10, с. 13—16.

13851. **Киселева О., Манохина Р.** Пьянству — нет. [О задачах б-к в борьбе с алкоголизмом]. — Библиотекарь, 1972, № 10, с. 19—21.

13852. **Кистьян М.** Не заменяют, а дополняют. [Об использовании аудиовизуальных средств в информ. работе дет. б-к]. — Библиотекарь, 1972, № 10, с. 31—33.

13853. **Колесник А.** За оптимальные критерии. [Отклик на статью Н. Змеева «МБА: успехи и огорчения» в журн. «Библиотекарь», 1972, № 2]. — Библиотекарь, 1972, № 10, с. 58—59.

13854. **Медведева Н.** Как комплектовать школьные библиотеки. — Книжная торговля, 1972, № 9, с. 57—59.

13855. **Мурылева В.** Верующими не рождаются. [Антирелиг. пропаганда в Центр. гор. дет. б-ке г. Красноводск. ТССР]. — Библиотекарь, 1972, № 10, с. 17—18.

13856. Никифоровская Н. А. Библиография в трудах М. П. Алексеева. [Литературовед.] — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 14. История, яз., лит., вып. 3, с. 151—154. Рез. на англ. яз.

13857. Прохорова В. Правовую литературу — каждому. О работе б-к Рязан. обл. — Библиотекарь, 1972, № 10, с. 11—12.

13858. Соболева Л. В ногу с техническим прогрессом. [О работе науч.-техн. б-ки Серов. металлург. з-да]. — Библиотекарь, 1972, № 10, с. 26—29.

13859. Чубарьян К. МБА сельскохозяйственных библиотек. — Библиотекарь, 1972, № 10, с. 55—58.

13860. Язбердыев А. Среднеазиатская рукописная книга и ее каталог. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1972, № 4, с. 37—45. Список лит.: 31 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

30.3 Печать, книговедение в развивающихся странах

13861. Валиев В., Кирсанов А. Книгоиздательское дело в Индии. [По материалам беседы с дир. Нац. книжной компании Дуггалом]. — Книжная торговля, 1972, № 9, с. 50—51.

30.5 Библиографические пособия

13862. Библиография отечественной литературы по пресноводной гидробиологии и смежным вопросам 1971—1972 гг. [Сист. указ.] Вып. 10. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 4, с. 120—129. Вып. 1: т. 5, № 5, 1969.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 4 «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.

* Аврора. Л., 1972. № 7.
Автоматическая сварка. Киев, 1972.
№ 9 (234).

Автомобильный транспорт. М., 1972.
№ 10 (рц, бф).

Агрохимия. М., 1972. № 10 (рц, бф).
Азия и Африка сегодня. М., 1972.
№ 10 (рц).

Атомная энергия. М., 1972. Т. 33,
вып. 3 (рц).

Библиотекарь. М., 1972. № 10 (бф).
Бумажная промышленность. М., 1972.
№ 10 (рц, рф).

Бухгалтерский учет. М., 1972. № 9
(рц).

Вестник Ленинградского университета.
Л., 1972, № 13. Математика,
механика, астрономия. Вып. 3;
№ 14. История, яз., лит. Вып. 3
(рц).

Вестник Московского университета.
Сер. 1. Математика, механика. М.,
1972, № 5.

Вестник офтальмологии. М., 1972.
№ 4.

Вестник сельскохозяйственной науки.
М., 1972. № 9.

Вестник хирургии им. И. И. Грекова.
Л., 1972. Т. 109 № 8 (рц).

Водоснабжение и санитарная техника.
М., 1972. № 9 (рц).

Вестник Академии наук СССР. М.,
1972. № 9 (рц, бф).

Вестник Белорусского государственного
университета им. В. И. Ленина.
Сер. 4. Филология, журналистика,
педагогика, психология.
Минск. — На белорус. и рус. яз.
1972. № 2 (рц, бф).

Военно-медицинский журнал. М.,
1972. № 9 (рф).

