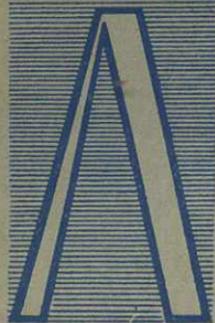


6382
1974



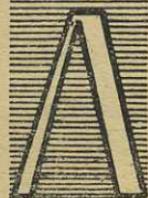
А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1974

(115549—118768)

36

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



АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

36

1974

(115549—118768)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1974

კ. მარტოს სხვ. სსრ
სახელმწიფო ბიბლიოთეკა
ბიბლიოთეკა

99.770

СОДЕРЖАНИЕ


 0419353240
 20251110333

Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	—
2	Общественные науки в целом	4
3	Философские науки. Социология. Психология	5
4	Экономика. Экономические науки	8
5	История. Исторические науки	10
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	12
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	14
8	Международное профсоюзное движение	15
9	Международное движение молодежи	15
10	Государство и право. Юридические науки	16
11	Военная наука. Военное дело	18
12	Статистика. Демография	18
13	Наука. Науковедение	19
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	22
15	Естественные науки	75
16	Техника. Промышленность	145
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	164
18	Транспорт	—
19	Связь	169
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	170
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	170
22	Здравоохранение. Медицинские науки	198
23	Физическая культура. Спорт	199
24	Культура. Образование	201
25	Филологические науки	205
26	Художественная литература. Фольклор	—
27	Литература для детей. Фольклор для детей	207
28	Искусство. Искусствоведение	210
29	Религия. Атеизм	210
30	Печать. Книговедение	—
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	212
	Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 36 «Летописи журнальных статей»	216
	Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	—

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

© «Летопись журнальных статей», 1974 г.

Технический редактор Л. Н. Боровик

Сдано в набор 5/VIII 1974 г. Подписано к печати 28/VIII 1974 г.
 Формат бум. 60×90/16 Типографская № 3 Усл. печ. л. 13,5 Уч.-изд. л. 18,77
 Тираж 4740 Заказ 1278 Цена 78 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 «Союзполиграфпрома» 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

115549. **Александров А.** Книга В. И. Ленина «Развитие капитализма в России». К 75-летию выхода в свет. — Полит. самообразование, 1974, № 4 ©, с. 118—121.
115550. **Голиков Г.** Сокровища ленинского идейного наследия. [О работе Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС. Москва]. — Полит. самообразование, 1974, № 4 ©, с. 27—35.
115551. **Десятерик В.** Великий наказ. [К истории изд. речи В. И. Ленина на III съезде РКСМ «Задачи союзов молодежи»]. — В мире книг, 1974, № 4 ©, с. 74—77.
115552. **Козлов Т. В. И.** Ленин об однородности в статистике. — Вестн. статистики, 1974, № 4 ©, с. 20—23.
115553. **Мирский З. Я.** У истоков внешней политики рабочего класса. [О разработ. основных принципов К. Марксом и Ф. Энгельсом]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 2 ©, с. 39—52.
115554. **Мнацаканян М. О.** О сущности неокOLONиализма в свете ленинской теории империализма. — Народы Азии и Африки, 1974, № 2 ©, с. 50—56. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 251.
115555. **Омаров А. В. И.** Ленин и научно-технический прогресс. — Вопр. экономики, 1974, № 4 ©, с. 3—13.
115556. **Пекарский Л., Разоренова В.** Ленинские принципы планирования и современная практика. — Полит. самообразование, 1974, № 4 ©, с. 36—44.
- 115556а. **Старовский В. Н.** Ленинским курсом. [О роли В. И. Ленина в создании сов. гос. статистики. Беседа с Нач. Центр. стат. упр. при Совете Министров СССР В. Н. Старовским]. — Вестн. статистики, 1974, № 4 ©, с. 3—13.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

115557. **Кригер Евгений.** Свет Ленинианы. [Обзор литературы о В. И. Ленине]. — В мире книг, 1974, № 4 ©, с. 2—4.
115558. **Панфилова А. В. И.** Ленин и перепись 1920 г. в Сибири. — Вестн. статистики, 1974, № 4 ©, с. 14—19.
- Реданский В.** Имя Ленина на карте нашей Родины. — См. 116456.
- Толстов И.** Латышская большевистская печать о В. И. Ленине (1917 год). — См. 115648.
115559. **Чехарин Е.** Ленин — великий теоретик и революционер. — Полит. самообразование, 1974, № 4 ©, с. 19—26.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ



3.2 Философские науки

3.2.1 Философия

Басин Е. Знак, изображение, искусство. О семнот. концепции [искусства амер. философа] Ч. Пирса. — См. 118701.

115560. **Белицкая А. Я.** Александр Александрович Богданов и его жизненный подвиг. [Философ, экономист и гематолог]. К 100-летию со дня рождения. — Сов. здравоохранение, 1974, № 3 ©, с. 73—77.

3.2.1.1 История философии

115561. **Рожанский Иван Дмитриевич.** Понятие «природа» у древних греков. — Природа, 1974, № 3 ©, с. 78—83.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

115562. **Юнусов М.** Доктор философии. [О М. К. Гафаровой. Очерк]. — Наука и религия, 1974, № 5 ©, с. 26—28 с портр.

3.2.2 Научный коммунизм

115563. **Андреасян Р. Н.** Противоречия и критерии некапиталистического развития. — Народы Азии и Африки, 1974, № 2 ©, с. 38—49. Рез. на англ. яз., с. 251.

115564. **Арнольд А.** Мир социализма и исторические судьбы духовной культуры. — Полит. самообразование, 1974, № 4 ©, с. 45—53.

Киреев А. В. XXIV съезд КПСС о единстве науки и политики. — См. 115635.

115565. **Князев А.** Возрастание творческой активности личности — закономерность коммунистического строительства. [В помощь пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 4 ©, с. 65—69.

115565а. **Папидзе Ш. Л.** Субъект (система) управления социалистическим обществом. — Науч. управление обществом, 1973, вып. 7, с. 26—54.

115566. **Селин М. А.** Обоснование управленческого решения. — Науч. управление обществом, 1973, вып. 7, с. 78—85.

115567. **Шейнин Ю. М.** О стратегии научно-технической революции. — Науч. управление обществом, 1973, вып. 7, с. 86—106. Библиогр. ссылки в тексте.

Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства

115568. **Гельбрас В. Г.** Класс: миф или реальность? Об антипролет. сущности маоизма. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 2 ©, с. 130—141. Библиогр. ссылки в тексте. Продолж. следует.

115569. **Оганисян Ю.** Современное национально-освободительное движение и антикоммунизм. [Из цикла «Мировой революционный процесс и идеологическая борьба»]. — Полит. самообразование, 1974, № 4 ©, с. 58—66. Список лит.: 9 назв.

3.3 Социология

115570. **Андреев Э. М.** Планирование — средство совершенствования социальной организации коллектива. — Науч. управление обществом, 1973, вып. 7, с. 176—199.

115570а. **Никольский Л. Б.** Роль языка в развивающихся странах. (Предпосылки лингвосоциологии). — Народы Азии и Африки, 1974, № 2 ©, с. 98—106. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 253.

3.4 Психология

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

115571. **Габилая Ш. В.** К марксистскому пониманию проблемы интуиции. — Труды Тбил. ун-та. В. Гуманит. науки, 1974, 6—7, с. 297—301. Рез. на груз. яз.

115572. **Лебедев В.** «Озарение». Что такое вдохновение? Из заметок психиатра. — Наука и религия, 1974, № 5 ©, с. 16—21.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.1 Общие работы

115573. **Григоров В. М.** Об организации и проведении [экономической] экспертизы. — Науч. управление обществом, 1973, вып. 7, с. 154—175.

4.2 Политическая экономия

Белицкая А. Я. Александр Александрович Богданов и его жизненный подвиг. [Философ. экономист и гематолог]. — См. 115560.

4.2.2 Коммунистический способ производства

115574. **Иванов Ю.** Основной экономический закон коммунистической формации. — Вопр. экономики, 1974, № 4 ©, с. 84—91.

4.4 Мировая экономика

115575. **Прохоров Г.** Научно-техническая революция и международные экономические отношения. — Вопр. экономики, 1974, № 4 ©, с. 56—64.

115576. **Федоренко Николай Прокофьевич, Реймерс Николай Федорович.** Природа, экономика, наука. — Природа, 1974, № 3 ©, с. 2—13. Список лит.: 12 назв.

115577. **Шаfranова О., Самойлов А.** XII Международная конференция статистиков труда МОТ. [Женева. 1973]. — Вестн. статистики, 1974, № 4 ©, с. 77—79.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

Иорданская Э. Экономические связи ФРГ с социалистическими странами. — См. 115609.

115578. **Курилин Н.** Валютно-финансовые отношения стран—членов СЭВ в условиях экономической интеграции. — Вопр. экономики, 1974, № 4 ©, с. 75—83.

115579. **Максарова Э.** По пути социалистической интеграции. [К 25-летию СЭВ]. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 4 ©, с. 36—43.

041935940
303:010133

4.4.1.1 Экономика СССР

115580. **Бабичев Н.** О роли прибыли [в снабженческо-сбытовых организациях]. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 4 ©, с. 43—48.

115581. **Ефимов В., Тугов В.** Научно-технический прогресс в народном хозяйстве. Основные направления развития науч.-техн. прогресса в матер.-техн. снабжении. [Из цикла «Основы экономики и управления производством и материально-техническим снабжением»]. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 4 ©, с. 83—92. Список лит.: 7 назв.

115582. **Кабалкина М. В.** Освещение в экспозиции некоторых вопросов современной научно-технической революции [в СССР]. — Труды Центр. музея революции СССР, 1973, вып. 5, с. 39—49.

115583. **Раджабова Д. В., Мухаметов В. И.** Научно-технический прогресс и изменение материальных основ быта. — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 3 ©, с. 36—38.

115584. **Решетинский К. К.** К вопросу об оценке экономической эффективности общественного производства. — Вестн. статистики, 1974, № 4 ©, с. 30—37.

Саркисянц Г. Высшая цель экономической политики партии. — См. 115651.

115585. **Смышляева Л.** Совершенствование структуры капитальных вложений [в народное хозяйство СССР]. — Вопр. экономики, 1974, № 4 ©, с. 14—24.

115586. **Фирма снабжения.** Какой ей быть? [К совершенствованию организации матер.-техн. снабжения нар. хоз-ва. Отклики на статью С. Газаряна «Фирма снабжения» в журн. «Матер.-техн. снабжение», 1974, № 2]. С. Быков. В одни руки. — М. Рензин. С гарантией. — Н. Кауфман. Актуально и своевременно. — А. Кузьмичев. А не начать ли с эксперимента? — М. Монанченков, Е. Калинин. Пока преждевременно. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 4 ©, с. 51—56.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

115587. **Бобылев М. И.** Классификация и кодирование информации. [Информ. обеспечение АСУ]. — Сборник науч. трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 89, с. 13—33.

115588. **Легкий А. А., Самарин В. Б.** К вопросу оптимизации модели формирования данных АСУ. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1973, вып. 36, с. 42—46.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

115589. **Воронин С., Нурбагандов А., Сидоров А.** Расчет потребности в условиях АСН. [Планирование и организация матер.-техн. снабжения]. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 4 ©, с. 31—35.

4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

115590. **Константинова Л.** Методика построения обобщающего показателя экономической эффективности. [В связи со статьей Л. Константиновой, З. Соколинского «Об измерении экономической эффективности общественного производства» в журн. «Вестн. статистики», 1971, № 10]. — Вестн. статистики, 1974, № 4 ©, с. 37—46.

4.4.1.14 Труд

115591. Галицкий И., Каминский Н. Премирование за экономию топлива, электрической и тепловой энергии. Консультация. — Соц. труд, 1974, № 4 ©, с. 140—146.

115592. Дадашев А. О повышении эффективности использования трудовых ресурсов. — Вопр. экономики, 1974, № 4 ©, с. 119—123.

115593. Денисенко И., Киперман Г. Определение производительности труда с учетом экономии материальных затрат. — Соц. труд, 1974, № 4 ©, с. 132—139.

115594. Драгунов Н. Соревнование в отрасли. — Соц. труд, 1974, № 4 ©, с. 7—14.

115595. Иванов Е. Движение за коммунистическое отношение к труду как дальнейшее развитие трудового соревнования. В помощь руководителям и слушателям проблемного теорет. семинара «Соревнование в условиях развитого социалистического общества». Тема 8. — Сов. профсоюзы, 1974, № 8 ©, с. 17—20. Список лит.: 5 назв. Тема 1: № 18, 1973. Авт.: Л. Погребной, В. Смольков.

115596. Костаков В. Занятость населения в условиях интенсификации производства. — Вопр. экономики, 1974, № 4 ©, с. 36—47.

115597. Кунельский Л. Основной источник роста доходов. [О повышении оплаты труда]. — Агитатор, 1974, № 9 ©, с. 34—36.

115598. Лейченко Т. Такт руководителя и моральная атмосфера в коллективе. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 4 ©, с. 70—75.

115599. Максимов А. Порядок установления, замены и пересмотра норм [труда]. — Соц. труд, 1974, № 4 ©, с. 120—131. Список лит.: 6 назв.

115600. Холодная Г. Сущность и принципы нормирования труда. — Соц. труд, 1974, № 4 ©, с. 115—119. Список лит.: 6 назв.

115601. Центры НОТ: опыт, перспективы, проблемы. [Статьи:] А. Голубев. Структура центра и механизм внедрения научных рекомендаций. — Б. Титов. Основное внимание — разработке нормативов. — М. Данилов. Центр — организация проектная. — А. Ондасынов. Помощник министерства. — Соц. труд, 1974, № 4 ©, с. 74—89.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

115602. Соловьев А. Повышение пенсий инвалидам и семьям, потерявшим кормильца. — Соц. труд, 1974, № 4 ©, с. 146—152.

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

115603. Бабаев Агаджан. С пустыней стоит дружить. [Об использовании природных ресурсов Каракумов]. — Ашхабад, 1974, № 2 ©, с. 73—78.

115604. Каримов А. Х. Рост творческой активности рабочего класса Узбекистана. — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 3 ©, с. 9—15. Рез. на узб. яз.

115605. Удачин А. Могучий рычаг дальнейшего развития экономики [Москвы]. — Матер. техн. снабжение, 1974, № 4 ©, с. 7—14.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

115606. Михеева А. И. Экономическое положение рабочих в странах Южной и Юго-Восточной Азии. Стат. обзор. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 2 ©, с. 142—150.

115607. Розин М. С. Современные проблемы развития и размещения производительных сил в странах Азии, Африки и Латинской Америки. Всесоюз. науч. конф. «География и развивающиеся страны». [Ленинград. Сент. 1973 г.] — Народы Азии и Африки, 1974, № 2 ©, с. 229—233.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

115608. Иванов И. Д. Прогнозирование науки и техники в промышленных корпорациях. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 4 ©, с. 15—27.

115609. Иорданская Э. Экономические связи ФРГ с социалистическими странами. — Вопр. экономики, 1974, № 4 ©, с. 114—118.

Маслов В. И. Лицензионная деятельность инженерно-строительных фирм ФРГ. — См. 115717.

115610. Милейковский А. Г. Кризисные процессы в «обществе потребления». (Политэкон. аспекты концепции «американского образа жизни»). — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 4 ©, с. 3—14. Продолж. следует.

115611. Портной М. А. Доллар и рынок золота. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 4 ©, с. 70—77.

115612. Рачков Б. В. Энергетические проблемы Соединенных Штатов. [С примеч. ред.] — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 4 ©, с. 39—50. Окончание. Начало: № 3.

115613. Хозин Г. С. Классовые аспекты энергетического кризиса. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 2 ©, с. 94—104.

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

115614. Литвинский Б. А. Итальянский институт Среднего и Дальнего Востока. — Народы Азии и Африки, 1974, № 2 ©, с. 241—245. Авт. указан в огл.

5.2.2 Всеобщая история

115615. Анна Степановна Тверитинова. [Востоковед. 1910—1973. Некролог]. — Народы Азии и Африки, 1974, № 2 ©, с. 248—249 с портр. Подписи: Ин-т востоковедения АН СССР, журн. «Народы Азии и Африки».

5.2.3 История СССР

115616. Заславская С. И., Майорова Л. И., Юхвец М. А. Советский Союз накануне Великой Отечественной войны. (Новая экспозиция в Центр. музее революции СССР). — Труды Центр. музея революции СССР, 1973, вып. 5, с. 81—111.

115617. Международные связи музея. [Статьи:] К. М. Газалова. Сотрудничество с музеями социалистических стран. — Т. И. Корженевская, А. Д. Ноткина. Чехословацкая Социалистическая Республика. — З. И. Кострикина, И. Г. Лупало. Болгарская Народная Республика. — Е. Ф. Алексанян. Социалистическая Республика Румыния. — А. Г. Денисов. Социалистическая Федеративная Республика Югославия. — Труды Центр. музея революции СССР, 1973, вып. 5, с. 193—206.

115618. Мешман Ф. Б. Экспозиция Центрального музея революции СССР «Великая Октябрьская социалистическая революция». — Труды Центр. музея революции СССР, 1973, вып. 5, с. 53—73.

115619. Научно-исследовательская и научно-просветительная работа коллектива Центрального ордена Ленина музея революции СССР (1971—1972 гг.) — Труды Центр. музея революции СССР, 1973, вып. 5, с. 3—24.

115620. Павлучкова А. В. Слушательницы Петербургских врачебных женских курсов — участницы русского революционного движения 70-х годов. — Сов. здравоохранение, 1974, № 3 ©, с. 64—68.

Рейхберг Г., Шурыгин А. Мужественный борец за власть Советов. К 80-летию со дня рождения С. Г. Лазо. — См. 115723.

115621. Соколов Б. Н. Художественное решение экспозиции «Великая Октябрьская социалистическая революция». — Труды Центр. музея революции СССР, 1973, вып. 5, с. 74—80.

115622. Хануков А. С. Научно-методическая деятельность музея (1971—1972 гг.) — Труды Центр. музея революции СССР, 1973, вып. 5, с. 159—167.

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

115623. Валишев А. Ишан, трижды плененный... [О преступной роли служителей мусульманского культа в период борьбы с басмачеством в Сред. Азии]. — Наука и религия, 1974, № 5 ©, с. 36—40.

115624. Иванов В. Дорогой ученого. [К 60-летию со дня рождения историка Ф. Г. Сафронова]. — Полярная звезда, 1974, № 2 ©, с. 122—124 с портр.

115625. Марцинкявичюс А. Правда об Игнатавичюсе. [Разоблачение преступной деятельности пастора З. Игнатавичюса в оккупир. фашистами Литве и Белоруссии]. — Наука и религия, 1974, № 5 ©, с. 72—75.

115626. Нуруллаев А. Н. К истории сельскохозяйственного пролетариата в дореволюционном Туркестане. — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 3 ©, с. 43—45.

115627. Шерешевский Б. М. Новейшая литература по истории Дальневосточной республики. Историко-геогр. обзор. — Дальний Восток, 1974, № 2 ©, с. 145—150. Библиогр. ссылки в тексте.

5.2.4 История зарубежных стран

115628. Антонова К. А. Проблемы Монгольской империи в работах И. М. Рейснера. — Народы Азии и Африки, 1974, № 2 ©, с. 218—228.

115629. Гольдберг Д. И. Борьба японских интернационалистов в защиту Советской России (1918—1922 гг.). — Народы Азии и Африки, 1974, № 2 ©, с. 57—67. Рез. на англ. яз., с. 252.

115630. Зурабян К. С., Карлсен А.-В. Э. На Всесоюзной конференции скандинавистов. [Таллин. Ноябрь 1973 г.] — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 2 ©, с. 160—162.

115631. Иванов Л. Г. Эксплуатация наемных рабочих на английских плантациях Цейлона в XIX — начале XX века. — Народы Азии и Африки, 1974, № 2 ©, с. 68—77. Рез. на англ. яз., с. 252.

Международные связи музея. [Статьи:] К. М. Газалова. Сотрудничество с музеями социалистических стран. — Т. И. Корженевская, А. Д. Ноткина. Чехословацкая Социалистическая Республика. — З. И. Кострикина, И. Г. Лупало. Болгарская Народная Республика. — Е. Ф. Алексанян. Социалистическая Республика Румыния. — А. Г. Денисов. Социалистическая Федеративная Республика Югославия. — См. 115617.

115632. Тишабаева С. А. Свами Вивекананда — один из идеологов национально-освободительного движения в Индии конца XIX — начала XX века. — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 3 ©, с. 45—48.

5.3 Археология. Этнография

115633. Кубланов М. Некрополь — город теней. [По материалам археол. экспедиции Ленингр. Музея истории религии и атеизма]. — Наука и религия, 1974, № 5 ©, с. 55—59.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.1 Общие вопросы

Аркадакский Ю. А. Трибуна марксистско-ленинской мысли. [К 15-летию журн. «Проблемы мира и социализма»]. — См. 118751.

115634. Богорад В. А. О теоретическом наследии Розы Люксембург. Обзор междунар. науч. конф. [на тему «Вклад Розы Люксембург в развитие марксистской мысли». г. Реджо-нель-Эмилия (Италия). 1973]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 2 ©, с. 151—160.

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.1.1 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

115635. Киреев А. В. XXIV съезд КПСС о единстве науки и политики. — Науч. управление обществом, 1973, вып. 7, с. 3—25.

115636. Корженевская Т. И. Отражение в музейной экспозиции возрастающей роли Коммунистической партии в период развитого социалистического общества. — Труды Центр. музея революции СССР, 1973, вып. 5, с. 25—38.

115637. Лигачев Е. Испытанный помощник и резерв партии. К выходу в свет книги т. Л. И. Брежнева «Молодым — строить коммунизм». — Агитатор, 1974, № 9 ©, с. 7—11.

115638. Панкратов Н., Вахнов Т. Ленинским курсом. (К 3-й годовщине XXIV съезда КПСС). — Морской сборник, 1974, № 4 ©, с. 3—10.

115639. Рукин В. Д. Пропаганда материалов XXIV съезда КПСС в Центральном музее революции СССР. — Труды Центр. музея революции СССР, 1973, вып. 5, с. 147—158.

115640. Юхвец М. А. Научное комплектование материалов по вопросам ленинской национальной политики КПСС и отражение этой темы в экспозиции Центрального музея революции СССР. — Труды Центр. музея революции СССР, 1973, вып. 5, с. 131—143.

6.2.1.2 История КПСС

Богатова М. И. Печати первых советских учреждений и местных партийных комитетов в фондах музея. — См. 115705.

115641. Вострикова К. П. Регулирование роста и социального состава Нижне-Волжской краевой партийной организации в 1928—1932 годах. — История парт. организаций Поволжья, 1973, вып. 1, с. 89—107.

115642. Динес А. С. Экспертная комиссия по истории КПСС (к 10-летию). — История парт. организаций Поволжья, 1973, вып. 1, с. 196—206.

115643. Лукашева С. Ф. Гурго Эрикович Ялава. [К биогр. революционеру]. 1918 г. По страницам дневника. — Труды Центр. музея революции СССР, 1973, вып. 5, с. 185—190.

115644. Николаев С. По зову партии. [К биогр. Р. М. Кипиасто]. Полярная звезда, 1974, № 2 ©, с. 119—120.

115645. Саградьян М. О. Из истории возникновения однопартийной системы в Советской республике. — История парт. организации Поволжья, 1973, вып. 1, с. 108—123.

115646. Тарасенко К. Инесса Арманд. [1874—1920]. — Агитатор, 1974, № 9 ©, с. 47—49 с портр.

115647. Ткачев В. И. К вопросу идейно-организационного укрепления партийных организаций Нижнего Поволжья (1921—1925 годы). — История парт. организаций Поволжья, 1973, вып. 1, с. 124—140.

115648. Толстов И. Латышская большевистская печать о В. И. Ленине (1917 год). — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 4 ©, с. 76—78.

115649. Шестакова М. М. Об активизации методов учебной работы по истории КПСС. — История парт. организации Поволжья, 1973, вып. 1, с. 153—160.

6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

115650. Неразрывное единство хозяйственной и политической работы. [Передовая]. — Агитатор, 1974, № 9 ©, с. 3—6.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

115651. Саркисянц Г. Высшая цель экономической политики партии. — Полит. самообразование, 1974, № 4 ©, с. 110—117.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

115652. Арасланов К. Некоторые советы к итоговым занятиям [по курсу «Основы экономических знаний»]. — Полит. самообразование, 1974, № 4 ©, с. 69—73.

115653. Гусейнов А. Единство общественных и личных интересов. Метод разработ. [для агитаторов и политинформаторов]. — Агитатор, 1974, № 9 ©, с. 24—26.

115654. Ефимов В. Нравственное воспитание трудящихся. [Метод советы пропагандистам и слушателям нач. полит. школ]. — Полит. самообразование, 1974, № 4 ©, с. 74—80. Список лит.: 5 назв.

115655. К завершению учебного года в системе политического и экономического образования. [Ред. статья]. — Полит. самообразование, 1974, № 4 ©, с. 96—99.

115656. [К обсуждению лекции Ю. М. Лебедева по курсу научного коммунизма «Создание материально-технической базы коммунизма и научно-техническая революция». Журн. «Полит. самообразование», 1974, № 2. Отклики:] Б. Каргаева. Пропагандист решил свою задачу. — А. Токарев. Как развивать интерес к теме. — Полит. самообразование, 1974, № 4 ©, с. 105—109.

6.2.17 Коммунистические партии союзных республик.

Местные партийные организации. Первичные партийные организации

115657. Абрамов А. Главная забота агитколлектива. [Шахта «Октябрьская» комбината «Кузбассуголь»]. — Агитатор, 1974, № 9 ©, с. 30—33.

115658. Маркелова З. Партком и управление качеством продукции. [Швейная фирма «Ригас апгербс»]. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 4 ©, с. 59—64.

115659. Мокроусова Е. С. Саратовская областная партийная организация в борьбе за повышение роли производственно-технической интеллигенции в развитии сельского хозяйства (1953—1965 годы). — История парт. организаций Поволжья, 1973, вып. 1, с. 22—43.

115660. Озол Э. Малочисленным парторганизациям — повседневное внимание. [Из опыта работы Лиепайск. горкома КП Латвии]. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 4 ©, с. 53—58.

115661. Полищук В. Д. Деятельность Саратовской областной партийной организации по пропаганде и внедрению передового опыта в сельскохозяйственное производство в годы семилетки. — История парт. организаций Поволжья, 1973, вып. 1, с. 5—21.

115662. Цеске Э. Повышать ответственность коммунистов за порученное дело. [Статья первого секр. Кулдиг. райкома КП Латвии]. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 4 ©, с. 47—52.

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

Аркадакский Ю. А. Трибуна марксистско-ленинской мысли. [К 15-летию журн. «Проблемы мира и социализма»]. — См. 118751.

115663. Булай И. Б. Международная разрядка и процесс урегулирования в Лаосе. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 4 ©, с. 65—69.

115664. Петров Вл. Перед третьим этапом. [О работе Совещ. по безопасности и сотрудничеству европ. государств с участием США и Канады]. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 4 ©, с. 60—65.

115665. Турковский Я. Праздник пролетарской солидарности. [Ко Дню 1 Мая]. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 4 ©, с. 84—88.

7.2 Мировая система социализма (общие работы)

Галецкая Р. Демографическая ситуация в странах — членах СЭВ. — См. 115741.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

115666. Москович С. Е. Ленинским курсом. (Выставка, посвящ. развитию сов. общества в период 1966—1970 гг.) — Труды Центр. музея революции СССР, 1973, вып. 5, с. 112—128.

7.2.11 Внешняя политика СССР

115667. Потехин Б. Салюты за океаном. [О дружеств. визите отряда сов. кораблей в страны Латин. Америки]. — Морской сборник, 1974, № 4 ©, с. 52—57. Продолж. Начало: № 3.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

Корженевская Т. И. Отражение в музейной экспозиции возрастающей роли Коммунистической партии в период развития социалистического общества. — См. 115636.

Юхвев М. А. Научное комплектование материалов по вопросам ленинской национальной политики КПСС и отражение этой темы в экспозиции Центрального музея революции СССР. — См. 115640.

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

115668. **Аминова Р. Х.** Женщины Узбекистана в авангарде строителей коммунизма. — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 3 ©, с. 3—8.

115669. **Морозов П., Мартынюк В.** Город растет — его проблемы. [Успехи и задачи экон. и культ. развития Хабаровска]. — Дальний Восток, 1974, № 2 ©, с. 128—135.

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

115670. **Марков А. П.** Отношения КНР с Австралией и Новой Зеландией. — Народы Азии и Африки, 1974, № 2 ©, с. 127—135.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

115671. **Гонионский С.** Панама: растет борьба патриотических сил. — Полит. самообразование, 1974, № 4 ©, с. 90—95.

115672. **Илларионов Н. С.** Социально-политические истоки «замбийского гуманизма». — Народы Азии и Африки, 1974, № 2 ©, с. 17—27. Рез. на англ. яз., с. 250.

115673. **Ионова А. И.** Об эволюции «национальной идеологии» в Индонезии (60—70-е годы). — Народы Азии и Африки, 1974, № 2 ©, с. 28—37. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 250.

115674. **Коваль Б. И.** Буржуазно-националистические лидеры и массы [в странах Латинской Америки]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 2 ©, с. 119—129.

115675. **Комков Б., Пашин А.** На берегах Персидского залива. [О полит.-экон. положении араб. государств]. — Морской сборник, 1974, № 4 ©, с. 94—100, 103.

115676. **Маляров О. В.** Пути решения проблем «третьего мира». О концепции [швед. социолога и экономиста] Г. Мюрдаля. — Народы Азии и Африки, 1974, № 2 ©, с. 150—162.

115677. **Молчанов В.** Континент сражается и созидает. (Ко Дню освобождения Африки). — Агитатор, 1974, № 9 ©, с. 52—54 с карт.

115678. **Отверженные** в Азии и Африке. [По материалам науч. конф. на тему «Пауперизм и люмпенство в «третьем мире». Москва. Дек. 1973 г.] — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 2 ©, с. 163—166. Подпись: Ю. А.

115679. **Пастухов Д.** Патриоты Чили продолжают борьбу. — Агитатор, 1974, № 9 ©, с. 50—51.

Потехин Б. Салюты за океаном. [О дружеств. визите отряда сов. кораблей в страны Латин. Америки]. — См. 115667.

115680. **Соболев А. И.** Революция и контрреволюция: опыт Чили и проблемы классовой борьбы. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 2 ©, с. 3—22.

115681. **Шевченко Ю.** На огненной земле Камбоджи. Репортаж с места события. — Сов. профсоюзы, 1974, № 8 ©, с. 41—43.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

115682. **Байкова А. Н.** Британское рабочее движение и Общий рынок. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 2 ©, с. 73—84.

115683. **Васильчук Ю. А.** Ухудшение положения пролетариата как капиталистическая форма общественного развития человека. Статья 2. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 2 ©, с. 23—38. Статья 1: № 1.

115684. **Вергелис Арон.** Письма из Европы. [О деятельности реакц. сионистских организаций]. Пер. с евр. — Дружба народов, 1974, № 4 ©, с. 225—235. Продолж. следует.

115685. **Геворгян В. М.** Мафия и коррупция. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 4 ©, с. 51—59.

115686. **Кузнецов В.** НАТО и разрядка международной напряженности. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 4 ©, с. 79—83.

Марков А. П. Отношения КНР с Австралией и Новой Зеландией. — См. 115670.

115687. **Мойерс Билл.** Прислушиваясь к Америке. [Главы из одной книги амер. журналиста. Пер. с англ.] — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 4 ©, с. 107—116. Продолж. следует.

115688. **Мчедлов М.** Судьбы свободомыслия в буржуазных странах. — Наука и религия, 1974, № 5 ©, с. 62—65.

115689. **Нестеров Н. И.** Контрабандный ввоз рабочей силы [в Европу]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 2 ©, с. 173—176.

115690. **Светличный Ю.** Контрнаступление трудящихся. [Классовая борьба в капиталист. странах]. — Сов. профсоюзы, 1974, № 8 ©, с. 38—40.

115691. **Трудовая интеллигенция Франции.** Статья 2. Общественно-политическое поведение. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 2 ©, с. 105—118. Авт.: С. Г. Айвазова, В. В. Горелова, И. П. Онышук, С. И. Великовский. Статья 1: № 1.

115692. **Уткин А. И.** «Атлантизм» против «европеизма»: борьба концепций. [О взаимоотношениях между США и Зап. Европой]. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 4 ©, с. 28—38.

115693. **Фалеева И. Н.** Источники пополнения рабочего класса ФРГ. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 2 ©, с. 85—93.

115694. **Фигер Лео.** Антисоветизм — оружие реакции. [Статья чл. ЦК Франц. компартии]. — Агитатор, 1974, № 9 ©, с. 40—42.

115695. **Червонная С. А.** Движение черных на новом этапе. [По страницам амер. печати]. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 4 ©, с. 105—106.

115696. **Швейцер В.** Австрия: «социальное партнерство» или классовая борьба? — Сов. профсоюзы, 1974, № 8 ©, с. 44—45.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.1 Общие вопросы

115697. **Баглай М. В.** Восьмой Всемирный конгресс профсоюзов. [г. Варна (Болгария). Окт. 1973 г.] — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 2 ©, с. 167—171.

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

115698. Вовк Ф. И помощь и контроль. [Деятельность крайкома профсоюза работников культуры]. — Сов. профсоюзы, 1974, № 8 ©, с. 22—23.

115699. Гайдар В. Труд ударный, инициативный. [Роль профсоюзов в организации соц. соревнования на предприятиях машиностроения. Горьк. обл.] — Соц. труд, 1974, № 4 ©, с. 15—19.

115700. Драгунов Н. Совершенствовать соревнование в отрасли. [Задачи профсоюзов]. — Сов. профсоюзы, 1974, № 8 ©, с. 12—14.

115701. Павлова Л. Действуя в тесном контакте. [О сотрудничестве профсоюзов и местных Советов]. — Сов. профсоюзы, 1974, № 8 ©, с. 27—28.

115702. Саркисян Б. Комплексные планы и незапланированные неувязки. [Вопросы улучшения охраны труда в деятельности Арм. респ. ком. профсоюза рабочих электростанций и электротехн. пром-сти]. — Сов. профсоюзы, 1974, № 8 ©, с. 36—37.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.11 Общие вопросы. Программа и Устав ВЛКСМ

115703. Космодемьянская Л. Т. Друг наш — комсомол. — Семья и школа, 1974, № 4 ©, с. 5—6.

Лигачев Е. Испытанный помощник и резерв партии. К выходу в свет книги т. Л. И. Брежнева «Молодым — строить коммунизм». — См. 115637.

9.2.15 Идеологическая работа ВЛКСМ

115704. Владимиров П. XXIV съезд КПСС о возрастании руководящей роли Коммунистической партии. [Метод советы пропагандистам и слушателям сети комс. просвещения]. — Полит. самообразование, 1974, № 4 ©, с. 81—89.

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

115704а. Пименова В. Воспитать себя коммунистом. [О Ленинском зачете в школах страны]. — Семья и школа, 1974, № 4 ©, с. 3—5.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.3.1 Государство и право СССР

10.3.11 История государства и права СССР

115705. Богатова М. И. Печати первых советских учреждений и местных партийных комитетов в фондах музея. — Труды Центр. музея революции СССР, 1973, вып. 5, с. 171—184.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

115706. Илешин Б. Власть трудящихся. — Агитатор, 1974, № 9 ©, с. 18—20.

Павлова Л. Действуя в тесном контакте. [О сотрудничестве проф. союзов и местных Советов]. — См. 115701.



10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

115707. Брагинский М. Правовые отношения между промышленными объединениями и союзглавснабытами. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 4 ©, с. 25—31.

115708. Иванов В., Ладоса И. Прямые связи и совершенствование договорных отношений [между промышленными предприятиями]. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 4 ©, с. 36—39.

115709. Киселев О. М., Сергеев В. М. О возможности охраны средств упаковки по нормам права на товарные знаки и промышленные образцы. — Вопр. изобретательства, 1974, № 4 ©, с. 23—26.

115710. Либерман Ф. Новое в законодательстве о порядке предъявления и рассмотрения претензий. — Сов. торговля, 1974, № 4 ©, с. 48—51.

115711. Указания по составлению заявки на открытие. Вводятся в действие с 1 янв. 1974 г. Утв. Гос. ком. Совета Министров СССР по делам изобретений и открытий 11 дек. 1973 г. — Вопр. изобретательства, 1974, № 4 ©, с. 59—64.

115712. Фогель А. Я. Критерии охраноспособности химического соединения в СССР. — Вопр. изобретательства, 1974, № 4 ©, с. 13—17.

115713. Эгамбердиев Э. Об основаниях ответственности за неисполнение договорных обязательств. — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 3 ©, с. 38—41.

10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

115714. Цвик Я. Повышение роли национальных комитетов в системе государственного управления ЧССР. [Статья из Чехословакии]. — Науч. управление обществом, 1973, вып. 7, с. 55—77.

10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

115715. Ловягин Н. Б., Воеводина Н. Л. Новое патентное законодательство Австралии. — Вопр. изобретательства, 1974, № 4 ©, с. 18—22.

115716. Шипкин В. С. О концепции «предшествующего патентования», применяемой в Бельгии и Италии. — Вопр. изобретательства, 1974, № 4 ©, с. 55.

10.6 Международное право

115717. Маслов В. И. Лицензионная деятельность инженерно-строительных фирм ФРГ. — Вопр. изобретательства, 1974, № 4 ©, с. 51—54.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

(Военная медицина, военно-санитарное дело — см. 22.21)

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

115718. Беляев А. Основные черты ленинского стиля в деятельности военных кадров. — Морской сборник, 1974, № 4 ©, с. 11—16.

115719. Золотухин В. Некоторые проблемы научного обоснования [командирских] решений. — Морской сборник, 1974, № 4 ©, с. 25—29.

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

115720. Глубоцкий М. Высшая степень отличия. К 40-летию установления звания Героя Сов. Союза. Страницы истории. — Морской сборник, 1974, № 4 ©, с. 74—75.

115721. Кузнецов Степан. Половодье. [О действиях Сов. Вооруж. Сил по разгрому япон. войск в Маньчжурии. 1945 г.] Записки фронтового разведчика. — Дальний Восток, 1974, № 2 ©, с. 112—127. Продолж. следует.

115722. Провалов К. Город русской славы. К 30-летию освобождения Севастополя. — Агитатор, 1974, № 9 ©, с. 37—39.

115723. Рейхберг Г., Шурыгин А. Мужественный борец за власть Советов. К 80-летию со дня рождения С. Г. Лазо. — Дальний Восток, 1974, № 2 ©, с. 136—144.

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

115724. Петраков И. Стремление к поиску. Из опыта парт.-полит. работы [в ВВС]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 4 ©, с. 6—7.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

115725. Голубев С. Учения — боевой экзамен [летчиков]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 4 ©, с. 8—9.

115726. Лавринов А. Совершенствуя поточный метод. [Инж.-авиационная служба]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 4 ©, с. 26—27.

115727. Николаев В. Не наблюдатель, а боец. [Подготовка летчиков к групповым полетам]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 4 ©, с. 12—13.

115728. Никонов А., Лаптев Н. Обучая, воспитывать. [Из опыта работы Борисоглеб. высш. воен. авиац. училища летчиков]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 4 ©, с. 13—14.

115729. Сульянов А. При усложнении обстановки... [О психол. подготовке летчиков]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 4 ©, с. 16—17.

115730. Чилингарян В. Не по интуиции, а объективно. [О контроле полета самолета]. — Морской сборник, 1974, № 4 ©, с. 42—45.

11.3.135 Военно-Морской флот (ВМФ)

115731. Котельников В. Командир отсека — должность ответственная. — Морской сборник, 1974, № 4 ©, с. 32—35.

115732. Котов И. Зенитные разрывы над Севастополем. [О боевых подвигах воинов береговой зенитной артиллерии. 1941—1942 гг.] — Морской сборник, 1974, № 4 ©, с. 76—79.

115733. Спиркин И. Приумножая боевые традиции морской пехоты. — Морской сборник, 1974, № 4 ©, с. 38—41.

115734. Яворский П. Строго соблюдать форму одежды [на флоте]. — Морской сборник, 1974, № 4 ©, с. 35—38.

11.3.14 Пограничные и внутренние войска

115735. Далматов Н. На охране границ государства. [Пограничная служба на море]. — Морской сборник, 1974, № 4 ©, с. 58—61.

115736. Коммунаров В. Взорванный рассвет. [О героизме воинов-измайльцев 79-го пограничного отряда в боях с нем.-фашистскими захватчиками. Июнь 1941 г.] — Морской сборник, 1974, № 4 ©, с. 70—73.



11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

115737. Булатов А. Вооруженные вертолеты над полем боя. [Применение в армиях капиталист. стран]. По материалам зарубеж. печати. — Авиация и космонавтика, 1974, № 4 ©, с. 46—47.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.2 Статистика

(Отраслевые статистики — см. соответствующие отраслевые разделы. Математическая статистика — см. 15.2.2; экономическая статистика — см. 4.4.1.13)

115738. Ванас Э., Ванас И. Проектирование и выбор технологических процессов обработки данных в автоматизированных системах управления. [Опыт Латв. отд-ния НИИ ЦСУ СССР]. — Вестн. статистики, 1974, № 4 ©, с. 61—66.

115739. Кононов Н., Голосов О. Повышать эффективность работы вычислительной системы ЦСУ СССР. — Вестн. статистики, 1974, № 4 ©, с. 54—61.

12.3 Демография

115740. Ахмедов А. А. Брачная плодовитость женщин, проживающих в сельских местностях Азербайджанской ССР. — Сов. здравоохранение, 1974, № 3 ©, с. 43—49. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

115741. Галецкая Р. Демографическая ситуация в странах — членах СЭВ. — Вопр. экономики, 1974, № 4 ©, с. 103—113.

115742. Калинин В. Д. Динамика некоторых показателей воспроизводства населения Кишинева и их санитарная оценка. — Сов. здравоохранение, 1974, № 3 ©, с. 49—53. Рез. на англ. яз.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

115743. Академии наук — 250 лет. [Об основных тенденциях в развитии соврем. науки. Статьи]: М. Э. Омеляновский. Метод познания. — В. Л. Гинзбург. Новая картина Мира. — К. В. Чмутов. Проблемы «второй природы». — Б. А. Рыбаков. Одна из задач. — Наука и религия, 1974, № 5 ©, с. 3—13.

115744. Афанасьев Б. А., Прилюк В. Д. Классификация решений по управлению системой научно-исследовательских учреждений [АН УССР]. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1974, № 3 ©, с. 3—6. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 39.

115745. Кукрус А. Ю. Вопросы организации патентно-лицензионной работы в вузах. — Вопр. изобретательства, 1974, № 4 ©, с. 8—10.

115746. Невский В. А. Апертурные перфокарты в системе патентной информации. — Вопр. изобретательства, 1974, № 4 ©, с. 27—30.

115747. Петрунин Р. В., Коненков А. Л. Некоторые аспекты патентно-информационного обеспечения разработок в НИИ. [Письмо в ред.] —

Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1 Организация и методика информ. работы, 1974, № 3 ©, с. 23—24. Рез. на англ. яз., с. 40.

115748. Рабинович И., Герасименко В. Снабжение научно-производственных объединений. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 4 ©, с. 76—82.

115749. Рябушкин Т. Академии наук СССР — 250 лет. — Вестн. статистики, 1974, № 4 ©, с. 24—29.

115750. Фаркаш Янош. Роль науковедения в прогнозировании. [Статья из Венгрии]. — Науч. управление обществом, 1973, вып. 7, с. 107—119.

115751. Фурманова О. В. Внутренняя логика движения науки и прогнозирование ее развития. — Науч. управление обществом, 1973, вып. 7, с. 120—128.

115752. Чижевский А. В. Вопросы организации патентной информации в вузах. — Вопр. изобретательства, 1974, № 4 ©, с. 11—12.

115753. Шендеров В. З., Чаусова И. Н., Муринсон Э. А. О подготовке дескрипторных указателей к классификациям изобретений. — Вопр. изобретательства, 1974, № 4 ©, с. 31—33.

115754. Экономические аспекты развития науки. (Обзор статей, поступивших в ред. в ходе дискус. по проблемам экономики науки). — Вопр. экономики, 1974, № 4 ©, с. 92—102.

14. КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

115755. Антопольский А. Б., Апокин И. А., Зарувинская Л. А. Принципы стандартизации информационно-поисковых тезаурусов. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1974, № 3 ©, с. 20—21. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 36.

115756. Аракелов В. А., Гамкрелидзе Л. И., Оганов С. С. Об одной схеме декодирования и ее модификации для исправления ошибок с решающей обратной связью. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 3, с. 557—560. Рез. на груз. и англ. яз.

115757. Арсентьева Н. Г., Кулагина О. С. Международная конференция по математической лингвистике. [г. Дебрецен (Венгрия). Сент. 1971 г.] — Машинный пер. и прикл. лингвистика, 1972, вып. 15, с. 179—183.

115758. Ахмедов К. Т., Гусейнов Ф. В. Теорема существования для одной задачи теории оптимального управления. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 3, с. 9—13. Рез. на азерб. и англ. яз.

115759. Бегалишвили Г. М. Об одном существенном условии существования оптимального управления. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 3, с. 561—563. Рез. на груз. и англ. яз.

115760. Богданов Ю. В. О сущности понятий и количественной оценке содержательности и ценности информации. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1974, № 3 ©, с. 3—6. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., с. 35.

115761. Боднер В. А., Васильев В. И., Шаймарданов Ф. А. Алгоритмический метод синтеза малочувствительной системы автоматического регулирования. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 4 ©, с. 14—18. Рез. на англ. яз.

115762. Бояршинов В. Е., Щелкановцев Н. М. Об оценке ошибки определения с помощью математической модели вероятностных характеристик одного класса систем. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 4 ©, с. 188—191. Рез. на англ. яз.

115763. Будрин А. Д., Лосев Г. П. Приближенное исследование систем с переменной структурой с коммутируемыми фазосдвигающими фильтрами методом гармонической линеаризации. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 4 ©, с. 19—27. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

115764. Буков В. Н. Усовершенствованный алгоритм аналитического конструирования управления по критерию обобщенной работы для нелинейного объекта. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 4 ©, с. 28—34. Рез. на англ. яз.

115765. Волков И. И., Мотов В. В. Способ оценки интервала корреляции нормального стационарного случайного процесса. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 4 ©, с. 192—193. Рез. на англ. яз.

115766. Вушкэ Г. Разработка фактографической ИПС по кадрам, центрам и учреждениям по информатике. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1974, № 3 ©, с. 7—9. Рез. на англ. яз., с. 35.

115767. Головченко В. Б. Самоорганизация коллектива вероятностных автоматов с двумя простейшими «мотивами» поведения. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 4 ©, с. 151—156. Рез. на англ. яз.

115768. Донской М. В. Об одном методе сокращения перебора. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 4 ©, с. 94—95. Рез. на англ. яз.

115769. Евдокимова Г. С. Многолинейная система массового обслуживания с периодическим входящим потоком. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 4 ©, с. 62—65. Рез. на англ. яз.

115770. Иванкин В. И. Формальное определение терминов «объем поискового образа документа», «глубина индексирования» и «ширина индексирования». — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1974, № 3 ©, с. 26. Рез. на англ. яз., с. 36.

115771. Катковник В. Я. Параметрические операторы усреднения в итерационных алгоритмах решения стохастических экстремальных задач. 2. Итерационные алгоритмы оптимизации. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 4 ©, с. 107—115. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. 1: № 3.

115772. Козлов М. Операции с плавающей точкой. Статья 2. — Вестн. статистики, 1974, № 4 ©, с. 67—76. Статья 1: № 2.

115773. Коробков С. Н. Некоторые вопросы аналитического конструирования управлений нелинейным объектом по критерию обобщенной работы. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 4 ©, с. 35—40. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

115774. Красовский Н. Н., Осипов Ю. С. К теории дифференциальных игр с неполной информацией. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 780—783. Список лит.: 9 назв.

115775. Ланин М. Р. Метод количественной оценки аудитории каналов массовых коммуникаций. — Труды Вычислит. центра Тарт. ун-та, 1973, вып. 27, с. 70—77.

115776. Ланин М. Р., Тийт Э. А. Математическая модель канала в системе каналов массовых коммуникаций. — Труды Вычислит. центра Тарт. ун-та, 1973, вып. 27, с. 63—69.

115777. Любачевский Б. Д., Якубович В. А. Адаптивное управление устойчивыми динамическими объектами. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 4 ©, с. 116—127. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

115778. Макаревский А. Я. Реализация итеративными сетями некоторых классов булевых функций. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 4 ©, с. 169—181. Рез. на англ. яз.

115779. Матов А. Я. Два режима непрерывного пополнения очереди в период восстановления прибора в системе обслуживания с относитель-

ным приоритетом. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 4 ©, с. 66—70. Рез. на англ. яз.

115780. **Матюхов А. К.** Научно-техническая информация в регионе. Состояние и перспективы. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 2 ©, с. 102—103.

115781. **Опоицев В. И.** Динамика коллективного поведения. 1. Гомогенные системы. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 4 ©, с. 157—168. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

115782. **Пионтковский А. А., Сихарулидзе Г. Г.** Небеллмановские функционалы для экстремальных задач комбинаторного типа. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 4 ©, с. 128—134. Рез. на англ. яз.

115783. **Приходько А. А.** О методике расчета рабочих площадей для СИФ информационных органов. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1974, № 3 ©, с. 18—22. Рез. на англ. яз., с. 49.

115784. **Распопов Б. М.** Оценка качества некоторых приближенно оптимальных систем управления. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 4 ©, с. 196—200. Рез. на англ. яз.

115785. **Розенбейм К. В.** Синтез оптимального линейного контура управления двумерной системой с модуляцией. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 4 ©, с. 41—49. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

115786. **Сагалович Н. М.** Проблема формализации информационного поиска. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1974, № 3 ©, с. 10—12. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 35.

115787. **Сатимов Н. К.** Задача убегания в дифференциальных играх с нелинейными уравнениями. — Докл. АН УзССР, 1974, № 3, с. 3—5. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

115788. **Скерский К. К.** О ценности информации. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 6 ©, с. 77—82. Список лит.: 6 назв.

115789. **Славин Б. Ф., Чесноков В. С.** О некоторых общих принципах построения систем [управления]. — Науч. управление обществом, 1973, вып. 7, с. 276—294.

115790. **Терехина А. Ю.** О двух задачах индивидуального многомерного шкалирования. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 4 ©, с. 135—142. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

115791. **Тийт Э. А.** Процессы Маркова с параметрами, зависящими от некоторого подпространства — модели для демографического прогноза. — Труды Вычислит. центра Тарт. ун-та, 1973, вып. 27, с. 47—62.

115792. **Товстуха Т. И.** Исследование дискретных квазиоптимальных алгоритмов идентификации. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 4 ©, с. 71—80. Рез. на англ. яз.

115793. **Трахтман А. М.** Основы линейной теории сигналов и систем, определенных на конечном множестве точек. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 4 ©, с. 81—92. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

115794. **Ченцов А. Г.** Об условиях стабильности дифференциальной игры. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 800—803. Список лит.: 7 назв.

115794а. **Шевенко С. М.** Структурно-лингвистический подход к проблеме распознавания [японских] иероглифов. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1974, № 3 ©, с. 27—33. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 36. Перед текстом авт.: С. В. [!] Шевенко.

115795. **Штейн В. С.** О языке фактографической ИПС. Коррекция поисковых предписаний. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1974, № 3 ©, с. 14—19. Рез. на англ. яз., с. 36.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

115796. Орлов М., Субботин А. На заповедной земле. [О Байкальск. гос. заповеднике]. — Байкал, 1974, № 2, с. 115—120.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

115797. Аббасов Н. Т. Симплектические пространства над алгебрами альтернионов и антиальтернионов. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 3, с. 3—8. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

115798. Аккарди Л. К описанию вероятностной эволюции, зависящей от прошлого. [Статья специалиста из Италии]. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 4 ©, с. 50—61. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

115799. Александров А. Д., Николаев Ю. П. Подпространство асимптотической устойчивости одного класса линейных стационарных систем. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 4 ©, с. 5—13. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

115800. Андрунакиевич В. А., Арнаутон В. И., Урсу М. И. Веддербарновское разложение наследственно линейно-компактных колец. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1974, т. 9, вып. 1 ©, с. 3—16. Список лит.: 15 назв.

115801. Арипов М. М. О ВКБ-решениях одного класса нелинейного обыкновенного дифференциального уравнения. — Докл. АН УзССР, 1974, № 3, с. 6—7. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

115802. Баврин И. И. Операторы в выпуклых областях и интегральные представления. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 769—771. Список лит.: 7 назв.

115803. Банцури Р. Д. Об одной граничной задаче теории аналитических функций. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 3, с. 549—552. Рез. на груз. и англ. яз.

115804. Баумгертель Х. Теория аналитических возмущений для линейных операторов, зависящих от многих комплексных переменных. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1974, т. 9, вып. 1 ©, с. 17—39. Список лит.: 9 назв.

115805. Белов Ю. Я. О методе слабой аппроксимации для первой краевой задачи. — Числ. методы механики сплошной среды, 1973, т. 4, № 2, с. 12—19. Список лит.: 6 назв.

115806. Белякин Н. В. Обобщенные вычисления над регулярными нумерациями. — Алгебра и логика, 1973, т. 12, № 6 ©, с. 623—643. Список лит.: 7 назв.

115807. Болтянский В. Г., Чеботару И. С. Необходимые условия в задаче о минимаксе. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1974, т. 9, вып. 1 ©, с. 40—55. Список лит.: 9 назв.

115808. Валиуллин А. Н. Многопараметрические итерационные процессы для разностных задач Дирихле повышенного порядка точности. — Числ. методы механики сплошной среды, 1973, т. 4, № 2, с. 32—42. Список лит.: 7 назв.

115809. **Габасов Р., Мордухович Б. Ш.** Индивидуальные теоремы существования оптимальных управлений. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 772—775. Список лит.: 14 назв.

115810. **Гегечкори З. Г., Демидов Г. В.** О сходимости метода слабой аппроксимации. — Числ. методы механики сплошной среды, 1973, т. 4, № 2, с. 43—50.

115811. **Гириш А. Г.** Поверхности второго порядка как изоповерхности. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 209—213. Список лит.: 5 назв.

115812. **Джафаров Г. Г.** Связь между наилучшими приближениями почти-периодических функций Безиковича в разных метриках и некоторые оценки в классе почти-периодических многочленов. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 3, с. 18—25. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. В огл. авт.: Г. Д. Джафаров.

115813. **Ершов Ю. Л.** Сколемовские функции и конструктивные модели. — Алгебра и логика, 1973, т. 12, № 6 ©, с. 644—654. Список лит.: 6 назв.