Вестник древней истории. М., 1972.
№ 3 (121) (рц).

Волга. Саратов, 1972. № 9 (рц).

* Вопросы динамической теории рас-
пространения сейсмических волн.

- Л. (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. В. А. Стеклова, Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова и Узб. геофиз. трест). 1971. Сб. 11.
- Вопросы медицинской химии. М., 1972. Т. 18 [обл.: т. 17] вып. 4.
- Вопросы онкологии. Л., 1972. Т. 18 № 8.
- Воспитание школьников. М., 1972. № 5 (рц).
- Высокомолекулярные соединения. Сер. А. М., 1972. Т. 14 № 7.
- Геодезия и картография. М., 1972. № 9 (рц).
- Геомагнетизм и аэрономия. М., 1972. Т. 12 № 5 (рф).
- Гидробиологический журнал. Киев, 1972. Т. 8 № 4 (бф).
- Городское хозяйство Москвы. М., 1972. № 9.
- Дальний Восток. Хабаровск, 1972. № 9 (рц, бф).
- Дефектоскопия. Свердловск, 1972. № 3.
- Доклады Академии наук СССР. М., 1972. Т. 205 № 5.
- Животноводство. М., 1972. № 10.
- Журнал вычислительной математики и математической физики. М., 1972. Т. 12 № 5.
- Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. М., 1972. № 7 (рф, рц).
- Журнал неорганической химии. М., 1972. Т. 17 вып. 8.
- Журнал физической химии. М., 1972. Т. 46 вып. 6 (рц).
- Здравоохранение Казахстана. Алмата, 1972. № 7 (316) (бф).
- Здравоохранение Таджикистана. Душанбе, 1972. № 4 (108) (рц).
- * Вестник Киевского политехнического института. Серия хим. машиностроения и технологии. Киев, 1971. [№] 8.
- Известия Академии наук Армянской ССР. Ереван.
— Математика. 1972. [Т.] 7 № 3.
— Физика. 1972. Т. 7 вып. 3.
- Известия Академии наук СССР. М.
— Металлы. 1972. № 5 (рф).
— Серия геол. 1972. № 9 (рц).
— Серия физ., 1972. Т. 36 № 9. Материалы VIII Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и I Всесоюз. симпозиума по растровой электр. микроскопии.
— Серия хим. 1972. №№ 5, 6.
- Известия Академии наук Таджикской ССР. Отд-ние биол. наук. Душанбе, 1972. № 2 (47).
- Известия Академии наук Туркменской ССР. Серия обществ. наук. Ашхабад. — На туркм. и рус. яз. 1972. № 4 (рц).
- Известия Академии наук УзССР. Серия техн. наук. Ташкент, 1972. № 5.
- Известия высших учебных заведений. Радиофизика. Горький, 1972. Т. 15 № 7.
- Известия Киргизского географического общества. Фрунзе. (АН КиргССР). 1972. Вып. 9.
- Книжная торговля. М., 1972. № 9 (рц).
- Коммунист Советской Латвии. Рига, 1972. (№ 9 (рц)).
- Кристаллография. М., 1972. Т. 17 вып. 5.
- * Культурно-просветительная работа. М., 1972. № 9 (рц).
- Лабораторное дело. М., 1972. № № 7, 8.
- * Легкая атлетика. М., 1972. № 10 (209).
- ~ Леч и конопля. М., 1972. № 11.
- Лесная промышленность. М., 1972. № 10 (рц).
- Литейное производство. М., 1972. № 9 (рц).
- * Литературная Осетия. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Орджоникидзе, 1972. № 40 (рц).
- Литературный Киргизстан. Фрунзе, 1972. (№ 3 (рц)).
- Медицинская техника. М., 1972. № 4.
- Медицинский журнал Узбекистана. Ташкент, 1972. № 8.
- Механизация и автоматизация производства. М., 1972. № 9 (рц, бф, рф).
- Механизация и электрификация социалистического сельского хозяйства. М., 1972. № 10.
- Монтажные и специальные работы в строительстве. М., 1972. № 9 (рц, бф).
- Мукомольно-элеваторная и комбикормовая промышленность. М., 1972. № 10.
- Наука и жизнь. М., 1972. № 10.
- Научно-техническая информация (ВИНИТИ) М.
— Сер. 1. Организация и методика информ. работы. 1972. № 8.
— Сер. 2. Информ. процессы и системы. 1972. (№ 8 (рц)).