115814. **Зайчик А. И.** К аксиоматизации дистрибутивных структур. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1974, т. 9, вып. 1 ©, с. 143—150.

115815. **Золотаревский В. А.** О сходимости коллокационного метода для систем сингулярных интегральных уравнений. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1974, т. 9, вып. 1 ©, с. 56—69. Список лит.: 9 назв.

115816. **Карчевский М. М.** Интерациональная схема для квазилинейного эллиптического уравнения на полярной сетке. — Числ. методы механики сплошной среды, 1973, т. 4, № 2, с. 84—92. Список лит.: 9 назв.

115817. **Киржнер В. М., Любич Ю. И.** Эволюционное уравнение и предельная теорема для общих генетических систем без отбора. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 776—779. Список лит.: 9 назв.

115818. **Колло Т. Х.-А.** О частично нормальном распределении вероятностей на группе $SO(3)$. — Труды Вычислит. центра Гарт. ун-та, 1973, вып. 27, с. 11—27.

115819. **Копытов В. М.** О линейно упорядоченных разрешимых группах. — Алгебра и логика, 1973, т. 12, № 6 ©, с. 655—666. Список лит.: 7 назв.

115820. **Кривов В. В.** Об одном обобщении понятия конформной емкости. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 784—787. Список лит.: 6 назв.

115821. **Кронрод М. А.** Двумерная прогонка. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 788—791.

115822. **Куперштох Л. М., Каменев В. Г.** К вопросу о введении элементов аналитической геометрии в курс начертательной геометрии. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 217—218.

115823. **Левитин Е. С.** О дифференциальных свойствах оптимального значения параметрических задач математического программирования. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 792—795. Список лит.: 8 назв.

115824. **Лункевич В. А.** Условия центра при склейке уравнений, имеющих центры. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1974, т. 9, вып. 1 ©, с. 151—156.

115825. **Львов И. В.** О многообразиях ассоциативных колец. II. — Алгебра и логика, 1973, т. 12, № 6 ©, с. 667—688. Список лит.: 13 назв. I: т. 12, № 3.

115826. Мачавариани И. Д. О сходимости последовательности особых интегралов. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 3, с. 545—548. Рез. на груз. и англ. яз.

115827. Мелс Т. Э. Широкий обобщенный коэффициент корреляции с тривиальной группой для сепарабельного локально компактного метрического пространства. — Труды Вычислит. центра Тарт. ун-та, 1973, вып. 27, с. 3—10. Список лит.: 5 назв.

115828. Мирзаханян Э. А. Относительные бесконечномерные гомотопические группы. — Докл. АН АрмССР, 1974, 58, № 1, с. 15—20. Рез. на арм. яз.

115829. Мовсисян Ю. М. Бипрimitiveвные классы алгебр второй степени. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1974, т. 9, вып. 1 ©, с. 70—82. Список лит.: 10 назв.

115830. Мусаев Б. И., Сейранова М. И. Приближенное решение нелинейных сингулярных интегральных уравнений методом механических квадратур. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 3, с. 31—41. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

115831. Насибов С. М. По поводу теории псевдоаналитических функций Золотарева — Крылова — Берса. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 3, с. 42—48. Рез. на азерб. и англ. яз.

115832. Погосян Э. М. I-Индукторы и некоторые их свойства. — Докл. АН АрмССР, 1974, 58, № 1, с. 10—14. Рез. на арм. яз.

115833. Праги К. К. Система программ по факторному анализу. — Труды Вычислит. центра Тарт. ун-та, 1973, вып. 27, с. 38—46. Список лит.: 6 назв.

115834. Продан Н. И. К определению группоида с делением. Группоиды с делением, обладающие скелетами. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1974, т. 9, вып. 1 ©, с. 83—95. Список лит.: 5 назв.

115835. Рабимов А. С., Сеидов З. Б. Двухточечная краевая задача с параметром для систем дифференциальных уравнений с сингулярностью. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 3 с. 49—54. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

115836. Саак Э. М. Априорная оценка в L_p для задачи с наклонной производной. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 796—799. Список лит.: 7 назв.

115837. Сахнович Л. А. Об одном классе интегральных уравнений, разрешимых в замкнутой форме. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1974, т. 9, вып. 1 ©, с. 157—164. Список лит.: 6 назв.

115838. Солтан В. П. О диаметре d -выпуклых оболочек. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1974, т. 9, вып. 1 ©, с. 96—109. Список лит.: 5 назв.

115839. Стоякович З. Уравновешенные тождества на тернарных квазигруппах. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1974, т. 9, вып. 1 ©, с. 110—119.

115840. Сулханишвили Г. И. О равномерной сходимости разностной схемы Самарского — Николаева. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 3, с. 541—544. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

115841. Сутурин М. Г. О спектре несамосопряженного оператора Шредингера с быстроубывающим потенциалом. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1974, т. 9, вып. 1 ©, с. 120—130. Список лит.: 7 назв.

115842. Тайцлин М. А. Экзистенциально замкнутые регулярные коммутативные подгруппы. — Алгебра и логика, 1973, т. 12, № 6 ©, с. 689—703. Список лит.: 5 назв.

115843. Тариеладзе В. И. Эквивалентность гауссовских мер в банаховых пространствах. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 3, с. 529—532. Рез. на груз. и англ. яз.

115844. Тлехугов Х. Т. Применение формулы Чизотти к приближенному конформному отображению. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 3, с. 537—540. Рез. на груз. и англ. яз.

115845. Тоонинг Л.-М. А. Статистические оценки в гильбертовых пространствах. — Труды Вычислит. центра Тарт. ун-та, 1973, вып. 27, с. 28—37.

115846. Френкин Б. Р. О представлении (m, Ω) -кольцоидов в полукольцах с O -арными операторами. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1974, т. 9, вып. 1 ©, с. 165—170. Список лит.: 5 назв.

115847. Хайкин М. И. Об особом случае системы уравнений Винера — Хопфа. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1974, т. 9, вып. 1 ©, с. 131—142. Список лит.: 7 назв.

115848. Харах М. М. Об отображении пространства R_4 на гиперплоскость посредством гиперквадрики. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 214—216.

115849. Циринский Н. А. Построение плоских кривых проецированием линий пересечения двух конусов. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 205—208.

115850. Циринский Н. А. Способы проекционной интерпретации некоторых преобразований. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 197—204. Список лит.: 6 назв.

115851. Шагинян Л. А. О суммируемости рядов по системе Хаара к $+\infty$ методом Абеля. — Докл. АН АрмССР, 1974, 58, № 1, с. 3—9. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

115852. Шестаков И. П. Обобщение альтернативных и коммутативных колец. — Алгебра и логика, 1973, т. 12, № 6 ©, с. 704—712. Список лит.: 7 назв.

15.2.3 Механика

115853. Алмуханбетов Н. А. Численная реализация краевых условий в пространственной задаче теории упругости. — Числ. методы механики сплошной среды, 1973, т. 4, № 2, с. 3—11. Список лит.: 6 назв.

115854. Ахвердиев К. С., Никитин А. К. Об одном точном автомобильном решении задачи движения вязкого газа в пространственном диффузоре. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 2 ©, с. 97—98.

115855. Березин Ю. А. О численных решениях уравнения Кортевега-де Вриза. — Числ. методы механики сплошной среды, 1973, т. 4, № 2, с. 20—31. Список лит.: 11 назв.

115856. Доборджгинидзе Л. Г. Об одной граничной задаче нелинейной теории упругости. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 3, с. 553—556. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

115857. Жигулев В. Н. К вопросу о распространении возмущений в турбулентных потоках. — Числ. методы механики сплошной среды, 1973, т. 4, № 2, с. 51—61. Список лит.: 22 назв.

115858. Ивченко Т. Г. Численное сравнение некоторых разностных схем для уравнений газодинамики. — Числ. методы механики сплошной среды, 1973, т. 4, № 2, с. 62—72. Список лит.: 9 назв.

115859. Каволелис А.-П. К., Норвилас Г. К., Спруогис Б. П. Об определении положений динамических равновесий сложных вращающихся систем. — Литов. мех. сборник, 1972 [изд.: 1973], № 1, с. 5—14. Рез. на литов. и англ. яз.

115860. Каменярж Я. А. О задании моделей пластических сред при помощи функции диссипации. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 804—806.

115861. Калис Х. Э. О конечно-разностной аппроксимации системы уравнений Навье — Стокса в полярных координатах. — Числ. методы механики сплошной среды, 1973, т. 4, № 2, с. 73—83.

115862. Ковалев Л. К. Вихревые турбулентные и ламинарные течения двухкомпонентного газа с учетом сепарации и сильного тепловыделения. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 241, с. 7—8.

115863. Колобов П. П., Колобов Б. П. Потенциальное обтекание идеальной несжимаемой жидкостью произвольного тела вращения при наличии отсоса. — Числ. методы механики сплошной среды, 1973, т. 4, № 2, с. 93—108. Список лит.: 13 назв.

115864. Коновалов А. Н. Метод фиктивных областей в задачах кручения. — Числ. методы механики сплошной среды, 1973, т. 4, № 2, с. 109—115. Список лит.: 10 назв.

115865. Ломбардо В. Н. Алгоритм численного решения плоских динамических и статических задач теории упругости. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 103 ©, с. 152—163. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 282.

115866. Ляшко А. Д. Разностные схемы для задач о малых прогибах кольцевидных пластин. — Числ. методы механики сплошной среды, 1973, т. 4, № 2, с. 116—131. Список лит.: 10 назв.

115867. Микаелян В. В. Об одной задаче растяжения прямоугольника с упругими накладками. — Докл. АН АрмССР, 1974, 58, № 1, с. 21—27. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

115868. Петренко В. Е., Ворожцов Е. В. Применение частиц-слов при расчетах по методу частиц в ячейках. — Числ. методы механики сплошной среды, 1973, т. 4, № 2, с. 132—141. Список лит.: 5 назв.

115869. Хеиров З. Б. Пульсирующее движение вязкой жидкости между двумя несоосными круговыми цилиндрами с начальной скоростью. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 3, с. 55—59. Рез. на азерб. и англ. яз.

115870. Яненко Н. Н., Новиков В. А. Об одной модели жидкости с знакопеременным коэффициентом вязкости. — Числ. методы механики сплошной среды, 1973, т. 4, № 2, с. 142—147.

15.2.4 Физика

115871. Абдуллоев Х. О., Хакимов Ф. Х., Маханьков В. Г. Возбуждение акустических колебаний ионно-звуковой турбулентностью. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 698—705. Список лит.: 11 назв.

115872. Абрикосов А. А. Вычисление критических индексов для бесщелевых полупроводников. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 4 ©, с. 1443—1460. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

115873. Акшанов Б. С. О механизме нагрева электронов в магнитных ловушках при взаимодействии спирального электронного пучка с плазмой. — Атомная энергия, 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 261—268. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз., с. 304.

115874. Алейников В. С., Шелепо А. П. О механизме инверсии населенностей в атомном водороде. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 813—814. Список лит.: 5 назв.

115875. Александров Е. Б., Козлов В. П., Кулясов В. Н. Спектр шумов спонтанного излучения. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 4 ©, с. 1269—1282. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
115876. Алексеев В. К., Лепендин Л. Ф. Коэффициент концентрации многоэлементных цилиндрических систем. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 22, с. 50—55.
115877. Алексеевский Н. Е., Цебро В. И. Эффект Мессбауэра в сверхпроводящих пленках олова, испаренного совместно с оловянным комплексом этиопорфирина. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 4 ©, с. 1419—1425. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
115878. Алиев М. Н., Костюк Н. Д. Релаксация ядерных спинов в кристаллах с примесями парамагнитных ионов. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 3, с. 67—72. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
115879. Аллилуев С. П., Малкин И. А. О вычислениях эффекта Штарка на атоме водорода с учетом динамической симметрии $0(2,2) \times 0(2)$. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 4 ©, с. 1283—1294. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
115880. Андреев С. П., Рязанов М. И. Комбинационное излучение заряда в возбужденном резонансным полем веществе. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 807—809.
115881. Антонов Е. Н., Колошников В. Г., Никогосян Д. Н. Нелинейный преобразователь частоты как инфракрасный спектрометр и приемник. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 768—772. Список лит.: 14 назв.
115882. Апанасевич П. А., Урбанович А. И. Шестифотонное взаимодействие световых волн в резонансных средах. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 753—757. Список лит.: 7 назв.
115883. Арефьев В. И. Исследование ускорения плазмы в скрещенных электрическом и магнитном полях. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 706—722. Список лит.: 30 назв.
115884. Архипенко Д. К., Столповская В. Н., Орехов Б. А. Определенные симметрии нормальных колебаний и фактор-групповой анализ кристалла фторапатита. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 707—711. Список лит.: 10 назв.
115885. Афанасьев А. М., Горобченко В. Д. О форме мессбауэровских спектров в пределе быстрой релаксации. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 4 ©, с. 1406—1418. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
115886. Афанасьев И. И., Андрианова Л. К. Технические характеристики упругости монокристаллов корунда. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 38—40. Список лит.: 5 назв.
115887. Бабкин Г. И., Долгополов В. Т. Нелинейный размерный эффект в висмуте. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 4 ©, с. 1461—1468. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
115888. Базаров В. Н., Иванов В. Ф. Установка для исследования эквивалентной теплопроводности листовых электротехнических сталей. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 241, с. 53—54.
115889. Барбанель И. С., Крупицкий Э. И. Оптимизация режима регистрации фазовых голограмм совокупности диффузных и точечных объектов. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 743—749.
115890. Бартенев О. А., Новиков Л. Н. Расчет эффективности оптической ориентации и регистрации поляризации ядер Hg^{199} и Hg^{201} излучением с длиной волны 2537 Å от лампы с естественной смесью изотопов. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 638—643. Список лит.: 9 назв.

115891. Басария А. Г., Санадзе В. В. Зависимость плотности дислокаций роста от скорости выращивания и диаметра малодислокационных монокристаллов Си — Si. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1973, № 8, с. 79—81. Рез. на груз. и англ. яз.

115892. Белозеров А. Ф., Зейликович И. С. Получение голографических интерферограмм при использовании многомодовых лазеров непрерывного и импульсного действия. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 750—752.

115893. Богод Ю. А., Красовицкий Вит. Б., Герасимечко В. Г. Экспериментальное исследование «холловских» компонент тензора магнетосопротивления висмута. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 4 ©, с. 1362—1369. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: Викт. Б. [!] Красовицкий.

115894. Богородский А. Ф. Фигуры равновесия в общей теории относительности. Сообщ. 1. — Вестн. Киев. ун-та, 1973, № 15 ©, с. 52—59. Рез. на англ. яз.

115895. Бойко В. А., Воронков Р. М., Даниличев В. А. Низковольтная пушка с резонатором для формирования сгустков электронов в линейном ускорителе. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 888—891.

115896. Боков О. Г. Связь тензоров произвольного ранга нелинейных восприимчивостей кристаллов и молекулярных поляризуемостей. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 71, с. 31—40.

115897. Болотникова Т. Н., Ельникова О. Ф. Некоторые закономерности в колебательной структуре спектров флуоресценции и поглощения молекул ароматических углеводородов. 2. Невозмущенные переходы. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 683—686. Список лит.: 13 назв. 1: т. 36, вып. 2.

115898. Бондарев С. Л., Гуринович Г. П. О тушении флуоресценции хлорофилла и родственных соединений нитросоединениями. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 687—691. Список лит.: 14 назв.

115899. Бонч-Бруевич А. М., Разумова Т. К., Старобогатов И. О. Наблюдения поглощения в жидкостях методом поляризованного зондирующего излучения. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 38, вып. 4 ©, с. 692—695. Список лит.: 3 назв.

115900. Борман В. Д., Лазько В. С., Николаев Б. И. Исследование влияния магнитного поля на тепловой поток в разреженных молекулярных газах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 4 ©, с. 1343—1349. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

115901. Бочоришвили М. М. Исследование теплоконтактного сопротивления в среде вакуума. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1973, № 8, с. 109—112. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

115902. Брик В. Б., Лариков Л. Н., Фальченко В. М. О механизме полиморфного превращения таллия. — Металлофизика (АН УССР), 1972, вып. 42, с. 19—31. Список лит.: 52 назв.

115903. Бычков Ю. И., Курбатов Ю. А., Савин В. В. Энергетические и спектральные характеристики электроионизационного CO₂-лазера. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 803—807.

115904. Вайнштейн Борис Константинович. Кристаллография сегодня. — Природа, 1974, № 3 ©, с. 44—53.

115905. Вала А. П., Дагис Р. С. Тонкая структура термов конфигураций $1s^2 2s^{N-1} 2p^{N-2}$. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 625—629. Список лит.: 9 назв.

115906. Взаимодействие мощного релятивистского электронного пучка с плазмой в магнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 4 ©, с. 1324—1337 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Абрашитов, В. С. Койдан, В. В. Колюхов и др.

115907. **Виноградов А. С., Шларбаум Б., Зимкина Т. М.** К-спектр поглощения азота в молекуле N_2 . — Оптика и спектроскопия, 1974, вып. 4 ©, с. 658—662. Список лит.: 14 назв.
115908. **Возбуждение разностных частот в нелинейной оптике и условия черенковского излучения.** — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 4 ©, с. 1295—1304. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: У. А. Абдуллин, Г. А. Ляхов, О. В. Руденко, А. С. Чиркин.
115909. **Волков А. А., Ирисова Н. А., Козлов Г. В.** Температурная зависимость диэлектрической проницаемости монокристаллов TiO_2 в субмиллиметровом диапазоне. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 886—888. Список лит.: 5 назв.
115910. **Воронин В. П., Ямлов В. Е.** Вторая акустическая гармоника в сернистом кадмии, обусловленная взаимодействием упругой волны с электронами. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 22, с. 114—118. Список лит.: 6 назв.
115911. **Воронин Н. А., Кобзарев И. Ю.** О гравитационном поле безмассовой частицы. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 4 ©, с. 1179—1186. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
115912. **Гаврилов В. В., Пермин А. В.** О влиянии концентрации марганца и способа его введения на электролюминесценцию пленочных структур $Cu_2S \cdot ZnS : Cu, Mn$. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров, и особо чистых веществ, 1973, вып. 9 ©, с. 106—108.
115913. **Газовая фокусировка пучка отрицательных ионов и ее особенности.** — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 861—863. Авт.: М. Д. Габович, А. П. Найда, И. М. Проценко и др.
115914. **Гальперин Ю. М., Гуревич В. Л., Козуб В. И.** Термоэлектрические эффекты в сверхпроводниках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 4 ©, с. 1387—1397. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
115915. **Гасанов М. С.** Теоретико-групповое исследование элементарных возмущений в антиферромагнитном $NiWO_4$. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 3 ©, с. 73—80. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. В огл. авт.: М. Г. Гасанов.
115916. **Гаспаров В. А.** Температурная зависимость вероятности рассеяния малых групп электронов в олове и индии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 4 ©, с. 1492—1500. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
115917. **Георгиев Г. И.** Численные значения фазовых и групповых скоростей осесимметричных нормальных волн в полом цилиндре. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 22, с. 80—85.
115918. **Герчановская В. П.** Ахроматические фазовые пластинки. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 66—67.
115919. **Глебов Ю. А., Потапов В. И., Харахорин Ф. Ф.** Оптический фильтр на основе арсенида индия. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 43—45. Список лит.: 8 назв.
115920. **Гликман Л. Г.** Качественное исследование движения заряженной частицы в поле магнитного диполя. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 689—697. Список лит.: 5 назв.
115921. **Голуб Т. В., Бениева Т. Я., Полоцкий И. Г.** Исследование закрепления дислокаций примесями внедрения в металлах с объемноцентрированной кубической решеткой. — Металлофизика (АН УССР), 1972, вып. 42, с. 106—112. Список лит.: 16 назв.
115922. **Гольдбаум Н. И.** Задача оптимального выжигания самария-149 при остановке высокопоточного реактора с учетом неравномерного распределения потока нейтронов. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 3, с. 649—652. Рез. на груз. и англ. яз.

115923. Гончаров К. В., Лямов В. Е. Влияние доменной структуры на поглощение акустических волн в монокристалле кобальт — железо на частотах 200—230 Мгц. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 22, с. 40—49. Список лит.: 6 назв.

115924. Гордадзе Г. С. Проблема взаимодействия электронов в молекуле. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1973, № 8, с. 5—12. Список лит.: 19 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

115925. Горелкин В. Н., Смилга В. П. К теории прецессии вектора поляризации μ -мезона в мюнонуклонных атомах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 4 ©, с. 1201—1210. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

115926. Гочелашвили К. С., Шишов В. И. Насыщенные флуктуации интенсивности лазерного излучения в турбулентной среде. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 4 ©, с. 1237—1247. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

115927. Грибов Л. А., Носкова М. П., Крупеникова И. Н. Расчет кривой инфракрасного спектра поглощения этиламина. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 801—803. Список лит.: 11 назв.

115928. Григорьев В. Н., Заварицкий Н. В. Исследование магнитного рассеяния в сверхпроводниках методом туннельного эффекта. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 4 ©, с. 1434—1442. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

115929. Губарев В. Ф., Самойленко Ю. И. Распределенные системы автоматического регулирования положения равновесия плазменного шнура в токамаке. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 735—742. Список лит.: 6 назв.

115930. Гурчумелия А. Д., Сафронова У. И. Некоторые вопросы релятивистской теории и расчета энергии атома. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1973, № 8, с. 29—53. Список лит.: 23 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

115931. Гурчумелия А. Д., Сафронова У. И. Релятивистский расчет вероятностей радиационных переходов. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1973, № 8, с. 54—78. Список лит.: 14 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

115932. Гурчумелия А. Д., Сафронова У. И. Сравнение нерелятивистской и релятивистской теорий возмущений на примере расчета энергии двухэлектронных атомов. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 811—813. Список лит.: 7 назв.

115933. Даринский Б. М., Скрипников В. А. Внутреннее трение в твердых растворах замещения. — Металлофизика (АН УССР), 1972, вып. 42, с. 32—37. Список лит.: 18 назв.

115934. Демехин В. Ф., Полгинникова Т. М. К вопросу о влиянии 4f-электронов на структуру рентгеновских спектров. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 663—667. Список лит.: 10 назв.

115935. Добровольский Ю. Ю. Коэффициент концентрации группы точечных излучателей в выпуклом жестком экране. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 22, с. 34—39. Список лит.: 10 назв.

115936. Добровольский Ю. Ю., Фирсова Н. П. К вопросу об определении параметров излучателей в дальнем поле по измерениям в ближнем поле. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 22, с. 6—13. Список лит.: 5 назв.

115937. Довженко В. А., Ершов А. П., Солнцев Г. С. О влиянии ионного тока на измерение функции распределения электронов по энергиям методом второй производной. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 851—854. Список лит.: 6 назв.

115938. Додин Е. П., Козлов В. А., Пискарев В. И. Высокочастотный пробой в InSb p-типа. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 4 ©, с. 1370—1373. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

115939. Дружинин В. В., Таценко О. М. Эффект Фарадея в сильных магнитных полях. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 733—738. Список лит.: 7 назв.

115940. Ефремов Ю. М., Самойлова А. Н., Гурвич Л. В. Полоса $\lambda = 4600 \text{ \AA}$ в спектре полученном при импульсном фотолизе карбонила хрома. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 654—657. Список лит.: 6 назв.

115941. Зарипов М. Ф., Фикс-Марголина И. Г., Вахитова Х. З. Анализ различных методов аппроксимации кривой намагничивания. — Докл. АН УзССР, 1974, № 3, с. 8—10. Рез. на узб. яз.

115942. Зверев В. А., Родионов С. А., Сокольский М. Н. Об оценке влияния местных деформаций волнового фронта на качество оптического изображения. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 792—797. Список лит.: 5 назв.

115943. Звонцов А. А., Чахлов В. Л. Анализ движения электронов в управляющем поле бетатрона с азимутальной вариацией. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 230, с. 21—25.

115944. Зеленков И. А., Мартынюк Е. Н. Жаростойкость сплавов соединения TiAl с ниобием при 800 и 1000°C. — Металлофизика (АН УССР), 1972, вып. 42, с. 63—66. Список лит.: 10 назв.

115945. Землянухина И. Я., Свердлов Л. М. Расчет постоянных центробежного искажения молекулы этилового спирта. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 672—675. Список лит.: 13 назв. В огл. 1-й авт.: И. Я. Землянухин [!]

115946. Зилитис В. А. Силы осцилляторов для резонансных линий атомов элементов II группы. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 6 ©, с. 630—634. Список лит.: 19 назв.

115947. Зильберглейт А. С. Дифракция плоской электромагнитной волны на проводящей плоскости с выступом. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 841—844.

115948. Иванов А. В., Державин С. Н. Прочность по методу Герца стекла K8 и кристалла фтористого лития. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 68—69. Список лит.: 7 назв.

115949. Иванов В. Г., Мишин Г. И., Палкин С. Н. Исследование статистических характеристик пульсаций границы турбулентного следа за сферой, летящей со сверхзвуковой скоростью. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 857—861. Список лит.: 5 назв.

115950. Иванов Виктор Иванович. Атомная энергия и человек. — Природа, 1974, № 3 ©, с. 54—62.

115951. Иванова Н. И., Соловьева А. А., Тарасова Л. И. Спектроскопическое изучение природы центров люминесценции фосфора NaCl-Tl в широкой области концентраций активатора. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 717—724. Список лит.: 21 назв.

115952. Исследование анизотропии дисперсии в GaSe при помощи собственной интерференции. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 3, с. 90—92. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Л. Г. Мусаева, А. Э. Бахышев, М. Д. Хомутова и др. В огл. 2-й авт.: А. Э. Гахышев [!]

115953. Исследование и испытание магнитной системы электромагнитной ловушки «Юпитер — 1М». [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 323—324. Авт.: А. В. Георгиевский, В. Е. Зисер, О. А. Лаврентьев и др.

115954. Исследование свойств дислокационных спектров ЭПР в кремнии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 4 ©, с. 1469—1478. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Б. Броуде, В. А. Гражулис, В. В. Кведер, Ю. А. Осипьян.

115955. Истомин Я. Н. Об эволюции квазимонохроматических пакетов свистов и ленгмюровских волн в бесстолкновительной плазме. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 839—841. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

115956. К теории инжекции релятивистского электронного пучка в пространственно ограниченную плазму. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 4 ©, с. 1350—1357. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Е. Россинский, Э. В. Ростомян, А. А. Рухадзе, В. Г. Рухлив.

115957. Кабалов Ю. К., Симонов М. А., Белов Н. В. Кристаллическая структура основного ортофосфата железа $\text{Na}_2\text{Fe}[\text{PO}_4](\text{OH})$. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 850—853.

115958. Каган Ю., Флеров В. Н. К теории сопротивления и магнетосопротивления металлов при низких температурах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 4 ©, с. 1374—1386. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

115959. Казанцев А. П. Излучение атома во внешнем электромагнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 4 ©, с. 1229—1236. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

115960. Калашников В. П., Ауслендер М. И. Производящие функционалы в классической статистической механике неидеального газа. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 810—813. Список лит.: 5 назв.

115961. Калмыкова С. С. Неустойчивость релятивистского пучка в открытом резонаторе. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 814—817. Список лит.: 17 назв.

115962. Калмыкова С. С., Толстолужский А. П. Трансформация регулярных волн плотности заряда в неоднородной плазме. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 723—728. Список лит.: 12 назв.

115963. Калянов Б. И., Ерохин Н. Ф. Измерение скорости ультразвука импульсно-фазовым методом двух фиксированных расстояний. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 22, с. 104—106.