- Научно-технический сборник (Одес. ин-т инженеров мор. флота). См. Судостроение и судоремонт.
- Научные труды (Ташк. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Ташкент, 1971. Вып. 404. Востоковедение. Языкознание и история.
- Новое время. М., 1972. № 41 (1427) (6ф).
- Общественное питание. М., 1972. № 10 (рф).
- * Огонек. М., 1972. №№ 42 (2363), 43 (2364) (рц).
- Оптика и спектроскопия. Л., 1972. Т. 33 вып. 3 (рц).
- Ортопедия, травматология и протезирование. М., 1972. № 8 (рц).
- Основания, фундаменты и механика грунтов. М., 1972. № 5 (рц).
- * Охота и охотничье хозяйство. М., 1972. № 10 (рц).
- Паразитология. Л., 1972. Т. 6, вып. 5 (рц).
- Пластические массы. М., 1972. № 8.
- Порошковая металлургия. Киев, 1972. № 8 (116).
- Прикладная механика. Киев, 1972. Т. 8 вып. 8 (рц).
- Природа. М., 1972. № 9 (рц).
- Проблемы прочности. Киев, 1972. № 8.
- Проблемы туберкулеза. М., 1972. № 8.
- Промышленное строительство. М., 1972. № 9.
- * Радио. М., 1972. № 9.
- Русский виноград. См. Сборник науч. работ (Всерос. науч.-исслед. ин-т виноградарства и виноделия).
- Русский язык в национальной школе. М., 1972. № 5 (рц).
- Садоводство. М., 1972. № 10 (рц).
- Сахарная промышленность. М., 1972. № 10 (6ф).
- * Сборник научных работ (Всерос. науч.-исслед. ин-т виноградарства и виноделия). Рус. виноград. Новочеркасск, 1970. Т. 2 (11).
- * Сборник научных трудов (Челяб. политех. ин-т им. Ленинского комсомола). Челябинск, 1971. № 76. Теория и технология прокатки.
- Сборник работ по теории функций. Тбилиси, 1972. [Вып.] 4. См. Труды Тбил. мат. ин-та им. А. М. Размадзе. Т. 42.
- * Сборник трудов (Гос. ин-т по проектированию з-дов сан-техн. оборудования «Гипросантехпром»). Л., 1971. Вып. 9.
- Сборник трудов (Науч.-исслед. ин-т сан. техники). М., 1972. Вып. 37. Сан.-техн. оборудование. Светотехника. М., 1972. № 10.
- Свиноводство. М., 1972. № 10 (рц).
- Сибирский математический журнал. М., 1972. Т. 13 № 5.
- * Сибирь. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Иркутск, 1972. № 3 (рц).
- Советская геология. М., 1972. № 9 (рц).
- Советская медицина. М., 1972. № 8.
- Советское здравоохранение Киргизии. Фрунзе, 1972. № 3 (6ф).
- Сообщения Академии наук Грузинской ССР. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1972. Т. 67 № 3.
- Среднее специальное образование. М., 1972. № 9 (рц).
- * Ставрополье. Лит.-худож. альманах. Ставрополь, 1972. № 3 (рц).
- Стандарты и качество. М., 1972. № 10.
- Станки и инструмент. М., 1972. № 10 (6ф, рц).
- Строительные материалы. М., 1972. № 9.
- * Строительство и архитектура. Киев, 1972. № 9.
- Строительство и архитектура Ленинграда. Л., 1972. № 9.
- * Строительство и архитектура Узбекистана. Ташкент, 1972. № 9 (рц).
- Строительство трубопроводов. М., 1972. № 9.
- * Судостроение и судоремонт. Науч.-техн. сборник. Одесса. (Одес. ин-т инженеров мор. флота). 1970. Вып. 4.
- Театр. М., 1972. № 9.
- Текстильная промышленность. М., 1972. № 9 (рц).
- Теория и практика физической культуры. М., № 9.
- Тракторы и сельхозмашины. М., 1972. № 10 (рц).
- Труды (Бурят. ин-т обществ. наук Бурят. филиала Сиб. отд-ния АН СССР). Улан-Удэ. 1972. Вып. 16. Серия филол. Бурят. литература; вып. 17. Серия социол. Из опыта конкретно-социол. исследований.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т молочной пром-сти). М., 1972. Вып. 29. Автоматизация технол. процессов молочной пром-сти.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института сельскохозяйственного машиностроения им. В. П. Горячкина «ВИСХОМ». М., —

- На обл.: Труды ВИСХОМ. 1972. Вып. 68. Исследование технол. процессов и рабочих органов машин для заготовки кормов.
- * Труды (Всесоюз. юрид. заоч. ин-т). М., 1971. Т. 18. Вопросы государства и права в работах В. И. Ленина.
- Труды (Гос. гидрол. ин-т). Л., 1972. Вып. 195. Гидроморфол. исследования пойменного и руслового процессов.
- * Труды (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр»). Алма-Ата. — Обл. надзаг.: Ин-т «Казмеханобр». 1971. Сб. 5. Синтез и применение ферромагнитных сорбентов.
- Труды Государственного научно-исследовательского института керамической промышленности. Л., 1972. Вып. 1 (51). Сырье, технология и механизация производства фарфоро-фаянсовых изделий.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед., эксперим.-конструкт. ин-т коммун. машиностроения). Л., 1972. Вып. 4. Машины и оборудование коммун. назначения.
- Труды института (Гос. науч.-исслед. ин-т автоматизации произв. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии «НИИАвтоматика»). Кировская, 1972. Вып. 47.
- Труды Института полиомиелита и вирусных энцефалитов. М., (Акад. мед. наук СССР). 1971. Т. 15. Проблемы нейровирусных заболеваний и реабилитации паралич. последствий.
- Труды института (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения). [Л.], 1972. Вып. 125.
- * Труды Иркутского политехнического института. Иркутск, 1971. Вып. 67. Контроль, автоматизация и интенсификация технол. процессов. (металлургия, обогащение, химия).
- * Труды Латвийской сельскохозяйственной академии. Елгава. — На латыш. и рус. яз. 1971. Вып. 33. Долговечность машин, ремонт и его организация.
- Труды Математического института им. В. А. Стеклова. М. (АН СССР). 1972. Т. 128. Посвящ. акад. И. М. Виноградову к его 80-летию. Сб. 2.
- Труды (Прозив. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве). М., 1972. Т. 15. Методика геофиз. исследований по инж.-геол. изысканиям.
- * Труды СибНИИЛП (Сиб. науч.-исслед. ин-т лесной пром-сти). М., 1971. Вып. 20.
- Труды Тбилисского математического института им. А. М. Размадзе. Тбилиси, 1972. Т. 42. Сборник работ по теории функций. [Вып.] 4.
- Украинский химический журнал. Киев, 1972. Т. 38, вып. 7.
- Успехи химии. М., 1972. Т. 41 вып. 7.
- * Ученые записки (Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена). Л., 1971. Т. 413. Вопросы науч. атеизма, этики и эстетики.
- * Учет и финансы в колхозах и совхозах. М., 1972. № 11 (рц).
- Фармакология и токсикология. М., 1972. Т. 35 № 4 (рц).
- Ферментная и спиртовая промышленность. М., 1972. № 7 (рц).
- * Физика плазмы и проблемы управляемого термоядерного синтеза. Респ. межвед. сборник. Киев. (АН УССР). 1971. Вып. 2.
- Физиология и биохимия культурных растений. Киев, 1972. Т. 4, вып. 5.
- Физическая культура в школе. М., 1972. № 9 (рц).
- Химико-фармацевтический журнал. М., 1972. Т. 6 № 7.
- Химия в сельском хозяйстве. М., 1972. Т. 10 № 9 (107).
- * Цветоводство. М., 1972. № 10 (рц).
- Экономика и математические методы. М., 1972. Т. 8 вып. 5 (рц).
- Энергомашиностроение. Л., 1972. № 9.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ.