115964. Канаев Б. И., Юшманов Е. Е. Измерение ионной температуры плазмы с $T_i \geq T_e$ методом тонкого зонда. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 870—873.

115965. Касымжанов М. А. Второй порядок и перенормировка массы в подходе со строго локализуемым обобщенным гамильтонианом. — Докл. АН УзССР, 1974, № 3 ©, с. 21—22. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

115966. Кацев И. Л. Отражение узкого светового пучка от однородной изотропно рассеивающей среды. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 425—430. Список лит.: 10 назв.

115967. Кельман В. М., Назаренко Л. М., Якушев Е. М. Экспериментальное осуществление трансаксиальной линзы. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 830—834. Список лит.: 6 назв.

115968. Киселев К. А. Прямой метод расчета полусферического пропускания плоского слоя для модели Эльзассера. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 420—425. Список лит.: 13 назв.

115969. Клементьева А. Ю., Тихонравов А. В. О свойствах многослойных интерференционных отражателей при наличии поглощения. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 777—780. Список лит.: 6 назв.

115970. Климушева Г. В., Рудчик А. Т., Яременко Р. В. Об экситонных состояниях ряда чистых и смешанных молекулярных кристаллов. 3. Электронные спектры кристаллических растворов п-дихлор-, п-хлорбромбензолов и п-дибром-, п-хлорбромбензолов. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 696—700. Список лит.: 7 назв. 1: т. 31, вып. 2, 1971. Авт.: Г. В. Климушева, Р. В. Яременко.

115971. Коваленко В. Г., Поленев Б. В. Электростатический анализатор с собиранием широких пучков заряженных частиц. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 878—880.

115972. Ковров П. Е., Токарев Л. Г. Излучение в области вакуумного ультрафиолета и мягкого рентгена в магнитоплазменном компрессоре. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 881—883. Список лит.: 8 назв.

115973. Козырев А. Н., Перегуд Б. П. Диффузия плазмы в ловушке Торнадо. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 743—753. Список лит.: 7 назв.

115974. Колесов Ю. И., Листвин В. Н. Интерференционные фильтры дальнего ИК диапазона. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 781—784. Список лит.: 13 назв.

115975. Колмаков В. А., Якуба С. А. Измерение колебательной скорости частиц среды в звуковой волне. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 22, с. 271—279. Список лит.: 7 назв.

115976. Кондратенко А. М. Устойчивость поляризации встречных пучков. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 4 ©, с. 1211—1218. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

115977. Коньков А. А., Воронцов А. В. Экспериментальное исследование излучения основных полос H_2O и OH при высоких температурах. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 649—653. Список лит.: 16 назв.

115978. Корсунский М. И., Генкин Я. Е. О соотношении интенсивностей линий в спектрах многотипных характеристических потерь энергии электронами. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 818—820.

115979. Косэв Н. Д., Солоницын Б. П. Исследование температурной зависимости коэффициента взаимной диффузии некоторых газов стационарным проточным методом. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 855—857. Список лит.: 12 назв.

115980. Краснопецев Е. А. О связи между лоренцевской и галилеевской картинами движения. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 71, с. 22—30. Список лит.: 5 назв.

115981. Кронгауз В. Г., Дмитриев Б. П. Энергетический выход радикалолюминесценции сульфидных люминофоров. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1973, вып. 9 ©, с. 54—58. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

115982. Кронгауз В. Г., Капленов И. Г. Фото- и термостимулированная люминесценция $Y_2O_3:Eu$. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1973, вып. 9 ©, с. 112—115. Список лит.: 7 назв.

115983. Кронгауз В. Г., Мерзляков А. Т. Стимуляция рентгенизированного фосфат-ванадата иттрия активированного европием. — Сборник науч.-трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1973, вып. 9 ©, с. 75—78. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

115984. Кузьменко П. П. Корреляция между энергией активации диффузии, теплотой плавления и энергией связи в металлах. — Металлофизика (АН УССР), 1972, вып. 42, с. 37—42. Список лит.: 6 назв.

115985. Кулиева Т. З., Гусейнов И. И. Квантово-механический расчет электронной структуры циклогексана. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 3, с. 81—85. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. В огл. 1-й авт.: Т. З. Кулиев.

115986. Кутовой Н. Г., Луценко А. Л., Мелков Г. А. Двухфотонное поглощение в СВЧ диапазоне. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 4 ©, с. 1305—1310. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

115987. Кучикян Л. М. Некоторые вопросы геометрической оптики прямых шестигранных световодов. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 804—806.
115988. Лебедев Л. М., Морозов М. Г., Райбман Э. М. Облученность в цилиндрическом эллиптическом концентраторе. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 10—13.
115989. Лейко А. Г., Маяцкий В. И. О дифракции звуковых волн на периодической решетке из эллиптических цилиндров. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 22, с. 56—63.
115990. Лепендин Л. Ф., Колмаков В. А., Пояркова В. А. Методика измерения сдвиговых параметров жидкостей на ультразвуковых частотах. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 22, с. 296—303. Список лит.: 7 назв.
115991. Линейный ускоритель для инъекции пучка в медленно нарастающее магнитное поле. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 808—811. Список лит.: 13 назв. Авт.: Д. Г. Борисов, А. И. Грызлов, В. М. Левин, А. В. Рябцов.
115992. Лундин А. Г., Трофимов В. И. Двойной ядерный магнитный резонанс в двухспинной системе в твердом теле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 4 ©, с. 1398—1405. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
115993. Лыков Е. В., Крижановский М. К. О механизме шумообразования при паровой кавитации. — Труды Ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 22, с. 64—69. Список лит.: 10 назв.
115994. Любитов Ю. Н., Беленький В. З. Нестационарные индикатрисы эффузии. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 824—829. Список лит.: 10 назв.
115995. Лютомский В. А., Поляков В. М., Тестов В. Г. Экспериментальное исследование СВЧ излучения гиперзвуковых потоков. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 766—769. Список лит.: 8 назв.
115996. Магнитные свойства сплавов торий-гадолиний. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1973, № 8, с. 119—122. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: З. Б. Чачхиани, В. И. Чечерников, Л. Г. Чачхиани и др.
115997. Марушко И. А., Дубинин В. Н. О возможности исследования упругих свойств жидкости методом ядерного γ -резонанса. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 4 ©, с. 1358—1361. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
115998. Матвеев Л. Г. Диспергирующая система для светосильного монокроматора. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 67—68.
115999. Машкоза Е. С., Молчанов В. А., Павлова А. Д. Энергетическая зависимость эффекта фокусировки ионов кристаллами. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 854—855.
116000. Медведев Ю. А., Метелкии Е. В., Труханов Г. Я. Замедление нейтронов при наличии неупругого рассеяния. — Атомная энергия, 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 277—281. Рез. на англ. яз., с. 304.
116001. Мейстер Т. Г., Зеликина Г. Я., Клиндухов В. П. Определение энергии водородной связи в возбужденном электронном состоянии по сдвигам электронных полос с использованием четырехуровневой схемы. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 668—671. Список лит.: 13 назв.
116002. Мирошниченко В. И. Отражение электромагнитных волн движущейся плазмой. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 844—847. Список лит.: 6 назв.
116003. Митерев А. М., Борисов Е. А. Об эффективном заряде осколков деления. [Письмо в ред.]. — Атомная энергия, 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 320—321. Список лит.: 8 назв.

116004. Михайличенко Г. Г. Методы решения некоторых уравнений теории физических структур. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 71, с. 13—21.

116005. Михайличенко Г. Г. О возможной структуре физических теорий феноменологического типа ранга (3,2). — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 71, с. 3—12.

116006. Мусаханян В. В., Никишов А. И. Об изменении черенковского излучения под действием внешнего поля. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 4 ©, с. 1258—1268. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

116007. Мухтаров А. И., Мурадов Р. Х., Раджабов П. К излучению мягких фотонов при превращении лептон-антилептонной пары в пару псевдоскалярных частиц. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 3, с. 86—89. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

116008. Некоторые физические свойства сплавов системы неодим — иттрий. — Металлофизика (АН УССР), 1972, вып. 42, с. 76—85. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. П. Верещака, Г. Ф. Кобзенко, А. Е. Брюхачов, В. Ф. Немченко.

116009. Неудачин И. Г., Породнов Б. Т., Суетин П. Е. Применение функции распределения к описанию свободномолекулярных пучков. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 812—817. Список лит.: 12 назв.

116010. О дифрактометрической ориентации монокристаллов. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1973, № 8, с. 104—108. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Г. Г. Гегиадзе, В. Н. Керашвили, Е. В. Фоменко, А. Л. Хуцаидзе.

116011. О новом подходе к обострению пиков патерсоновского распределения. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1973, № 8, с. 13—23. Список лит.: 31 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: А. И. Квиташвили, Н. П. Жидков, Б. М. Щедрин, А. Е. Швелашвили.

116012. О перспективах изучения гамма-поля горных пород и почв на поверхности земли с использованием полупроводниковых детекторов. [Письмо в ред.]. — Атомная энергия, 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 313—315. Авт.: В. А. Ионов, Ю. Е. Казаков, И. М. Назаров и др.

116013. О роли столкновений в поглощении электромагнитных волн плазмой при частотах, близких к нижней гибридной. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 729—734. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. В. Галактионов, В. В. Дьяченко, М. М. Ларионов, О. Н. Щербинин.

116014. О сверхпроводимости тонкопленочных полупроводников на поверхности металлов. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 3, с. 63—66. Список лит.: 14 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Ф. Ю. Алиев, Ф. Р. Годжаев, И. Г. Керимов, М. Ш. Мамедов.

116015. Об использовании термолюминесценции рубина для дозиметрии гамма-излучения. [Письмо в ред.]. — Атомная энергия, 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 315—317. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. С. Юнусов, А. Н. Цой, К. М. Муминходжаев, В. Я. Хаймов-Мальков.

116016. Определение микроструктуры рассеивающей среды, состоящей из смеси частиц с различными коэффициентами преломления. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 417—420. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. С. Шифрин, В. Ф. Турчин, Л. С. Туровцева, В. А. Гашко.

116017. Определение периода полураспада ^{24}Am . [Письмо в ред.]. — Атомная энергия, 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 319—320. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Г. Полюхов, Г. А. Тимофеев, П. А. Привалова, П. Ф. Бакланова.



116018. **Определение** электронных концентраций в послесвечении разряда в аргоне. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 754—758. Авт.: О. П. Бочкова, Р. И. Лягущенко, Э. А. Сукиасян, Ю. А. Толмачев.
116019. **Оптические** свойства тонких островковых пленок теллура. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 785—791. Список лит.: 19 назв. Авт.: И. Н. Шкляревский, А. И. Усоскин, В. П. Лебедев, Е. Н. Алексеев.
116020. **Оптический** дифрактометр для анализа электронно-микроскопических изображений. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 35—37. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Н. Верцнер, Ю. М. Воронин, С. П. Розов и др.
116021. **Особенности** многократной записи и стирания оптической информации в некоторых халькогенидных стеклообразных материалах. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 883—885. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Корсаков, В. И. Наливайко, В. Г. Ремесник, В. Г. Цукерман.
116022. **Очеретянов Н. С., Псавко В. И., Тимошенко В. И.** К вопросу об исследовании параметрического усиления акустических колебаний в жидкости. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 22, с. 159—163. Список лит.: 5 назв.
116023. **Памфилов А. В., Лопушанская А. И., Цветкова Л. Б.** Об одной функции в термодинамике необратимых процессов. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 848—851.
116024. **Пасынок А. И., Репалов Н. С.** Параметрическое возбуждение поверхностных волн в пространственно-модулированном электронном пучке. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 891—894.
116025. **Перельман Т. Л., Фридман А. Х., Ельяшевич М. М.** Модифицированное уравнение Кортевега — де Вриза в электрогидродинамике. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 4 ©, с. 1316—1323. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
116026. **Пломодьялов А. С., Суховой Н. М., Васильев В. Ф.** Определение фотографической эффективности катодолуминофоров для скоростной эциллографии. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1973, вып. 9 ©, с. 116—118. Рез. на англ. яз.
116027. **Ползучесть** монокристаллов молибдена при 0,57 $T_{пл}$. — Металлофизика (АН УССР), 1972, вып. 42, с. 47—55. Список лит.: 30 назв. Авт.: Л. В. Демченко, А. И. Дехтяр, Г. Я. Козырский и др.
116028. **Предварительное** рентгеноструктурное исследование кристаллов некоторых комплексных соединений с XCN-группами (X—O, S, Se). — Труды Груз. политехн. ин-та, 1973, № 8, с. 133—134. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Г. В. Цинцадзе, Т. Н. Цивцивадзе, Ф. В. Орбеладзе, Л. А. Самсонадзе.
116029. **Пындык А. М., Алиев М. Р., Александян В. Т.** О колебательных спектрах тетраметильных соединений элементов IV группы. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 676—682. Список лит.: 23 назв.
116030. **Рамишвили Г. Я.** Новый метод измерения и регистрации сближения контактирующих твердых тел при сжатии в вакууме. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 3, с. 573—576. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
116031. **Распределение** примесей в автоэпитаксиальных слоях кремния, выращенных из металлических растворов. — Докл. АН УзССР, 1974, № 3, с. 17—18. Рез. на узб. яз. Авт.: М. С. Саидов, И. Султанов, В. В. Никитин, А. С. Саидов.
116032. **Ратнер И. М., Бляхман Э. А., Халуповский М. Д.** Оптимизация спектров люминофоров для люминесцентных ламп. — Сборник науч.

трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1973, вып. 9 ©, с. 44—53. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

116033. Рашба Э. И., Зимин А. Б. Теория связанных состояний фононов с примесными центрами. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 4 ©, с. 1479—1491. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

116034. Редкозубов В. А., Ноздрев В. Ф. Влияние гравитационных эффектов на величину скорости и коэффициента поглощения в критической области вещества. — Труды ин-та (Гаганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 22, с. 248—254. Список лит.: 7 назв.

116035. Релаксация колебательной энергии уровня (00⁰1) молекулы CO₂. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 4 ©, с. 1248—1257. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Бирюков, В. К. Конохов, А. И. Луковников, Р. И. Сериков.

116036. Рентгеноструктурное исследование кристаллов диселенианатобисдиметилсульфоксид кадмия Cd(SeCN)₂·2OS(CH₃)₂. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1973, № 8, с. 129—132. Список лит.: 14 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Г. В. Цинцадзе, И. А. Мерабова, А. И. Квигашвили, А. Б. Товбис.

116037. Ройхваргер З. Б., Сыроватский С. И. Об эволюционности магнитогидродинамических разрывов при учете диссипативных волн. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 4 ©, с. 1338—1342. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

116038. Романов И. Т., Кузема В. Е., Китаев Г. А. Расчет поперечного сечения рассеяния сферических частиц с $m=1.86$ (0.02) до $m=2.00$. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 799—801. Список лит.: 6 назв.

116039. Романов О. В., Соколов М. А., Грилихес М. С. К вопросу об измерении поверхностной проводимости германия в электролитах. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 584—586. Список лит.: 10 назв.

116040. Рыым Р. И. Особечности поглощения и рассеяния света на двухслойных частицах Ми с поглощающим ядром. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 434—439. Список лит.: 10 назв.

116041. Рябко П. В., Рябошапка К. П. Теории предела текучести гетерофазных систем с упорядоченными выделениями. Обзор. — Металлофизика (АН УССР), 1972, вып. 42, с. 3—18. Список лит.: 33 назв.

116042. Самарин В. И., Строганов В. И., Сорокин С. В. Возбуждение гармоник вне синхронизма в нелинейных средах пучками излучения конечной апертуры. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 758—762. Список лит.: 5 назв.

116043. Самсонов Г. В., Горячев Ю. М., Подчерняева И. А. Об электронной природе анизотропии поверхностных свойств d-металлов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 918—920. Список лит.: 10 назв.

116044. Свечников В. Н., Маркив В. Я., Петьков В. В. Взаимодействие металла ZrCr₂ с некоторыми соединениями циркония с железом, кобальтом и никелем. — Металлофизика (АН УССР), 1972, вып. 42, с. 112—116. Список лит.: 10 назв.

116045. Свешникова Е. Б., Морина В. Ф., Ермолаев В. Л. Механизм переноса энергии от кетонев к ионам редкоземельных элементов. 4. Влияние растворителя и температуры. Внутримолекулярный и диффузионный перенос. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 725—732. Список лит.: 9 назв. 1: т. 23, вып. 4, 1967. Авт.: В. Ф. Морина, В. Л. Ермолаев, Ю. К. Худенский. Загл.: О механизме переноса энергии от ароматических соединений к ионам редких земель.

116046. Сегнетоэлектрические пленки SbSI. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 3, с. 60—62. Список лит.: 6 назв. Рез.

на азерб. и англ. яз. Авт.: А. Агасиев, А. Х. Зейналлы, Н. Н. Лебедева, Ш. М. Эфендиев.

116047. Селекция спектра в лазере с телескопическими резонаторами — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 806—808. Авт.: В. В. Любимов, С. К. Медведев, И. Б. Орлова, В. Ф. Петров.

116048. Сибгатуллин Н. Р. Взаимодействие коротких гравитационных и электромагнитных волн в произвольных внешних электромагнитных полях. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 4 ©, с. 1187—1200. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

116049. Сизых В. И. Электронный газ в поле сильного когерентного излучения. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 71, с. 41—51. Список лит.: 5 назв.

116050. Синаев А. Н. Международный симпозиум по ядерной электронике. [Будапешт. Сент. 1973 г.] — Атомная энергия, 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 332—333.

116051. Сирота Н. Н., Олехнович А. И., Петров К. П. Структурные факторы и среднеквадратичные динамические смещения атомов фосфида бора. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 821—824. Список лит.: 12 назв.

116052. Слесарева Л. М., Телеснин А. Б., Магаева С. С. Намагничивание высококоэрцитивных сплавов под воздействием ультразвука. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 22, с. 364—369.

116053. Спектроскопическое определение электронной концентрации в дуге дуоплазмотронного источника ионов. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 644—648. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. А. Аброян, Ю. М. Каган, Н. Б. Колоколов, Б. Н. Лавров.

116054. Спектры мгновенных нейтронов спонтанного деления ^{252}Cf , ^{244}Cm и ^{240}Pu . — Атомная энергия, 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 282—285. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз., с. 304. Авт.: З. А. Александрова, В. И. Большов, В. Ф. Кузнецов и др.

116055. Спектры поглощения тонких пленок двуокиси циркония. [Письмо в ред.]. — Атомная энергия, 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 312—313. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. В. Шалимова, Т. Х. Маргулова, Т. И. Малова и др. Перед текстом 1-й авт.: Х. [!] В. Шалимова.

116056. Стаматели Ю. И., Берикашвили Т. И. Некоторые возможности выявления двойниковых эффектов на картинах электронной микродифракции. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1973, № 8, с. 88—90. Рез. на груз. и англ. яз.

116057. Степанов С. А. Фарадеевское вращение в стеклах. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 61—65. Список лит.: 47 назв.

116058. Структурные изменения при высокотемпературной ползучести монокристаллов молибдена. — Металлофизика (АН УССР), 1972, вып. 42, с. 55—63. Список лит.: 20 назв. Авт.: Л. В. Демченко, А. И. Дехтяр, Г. Я. Козырский и др.

116059. Сулейманов Д. М., Мамедов А. Н., Кулиев А. А. Исследование термодинамических свойств жидких сплавов системы свинец — мышьяк методом измерения э. д. с. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 365—367.

116060. Султанов М. А. Исследования структуры сверхзвукового плазменного факела в импульсном разряде большой мощности. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 759—765. Список лит.: 31 назв.

116061. Суслина Л. Г., Федоров Д. Л. Спектроскопическое исследование стабилизации структуры сфалерита в монокристаллах ZnS-Cu . — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 701—706. Список лит.: 15 назв.

116062. **Тепловое** воздействие непрерывного лазерного излучения на оптически прозрачные среды. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 4, с. 778—783. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. С. Бардина, А. И. Портнягин, М. Ю. Скляров, А. А. Чурин.

116063. **Теплоемкости** силицидов и германидов ванадия и хрома со структурой Al₁₅. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4, с. 833—835. Список лит.: 10 назв. Авт.: П. В. Гельд, Г. И. Калишевич, В. И. Суриков и др.

116064. **Теплоемкость** сплава тантала с вольфрамом (ТВ-10) при низких температурах. — Металлофизика (АН УССР), 1972, вып. 42, с. 85—86. Авт.: В. С. Крыловский, В. И. Овчаренко, В. А. Перваков, В. И. Хоткевич.

116065. **Термовысвечивание** силикатных люминофоров, активированных марганцем и титаном. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1973, вып. 9, с. 80—86. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. И. Рогалев, Н. М. Кораблев, В. Г. Кронгауз и др.

116066. **Тешабаев А., Мирахмедов Ш., Дадамирзаев Г.** О влиянии поверхностного рассеяния на поперечное поле Нернста—Эттингсгаузена. — Докл. АН УзССР, 1974, № 3, с. 23—25. Рез. на узб. яз.

116067. **Трубников Б. А., Косачев В. В.** Релятивистское обобщение лагранжиана Дарвина. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 4, с. 1311—1315. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

116068. **Угулава А. И.** Влияние ядерной подсистемы на возникновение фононной лавины при сильном кросс-релаксационном взаимодействии. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 3, с. 565—568. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

116069. **Установка** для измерения магнитных моментов возбужденных состояний ядер. — Докл. АН УзССР, 1974, № 3, с. 13—14. Рез. на узб. яз. Авт.: Р. Б. Бегжанов, Д. А. Гладышев, А. И. Муминов, У. Юлдашев.

116070. **Федотова Т. П., Авербух В. М.** Некоторые информационные данные о развитии электролюминесценции. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1973, вып. 9, с. 87—92. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

116071. **Харитонов А. И., Волков Д. А.** Метод определения смещения полноволновых фронтов в интерферометрах сдвига. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 3, с. 20—23. Список лит.: 8 назв.

116072. **Хвостенко Г. И., Хуторщиков В. И., Чайка М. П.** Определение константы Штарка β_1 на уровне $7^2P_{3/2}Cs^{133}$ методом антипересечения. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 4, с. 814—815.

116073. **Цветков В. П., Шевцов Л. В.** Радиальное распределение электронов в атоме и система кристаллохимических радиусов. — Металлофизика (АН УССР), 1972, вып. 42, с. 42—47.

116074. **Чан Хань Май.** К теории кросс-релаксации в системе, содержащей три сорта спинов. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 3, с. 577—580. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

116075. **Чачхиани З. Б., Чечерников В. И., Чачхиани Л. Г.** Исследование ядерного магнитного резонанса и магнитных свойств сплавов системы Th — Sc. — Труды Груз. политех. ин-та, 1973, № 8, с. 116—118. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

116076. **Чуянов В. А.** Международное совещание по открытым ловушкам. [г. Беркли (США). Дек. 1973 г.] — Атомная энергия, 1974, т. 36, вып. 4, с. 326—328.

116077. **Шатров В. Д., Пугачев О. Ф., Гордон Е. Б.** Люминесценция твердых ароматических веществ в активном азоте. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 4, с. 712—716. Список лит.: 11 назв.

116078. Шведова Н. Д., Сverdлов Л. М. Расчет нелинейных восприимчивостей и нелинейных показателей преломления по данным СКР. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 763—767. Список лит.: 11 назв.

116079. Шелопут Д. В., Глушков В. Ф. Использование акустооптических взаимодействий. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 71, с. 84—95. Список лит.: 15 назв.

116080. Шерстюк А. Г. Операционный анализ магнитного поля. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 241, с. 15—16.

116081. Шестаков А. Ф., Христенко С. В. Поляризуемость релятивистского атома водорода. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 635—637. Список лит.: 8 назв.

116082. Шигорин Д. Н., Щеглова Н. А. Влияние тяжелого атома на спектрально-люминесцентные свойства молекул, характеризующихся различной природой электронных возбужденных состояний. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 798—799. Список лит.: 8 назв. В огл. 2-й авт.: Н. И. [!] Щеглова.

116083. Шиняев А. Я., Копалеишвили Н. И. К методике определения коэффициентов диффузии и некоторые результаты исследования взаимной диффузии в системах с танталом. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1973, № 8, с. 113—115. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

116084. Шлиомис М. И. Об одном гиромангнитном эффекте в жидком парамагнетике. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 4 ©, с. 1426—1433. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

116085. Шулая Д. А. Элементарные решения уравнения переноса нейтронов. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 3, с. 533—536. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

116086. Экспериментальное исследование течения разреженных газов в капиллярном сите. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 818—823. Список лит.: 13 назв. Авт.: Б. Т. Породнов, В. Д. Акиншин, В. И. Кицаев и др.

116087. Электронно-оптическое исследование продуктов ударного сжатия нитрида бора. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 836—838. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. В. Курдюмов, Н. Ф. Островская, А. Н. Пиланкевич, И. Н. Францевич.

116088. Эллипсомергия субтонких прозрачных пленок. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 773—776. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. А. Егорова, Н. С. Иванова, Е. В. Потапов, А. В. Раков.

116089. Энергетическая зависимость среднего числа мгновенных нейтронов при делении ^{241}Pu . [Письмо в ред.]. — Атомная энергия, 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 321—322. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. П. Дьяченко, Н. П. Колосов, Б. Д. Кузьминов и др.

116090. Эффективные сечения поглощения нейтронов ядрами калифорния, эйнштейния и фермия в центральном канале реактора СМ-2. — Атомная энергия, 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 286—289. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 304. Авт.: В. А. Ануфриев, В. Д. Гаврилов, Ю. С. Замятнин, В. В. Иваненко.

15.2.5 Астрономия

116091. Байраченко И. В. О влиянии падающего поля на концентрацию электронов в метеорном следе. — Вестн. Киев. ун-та, 1973, № 15 ©, с. 89—92. Рез. на англ. яз.

116092. Бенюх В. В. Учет отклонений от закона взаимозаменяемости при стандартизации метеоров по суточным следам звезд. — Вестн. Киев. ун-та, 1973, № 15 ©, с. 60—63. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.



116093. Богородский А. Ф. К 500-летию со дня рождения Коперника. — Вестн. Киев. ун-та, 1973, № 15 ©, с. 3—9. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

116094. Васильев Н. В., Львов Ю. А. Лучистый ожог деревьев в районе падения Тунгусского метеорита. — Природа, 1974, № 3 ©, с. 99—101.

116095. Волянская М. Ю. Средние параллаксы и абсолютные величины затменных звезд. — Перем. звезды, 1972, т. 18, № 5, с. 511—517. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

116096. Грегуль А. Я., Дрофа В. К., Чернега Н. А. Поправки к прямым восхождениям и склонениям звезд FK4. — Вестн. Киев. ун-та, 1973, № 15 ©, с. 31—46. Рез. на англ. яз.

116097. Гусейнов О. Х. О частоте образования релятивистских звезд и возможностях их обнаружения. — Перем. звезды, 1972, т. 18, № 5, с. 443—448. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

116098. Доний В. Н., Фиалко Е. И., Коломиец А. Р. О корреляции параметров метеорной активности и слоя E_s по радионаблюдениям 1968—1969 гг. — Вестн. Киев. ун-та, 1973, № 15 ©, с. 93—97. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

116099. Имнадзе М. П. Уточнение элементов орбиты на основе одного появления. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 3, с. 581—584. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

116100. Каргашева Т. А. Трехцветные фотоэлектрические наблюдения затменно-двойной типа Вольф—Райе SQЦефея. — Перем. звезды, 1972, т. 18, № 5, с. 459—467. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

116101. Климишин И. А., Кордуба Б. М., Новак А. Ф. К исследованию закономерностей движения ионизационных ударных волн в протяженных звездных атмосферах. — Перем. звезды, 1972, т. 18, № 5, с. 435—442. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

116102. Коломиец Г. И., Мойся Р. И. Влияние радиального распределения электронов на ошибки измерения параметров метеорного следа и атмосферы радиолокационным методом. — Вестн. Киев. ун-та, 1973, № 15 ©, с. 102—107. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

116103. Коломиец Г. И., Фиалко Е. И. О диапазоне линейных плотностей электронов метеорных следов, обнаруживаемых РЛС. — Вестн. Киев. ун-та, 1973, № 15 ©, с. 98—101. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

116104. Кручиненко В. Г., Шайдо А. Н. Оплавление метеорных тел, как возможный механизм потери массы. — Вестн. Киев. ун-та, 1973, № 15 ©, с. 64—69. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

116105. Курочка Е. В., Курочка Л. Н. Излучение хромосферных вспышек в ультрафиолетовой и инфракрасной областях спектра. — Вестн. Киев. ун-та, 1973, № 15 ©, с. 10—22. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

116106. Курочкин Н. Е. Исследование 18 переменных звезд в области M56. — Перем. звезды, 1972, т. 18, № 5, с. 497—509. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

116107. Курочкин Н. Е. Фотографические наблюдения NZ Her-Her X-1. — Перем. звезды, 1972, т. 18, № 5, с. 425—434. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

116108. Любый В. М. Фотоэлектрические U, V, V наблюдения рентгеновских источников 1. Cyg X-1-V1357 Cyg, Her X-1-HZ Her, Sco X-1-V818 Sco. — Перем. звезды, 1972, т. 18, № 5, с. 417—424. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

116109. Мазец Е. П., Голенецкий С. В., Ильинский В. Н. Вспышка космического γ -излучения по наблюдениям на ИСЗ «Космос-461». — Природа, 1974, № 3 ©, с. 96—97.

116110. Медведев Ю. А. Электроспектрофотометрия шести красных по-
луправильных переменных звезд. — Перем. звезды, 1972, т. 18, № 5, с. 449—
458. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

116111. Нудженко А. Г. Исследование изменения периода у долгопе-
риодических переменных звезд по методу Стерне. — Перем. звезды, 1972,
т. 18, № 5, с. 485—495. Рез. на англ. яз.

116112. Прилуцкий О. Ф., Розенталь И. Л., Усов В. В. Мощные всплес-
ки γ -лучей — новое астрономическое открытие. — Природа, 1974, № 3
©, с. 93—95.

116113. Сандакова Е. В., Деменко А. А., Бенюх В. В. Определение не-
которых физических параметров в метеорной вспышке. — Вестн. Киев.
ун-та, 1973, № 15 ©, с. 70—74. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

116114. Суркова Л. П. Корреляционный и спектральный анализ изме-
нений периодов десяти затменных систем. — Перем. звезды, 1972, т. 18,
№ 5, с. 469—475. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

116115. Тельнюк-Адамчук В. В., Березовский О. А., Коваленко Н. Д.
Фотографирование Марса и его спутников в оппозицию 1971 г. — Вестн.
Киев. ун-та, 1973, № 15 ©, с. 47—51. Рез. на англ. яз.

116116. Чурюмов К. И., Кравцов Ф. И. О некоторых особенностях
спектра кометы Таго-Сато-Косака (1969 g). — Вестн. Киев. ун-та, 1973,
№ 15 ©, с. 83—88. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

116117. Шербаум Л. М. Расширение метеорных роев под действием
планетных возмущений. — Вестн. Киев. ун-та, 1973, № 15 ©, с. 75—82.
Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

116118. Якимова Н. Н. Структура полосы нестабильности классиче-
ских цефеид на периферии Большого Магелланового Облака. — Перем.
звезды, 1972, т. 18, № 5, с. 477—484. Список лит.: 5 назв. Рез. на
англ. яз.

15.3 Химические науки

116119. Абдурахманов Б. М., Харченко В. В., Шейх-заде М. И. Спектро-
фотометрическое определение тетраоксида кремния в парогазовых сме-
сях. — Докл. АН УзССР, 1974, № 3, с. 19—20. Рез. на узб. яз.

116120. Абраров О. А., Шукуров А. Ш. Экстракция селена с трибу-
тилфосфатом в различных растворителях. — Докл. АН УзССР, 1974, № 3,
с. 15—16. Рез. на узб. яз.

116121. Авидон В. В., Лексина Л. А. Дескрипторный язык для ана-
лиза сходства химических структур органических соединений. — Науч.-
техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1974,
№ 3 ©, с. 22—25. Рез. на англ. яз., с. 36.

116122. Агаев У. Х., Алыев А. Т., Садых-заде С. И. Исследование
стереохимических особенностей изомеров хлорметилциклогексанов в реак-
ции их дегидрохлорирования методом импульсной реакционной газовой
хроматографии. — Азерб. хим. журн., 1973, № 4 ©, с. 18—25. Список
лит.: 16 назв. Рез. на азерб. яз.

116123. Агладзе Р. И., Басманова С. Н., Мегревели Дж. А. Электро-
лиз при контролируемом потенциале в сернистых растворах марган-
ца. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 3, с. 621—624. Рез. на груз. и
англ. яз.

116124. Адсорбция перекиси водорода на гладком платиновом элект-
роде. М. Р. Тарасевич, Г. В. Витвичкая, В. С. Вилинская. [Сообщ.:] 2.
Адсорбция H_2O_2 на платине в присутствии сульфат-иона. — 3. Адсорб-
ция H_2O_2 в растворах хлорида натрия. — Электрохимия, 1974, т. 10,
вып. 4 ©, с. 589—596. Список лит.: с. 592, 596.

116125. Акбаев А., Ежова В. В. Система $CuCl_2 - NH_4Cl - H_2O$ при
40°C. — Журн. неорганич. химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 1099—1101.

116126. Ализде М. Н., Кенгерли А. С. Исследование процесса алкилирования бензола этиленом на основе экономико-математической модели. — Азерб. хим. журн., 1973, № 4 ©, с. 10—17. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

116127. Али-заде Т. Д., Гамид-заде Г. А., Абдуллаева Р. Ю. Экстракционно-фотометрическое определение титана (IV) в виде галло-анилинового комплекса. — Азерб. хим. журн., 1973, № 4 ©, с. 120—123. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

116128. Алкилирование циклопентанона и 3-метилциклопентанона C_5 — C_7 альфа-олефинами. — Азерб. хим. журн., 1973, № 4 ©, с. 29—36. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: С. Д. Мехтиева, М. Р. Мусаев, С. С. Баба-заде и др.

116129. Алчангян С. В., Кисляков И. П. Получение кристаллических метаванадатов бария и изучение их строения и некоторых физико-химических свойств. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 12, вып. 1, с. 8—12. Список лит.: 7 назв.

116130. Андрианов К. А., Коваленко В. Я., Дорощев В. А. Исследование реакции анионной полимеризации бис(диметилдифенилдисилоксано)спиросилана. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 1, с. 47—52.

116131. Антошко В. Я. Образование высокодисперсного железного порошка при катодной поляризации армко железа в сернокислых растворах. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 629—630. Список лит.: 5 назв.

116132. Арутюнян Л. Д., Шибяева Р. П. Кристаллическая и молекулярная структуры свободного иминоксильного бирадикала 1,4-бис-(2,2,6,6-тетраметил-1-оксил-4-окси-4-пиперидил)-бутана. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 881—883. Список лит.: 12 назв.

116133. Афанасьев Б. Н., Терновской Л. А., Андреев А. А. Кинетика электровосстановления Eu^{3+} и Sr^{3+} в присутствии поверхностно-активных спиртов. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 586—589. Список лит.: 13 назв.

116134. Ахмедли М. К., Гамбаров Д. Г., Фатизаде Р. Ф. Спектрофотометрическое исследование комплексного соединения скандия с бромпиригаллоловым красным. — Азерб. хим. журн., 1973, № 4 ©, с. 130—132. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

116135. Бабаян А. Т., Тагмазян К. Ц., Мкртчян Р. С. Новый путь синтеза солей 5-окси(меркапто)изоиндолина. — Докл. АН АрмССР, 1974, 58, № 1, с. 38—39. Рез. на арм. яз.

116136. Багбанлы И. Л., Ширай М. В., Рустамов Н. Х. Выделение радиоактивных изотопов цезия с применением тетрароданодинамминхромата аммония. — Азерб. хим. журн., 1973, № 4 ©, с. 133—137. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.

116137. Баличева Т. Г., Петрова Г. А. Состояние химических связей в гетероанионе $SrIO_6^{2-}$ (II). — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 956—962. Список лит.: 7 назв.

116138. Бантов Д. В., Богданова Н. С. Исследование процесса получения тетрафторбората аммония из кремнефтористоводородной и борной кислот. — Хим. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 43—45. Список лит.: 5 назв.

116139. Басова Р. В., Гантмахер А. Р. К вопросу о факторах, определяющих активности мономеров при анионно-координационной сополимеризации. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 884—886. Список лит.: 13 назв.

116140. Белая А. А. Изучение научных коммуникаций в области фундаментальных исследований по химии. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1974, № 3 ©, с. 7—13. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз., с. 39.

116141. Березина С. И. О роли протонного обмена в электрохимическом поведении комплексов переходных металлов. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 610—612. Список лит.: 10 назв.

116142. Берлин Ю. А., Кулаков В. В., Никольский В. Г. Туннельный механизм радиофотолуминесценции органических веществ при 77°К. Конкуренция реакций рекомбинации электронов и их захвата акцептором. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 887—890. Список лит.: 16 назв.

116143. Билалов С. Б., Алиев З. Э., Агаева С. М. Алкилирование диметилового эфира гидрохинона олефинами в присутствии катионита КУ-2. — Азерб. хим. журн., 1973, № 4 ©, с. 51—54. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.

116144. Бичишвили А. Д., Цомая Н. Н., Нанобашвили Е. М. О спектре ЭПР облученного твердого декалина. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 3, с. 617—620. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

116145. Бойко А. В., Некоз А. М., Каданер Л. И. О механизме растворения родия в INH_2SO_4 с введением H_2O_2 при действии переменного тока. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 469—471. Список лит.: 6 назв.

116146. Боков В. М., Тулупов В. А. Гомогенно-каталитическое окисление П-дизопропилбензола на комплексном катализаторе состава $\text{C}_{24}\text{H}_{72}\text{N}_{12}\text{Cl}_{12}\text{MgCl}$. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 1, с. 199—202. Список лит.: 17 назв.

116147. Бондарева Л. Н., Дворникова Л. М., Князева Л. Д. Исследование герефталатов некоторых редкоземельных элементов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 342—344.

116148. Борис Николаевич Кабанов. [Электрохимик]. К 70-летию со дня рождения. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 668. Подписи: А. Н. Фрумкин, Н. С. Лидоренко, К. М. Горбунова, Ю. В. Плесков.

116149. Бортникова Т. П., Акопов Е. К., Очеретный В. А. Тройная система из хлоридов лития, натрия и цезия. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 1066—1069.

116150. Булатова А. А., Алесковский В. Б., Булатов М. И. Спектрофотометрическое определение титана и железа в продуктах переработки твердых сплавов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 345—347.

116151. Бурyleв Б. П., Першунина В. Я., Тихомиров А. А. Исследование термодинамических активностей хлористого железа в расплавленных смесях с хлористым калием и натрием. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 335—338. Список лит.: 17 назв.

116152. Варгасова Н. А., Русакова К. А., Маргаритова М. Ф. Получение низкомолекулярных сополимеров на основе полярных мономеров. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 423—426. Список лит.: 16 назв.

116153. Величко В. В., Супрунович В. И., Усатенко Ю. И. О прочностных свойствах титанооксидов некоторых металлов. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 1004—1008. Список лит.: 14 назв.

116154. Взаимодействие аminosиланов с кислородсодержащими ацетиленовыми соединениями. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 3, с. 609—612. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: И. М. Гвердцители, Л. В. Барамидзе, М. И. Джелия, М. Д. Надирашвили.

116155. Винаров И. В., Гринберг А. Н., Филатов Л. Я. Синтез метафосфата свинца. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 1123—1124. Список лит.: 5 назв.

116156. Винников Ю. Я., Шепелин В. А., Веселовский В. И. Фотоэлектрохимическое и эллипсометрическое исследование анодных окислов

на Au-электроде. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 650—653. Список лит.: 10 назв.

116157. Влияние условий формирования и разрушения контакта на прочность адгезионных соединений. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 1, с. 87—91. Авт.: Л. Ф. Плиско, В. Л. Вакула, В. В. Лаврентьев, С. С. Воюцкий.

116158. Вовк С. И., Старченко А. В., Комарь Н. П. Исследование протонизации гидросалцилат-иона в растворах KCl. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 359—361. Список лит.: 12 назв.

116159. Гаджиева А. З., Рустамов П. Г., Мардахаев Б. Н. Физико-химическое исследование системы $\text{In}_2\text{Se}_3 - \text{SnSe}_2$. — Азерб. хим. журн., 1973, № 4 ©, с. 138—141. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

116160. Гладышев В. П. О механизме катодной дезинтеграции металлов. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 3 ©, с. 24—30. Список лит.: 35 назв. Рез. на каз. яз.

116161. Глекель Ф. Л., Казаков М. М., Парпиев Н. А. Исследование двойного алюмонатриевого сульфата. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 908—911. Список лит.: 9 назв.

116162. Гнедин Б. Г., Спрысков А. А., Чудинова Г. П. Сульфирование *o*-ксилола серной кислотой. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 388—391. Список лит.: 5 назв.

116163. Голощанов М. В., Мартыненко Б. В. Синтез и свойства $\text{Rb}_2\text{MnP}_2\text{O}_7 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 1121—1122.

116164. Голуб А. М., Болдог И. И. О двойных фосфатах алюминия и аммония. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 918—922. Список лит.: 20 назв.

116165. Голубев В. К., Мельников В. Н., Меньяло А. Т. Влияние температуры и давления на реакцию присоединения диэтилалюминийхлорида к этилену. — Хим. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 13—14.

116166. Городский А. В., Перехрест Н. А., Заяц А. И. Метод хронопотенциометрического определения скорости ступенчатой диссоциации комплексов. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 597—600.

116167. Гулиев А. М., Лишанский И. С. Исследование в области свободнорадикальной полимеризации эфиров алкенилциклопропанкарбоновых кислот. — Азерб. хим. журн., 1973, № 4 ©, с. 68—71. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.

116168. Гусейнов М. М., Ахмедов И. М., Велиев М. Г. Идентификация бициклических ацетиленовых спиртов и продуктов их превращения при помощи тонкослойной хроматографии на окиси алюминия. — Азерб. хим. журн., 1973, № 4 ©, с. 95—98. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

116169. Деген М. Г., Бондарь И. А. Процессы кристаллизации окиси иттрия в интервале температур 600—1600°C. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 924—927. Список лит.: 7 назв.

116170. Десятник В. Н., Катышев С. Ф., Распопин С. П. Плотность и молярные объемы бинарных расплавов $\text{MeCl} - \text{UCl}_3$ (Me — Na, K) — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 362—364. Список лит.: 9 назв.

116171. Диогенов Г. Г., Белозерова Г. М. Система $\text{Rb}, \text{Cs}||\text{Br}, \text{SO}_4$. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 1136—1137. Список лит.: 6 назв.

116172. Довгей В. В., Михалевич К. Н., Сергеева А. Н. Исследование ИК спектров поглощения и термической устойчивости гексаацетатованадата (II) калия. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 943—947. Список лит.: 11 назв.

116173. Доведова Л. И., Кереш А., Ларионов О. В. Хрснопотенцио-
метрическое определение коэффициентов диффузии IrCl_6^{2-} — и IrVt_6^{2-}
-ионов в растворах электролитов. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 653—656. Список лит.: 6 назв.

116174. Догондзе Р. Р., Кришталек Л. И., Плесков Ю. В. Энергети-
ческие характеристики избыточных электронов в полярных средах. —
Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 507—514. Список лит.: 31 назв.

116175. Дятел С. Г., Архангельская А. С. Потенциометрическое опре-
деление марганца в сталях и сплавах. — Изв. вузов. Химия и хим. тех-
нология, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 466—467. Список лит.: 9 назв.

116176. Ершова Л. В., Иванов В. М., Бусев А. И. Спектрофотометри-
ческое изучение комплексообразования кобальта с дифенилтиоуриловой
кислотой. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 1000—1003.
Список лит.: 14 назв.

116177. Ерыкалов Ю. Г., Худякова В. К. О катализаторах реакции
изомеризации дихлорбензолов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология,
1974, т. 17, № 3 ©, с. 385—387. Список лит.: 5 назв.

116178. Ждамаров О. С., Горелик М. В. К вопросу о влиянии внутри-
молекулярной водородной связи на полярграфические свойства органи-
ческих соединений. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 565—566.
Список лит.: 9 назв.

116179. Заботин К. П., Шмелева А. Н. Взаимодействие основного суль-
фата хрома с карбоксилатным полимером в водной дисперсии. — Изв. ву-
зов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 435—437.

116180. Зависимость частоты валентного колебания связи Ge — Н
в и.к. спектрах германийорганических соединений ряда R_3GeH от индук-
тивного эффекта заместителей. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©,
с. 858—860. Список лит.: 23 назв. Авт.: А. Н. Егорочкин, С. Я. Хоршев,
Н. С. Осташева и др.

116181. Завицкая В. И. Политерма (25—96,5 °С) растворимости систе-
мы сульфат кобальта — тиокарбамид — вода. — Журн. неорган. химии,
1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 1110—1112.

116182. Завицкая В. И. Система ацетат, сульфат кобальта — тиокар-
бамид — вода при 17—50 °С. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 4
©, с. 1113—1115.

116183. Закономерности электрохимического восстановления хемосор-
бированного на платиновом электроде кислорода в щелочном растворе. —
Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 630—634. Авт.: А. В. Южанина,
В. И. Лукьянычева, В. С. Богоцкий, Н. А. Шумилова.

116184. Захаров М. А., Коровин С. С., Апраксин И. А. Экстракция
трибутилфосфатом оксо-гидроксо соединений элементов в системах с силь-
ным и слабым комплексообразованием. — Труды ин-та (Моск. ин-т тон-
кой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 1, с. 102—105. Библиогр.: 9 назв.

116185. Зеликман А. Н., Калинина И. Г. Химия экстракции молибде-
на триоктиламинол из растворов, содержащих перекисные соединения. —
Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 1040—1045. Список лит.:
19 назв.

116186. Золотарев В. Г., Лодыгин Н. А., Авербух В. М. Об исследова-
нии хемилюминесценции и ее практическом применении. — Сборник науч.
трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ,
1973, вып. 9 ©, с. 101—105. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

116187. Иголинский В. А., Шалаевская В. Н. Применение электрохи-
мических тонкопленочных систем для изучения процесса растворения ме-
таллов в ртути. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 536—542. Спи-
сок лит.: 12 назв.

116188. **Изучение** взаимодействия гексаиодотеллуридов (IV) рубидия и цезия. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 927—929. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Сафонов, Г. М. Серебrenникова, Н. Ф. Куклина и др.

116189. **Изучение** гуанидиний содержащих сульфатокмплесков марганца (II), железа (II), кобальта (II), никеля (II) и меди (II). — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 995—999. Авт.: П. В. Гогришвили, Д. А. Гогришвили, Р. И. Мачхошвили, Ю. Я. Харитонов.

116190. **Изучение** двойных фторидов состава CsLnF₆ (Ln-La, Pr, Nd, Sm — Lu, Y). — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 877—880. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. П. Решетникова, И. Б. Шаймурадов, В. А. Ефремов, А. В. Новоселова.

116191. **Изучение** масс-спектрометрического поведения некоторых производных фенилпропандиола-1,3. — Азерб. хим. журн., 1973, № 4 ©, с. 58—62. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: П. А. Шарбатян, А. Н. Кост, Ш. Мамедов и др.

116192. **Изучение** полимеризации бутадиена в присутствии каталитических систем на основе бис-П-металлилкобальтхлорида. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 1, с. 38—44. Библиогр.: с. 43—44. Авт.: С. С. Пстапов, В. С. Бырихин, Г. М. Козлова, В. А. Тверской.

116193. **ИК** спектры поглощения периодатов р. з. э. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 903—907. Список лит.: 15 назв. Авт.: К. И. Петров, В. В. Кравченко, М. Б. Варфоломеев и др.

116194. **Исследование** взаимодействия ионов иттрия с оксиэтилидендифосфоновой кислотой. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 1131—1133. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. С. Терешин, Л. К. Харитонова, Л. В. Креницкая, Т. П. Корабельникова.

116195. **Исследование** влияния методов приготовления и химического состава алюмохромовых катализаторов на их текстуру, спектры поглощения и каталитическую активность в реакции дегидроенизации н-бутана. — Азерб. хим. журн., 1973, № 4 ©, с. 26—28. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Б. А. Дадашев, С. Г. Аббасов, С. М. Алиева, А. А. Сарыджанов.

116196. **Исследование** дегидрохлорирования 1,1-дихлорбутана и изомеризации хлорбутенов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 379—381. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. М. Родова, Л. А. Шевцова, С. В. Леванова и др.

116197. **Исследование** кинетики электродных процессов при электро синтезе диметилового эфира пробковой кислоты. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 625—628. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. А. Тарханов, Е. П. Ковсман, Г. Н. Фрейдлин, Ю. Б. Васильев.

116198. **Исследование** колебательных спектров ортониобатов р. з. э. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 894—898. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. В. Гундобин, К. И. Петров, В. В. Кравченко и др.

116199. **Исследование** перегруппировки 2,6-диметокси — Δ³-дигидропирана в моноацеталь глутаконового альдегида. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 12, вып. 1, с. 28—32. Авт.: Л. М. Кошелева, Н. М. Березовская, О. А. Шаврыгина, С. М. Макин.

116200. **Исследование** полифенилметаллосилоксанов методом пиролитической газожидкостной хроматографии. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 442—445. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. А. Марков, Э. А. Кириченко, А. И. Ермаков, А. Д. Дамаева.

116201. **Исследование** процесса электросинтеза диметилового эфира пробковой кислоты (ДПК) с использованием метода математического планирования эксперимента. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 543—



549. Список лит.: 15 назв. Авт.: Е. П. Ковсман, С. С. Глузман, Г. А. Тарханов и др.

116202. Исследование процессов адсорбции ионов на паллади. [Собщ.] 5. М. И. Кулезнева, Н. А. Балашова. Адсорбция катионов кадмия из подкисленных растворов. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 641—644. Список лит.: 12 назв.

116203. Исследование условий образования титанотанталатов р. з. э. с общей формулой $LnTiTaO_6$. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 930—932. Авт.: В. В. Казанцев, Е. И. Крылов, А. К. Борисов, А. И. Чупин.

116204. Иткина Л. С., Чаплыгина Н. М. Изотерма 50 °С растворимости в системе $LiOH - KOH - Al(OH)_3 - H_2O$. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 1102—1109. Список лит.: 7 назв.

116205. К вопросу гидролиза щелочных растворов солей ниобия и тантала. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 948—950. Авт.: М. В. Мохосоев, Н. И. Михайличенко, Л. Д. Скрылев, Ж. В. Петренко.

116206. Каданцева М. И., Журавлев Е. Ф. Система хлорид церия — солянокислый анилин — вода. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 1083—1085. Список лит.: 5 назв.

116207. Каширенинов О. Е., Кузнецов В. А., Манелис Г. Б. Вычисленные кинетических параметров быстрых, газофазных, сильно экзотермических реакций, сопровождающихся образованием конденсирующихся продуктов, из данных метода диффузионных пламен. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 908—911. Список лит.: 9 назв.

116208. Кемпферол как реагент для флуориметрического определения галлия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 348—351. Список лит.: 10 назв. Авт.: З. Т. Максимычева, Ш. Т. Толипов, З. П. Пакудина, А. С. Садьков.

116209. Кинетика взаимодействия этилбензола с радикалами, образующимися при распаде 1,2-дифенил-1,2-дифталоилэтана. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 894—897. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Б. Гагарина, Л. М. Писаренко, Л. И. Мурза, Н. М. Эмануэль.

116210. Кинетика каталитической реакции эпексидирования 1-метилциклопентена гидроперекисью изопропилбензола. — Азерб. хим. журн., 1973, № 4 ©, с. 72—76. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: С. Д. Мехтиев, А. А. Меджидов, М. Р. Мусаев и др.

116211. Кинжибало Л. Н., Гаркуша Д. Г., Гугель Б. М. Разновидности синтетического катодохромного содалита. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1973, вып. 9 ©, с. 109—111. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

116212. Киракосян Т. В., Мурашова И. Б., Помосов А. В. К вопросу об образовании рыхлых катодных осадков. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 645—648. Список лит.: 9 назв.

116213. Климович А. И., Криклив'ий Д. И. Восстановление трикальций-фосфата метано-газовыми смесями. — Хим. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 34—35. Список лит.: 8 назв.

116214. Ковалева И. Н., Тулупов В. А. Низкотемпературное гомогенно-каталитическое окислительное дегидрирование n-бутана. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 1, с. 203—207. Список лит.: 6 назв.

116215. Козин Л. Ф., Егорова А. Г. Монохлорид индия и кинетика его взаимодействия с растворами HCl. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 4 ©, с. 1077—1082. Список лит.: 6 назв.

116216. Колочкина Г. Я., Тимофеев В. С., Серафимов Л. А. Исследование фазовых равновесий в системах изопрен — триметилэтилен — ацетонитрил и изопрен — триметилэтилен — вода. — Труды ин-та (Моск.

ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 1, с. 53—58. Библиогр.: с. 57—58.

116217. **Конденсация** 4-окса-1-гексин-6-ола с окисью циклогексена в некоторых превращениях продукта реакции. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 382—384. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. Ф. Караев, З. М. Цаликова, И. А. Шихиев, Я. Ф. Насиров.

116218. **Конов А. В., Сафонов В. В.** Системы $\text{TeCl}_4 - \text{AsCl}_3(\text{BCl}_3, \text{PCl}_3, \text{POCl}_3)$. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 1134—1135.

116219. **Координация** роданогруппы в металлроданидных комплексах с производными пиразолона. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 3, с. 597—599. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Г. И. Джишкариани, Б. Е. Зайцев, В. К. Акимов, И. А. Емельянова.

116220. **Коэффициенты** разделения бинарных псевдооживленных смесей при втором фазовом переходе. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 1, с. 155—160. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. И. Гельперин, В. Г. Айяштейн, А. К. Реброва, Н. А. Семенова.

116221. **Крестов Г. А., Кобенин В. А., Семеновский С. В.** Стандартное изменение энтальпии при растворении иодида натрия в обезгаженном этиловом спирте. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 471—472.

116222. **Крестов Г. А., Куракина Г. И.** Термохимический метод исследования координации ионов в растворах. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 886—888. Список лит.: 6 назв.

116223. **Кукушкин Ю. Н., Агеева Е. Д., Спевак В. Н.** Синтез и окислительно-восстановительные свойства моноаминатов платины. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 1126—1127.

116224. **Кукушкин Ю. Н., Амантова И. А., Гурьянова Г. П.** О смешанных сульфатно-хлоридных комплексах платины в водных растворах. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 1020—1023. Список лит.: 10 назв.