10391-400, 10404-07, 10416, 10426, 10439, 10445, 10450, 10500, 10609, 10675-76, 10679-80, 10686, 10692, 10698 10701-02, 10717-18, 10721-22, 10729-30, 10754, 10764, 10767-68, 10772-74, 10790, 10793, 10803, 10826, 10839, 10856, 10869, 10891, 10894, 10906, 10935, 10942, 10983, 11004-05, 11015, 11035, 11071, 11091, 11093, 11130, 11162, 11168, 11215, 11223,



11228, 11235, 11264, 11268-69, 11271,
74, 11323, 11328, 11331, 11340, 11342,
11351-52, 11355, 11357-61, 11373-74,
11404, 11416-17, 11445, 11512, 11517,
11572, 11577, 11590-91, 11600-02,
11604, 11609-10, 11614, 11622, 11628,
11631, 11634, 11648, 11666-67, 11669,
11673, 11684, 11686, 11688, 11699,
11706, 11729, 11778, 11795, 11805-09,
11811-12, 11819, 11821-22, 11825,
11829-31, 11833, 11835-36 11852,
11904, 11914-15, 11918, 11931, 11935,
11937-38, 11941, 11943-48, 11950-51,
11953, 11955-57, 11959, 11963, 11981,
11995, 11997, 12006, 12008-15, 12017-
19, 12021-22, 12025-36, 12106, 12108,
12115-17, 12124-26, 12128-29, 12133-
35, 12138, 12145, 12149, 12151-52,
12155, 12160, 12166, 12183, 12193,
12196, 12207-08, 12210, 12220, 12234,
12238-40, 12243-44, 12246, 12248,
12251, 12256, 12258, 12261-62, 12264-
65, 12272, 12311, 12374, 12378-80,
12386-88, 12391, 12397-401, 12403-06,
12409-10, 12420, 12440-41, 12445,
12450, 12458, 12461, 12464, 12474,
12491, 12495, 12532, 12536-38, 12541-
43, 12545, 12547, 12549, 12552, 12554,
12558, 12571-72, 12576, 12578-80,
12583, 12585-86, 12589, 12591, 12593,
12595, 12597-98, 12606-07, 12609-11,
12614, 12617-21, 12625-28, 12684,
12704-07, 12709-11, 12713, 12715-20,
12737, 12745, 12772, 12774-81, 12783-
88, 12791-98, 12803-04, 13496, 13508-
10, 13513, 13515, 13516-17, 13522,
13525-28, 13530, 13567, 13576, 13587,
13618, 13621, 13623-25, 13627, 13633,
13636-38, 13641, 13645, 13656, 13664-
65, 13668-69, 13671, 13674-76, 13678-
80, 13683, 13686, 13691-97, 13700-07,
13709-10, 13712, 13716-17, 13720,
13723-24, 13726-27, 13729-31, 13733,
13736, 13740-50, 13752-53, 13755-57,
13759, 13762-64, 13768, 13774, 13777-
78, 13780, 13792, 13804-06, 13808-16,
13818-22, 13826, 13829.



Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., д. 1/9. Тел. 222-07-27

40 коп.

97-1
ТВИЛИСИ 7
КЕЦХОВЕЛИ 5
ГӨС РЕСП Б-КЕ
70487
1-12 6 ЭКЗ

63/20

70487

2778
01035020
2020010350

Ж