116225. **Кукушкин Ю. Н., Вшивцев В. И., Шведова В. Н.** Комплексное соединения платины (II) с 1,4-тиоксаном. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 1024—1029. Список лит.: 16 назв.

116226. **Кулоностатический** метод и релаксация гальваностатических импульсов. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 567—571. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. И. Черненко, К. И. Литовченко, Ю. Э. Удовенко, Н. Г. Крапивный.

116227. **Кульба Ф. Я., Яковлев Ю. Б., Зенченко Д. А.** Гидролиз ионов индия (III) в смешанных водно-диметилсульфоксидных и воднодиметилформамидных растворах. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 923—926. Список лит.: 9 назв.

116228. **Куприянова Г. Н., Мартыненко Л. И., Спицын В. И.** Константы устойчивости триаминдицетатов редкоземельных элементов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 912—913. Список лит.: 7 назв.

116229. **Левина С. Д., Астахов И. И., Суриков В. В.** Влияние структуры поверхности никеля на его каталитические свойства в реакции изотопного обмена водорода. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 648—649. Список лит.: 8 назв.

116230. **Левицкая Н. К., Ткаченко Л. И., Шкодин А. М.** Кондуктометрическое исследование диссоциации иодидов натрия и тетрабутиламмония в изодиелектрических смесях диметилформамида с диоксаном и четыреххлористым углеродом. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 580—581.

116231. **Лосев А. В., Петрий О. А.** Влияние адсорбции некоторых органических соединений на электропроводность платиновой черни в водных
4 Лет. журн. ст. № 36

растворах серной кислоты. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 665—666.

116232. Лычкин И. П., Алекперова С. Б., Азарян Д. Т. О некоторых свойствах водных растворов этилендиаммина и моноэтаноламина. — Азерб. хим. журн., 1973, № 4 ©, с. 127—129. Рез. на азерб. яз.

116233. Майская Т. З., Нехакин Л. Г., Зайцев Л. М. О некоторых оксосульфатах циркония. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 951—955. Список лит.: 19 назв.

116234. Мальцева С. П., Бычков Н. Н., Степанов Б. И. Синтез 1,3-диарил-5-(1'3'- и 1',5'-диметилпиразолил-4')-Δ²- пиразолинов на основе α,β-ненасыщенных кетонов ряда пиразола. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 474.

116235. Мальцева С. П., Косарева В. М., Степанов Б. И. Синтез и некоторые превращения 1,3- и 1,5-диметил-4-ацетилпиразолов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 475—476.

116236. Малюкова Е. Б., Караньян О. М., Грицкова И. А. Влияние добавок эмульгаторов на полимеризацию хлоропрена в присутствии цетиловых спиртов различной степени оксипирирования. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 1, с. 44—46.

116237. Мамедов М. Г., Мехтиев С. И., Гусейнов А. Г. Исследование равновесия жидкость — пар в системе метакрилонитрил — ацетонитрил. — Азерб. хим. журн., 1973, № 4 ©, с. 55—57. Рез. на азерб. яз.

116238. Мамедов Х. С., Гасимов Г. О. Кислородный объем и содержание воды в цеолитах. — Азерб. хим. журн., 1973, № 4 ©, с. 118—119. Рез. на азерб. яз.

116239. Масс-спектрометрическое исследование трициклопентадиенильных соединений редкоземельных элементов. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 912—917. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Г. Девятых. П. Е. Гайворонский, Н. В. Ларин и др.

116240. Матюхин Ю. С., Малина Ю. Ф., Унковский Б. В. О закономерностях реакций 1,2,5-триметил-4-циан-4-диметиламинопиперидина с реактивами Гриньяра. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 1, с. 22—28.

116241. Мигаль П. К., Коптенко Е. П. Полярографическое исследование простых и смешанных комплексов кадмия с моноэтаноламинном и этилендиамином в водно-пропанольных средах. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 878—882.

116242. Мизеровский Л. Н., Колесников А. А., Пайкачев Ю. С. Сложные эфиры как регуляторы молекулярного веса поликапроамида. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 438—441. Список лит.: 13 назв.

116243. Михеева В. И., Толмачева Л. Н., Сизарева А. С. Изотермы растворимости в системах $\text{Sr}(\text{BH}_4)_2 - \text{LiBH}_4 - \text{TГФ}$ и $\text{Ba}(\text{BH}_4)_2 - \text{LiBH}_4 - \text{TГФ}$ при 20°С. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 1140—1141. Список лит.: 6 назв.

116244. Муравейская Г. С., Орлова В. С., Евстафьева О. Н. Изучение взаимодействия $\text{K}_2\text{Pt}(\text{NO}_2)_4$ с H_2SO_4 и синтез сульфатов платины. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 1030—1035. Список лит.: 11 назв.

116245. Некоторые вопросы дисперсионного анализа эмульсий. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 103—111. Список лит.: 19 назв. Авт.: П. П. Запелалов, А. Н. Телятников, И. М. Емельянов и др.

116246. Ни Л. П., Халяпина О. Б., Соленко Т. В. О кремнеземсодержащем гидроферрите натрия, полученном в системе $\text{N}_2\text{O} - \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{Fe}_2\text{O}_3 - \text{SiO}_2 - \text{H}_2\text{O}$. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 979—984. Список лит.: 8 назв.

116247. Николаев Н. С., Абдурахманов Ш. А., Джураев Х. Ш. Растворимость фторидов редкоземельных металлов в воде и фтористом водороде. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 1133—1134. Список лит.: 5 назв.

116248. Нисельсон Л. А., Оршанская З. Н., Третьякова К. В. Системы $SbCl_3 - GaCl_3$ и $SbCl_3 - AlCl_3$. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 1060—1065. Список лит.: 22 назв.

116249. Новые двойные окислы урана и молибдена. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 1036—1039. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Н. Сerezкин, Г. Н. Ронами, Л. М. Ковба, В. К. Трунов.

116250. Ногайдели А. И., Гахокидзе Р. А., Сидамонидзе Н. Н. Реакции ацетилированных тиосахаров с галогенсиланами. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 3, с. 605—608. Рез. на груз. и англ. яз.

116251. О взаимодействии $MoOCl_4$ с анизолом. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 963—965. Авт.: И. А. Глухов, С. С. Елисеев, Р. М. Нарзикулова, В. Г. Козлов.

116252. О возможности статистического предсказания по кромке координат экстремальных точек диаграмм состояния многокомпонентных [сольевых] систем. Сообщ. 1. Вывод расчетных уравнений. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 1, с. 18—22. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Ю. Закгейм, Г. Н. Веселая, С. М. Бочарова, О. В. Лемешко.

116253. О диффузионных явлениях в эмульсионной полимеризации. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 904—907. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Кафаров, И. Н. Дорохов, Л. В. Дранишников, Х. Булле.

116254. О комплексобразовании ионов свинца (II) и кадмия с тиомочевниной и некоторыми ее производными. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 990—994. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. А. Федоров, А. В. Федорова, Г. Г. Нифантьева, Л. И. Грубер.

116255. О механизме анионной полимеризации винилтриметилсилана. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 861—864. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. С. Наметкин, О. Б. Семенов, С. Г. Дургарьян и др.

116256. О повышении эффективности слабых ингибиторов в процессах глубокой полимеризации в присутствии кислорода. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 898—901. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. П. Гладышев, Д. Х. Китаева, В. А. Попов, Е. И. Пеньков.

116257. О применении атомно-абсорбционной спектроскопии в хроматографии металлоорганических соединений. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 855—857. Список лит.: 10 назв. Авт.: Д. А. Вяхирев, В. Т. Демарин, А. Е. Ермошкин, Н. К. Рудневский.

116258. О реакции бис(диэтиламино)алкил(арил)силанов с полициклическим бисфенолом. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 3, с. 601—604. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: К. А. Андрианов, А. И. Ногайдели, Р. Ш. Ткешелашвили и др.

116259. О роли внешней и внутренней поверхности органомонтмориллонита в процессах разделения углеводородов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 891—893. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. В. Бондаренко, А. И. Жукова, Ю. И. Тарасевич, Ф. Д. Овчаренко.

116260. О строении комплексов роданида никеля (II) с триалкилфосфитами. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 1119—1121. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Д. Троицкая, Г. Д. Гинзбург, Э. А. Згадзай, В. В. Сентемов.

116261. О термическом разложении ферроцианидов аммиакатов никеля. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 4, с. 985—989. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Б. Сейфер, Ю. Я. Харитонов, Б. В. Боршаговский, З. А. Тарасова.

116262. О термодинамике бромидных и иодидных комплексов кадмия. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 872—877. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. А. Федоров, Л. И. Киприн, Н. С. Шекина и др.

116263. Образование гидроксовольфраматов алюминия и их свойства. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 966—970. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. В. Мохосоев, К. Г. Щербина, А. И. Груба, В. И. Кривобок.

116264. Омаров Ш. М., Гаджиев Г. Ю. Синтез 2-алкоксиэтилгидразонов ароматического ряда. — Азерб. хим. журн., 1973, № 4 ©, с. 104—105. Список лит.: 8 назв.

116265. Определение летучести гербицидов, производных 2,4-Д, методом газожидкостной хроматографии. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 4 ©, с. 67—70. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. В. Головкин, В. Ф. Снегирев, М. М. Атуриян, В. В. Довлатян.

116266. Пальм У. В., Эрлих Ю. И., Эрлих Т. Э. Поверхностная активность жирных кислот на висмутовом электроде. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 616—620. Список лит.: 9 назв.

116267. Паргала А. И., Сливко Т. А., Плюшев В. Е. Растворимость солей в системе Li^+ , $\text{NH}_4^+||\text{Cl}^-$, CO_3^{2-} — H_2O при 25 °С. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 1086—1090. Список лит.: 10 назв.

116268. Пендин А. А., Абакумова Р. А. Окислительно-восстановительные равновесия в системах редокситр — раствор. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 555—560. Список лит.: 7 назв.

116269. Пирцхалава Н. И., Центовский В. М., Мачаидзе З. И. Электропроводность растворов галогенидов щелочных металлов в пропаноле. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 3, с. 625—628. Список лит.: 21 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

116270. Писаржевский Лев Владимирович. Письма о популяризации науки. [1911—1912. Публикация и примеч. Б. В. Левшина]. — Природа, 1974, № 3 ©, с. 41—43. Список лит.: 10 назв.

116271. Пишнамазаде Б. Ф., Ахмедова А. Х., Дадашева Т. Г. Синтез сложных эфиров γ -алкокси (циклогексан-2-ил) ацетооксиуксусной кислоты. — Азерб. хим. журн., 1973, № 4 ©, с. 82—83. Рез. на азерб. яз.

116272. Подгаецкий Э. М. Об условиях однофазности и многофазности двумерного адсорбционного слоя. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 666—667.

116273. Полимеризация дициклопентадиена в присутствии металлоорганического катализатора. — Азерб. хим. журн., 1973, № 4 ©, с. 106—108. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: З. А. Садыхов, А. И. Ахмедов, А. М. Левшина, Л. Я. Веденева.

116274. Получение фоточувствительных слоев сульфида кадмия тио мочевиным способом с реакцией компонентов на горячей подложке. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1973, вып. 9, ©, с. 34—39. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Лапин, Б. А. Леонов, С. В. Снытко, А. Т. Гуреев.

116275. Полярнографические характеристики некоторых арилсульфохлоридов. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 515—516. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. П. Килимов, Л. Г. Пильдус, С. В. Забегайло, В. В. Смирнов.

116276. Портнова С. М., Иткина Л. С. Растворимость алюмосиликата лития в смешанных щелочных растворах при 50 °С. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 1138—1139. Список лит.: 13 назв.

116277. Построение математической модели процесса взаимодействия окиси кальция с цианистым водородом в интегральном реакторе. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 405—408. Авт.: О. И. Полянчиков, С. Н. Ганз, В. Д. Пархоменко и др.

116278. Преображенская М. Н., Ярцева И. В., Эктова Л. В. 1-β-D-глюкопиранозиды изатина и метилизатинов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 873—876.

116279. Приложение физико-химического анализа к сорбционным процессам на примере системы $H_3BO_3 - MgCl_2 - H_2O - Zr(OH)_4$. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 869—872. Авт.: А. В. Николаев, Ю. А. Афанасьев, А. И. Рябинин и др.

116280. Рагимов А. В., Садых-заде С. И., Сулейманова С. С. Синтез и исследование новых электрообменных полимеров. — Азерб. хим. журн., 1973, № 4 ©, с. 63—67. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

116281. Реальные коэффициенты активности отдельных ионов в водных растворах электролитов. [Сообщ.] 2. В. А. Рабинович, Т. Е. Алексеева. Сопоставление реальных и химических коэффициентов активности ионов в растворах хлористого водорода и хлоридов щелочных металлов при 25°C. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 521—526. Список лит.: 25 назв.

116282. Рентгенографическое исследование некоторых гексаиодидных комплексов Ts^{IV} — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 976—978. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Л. Зайцева, М. И. Конарев, И. В. Виноградов и др.

116283. Рентгенографическое исследование никелевых и родиевых цеолитов. — Сообщ. АН СССР, 1974, т. 73, № 3, с. 613—616. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: С. С. Чхеидзе, Г. П. Епишина, З. В. Грязнова, А. Ю. Крупенникова.

116284. Романовская В. Г., Финкельштейн Н. А. Диагональные сечения $Li_2Cl_2 - Rb_2Cl_2 - BaSO_4, Li_2SO_4 - Rb_2Cl_2 - BaSO_4$ четверной взаимной системы Li, Rb, Ba||Cl, SO_4 . — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 327—330.

116285. Ротичян А. Л., Шишкина С. В., Тихонов К. И. Катодное восстановление серы в N,N-диметилацетамидных и N,N-диметилформамидных растворах. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 662—664. Список лит.: 9 назв.

116286. Рублев В. В., Шишина Н. В., Молодцова В. И. Меркуриметрический метод определения 2-меркаптобензтриазола. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 3, с. 472—473. Список лит.: 6 назв.

116287. Рыбакова Т. П., Трунов В. К. Система $K_2MoO_4 - La_2(MoO_4)_3$. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 1070—1072. Список лит.: 5 назв.

116288. Савиткин Н. И., Подобаев Н. И. Восстановление водорода на вращающемся дисковом электроде из железа армо в слабосильных сульфатных растворах. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 582—583. Список лит.: 5 назв.

116289. Салахов М. С., Зутикова О. А., Мамедалиева С. Ю. Синтез диолов ароматических соединений. — Азерб. хим. журн., 1973, № 4 ©, с. 84—86. Рез. на азерб. яз.

116290. Самсонов Григорий Валентинович, Капинус Наталья Алексеевна. Лез Владимирович Писаржевский. [Химик. К 100-летию со дня рождения. С примеч. ред.] — Природа, 1974, № 3 ©, с. 35—41 с портр. Библиогр. ссылки в тексте.

116291. Сариджалинская Э. Я., Камбаров Ю. Г., Беленькая Е. Л. Исследование кинетики взаимодействия пропилена с алюминийтриэтилом (ТЭА). — Азерб. хим. журн., 1973, № 4 ©, с. 42—45. Рез. на азерб. яз.

116292. Саруханов М. А., Парпиев Н. А. Анализ нормальных колебаний иона $[HONHSO_3]^-$. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 883—885. Список лит.: 10 назв.

116293. Связывание азота в виде его закиси. — Азерб. хим. журн., 1973, № 4 ©, с. 148—152. Авт.: М. Ф. Нагиев, Т. М. Нагиев, Ф. А. Асла-нов и др.

116294. Семенова А. Д., Кропотова Н. В., Вовченко Г. Д. Электрохимическое поведение ацетона на скелетных платино-иридиевых катализаторах в условиях разомкнутой цепи. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 621—625. Список лит.: 10 назв.

116295. Серeda А. М., Телеснин А. Б. К вопросу о коэффициенте полезного действия эмульгирования. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 22, с. 393—397.

116296. Середкин А. Е., Калинин А. А., Кириллов И. П. Влияние условий формирования окиси цинка на активность получаемого контакта для реакции парофазной гидратации ацетиленов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 401—404. Список лит.: 8 назв.

116297. Середницкий Я. А., Шибанов В. В., Толопко Д. К. Изучение влияния катализатора на реакционную способность тионилхлорида при взаимодействии с некоторыми двухосновными кислотами и их ангидридами. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 397—400. Список лит.: 12 назв.

116298. Синтез аллилпроизводных азокрасителей и их способность к сополимеризации с виниловыми мономерами. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 419—422. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Костюков, Л. М. Шутер, Э. И. Курятников и др.

116299. Синтез замещенных транс-(2-аминоциклогексил-1) карбинолов. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 1, с. 33—38. Авт.: И. П. Бойко, Т. Г. Александрова, Ю. Ф. Малина, Б. В. Учковский.

116300. Синтез сильноосновного водорастворимого анионита на основе 2-метил-5-винилпиридина и иодистого этила. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 446—448. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. В. Гандуринна, Л. Б. Зубакова, Т. И. Шмелева, В. В. Коршак.

116301. Сиражиддинов Н. А., Мирбабаева Н. Н., Гребенщиков Р. Г. Твердые растворы в системе $Va_2ZnGe_2O_7 - Sr_2ZnGe_2O_7$. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 1055—1057. Список лит.: 5 назв.

116302. Система $K_2S - K_2CO_3$. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 1058—1059. Авт.: Е. К. Овечкин, Л. Н. Шевцова, А. Е. Войцеховский и др.

116303. Система $CdSO_4 - Cd(OH)_2 - H_2O$ при 20°C. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 1073—1076. Список лит.: 13 назв. Авт.: Е. Я. Беньяш, В. И. Булахова, М. М. Шокарев, Т. М. Сухорукова.

116304. Соли нитрогалогенобисдипиридилкобальта (III). — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 1128—1130. Список лит.: 18 назв. Авт.: Д. М. Паладе, Ю. Л. Попов, Т. Н. Волох, Г. В. Чудаева.

116305. Сопильняк Д. С., Усатенко Ю. И., Щербак С. Н. Полярнографическое исследование N-циннамоилфенилгидроксиламина. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 352—354. Список лит.: 10 назв.

116306. Сопуева А. А., Сулайманкулов К. С., Токмергенова Л. А. Комплексобразование в тройных водных системах из мочевины и сульфатов гадолиния, диспрозия, иттербия при 30°C. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 1095—1098. Список лит.: 6 назв.

116307. Сорбция некоторых ПАВ Са-монтмориллонитом. — Азерб. хим. журн., 1973, № 4 ©, с. 142—147. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: В. Я. Землянская, А. К. Мискарли, Б. И. Мамед-заде и др.

116308. **Спасибенко Т. П.** Исследование гидратов сульфата цезия (III). — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 899—902. Список лит.: 9 назв.

116309. **Спектроскопическое и термогравиметрическое исследование транс-диоксиминоз кобальта (III) с N-оксидом пиридина.** — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 933—942. Список лит.: 22 назв. Авт.: М. П. Старыш, В. Н. Шафранский, Д. Г. Батыр, Ю. Я. Харитонов.

116310. **Спектры ядерного магнитного резонанса ^{13}C и ^1H [5] ферроценофанов.** — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 865—868. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, Г. Б. Шульпин, П. В. Петровский и др.

116311. **Специфичность мицеллярного катализа в реакциях нуклеофильного замещения при карбонильном атоме углерода (ацилирование производных имидазола).** — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 914—917. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. П. Осипов, К. Мартинек, А. К. Яцимирский, И. В. Березин.

116312. **Структурная и пространственная направленность реакции присоединения хлористого брома к олефинам в среде альфа-окисей.** — Азерб. хим. журн., 1973, № 4 ©, с. 87—90. Рез. на азерб. яз. Авт.: А. Л. Шабанов, М. М. Мовсум-заде, Р. А. Бабаханов, Р. Г. Мовсум-заде.

116313. **Сыч А. М., Алексеев А. Ф., Страдомская Е. Н.** Экстракция тиоцианатных комплексов ниобия трибутилфосфатом. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 1046—1050. Список лит.: 12 назв.

116314. **Талипов Ш. Т., Смаглюк Н. Г., Ходжаев А.** Изучение реакции комплексообразования никеля с 7-(4-антипирилазо)-8-оксихинолином. — Докл. АН УзССР, 1974, № 3, с. 37—38. Рез. на узб. яз.

116315. **Тарноруцкий М. М., Артамонова С. Г., Филатов И. С.** Термическое разложение гексааммикатов щелочноземельных металлов. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 889—893. Список лит.: 8 назв.

116316. **Тимощенко Н. Е.** О возможности регулирования концентрации кислорода в потоке инертного газа с помощью твердого кислородионного электролита. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 527—535. Список лит.: 6 назв.

116317. **Тиоцианатные комплексы металлов с некоторыми гидразидами кислот.** — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 1124—1125. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Я. Харитонов, Р. И. Мачхошвили, Н. Б. Генералова, Р. Н. Щелоков.

116318. **Титова Е. Ф., Белавцева Е. М., Толстогузов В. Б.** Исследование процессов набухания зерен картофельного крахмала и образования студней. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 265—268 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

116319. **Трошин В. П., Звягина Э. В.** Доля аномального механизма при электропереносе ионов OH^- в растворах гидроокисей щелочных металлов. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 661—662. Список лит.: 5 назв.

116320. **Тусеева Е. К., Скундин А. М., Багоцкий В. С.** Адсорбция водорода и окисление метанола на гладком и дисперсном рутении. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 601—604. Список лит.: 8 назв.

116321. **Удовенко В. В., Рейтер Л. Г., Степанов Е. П.** Влияние природы замещаемого лиганда на механизм реакции акватации некоторых комплексов дис- $[\text{CoX}(\text{Amin})\text{Etl}_2]^2+$ ($\text{X}=\text{Cl}, \text{Br}$). — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 1009—1014. Список лит.: 15 назв.

116322. **Фазовые равновесия жидкость — жидкость и жидкость — пар в системе бензол — изопропиловый спирт — вода при 760 мм рт. ст.** — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 1,

с. 207—213. Список лит.: с. 212—213. Авт.: В. А. Митропольская, М. С. Казаз, А. С. Мозжухин, Л. А. Серафимов.

116323. **Фотиев А. А., Макаров В. А.** Синтез и структурная характеристика ванадата кальция $\text{Ca}_5\text{V}_2\text{O}_{10}$. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 1116—1118. Список лит.: 5 назв.

116324. **Фридман Я. Д., Сарбаев Дж. С., Данилова Т. В.** Хелатный эффект при образовании смешанных соединений кадмия. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 867—871. Список лит.: 5 назв.

116325. **Хазова О. А., Савильев Ю. Б., Багоцкий В. С.** Особенности окисления метанола на платине, связанные с участием в замедленной стадии двух хемосорбированных частиц. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 606—609. Список лит.: 9 назв.

116326. **Харкац Ю. И.** Расчет энергии реорганизации растворителя при переносе электрона в полярной среде с учетом поляризуемости реагирующих ионов. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 612—616. Список лит.: 5 назв.

116327. **Цеханский Р. С.** Барьерные эффекты мостиков в электронных спектрах производных ариламидов бензойной и ω -фенилалкилкарбоновых кислот. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 375—378. Список лит.: 14 назв.

116328. **Цианэтирование** карбонильных соединений над АВ-16. — Азерб. хим. журн., 1973, № 4 ©, с. 46—50. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Б. В. Багдасарян, И. Ш. Якобишвили, С. Д. Мехтиев, О. А. Нариманбеков. В огл. 4-й авт.: О. Н. [!] Нариманов [!]

116329. **Черчес Х. А., Становая С. С., Лазарев М. Я.** Цериевые соли некоторых одноосновных предельных кислот. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 464—466.

116330. **Шаженов А. А., Кадыров Ч. Ш.** Об образовании производных бензимидазола из ω -фенилендиамин и бета-трихлорметилпропиолактона. — Докл. АН УзССР, 1974, № 3, с. 35—36. Рез. на узб. яз.

116331. **Шапченко Н. И., Руденко А. П.** О механизме дегидроциклизации гексана на алюмохромокалиевом катализаторе. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 392—396.

116332. **Шарифов Р. Р., Бондарева Н. И., Мамедъярова Л. А.** Окисление дихлорбензола озоном. — Азерб. хим. журн., 1974, № 4 ©, с. 124—126. Список лит.: 5 назв.

116333. **Швелашвили А. Е., Саришвили Л. П.** Ацидоэтилендиаминовые комплексы никеля (II) и кадмия (II). — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 1015—1019. Список лит.: 10 назв.

116334. **Шевченко Н. Н., Ковба Л. М., Лыкова Л. Н.** Кристаллическая структура $\text{Ba}_{2,5}\text{Sr}_{0,5}\text{WO}_6$ и $\text{Ba}_{1,5}\text{Sr}_{1,5}\text{WO}_6$. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 1118—1119.

116335. **Шевченко Н. Н., Лыкова Л. Н., Ковба Л. М.** О вольфраматах и молибдатах щелочноземельных металлов. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 16, вып. 4 ©, с. 971—975. Список лит.: 10 назв.

116336. **Шевчук В. Г., Кузьменко А. Ф.** Система $\text{LiCl} - \text{CaCl}_2 - \text{CH}_3\text{OH}$ при 25° С. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 1091—1094. Список лит.: 10 назв.

116337. **Шишляников Л. А., Шаповалова Л. П.** К вопросу об электропроводности анионообменных мембран. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 550—554. Список лит.: 11 назв.

116338. **Шкодин А. М., Квятковская Е. Ф., Согоян Т. П.** Исследование растворов хлористого водорода в смесях этилового спирта с неполярными растворителями. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 17, № 3 ©, с. 355—358. Список лит.: 5 назв.

116339. Шмагина Н. Н., Гуляева Г. А., Сопрунова Ж. К. Получение некоторых диаминов дифенилметанового ряда. — Хим. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 22—24. Список лит.: 6 назв.

116340. Шуб Д. М., Ремнев А. А., Веселовский В. И. Фотоэлектрохимический метод исследования адсорбции кислорода на окисных полупроводниках n-типа (TiO_2 , ZnO). — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 657—660. Список лит.: 12 назв.

116341. Шулов Л. М., Ермакова И. А. Выборка данных о свойствах соединений при комплексной обработке публикаций по синтетической органической химии. — Науч. техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1974, № 3 ©, с. 31—35. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 40.

116342. Экстракция соляной, азотной и серной кислот бис(4-этил-3,5-дипропил-1-пиразолил)метаном. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 1051—1054. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. М. Дзиомко, Н. К. Евсева, И. Н. Кременская, О. В. Иванов.

116343. Электронографическое исследование паров $TiBr_4$ и $TiCl_4$. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 468—469. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. В. Гиричев, Е. З. Засорин, Н. И. Гиричева и др.

116344. Электрохимические исследования в растворах фтористоводородной кислоты на платиновых металлах. [Сообщ.] 8. Н. А. Эпштейн, Б. И. Подловченко, О. А. Петрий, В. А. Сафонов. Импедансные измерения на гладком платиновом электроде. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 561—565. Список лит.: 15 назв.

116345. Якушин В. К., Маслов Л. П., Цветков Н. А. Полярнографическое исследование 18-вольфрамо, молибдо-2-фосфатов. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 1, с. 12—17. Список лит.: 9 назв.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

116346. Бронштейн Г. С., Брянцев А. В., Сидненко И. В. Определенные высоты недоступного предмета. — Трансп. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 39—40.

15.4.3 Геофизические науки

116347. Агафонова Е. Г., Монин А. С. О силе ветра и испарении на океанах. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 842—845.

116348. Амиранашвили А. Г., Нодия А. Г., Хунджава Т. Г. Некоторые характеристики распределения ионной концентрации и активности короткоживущих индукций радона над территорией Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 3, с. 589—592. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

116349. Баранник В. П., Жоров В. А., Совга Е. Е. Определение примесей элементов в гидроокиси железа атомно-абсорбционным методом. [Получение из морской воды]. — Морские гидрофиз. исследования, 1973, № 4 ©, с. 175—179. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

116350. Березин В. М., Еланский Н. Ф., Насыров А. Р. Учет многократного рассеяния при определении общего содержания озона в атмосфере со спутника. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 370—378. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

116351. Бильдюкевич Ю. А., Никифоров Ю. И. Применение регрессионного анализа при обработке океанографических наблюдений. — Морские гидрофиз. исследования, 1973, № 4 ©, с. 168—174. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

116352. Богородский В. В., Трипольников В. П. О контрасте электромагнитных характеристик на границе морской лед — вода. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 835—838.
116353. Богуславский С. Г. Методика определения вертикальной компоненты средней скорости по распределению температуры. — Морские гидрофиз. исследования, 1973, № 4 ©, с. 105—114. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
116354. Будыко М. И. Влияние биологических факторов на климат. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 2 ©, с. 174—180. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
116355. Васильев А. С., Литвинов П. И. О течениях в море, вызываемых осадками и испарением. — Морские гидрофиз. исследования, 1973, № 4 ©, с. 56—64. Рез. на англ. яз.
116356. Вульфсон Н. И., Левин Л. М. О форме реализации спонтанных конвективных движений в атмосфере. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 344—349. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
116357. Галин М. Б. К вопросу о нелинейном взаимодействии планетарных волн. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 323—332. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
116358. Горчаков Г. И., Емиленко А. С. Моделирование микроструктуры атмосферного аэрозоля и матрицы рассеяния света. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 350—359. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
116359. Гришин Г. А., Ефимов В. В. О ветровых волнах на неоднородном по глубине стационарном течении. — Морские гидрофиз. исследования, 1973, № 4 ©, с. 24—42. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
116360. Гурвич А. С., Старобинец И. А., Черемухин А. М. К методике определения структурной характеристики показателя преломления в атмосфере по изображениям радиальной меры. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 413—416. Список лит.: 11 назв.
116361. Доценко С. Ф., Черкесов Л. В. О внутренних волнах в окрестности движущейся области давлений. — Морские гидрофиз. исследования, 1973, № 4 ©, с. 11—23. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
116362. Дуйсенов Е. Д., Деговец А. С. О формировании максимальных селевых расходов и их колебании по длине реки. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 3 ©, с. 42—48. Список лит.: 14 назв. Рез. на каз. яз.
116363. Ербаева Маргарита, Гурулев Станислав. Вклад Академии наук СССР в изучение Байкала. — Байкал, 1974, № 2, с. 108—114.
116364. Зилитинкевич С. С. Оценки вертикальных скоростей в планетных атмосферах. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 411—413. Список лит.: 5 назв.
116365. Исследование биолюминесцентного поля в Черном море. — Морские гидрофиз. исследования, 1973, № 4 ©, с. 148—156. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Л. Владимиров, В. А. Урденко, Г. Г. Неуймин, Л. А. Земляная.
116366. Исследование гидроокиси железа, полученной в морской воде. Сообщ. 1. — Морские гидрофиз. исследования, 1973, № 4 ©, с. 180—188. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Баранник, В. А. Жоров, Т. Д. Колпакова, В. Н. Черникова.
116367. К вопросу измерения высоты морских волн радиолокационным методом с летательного аппарата. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 22, с. 148—158. Авт.: К. Л. Афанасьев, Э. В. Большаков, А. А. Гарнакерьян и др.

116368. Карнаушенко Н. Н., Поляков В. В., Федоров В. Н. Исследование геомагнитного поля и рельефа дна Фареро-Исландского района в 26-м рейсе нис «Михаил Ломоносов». — Морские гидрофиз. исследования, 1973, № 4 ©, с. 203—213. Рез. на англ. яз.

116369. Коган З. Н., Шакина Н. П. Волны конечной амплитуды в стратифицированном струйном течении и турбулентность ясного неба. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 333—343. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

116370. Колесников А. Г., Заикин В. М. Унифицированный канал для управления экспериментом в процессе сбора и обработки океанографической информации. — Морские гидрофиз. исследования, 1973, № 4 ©, с. 84—91. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

116371. Кушнир В. М., Пантелеев Н. А. К анализу флуктуаций скорости течения в стратифицированном слое океана. — Морские гидрофиз. исследования, 1973, № 4 ©, с. 92—104. Рез. на англ. яз.

116372. Левков Н. П. Диссипация поверхностных волн, генерируемых периодическими атмосферными возмущениями. — Морские гидрофиз. исследования, 1973, № 4 ©, с. 76—83. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

116373. Линейкин П. С., Кутало А. А. Динамика течений Северной Атлантики и их сезонные изменения. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 387—399. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

116374. Лопатников В. И. К проблеме измерений электрического поля в океане. — Морские гидрофиз. исследования, 1973, № 4 ©, с. 125—131. Рез. на англ. яз.

116375. Мазин И. П. О механизмах формирования спектра размеров облачных капель. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 379—386. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

116376. Макаревич В. А. Об определении глубины изменения направлений зональной и меридиональной составляющих скорости течения в океане. — Морские гидрофиз. исследования, 1973, № 4 ©, с. 65—75. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

116377. Моисеев Г. А., Тимченко И. Е. Планирование съемки случайных пространственно-временных полей океана для построения прогностических карт. — Морские гидрофиз. исследования, 1973, № 4 ©, с. 132—147. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

116378. Назаров А. Г. О возможной целесообразности отказа от сейсмической шкалы. — Докл. АН АрмССР, 1974, 58, № 1, с. 28—31. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

116379. Нерушев А. Ф., Швед Г. М. О тепловом эффекте переноса излучения в 15 мкм полосе CO₂ на высотах 30—80 км. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 360—369. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

116380. Несмеянович А. Т., Несмеянович Э. И. О рекуррентности геомагнитных бурь с внезапным началом. — Вестн. Киев. ун-та, 1973, № 15 ©, с. 23—30. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

116381. Новые данные о распределении аномального геомагнитного поля в Экваториальной и Южной Атлантике и его связь с океаническими структурами. — Морские гидрофиз. исследования, 1973, № 4 ©, с. 189—202. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Карнаушенко, И. В. Колежук, В. В. Поляков, В. Н. Федоров.

116382. Попов О. И., Федорова Е. О. Сравнение экспериментальных и расчетных спектров восходящего теплового излучения в области 4—5 мкм. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 431—434. Список лит.: 11 назв.

116383. **Россов В. В., Ричардсон В. С., Кныш В. В.** О структуре течений в северной части Флоридского пролива. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 400—410. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

116384. **Савостин Л. А., Береснев А. Ф., Удинцев Г. Б.** Новые данные о тепловом потоке через дно в Охотском море. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 846—849. Список лит.: 9 назв.

116385. **Сидоренков Николай Сергеевич.** Солнечные корпускулярные потоки и погода на Земле. — Природа, 1974, № 3 ©, с. 14—23.

116386. **Структура** системы для измерения и обработки гидрофизических параметров в реальном масштабе времени. — Морские гидрофиз. исследования, 1973, № 4 ©, с. 115—124. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Кушнир, В. М. Заикин, А. П. Пуховой, Г. В. Смирнов.

116387. **Супаташвили Г. Д., Карсанидзе Н. К.** О формах некоторых микроэлементов в поверхностных водах Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 3, с. 641—644. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

116388. **Таварткиладзе К. А., Гвасалия Н. В.** Прозрачность атмосферы и ее зависимость от ветра в условиях Тбилиси. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 3, с. 593—596. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

116389. **Урденко В. А., Земляная Л. А., Владимиров В. Л.** Об удельном вкладе, вносимом в регистрируемый сигнал свечением биолюминесцентных, различно удаленных от датчика. — Морские гидрофиз. исследования, 1973, № 4 ©, с. 157—162. Рез. на англ. яз.

116390. **Хачиян Э. Е., Погосян О. К., Закарян В. А.** Результаты инженерно-сейсмометрического анализа Ереванского землетрясения 16-го июня 1973 года. — Докл. АН АрмССР, 1974, 58, № 1, с. 32—37. Рез. на арм. яз.

116391. **Хоргуани В. Г., Тлисов М. И.** О функции распределения градин по размерам. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 440—444. Список лит.: 9 назв.

116392. **Черепанцев С. Ф.** Физика процесса шумообразования при штиле в океане. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 22, с. 436—444. Список лит.: 6 назв.

116393. **Чернышев В. Д.** К методике измерения температуры воздуха в многоярусных фитоценозах. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. на уч. центра АН СССР, 1973, т. 16, с. 169—174. Рез. на англ. яз.

116394. **Шапиро Н. Б.** К нелинейной теории течений на экваторе в стратифицированном океане. — Морские гидрофиз. исследования, 1973, № 4 ©, с. 43—55. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

116395. **Шварцбург А. Б.** Отражение сильных радиоволн от ионосферы. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 825—828.

116396. **Щетинин Ю. Т., Ермаков А. Г., Перерва А. С.** Организация селекторного канала с программным управлением. — Морские гидрофиз. исследования, 1973, № 4 ©, с. 163—167. Рез. на англ. яз.

15.4.4 Геологические науки

116397. **Базаров Л. Ш.** Включения растворов-расплавов в минералах редкоземельных пегматитов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 940—943. Список лит.: 22 назв.

116398. **Белявский Г. А., Романов В. И., Ронкова В. П.** Пространственное распределение Fe, Ni, Co, Mn, Ti, Cr в донных осадках восточной части Тропической Атлантики. — Морские гидрофиз. исследования, 1973, № 4 ©, с. 214—220. Рез. на англ. яз.

116399. **Белявский Г. А., Романов В. И., Ронкова В. П.** Распределение некоторых микроэлементов в донных осадках восточной части Тропической Атлантики. — Морские гидрофиз. исследования, 1973, № 4, с. 221—227. Рез. на англ. яз.

116400. **Богачкин Б. М., Розенберг Л. И., Цеховский Ю. Г.** Вопросы стратиграфии неогеновых отложений юго-восточного Алтая. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. геол., т. 49, вып. 2, с. 5—22. Список лит.: 26 назв.

116401. **Бочкарев В. С.** О формировании нефтяных и газовых месторождений. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 58, с. 171—176. Список лит.: 20 назв.

116402. **Бочкарев В. С.** Становление молодых платформ и ранние этапы их развития (в связи с вопросами нефтегазоносности). — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 58, с. 3—26. Список лит.: с. 25—26.

116403. **Бочкарев В. С., Онищук Т. М., Соколовский А. П.** К истории развития локальных поднятий Среднего Приобья в связи с возможной оценкой их нефтегазоносности. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 58, с. 57—66.

116404. **Виленский А. М., Щедрин Н. Ф.** Влияние щелочности — кислотности и кремнекислотности на характер формирования медно-никелевого оруденения в основных и ультраосновных интрузиях. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4, с. 944—946. Список лит.: 14 назв.

116405. **Давлианидзе Г. К., Сехниаидзе Г. А.** Новые сведения о геологической структуре Сванетии по данным аэромагнитной съемки. — Сообщ. АН СССР, 1974, т. 73, № 3, с. 585—587. Рез. на груз. и англ. яз.

116406. **Дядюк Н. П., Девяшина В. В.** Геологическое строение и нефтегазоносность полуострова Ямал. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 58, с. 73—90. Список лит.: 5 назв.

116407. **Ежова А. В.** Закономерности распределения терригенных минералов сеноман-нижнетуронских (?) продуктивных отложений в пределах севера Западной Сибири. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 58, с. 204—218. Список лит.: 16 назв.

116408. **Елисеев В. Г.** К методике проведения разведочных работ в пределах Шаимского нефтеносного района. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 58, с. 219—224. Список лит.: 5 назв.

116409. **Елисеев В. Г.** О направлении дальнейших поисково-разведочных работ в Шаимском и Красноленинском нефтеносных районах. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 58, с. 108—112. Список лит.: 5 назв.

116410. **Жуков Н. М.** К проблеме инфильтрационного кислотного выщелачивания. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 3, с. 31—36. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

116411. **Забяка А. И.** Особенности литологии и метаморфизма терригенных отложений докембрийских ритмичнослоистых толщ Таймыра. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4, с. 951—954.

116412. **Зауташвили Б. З.** К вопросу об аккумуляции марганца в районе устья р. Риони. — Сообщ. АН СССР, 1974, т. 73, № 3, с. 637—640. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

116413. **Зининберг П. Я.** Оценка перспектив нефтегазоносности Ярайнерской и Тагринской структур методом палеотектонического анализа. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 58, с. 184—195.

116414. Ильин А. Н. Карстовые провалы в долине Суворовщи. — Природа, 1974, № 3 ©, с. 101—102.

116415. Кишин А. В., Барсуков Ю. Ф., Зарипова Н. Г. Коэффициент электрического сопротивления пластов по данным стандартного градиент-зонда. — Докл. АН УзССР, 1974, № 3, с. 41—43. Рез. на узб. яз.

116416. Конохов В. И., Тихомиров Ю. П. Геологическая эффективность интерпретации результатов промыслово-геофизических исследований скважин (Сургутский свод). — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 58, с. 236—246. Список лит.: 6 назв.

116417. Кулахметов Н. Х. Стратиграфическое расчленение палеогеновых отложений центральной части севера Западно-Сибирской низменности по данным радиоактивного каротажа. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 58, с. 40—47. Список лит.: 8 назв.

116418. Кулахметов Н. Х., Гудкова С. А., Кислухин В. И. Соленинское газоконденсатное месторождение. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 58, с. 140—150.

116419. Кулахметов Н. Х., Кислухин В. И. К вопросу о перспективах нефтегазоносности верхнемеловых отложений северо-востока Западно-Сибирской низменности и западной части Енисей-Хатангского прогиба. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 58, с. 151—156. Список лит.: 5 назв.

116420. Кулахметов Н. Х., Кислухин В. И. Морфология и история развития локальных структур Танамского мегавала и Мессояхского вала. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 58, с. 48—56.

116421. Кулахметов Н. Х., Слепцов В. Т. Нижнемеловые и юрские отложения Уренгойского месторождения и перспективы их нефтегазоносности. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 58, с. 91—100. Список лит.: 5 назв.

116422. Куликович А. Е., Савченко В. И., Кайев А. А. Оценка перспектив нефтегазоносности локальных поднятий при помощи корреляционного анализа на примере Днепровско-Донецкой впадины. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. геол., т. 49, вып. 2, с. 61—71. Список лит.: 8 назв.

116423. Леонтьев Г. И. К вопросу о Мамском синклинии (литолого-стратиграфические критерии). — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 932—935. Список лит.: 9 назв.

116424. Луц Б. Г. Некогерентные элементы в магмах глубинного генезиса и в мантийном субстрате. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. геол., т. 49, вып. 2, с. 88—103. Список лит.: 59 назв.

116425. Маракушев А. М. Парагенезисы рудных металлов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 947—950. Список лит.: 12 назв.

116426. Мухин Ю. В. Гидрогеологические условия первичной миграции газа и нефти. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. геол., т. 49, вып. 2, с. 107—124. Список лит.: 33 назв.

116427. Мыхпайское нефтяное месторождение и методика его разведки. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 58, с. 157—163. (Авт.: Е. П. Горшунов, У. Г. Ишаев, Б. В. Савельев и др. В огл. 2-й авт.: Ю. [!] Г. Ишаев.

116428. Нестеров И. И., Щепеткин Ю. В., Рыльков А. В. Эпигенетическое пиритообразование в нефтеносных отложениях Западно-Сибирской низменности. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 58, с. 196—203. Список лит.: 10 назв.

116429. Новые сведения о составе и возрасте фундамента Большеземельной тундры. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 929—931. Списание лит.: 25 назв. Авт.: Б. Я. Вассерман, В. С. Журавлев, Т. И. Кушнерева и др.

116430. Овчинников Л. Н., Челищев Н. Ф., Наджарян В. Н. Оценка скорости обменных реакций с участием щелочно-полевых шпатов при различных температурах. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 958—960.

116431. Онищук Т. М., Бочкарев В. С. О тектонике и истории формирования Самотлорской группы поднятий (Западно-Сибирская плита). — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 58, с. 67—72.

115432. Онищук Т. М., Кострюков М. И., Чуриков Л. И. К вопросу о формировании залежей нефти Вахского нефтяного месторождения. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 58, с. 177—183.

116433. Онищук Т. М., Чуриков Л. И., Савельев Б. В. Перспективы нефтегазоносности локальных поднятий Нижневартовского свода и структур, расположенных к северу от него. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 58, с. 101—107.

116434. Островский А. Б., Дубровин Н. И. [По поводу статьи] В. Н. Разумовой «Гидротермальные монтмориллонитовые глины как материнские породы коры выветривания Черноморского побережья Аджарии». «Бюл. Моск. о-ва испытателей природы», 1971, т. 76. Отд. геол., т. 46, вып. 1. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. геол., т. 49, вып. 2, с. 131—136. Список лит.: 5 назв.

116435. Палей И. П., Доржнамжаа Д. Особенности стратиграфии и структуры верхнедокембрийских отложений северного склона хребта Хан-Хухей. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. геол., т. 49, вып. 2, с. 45—53. Список лит.: 8 назв.

116436. Панин В. М., Плещенко И. В., Корнеева З. М. К литологии бандской и нижнеучкулачской свит хр. Ханбандытау (Западный Узбекистан). — Докл. АН УзССР, 1974, № 3, с. 44—45. Рез. на узб. яз.

116437. Перспективы нефтегазоносности Пыль-Караминского мегавала. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 58, с. 134—139. Авт.: Т. М. Онищук, Л. А. Векслер, Б. В. Савельев, Л. И. Чуриков.

116438. Петерсилье И. А., Ахмедов А. М., Увадьев Л. И. Углеродородные газы и органический углерод в протерозойских образованиях Кольского полуострова. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 961—964.

116439. Полушкин А. С., Савельев Б. В., Тихомиров Ю. П. К методике промышленной разведки нефтегазовых залежей Среднеобской нефтегазоносной области. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 58, с. 225—235. Список лит.: 5 назв.

116440. Потапьев С. В., Мараханов В. И. О глубинном строении Восточной Камчатки и структуре хребта Кумроч. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 965—968. Список лит.: 16 назв.

116441. Радкевич Р. О. Проблема гидротермального рудообразования в связи с данными планетарной и региональной геологии на примере Кавказа. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. геол., т. 49, вып. 2, с. 72—87. Список лит.: 59 назв.

115442. Ростовцев Н. Н., Шпильман В. И., Мясникова Г. П. Оценка перспектив нефтегазоносности Западно-Сибирской плиты. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 58, с. 164—170.

116443. Рябенко Н. П., Савельев Б. В. Перспективы нефтеносности нижнемеловых и юрских отложений северной части Верхнедемьянского мегавала. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 58, с. 122—127.

116444. Садыков Ж. С. Роль русских ученых и Академии наук СССР в становлении и развитии гидрогеологии в Казахстане. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 3 ©, с. 10—16.

116445. Соколовский А. П. К вопросу о нефтеносности битуминозных аргиллитов баженовской свиты в Салымском районе. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 58, с. 113—121.

116446. Соколовский А. П. Некоторые особенности размещения залежей нефти в неокомских отложениях Сургутского нефтегазоносного района. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 58, с. 128—133. Список лит.: 6 назв.

116447. Соколовский А. П., Бочкарев В. С. О стратиграфическом несогласии в верхнеюрских отложениях на западном склоне Сургутского свода. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 58, с. 27—32.

116448. Соколовский А. П., Бочкарев В. С. О стратиграфическом объеме и возрасте мегнионской свиты. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 58, с. 33—39.

116449. Сыромятников Н. Г., Мирошниченко Л. А., Трофимова Л. А. Уран и торий — индикаторы формирования железных руд. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 3 ©, с. 17—24. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

116450. Троицкий В. И. Особенности формирования раннемезозойской поверхности выравнивания в Средней Азии. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 955—957.

116451. Хафизов Ф. З. Изучение истории развития локальных структур по данным корреляционного анализа мощностей. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 58, с. 247—256. Список лит.: 5 назв.

116452. Цимберг Д. И. К вопросу формирования солянокупольных структур северо-западного борта Прикаспийской впадины. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. геол., т. 49, вып. 2, с. 54—60.

116453. Челидзе Г. Ф. Новая схема подразделения понтических отложений Западной Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 3, с. 633—636. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

116454. Штейнберг Дмитрий Сергеевич. Что же это такое гранит? — Природа, 1974, № 3 ©, с. 63—71.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

116455. Маруашвили Л. И. О классификации спелеоморфогенетических циклов среднего и низшего рангов. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 3, с. 629—632. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

116456. Реданский В. Имя Ленина на карте нашей Родины. — Морской сборник, 1974, № 4 ©, с. 79—81.

116457. Удинцев Глеб Борисович, Литвин Владимир Михайлович, Харин Геннадий Сергеевич. Огнедышащий остров за Полярным кругом. [О-в Ян-Майен]. — Природа, 1974, № 3 ©, с. 84—90.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

116458. Бурджанадзе Т. В. Некоторые особенности процесса деспириализации коллагена. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 356—358. Рез. на англ. яз.

116459. Воронов А. Г. К понятию о консорциях. [Докл. на Всесоюз. совещ. «Консорция как функциональная единица биогеоценоза». Ноябрь

1972 г.] — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 2 ©, с. 236—242. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

116460. Гаврилов В. П. Физико-химические свойства внутриклеточных сред при низких значениях температуры. Влияние ионов. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 285—289. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

116461. Гиляров М. С. К 250-летию биологических исследований в Академии наук. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 2 ©, с. 163—166.

116462. Гиляров М. С. Эволюция. (Науч. сессия Академии естественных наук «Леопольдина»). [Галле (ГДР). Сент. 1973 г.] — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 2 ©, с. 324—327.

116463. Глушанкова М. А., Пашкова И. М. О различии величин энергии активации теплового повреждения мышц, мышечных моделей и актомиозина. — Цитология, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 341—346. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

116464. Гуляев П. И., Заботин В. И., Шлиппенбах Н. Я. Ауральное электрическое поле изолированного нерва и мышцы. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 290—294. Рез. на англ. яз.

116465. Гуринович Г. П., Пецольд О. М., Бытева И. М. Механизм фотосенсибилизированного пигментами окисления тиомочевины кислородом. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 249—253. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

116466. Двухлучевой импульсный микрофлуориметр с цифровым отсчетом. — Цитология, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 395—398. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Папаян, В. А. Иоффе, Г. Н. Виноградова, И. Я. Барский.

116467. Дельштедт Р., Шпринц Х. Исследование структуры гелей ДНК методом ЯМР. [Статья из ГДР]. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 378—388. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

116468. Дифференциальная спирализация и хромосомный анализ. — Цитология, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 287—298. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Б. Иорданский, А. Р. Круминь, С. А. Павулсоне и др.

116469. Жоров Б. С., Говырин В. А. Конформационные свойства молекулы норадреналина. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 986—989. Список лит.: 10 назв.

116470. Исследование методом ЭПР первичных продуктов фотоокисления хлорофилла а. Влияние воды. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 244—248. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Костиков, Н. А. Садовникова, В. Б. Евстигнеев, Л. П. Каюшин.

116471. Касымов А. Г., Багиров Р. М., Филиппов Г. М. Бентос у юго-восточного побережья Каспийского моря. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 454—456. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

116472. Киселев Лев Львович. Кодазы и биосинтез белков. — Природа, 1974, № 3 ©, с. 24—33. Список лит.: 6 назв.

116473. Ковалев В. Г., Тамарин П. В., Шаталкин А. И. Таксономический анализ Е. С. Смирнова как средство изучения естественной системы. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 2 ©, с. 251—262. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

116474. Криволуцкий Д. А., Покаржевский А. Д. Роль почвенных животных в биогеенной миграции кальция и стронция-90. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 2 ©, с. 263—269. Список лит.: с. 268—269. Рез. на англ. яз.

116475. Кровепаразиты некоторых видов диких млекопитающих поймы р. Сырдарья. — Докл. АН УзССР, 1974, № 3, с. 52—53. Рез. на узб. яз. Авт.: Д. У. Эрматова, А. А. Абиджанов, В. И. Тарянкиков, Р. А. Клепач.

116476. Лебедева А. И., Киселев Б. А., Макаров А. Д. К вопросу о механизме восстановления АДФ в нейтральной среде. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 996—998.

116477. Магаршак Ю. Б. Применение методов теории групп для анализа кинетики ферментов, обладающих симметрией. 1. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 219—223. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

116478. Манойленко К. В., Хахина Л. Н. Из истории развития эволюционной теории в Академии наук и вклад академика А. С. Фаминцына. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 2 ©, с. 308—314.

116479. Молекулярная вычислительная машина (МВМ) клетки. [Сообщ.] Б. Е. А. Либерман. О механизме перекодирования сигналов, поступающих на синапсы, в коды МВМ. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 361—362. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

116480. О сетях из возбудимых элементов. [Сообщ.:] 4. Б. Н. Холоденко. Сети из элементов без рефрактерности в непрерывном времени. — 5. А. Н. Четаев. О сетях с возбуждающими связями. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 324—334. Список лит.: с. 329, 334. Рез. на англ. яз.

116481. Однородные режимы работы нейронных сетей. [Сообщ.] 2. В. Ф. Пастушенко, В. С. Маркин, Ю. А. Чизмаджев. Периодические решения и устойчивость стационарных режимов. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 319—323. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

116482. Определение фолиевой кислоты в биологических объектах. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1974, № 2 ©, с. 98—102. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. С. Вечер, А. Н. Куликова, Г. Б. Храменко, Т. Н. Зыликова.

116483. Оптические и люминесцентные свойства витамина В₆ и его производных. [Сообщ.] 9. Н. П. Бажулина, А. Я. Ломакин, Ю. В. Морозов и др. Влияние метилирования гидроксила в третьем положении на оптические свойства пиридоксамин-5'-фосфата, пиридоксаль-5'-фосфата и оксима пиридоксаля. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 269—275. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

116484. Павлов Е. Ф., Оберлянд Л. М. Влияние межпородных скрещиваний на характер роста клеток потомства в тканевых культурах. — Докл. АН АрмССР, 1974, 58, № 1, с. 40—43. Рез. на арм. яз.

116485. Пакшина Е. В., Красновский А. А. Исследование фотовосстановления бактериохлорофилла, хлорофилла и их безмагниевого производных сульфидом натрия и сероводородом. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 238—243. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

116486. Позняк А. Л., Аржанков С. И., Шагисултанова Г. А. Свободные радикалы при сенсibilизированном комплексами железа (III) фотоокислении аминокислот и дипептидов. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 233—237. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

116487. Полозов Р. В., Полтев В. И., Сухоруков Б. И. О влиянии полупирических параметров на результаты расчетов энергии взаимодействия азотистых оснований методом атом-атомных потенциалов. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 209—213. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

116488. Поляков Я. С., Зотиков А. А. Фосфоресценция оснований нуклеиновых кислот. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 205—208. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

116489. Попов Д. В. Основные этапы истории эмбриологических исследований в Академии наук. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 2 ©, с. 314—323.

116490. Просмушкин А. Р. К проблеме диалектики устойчивости и изменчивости в эволюционных и наследственных процессах. — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 3 ©, с. 31—35. Рез. на узб. яз.

116491. Репликация ДНК в политепных хромосомах. [Сообщ.] И. И. С. Губенко. Авторадиографическое исследование межъядерной асинхронности включения H^3 -тимидина в клетки слюнных желез личинок *Drosophila virilis*. — Цитология, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 307—316. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

116492. Русаков О. С. О влиянии кишечных гельминтов тетерева (*Lyrurus tetrix*) на динамику его численности, рост и развития. — Зоол. журн., 1974, г. 53, вып. 3 ©, с. 421—429. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

116493. Сахаров В. Н., Воронкова Л. Н. Оценка роли ядра и цитоплазмы в эффекте подавления деления и гибели клеток культуры ткани при УФ облучении. — Цитология, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 386—389 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

116494. Сонина Н. В., Панченко Л. Ф., Шуппе Н. Г. РНК-полимеразная активность изолированных ядер синхронизированных клеток HeLa. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 973—975. Список лит.: 10 назв.

116495. Стереохимическая теория вторичной структуры глобулярных белков. [Сообщ.] И. В. И. Лим. Общие положения. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 366—378. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

116496. Терских В. В., Зосимовская А. И., Абуладзе М. К. Макромолекулярные синтезы и кинетика клеточной популяции в процессе индукции пролиферации в стационарной культуре клеток китайского хомячка. — Цитология, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 317—321. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

116497. Узбеков М. Г. Метод определения взаимодействия между нейромедиаторами и макромолекулами с помощью гельфильтрации. — Лабораторное дело, 1974, № 4 ©, с. 211—213. Список лит.: 9 назв.

116498. Фотохимическая активность и тушение флуоресценции хлорофилла в хлоропластах гороха. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 254—259. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Гольд, Н. А. Гаевский, Ю. С. Григорьев, А. П. Пузырь.

116499. Характеристика коацерватных систем по числу и размеру капель. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 260—264 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Л. Гладилин, А. Ф. Орловский, Т. В. Мамонтова, Т. Н. Евреинова.

116500. Хемилюминесценция, сопряженная с перекисным окислением липидов в биологических мембранах. [Сообщ.] И. М. В. Корчагина, Ю. А. Владимиров. Влияние глутатиона, цистина и аскорбиновой кислоты. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 276—279. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

116501. Шамурин В. Ф., Тихменев Е. А. Взаимосвязи между энтомофильными растениями и антофильными насекомыми в биогеоценозах Арктики. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 2 ©, с. 243—250. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

116502. Шапошников Г. Х. Взаимозависимость живых систем и естественный отбор. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 2 ©, с. 196—208. Список лит.: с. 207. Рез. на англ. яз.

116503. Явления структурообразования в растворах дезоксирибонуклеопротеида. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 214—218. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Папонов, Д. М. Слитковский, П. С. Громов, В. В. Богданов.

116504. Яковлев В. А., Ходаковская О. А., Гусовская Т. П. Исследование α -химотрипсина с помощью спин-меченого ингибитора. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 224—232. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.



116505. Говберг Л. И., Медведев В. С., Невеский Е. Н. К вопросу о биостратиграфическом расчленении осадочных толщ Белого моря и основных этапах развития бассейна в голоцене. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. геол., т. 49, вып. 2, с. 23—34 с табл. Список лит.: 10 назв.

116506. Горбачик Т. Н., Чернов В. Г. Мелкие фораминиферы из отложений ургонской фацции (баррем — апт) Светских Карпат. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. геол., т. 49, вып. 2, с. 35—44. Список лит.: 34 назв.

116507. Миркамалов Х. Х. К систематике и эволюции экзогир. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. геол., т. 49, вып. 2, с. 104—106. Список лит.: 11 назв.

116508. Рунева Н. П. Ископаемые Phaeodaria миоцена Камчатки. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 969—971. Список лит.: 8 назв.

116509. Чибрикова Е. В. Флористические комплексы пограничных слоев девона и карбона (о возрасте флоры с ручья Солончатка). — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 936—939 с табл. Список лит.: 23 назв.

116510. Шатилова И. И. Данные палинологического исследования четвертичных отложений Западной Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1974, г. 73, № 3, с. 745—747. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

15.5.3 Микробиология и вирусология

116511. Бернштам В. А., Арндт Ш. Влияние голодания и циклогексимида на репарацию теплового повреждения плазмодия миксомицета *Physarum polycephalum*¹. — Цитология, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 381—385. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

116512. Кукулянский А. А., Молочко В. А. Влияние рН на уровни стрептомицинрезистентности бактериальных мутантов. — Лаб. дело, 1974, № 4 ©, с. 239—241.

116513. Синтез вирусных макромолекул в изолированных митохондриях. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 3 ©, с. 21—27. Список лит.: с. 26. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. И. Ершов, В. С. Гайцхоки, Л. К. Меньших и др.

116514. Сойфер В. Н., Дорохов Ю. Л. Роль односторонних разрывов ДНК в процессе репликации [бактериофага]. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 2 ©, с. 276—288. Список лит.: с. 288. Рез. на англ. яз.

116515. Шкляр Б. Х., Апанасенко Г. А. Хитиновая активность литического комплекса *Act. cinerosus* За. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1974, № 2 ©, с. 106—108. Список лит.: 13 назв.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

116516. Гордон Л. Х., Бичурин А. А., Алексеева В. Я. Возможность исследования внемитохондриальных окислительных систем на целых растительных тканях. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 983—985. Список лит.: 14 назв.

116517. Денько Е. И. Последствие гидростатического давления на вязкость и скорость движения протоплазмы растительных клеток. — Цитология, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 335—340. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

116518. Дифференциальная окраска хромосом растений. [Сообщ.] 1. А. И. Шапова. *Secale segetale*. — Цитология, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 370—372. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

116519. Зайцева М. Г., Воробьева Е. А. Внутримитохондриальный фонд оксалоацетата и устойчивость дыхания [растительных тканей] к ионному аниду. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 990—993. Список лит.: 14 назв.

116520. Закиров П. К., Норбобоева Т. Количественный состав эдификаторов растительного покрова Средней Азии. — Докл. АН УзССР, 1974, № 3, с. 46—47. Список лит.: 13 назв. Рез. на узб. яз.

116521. Костин С. И. Циклы солнечной активности и влияние их на пророст деревьев. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 2 ©, с. 270—275. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

116522. Кулагин Ю. З. Преадаптации и экологический прогноз. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 2 ©, с. 223—227. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

116523. Ониани Д. А., Воробьев Л. Н., Кудрин А. Н. Влияние адреналина и изадрина на подвижность протоплазмы клеток *Nitella*. — Сообщ. АН СССР, 1974, т. 73, № 3, с. 681—683. Рез. на груз. и англ. яз.

Песенко Ю. А. Определение полного числа видов в локальной фауне (или флоре). — См. 116557.

116524. Тоаминг Х. Математическое моделирование структуры и продукционного процесса фитоценоза. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 2 ©, с. 181—195. Список лит.: с. 193—194. Рез. на англ. яз.

116525. Фролова Л. В., Каллак Х. И. Суточный ритм митозов в культуре тканей растений. — Цитология, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 377—381. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

116526. Чайлахян М. Х., Фролова И. А. Влияние цитокининов и других фитогормонов на образование эпифитных почек у бриофиллума. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 999—1002. Список лит.: 15 назв.

116527. Шлык А. А., Шевчук С. Н., Гапоненко В. И. Исследование влияния фитохромной системы на процесс хлорофиллообразования в пост-этиолированных листьях. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 1003—1006. Список лит.: 24 назв.

15.5.5 Зоология

116528. Алексеев В. А. Тарантул продвигается на север. — Природа, 1974, № 3 ©, с. 91—92.

116529. Алексеева Е. Е. Чернотелки (Tenebrionidae) в степях Западного Забайкалья. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 468—471. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

116530. Андронов В. Н. Новые виды *Diaixidae* и *Stephidae* (Copepoda) из северных районов Индийского океана. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 460—464. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

116531. Арутюнян Э. С. Новый род и новый вид клещей семейства *Phytoseiidae* Berlese (Parasitiformes). — Докл. АН АрмССР, 1974, № 1, с. 56—59. Рез. на арм. яз.

116532. Багатурия Н. Л., Соловьева Г. И. *Paratylenchus paramonovi* sp. nov. (Nematoda: Criconeematidae) — новая нематода из корней капусты в Восточной Грузии. — Сообщ. АН СССР, 1974, т. 73, № 3, с. 701—703. Рез. на груз. и англ. яз.

116533. Бахтадзе Г. И. Сравнительное цитофотометрическое исследование количества ДНК двух видов амфибий — *Rana ridibunda* и *Rana maschopsnemis*. — Сообщ. АН СССР, 1974, т. 73, № 3, с. 729—732. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

116534. Беклемишев К. В. О возможных и осуществленных направлениях эволюции беспозвоночных. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 2 ©, с. 209—222. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

116535. Белобородов А. Г., Тимошенко Ю. К. В защиту атлантического моржа. — Природа, 1974, № 3 ©, с. 97—99.
116536. Боруцкий Е. В. Новые роды и виды мокриц (*Isopoda terrestria*) семейства *Trichoniscidae* из пещер Грузинской ССР. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 338—344. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
116537. Бутенко О. М. Новый вид паразитических клещей рода *Rhinonyssus* (*Gamasoidea*, *Rhinonyssidae*). — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 464—466. Рез. на англ. яз.
116538. Бухтеева Н. М. Характеристика кариотипа и инверсионного полиморфизма *Chironomus plumosus* L. из Восточной Сибири. — Цитология, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 358—361 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
116539. Вардилян С. А. Два новых вида пядениц из Армении (*Lepidoptera*, *Geometridae*). — Докл. АН АрмССР, 1974, 58, № 1, с. 48—51. Рез. на арм. яз.
116540. Давидов Я. Фантастика и быль о головоногих моллюсках. — Морской сборник, 1974, № 4 ©, с. 86—90.
116541. Демирчоглян Г. Г. Новый способ просмотра глазного дна птиц. — Докл. АН АрмССР, 1974, 58, № 1, с. 60—63. Рез. на арм. яз.
116542. Докучаев Н. Е., Лаптев А. А. Два новых вида птиц в фауне Приморья. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 484—485. Рез. на англ. яз.
116543. Доронин Ю. К., Галкин А. А. Биоэлектрические явления у инфузории *Spirostomum ambiguum*. — Цитология, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 362—369. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
116544. Жангиев Р. Д., Дубровин Н. Н. Звуковые сигналы сверчков (*Orthoptera*, *Oecanthidae*, *Gryllidae*). — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 345—358. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
116545. Жильцова Л. А. Редкие роды веснянок семейства *Leuctridae* (*Insecta*, *Plecoptera*) в фауне СССР. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 359—364. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
116546. Зимица Л. В. Новые данные по систематике *Conopidae* (*Diptera*). — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 477—481. Рез. на англ. яз.
116547. Иванкина Е. В. Некоторые аспекты внутривидовых отношений полевки-экономки (*Microtus oeconomus*). — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 445—448. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
116548. Калинин В. Д. Кинетоласт трипанозомид и уровни организации внутриклеточных генетических систем. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 2 ©, с. 228—235. Список лит.: с. 234—235. Рез. на англ. яз.
116549. Канкава В. Л., Мухелишвили Т. А. Половой цикл у самцов закавказской гюрзы (*Vipera lebetina*). — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 481—484. Рез. на англ. яз.
116550. Кариологическое исследование природных популяций малярийного комара в Среднем Приобье. [Сообщ.] З. В. Н. Стегний, В. М. Кабанова, Н. Н. Карташова. Политенные хромосомы *Anopheles maculipennis maculipennis*. — Цитология, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 389—392 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
116551. Ланская А. Б. Авторадиографическое исследование кинетики клеточных популяций в эпигелии тонкой кишки и печени травяной лягушки. — Цитология, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 329—334 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
116552. Лукина Н. А. Авторадиографическое исследование гаметогенеза у куриного эмбриона. — Цитология, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 322—328 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

116553. **Моисеева Т. С.** О защитной реакции гусениц репной белянки *Pieris garræ* против эндопаразита *Aranteles glomeratus* (Hymenoptera, Braconidae) в разных географических районах. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 365—367. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

116554. **Мордвинов Ю. Е.** Характер пограничного слоя при плавании ондатры (*Ondatra zibethica*) и норки (*Mustela lutreola*). — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 430—435. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

116555. **Никольский А. А.** Географическая изменчивость ритмической организации звукового сигнала сурков группы *bobac* (Rodentia, Sciuridae). — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 436—444. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

116556. **Никритин Л. М.** О правомочности *Aphodius* (*Pseudacrossus*) *grombaczewskiy* D. Kosh. (Coleoptera, Scarabaeidae) и его отличия от *Aphodius przewalskii* Reitt. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 466—467. Рез. на англ. яз.

116557. **Песенко Ю. А.** Определение полного числа видов в локальной фауне (или флоре). — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 449—453. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

116558. **Пирогов В. В., Старобогатов Я. И.** Мелкие двустворчатые моллюски семейства *Pisidiidae* ильмена Большой Карабулак в дельте Волги. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 325—337. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

116559. **Савченко Е. Н.** Палеарктические виды комаро-лимонид (*Diptera* *Limonidae*) из группы *Ilisia maculata* (Meigen, 1804). — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 473—477. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

116560. **Северцов А. С., Соколов Е. В.** Соотношение дыхательных поверхностей в газообмене хвостатых амфибий и его значение в эволюции группы. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 402—411. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

116561. **Семенова Л. М.** Морфо-экологическая специфика пищеварительной системы личинок долгоножек (*Diptera*, *Tipulidae*). — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 394—401. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

116562. **Сугоняев Е. С., Бабаев Т.** Новый вид *Discodes* (Hymenoptera *Eucyrtidae*) — паразит *Trachococcus* *tenax* в Таджикистане. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 471—473. Рез. на англ. яз.

116563. Температурные адаптации в раннем эмбриогенезе рептилий. [Сообщ.] **И. И. Н. Зусман, Т. М. Искендеров.** О приспособительном значении перенасиваемости яиц у черепах. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 412—420. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

116564. **Толканц В. И.** Ревизия рода *Netelia* (Hymenoptera, *Ichneumonidae*) и обзор видов фауны СССР. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 376—393. Список лит.: с. 392—393. Рез. на англ. яз.

116565. **Тоскина И. Н.** Построение системы *Arobiinae* (*Arobiidae*, *Coleoptera*) с помощью математических методов. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 2 ©, с. 297—302 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

116566. **Ушаков П. В.** Аберрантный тип глоточных папилл у полиноидных червей (*Hermilepidonotus* *gen. n.*, *Polynoidae*, *Polychaeta*). — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 457—460. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

116567. **Федосенко А. К.** О некоторых морфологических особенностях пищух (*Ochotopa*). — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 485—486. Рез. на англ. яз.

116568. Хлебович В. В. Действие иммунодепрессоров на соленостную акклимацию беломорского моллюска *Hydrobia ulvae* (Pennant) в турбеллярии *Convoluta* (Abilgaard). — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 2 ©, с. 303—307. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

116569. Чубарева Л. А. Хромосомный полиморфизм в природных популяциях кровососущих мошек и некоторых других двукрылых насекомых. — Цитология, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 267—280 с табл. Список лит.: с. 278—280. Рез. на англ. яз.

116570. Экизашвили В. К., Коробцова Н. Н. Изучение динамики РНК-синтезирующей активности ядер в эмбриогенезе выюна при помощи количественной автордиографии. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 3, с. 685—687. Рез. на груз. и англ. яз.

116571. Яблоков-Хнзорян С. М. Новый род и вид жесткокрылых — щелкунов из Армении (Coleoptera, Elateridae). — Докл. АН АрмССР, 1974, 58, № 1, с. 52—55. Рез. на арм. яз.

116572. Яснош В. А. Новый вид *Eretmocerus* Haldeman (Hymenoptera, Aphelinidae) из Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 3, с. 713—716. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

15.5.6 Антропология

116573. Дифференциация по длине хромосом человека и проблема их идентификации. [Сообщ.] 4. А. И. Ибраимов. Хромосомы группы С¹. — Цитология, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 373—377. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

116574. Кокина Н. Н. Системогенетическое поведение и созревание нервных элементов в условиях культур *in vitro*. — Успехи физиол. наук, 1974, т. 5, № 2 ©, с. 93—127. Список лит.: 266 назв.

116575. Кремлева М. Н. Некоторые морфо-функциональные характеристики сильнейших пловцов и их влияние на скорость плавания. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 3 ©, с. 43—46. Список лит.: 9 назв.

116576. Разин С. Н. Функционально-морфологическая характеристика возрастных изменений волокнистых структур соединительной ткани желудков. — Врачебное дело, 1974, № 3 ©, с. 86—90. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

116577. Терещенко В. М. Параметризация спирали слуховой улитки. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 364—365. Рез. на англ. яз.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

116578. Амвросьев А. П. Адренергическая иннервация пищевода. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1974, № 2 ©, с. 112—116. Список лит.: 10 назв.

116579. Андрес Н. В. Особенности синтеза сукцинатдегидрогеназы и лактатдегидрогеназы в сердечной и скелетной мышцах куриного эмбриона в ходе развития. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 3, с. 725—728. Список лит.: 16 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

116580. Когерман-Лепп Э. П., Лепп А. И. О форме печени и ее правой доли. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 319. Труды по медицине, 29 ©, с. 17—21. Список лит.: 5 назв.

116581. Новик Л. Н. О строении и распределении рецепторов в стенке пищевода человека и кошки. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1974, № 2 ©, с. 121—124. Список лит.: 22 назв.

116582. Прокофьева-Бельговская А. А., Атаева Д. М., Слезингер С. И. Индивидуальные особенности редупликации в конце периода S хромосом групп В и D в культуре лейкоцитов периферической крови человека. — Цитология, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 299—306. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

116583. Угрюмов М. В., Беленький М. А. Электронномикроскопическое исследование крупных расширений нейросекреторных волокон (тел Герринга) в задней доле гипофиза хронически дегидратированных крыс. — Цитология, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 281—286 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

116584. Адамян С. Я., Мартиросов С. М., Симонян А. Л. Электрогенный активный транспорт ионов в мышечных волокнах в присутствии разобщителей окислительного фосфорилирования. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 359—361. Рез. на англ. яз.

116585. Анисимов Е. А. Влияние трудовой деятельности и спортивной тренировки на точность дифференцирования мышечных усилий. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 3 ©, с. 55—57.

116586. Анохин П. К. Системный анализ интегративной деятельности нейрона. — Успехи физиол. наук, 1974, т. 5, № 2 ©, с. 5—92. Список лит.: с. 84—92.

116587. Арэнд Ю. Э., Торпатс Т. Ю. Биологические суточные ритмы митотической активности и синтеза ДНК в клеточных элементах, в частности в фибробластах регенерирующей соединительной ткани. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 319. Труды по медицине, 29 ©, с. 3—9. Список лит.: 24 назв.

116588. Багров Я. Ю., Кисляков Ю. Я. Математическое моделирование процессов реабсорбции и секреции ионов в дистальном извитом канальце. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 335—340. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

116589. Бакурадзе Н. А., Симонишвили Т. Г. О роли температуры принятой воды в регуляции ее потребления у крыс. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 3, с. 673—676. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

116590. Баранов В. В., Зак Е. Е., Климович А. С. Обсуждение структуры системы управления произвольным изменением угла в суставе. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 351—355. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

116591. Васар Э. Ф. Спирографические и пневмотахометрические исследования для установления должных величин показателей внешнего дыхания. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 319. Труды по медицине, 29 ©, с. 33—65. Список лит.: 96 назв.

116592. Витамин Е и концентрация свободных радикалов в тканях животных. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 300—303. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. К. Газдаров, В. Б. Спиричев, А. Н. Саприн и др.

116593. Влияние магнитной обработки воды на электрофоретическое деление белков сыворотки крови. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 994—995 с табл. Авт.: Б. С. Ксенофонтов, А. И. Виленский, В. И. Класен и др.



116594. Волошин В. А., Сорока В. Р., Шварибурд П. М. О флуоресцентных состояниях ионов редких земель в реакции коагуляции крови. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 358—359. Рез. на англ. яз.

116595. Демирчоглян Г. Г. Зрительные эффекты при действии на глаз космических лучей и частиц высоких энергий. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 314—318. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

116596. Душанин С. А., Ротанов В. А. О влиянии систематических тренировок на сердечный дебит по данным определения ударного объема крови. — Врачебное дело, 1974, № 2 ©, с. 28—31. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

116597. Жукова Г. Н. О принципах управления односуставными периодическими движениями [человека]. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 4 ©, с. 143—150. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

116598. Зарипов Б. О роли надпочечников в регуляции спектра ферментативной активности слизистой оболочки тонкой кишки. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 3 ©, с. 50—51.

116599. Зелезская Г. А. Активность малатдегидрогеназы в эритроцитах при их старении в условиях целостного организма. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1974, № 2 ©, с. 109—111. Список лит.: 8 назв.

116600. Иванов К. П. О биологических условиях и физиологических механизмах снабжения кислородом тканей головного мозга. — Успехи физиол. наук, 1974, т. 5, № 2 ©, с. 128—144. Список лит.: 92 назв.

116601. Изучение фотоиндуцированных изменений в фоторецепторной мембране и родопсине методом привитой сополимеризации. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 280—284. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Н. Новиков, А. А. Шведова, В. Е. Каган и др.

116602. Качанов Л. Н., Юдин Ю. Ф. Изменения периферического кровообращения у лыжников-гонщиков в подготовительном периоде тренировок. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 3 ©, с. 33—36.

116603. Кингисепп П.-Х. О газообмене при повторной работе переменной интенсивности. — Учен. зап. Тарт. ун-та, вып. 319. Труды по медицине, 29 ©, с. 78—85. Список лит.: 20 назв.

116604. Кучер Н. Ф. Ухо как анализатор мгновенной частоты. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 230, с. 85—87. Список лит.: 5 назв.

116605. Ломов А. А., Лясотович С. И., Зайцев В. И. Особенности функционального состояния вестибулярной системы фигуристов. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 3 ©, с. 36—37.

116606. Лоога Р. Ю. Изменение кровотока в легочных сосудах при растяжении и спадении легких. — Учен. зап. Тарт. ун-та, вып. 319. Труды по медицине, 29 ©, с. 86—92. Список лит.: 16 назв.

116607. Максименко Л. А. Фазоопережающие свойства механизма пресинаптического торможения. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 347—350. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

116608. Мацкевич М. В., Фалалеев А. Г. Некоторые особенности регуляции вертикальной позы у тренированных и нетренированных лиц. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 3 ©, с. 37—39. Список лит.: 5 назв.

116609. Мшвидобадзе М. В. Субмикроскопическая характеристика аппарата Гольджи, регенерирующего сухожилия. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 3, с. 733—736. Рез. на груз. и англ. яз.

116610. Орлов Р. С., Борисова Р. П. Спонтанная и вызванная сократительная активность гладких мышц лимфатических сосудов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 1013—1015.

116611. Петров Р. В., Михайлова А. А. Синтез иммуноглобулинов в смешанных культурах клеток лимфатических узлов и костного мозга, полученных от иммунных доноров. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 980—982. Список лит.: 7 назв.

116612. Подвигин Н. Ф., Куерман А. М., Чуева И. В. Пространственно-временные свойства возбуждения и торможения и волновые процессы в рецептивных полях наружного коленчатого тела кошки. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 341—346. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

116613. Стойда Ю. М., Пономарев В. А. Использование ортостатических воздействий для оценки адаптации организма спортсмена к различным условиям деятельности. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 3 ©, с. 28—33. Список лит.: 20 назв.

116614. Стрелис К. Э. Изменения кровообращения у юных баскетболистов при мышечной нагрузке. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 3 ©, с. 46—49. Список лит.: 13 назв.

116615. Тээсалу С. А., Хинрикус Т. Х., Калликорм А. П. Белковый состав поджелудочного сока собак при секреции на гистамин и серотонин. — Учен. зап. Тарт. ун-та, вып. 319. Труды по медицине, 29 ©, с. 99—103. Список лит.: 10 назв.

116616. Тээсалу С. А., Хинрикус Т. Х., Калликорм А. П. Фракционирование белков поджелудочного сока собак методом электрофореза в полиакриламидном геле. — Учен. зап. Тарт. ун-та, вып. 319. Труды по медицине, 29 ©, с. 104—108. Список лит.: 16 назв.

116617. Ханаева З. С. К происхождению колликулярных ответов, возникающих на раздражение зрительного тракта. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 3, с. 677—680. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

116618. Городецкий Н. К., Самойлов С. Г. Опыт работы по комплектованию справочно-информационного фонда для информационного обеспечения ОКР и НИР в узкоспециализированной области техники. — Науч.-тех. информация (ВИНИТИ). Сер. I. Организация и методика информ. работы, 1974, № 3 ©, с. 28—30. Рез. на англ. яз., с. 40. В огл. 2-й авт.: С. Г. Самойлова [1]

116619. Дмитриев Г. В. Творчески использовать новые возможности. [О развитии техн. творчества]. — Вопр. изобретательства, 1974, № 4 ©, с. 4—7.

116620. Леонова В. Улучшать работу с рационализаторами и изобретателями. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № ©, с. 30—35.

16.1.1 Экономика промышленности

116621. Березин А. В., Белобородов В. В. О единстве производственного и социального планирования на промышленном предприятии. — Науч. управление обществом, 1973, вып. 7, с. 200—224.

116622. Дрогичинский Н. Об оптовой торговле средствами [промышленного] производства. — Вопр. экономики, 1974, № 4 ©, с. 25—35.

116623. Иванов Г. И. О составе руководящих хозяйственных кадров (на материалах промышленности г. Волгограда). — Науч. управление обществом, 1973, вып. 7, с. 225—243.

116624. Лилеева З. А. Некоторые показатели концентрации капитальных вложений в промышленные узлы СССР и Англии. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 54, с. 63—65.

116625. **Осьмова М.** Совершенствование промышленных структур в процессе социалистической интеграции. — *Вопр. экономики*, 1974, № 4 ©, с. 65—74.

116626. **Сонин И., Гузеева В., Ганиковский В.** Организация сбытовых служб производственных [промышленных] объединений. — *Матер.-техн. снабжение*, 1974, № 4 ©, с. 57—69.

116627. **Стуль Я. Е.** О взаимоотношениях руководителей с подчиненными [на промышленных предприятиях г. Челябинска]. — *Науч. управление обществом*, 1973, вып. 7, с. 244—258.

116628. **Сухаревский Б.** Развитие тарифных систем оплаты труда в промышленности стран — членов СЭВ. — *Соц. труд*, 1974, № 4 ©, с. 20—36.

116629. **Шум Ю. С.** О построении системы информационного обеспечения в промышленном объединении. — *Науч.-техн. информация (ВИНИТИ)*. Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1974, № 3 ©, с. 14—17. Рез. на англ. яз., с. 40.

16.1.2 Технология производства

116630. **Федоров С. А.** О теории управления качеством [промышленного производства]. — *Науч. управление обществом*, 1973, вып. 7, с. 129—153.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.2 Черчение

116631. **Ряков В. Г.** Теоретические основы выполнения стандартного чертежного шрифта. — *Изв. ИСХИ [Иркутск. с.-х. ин-т]*, 1972, вып. 30, т. 1, ч. 1, с. 102—106.

16.2.3 Техническая механика

116632. **Абелев А. С., Шрагин Н. В., Ивашинцов Д. А.** Исследование кольцевых цилиндрических струй в камере гашения. — *Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники*, 1973, т. 103 ©, с. 19—27. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз., с. 279.

116633. **Ахунд-заде Э. М., Сейфуллаев Х. К.** Расчет пологих конoidalных оболочек методом малого параметра. — *Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук*, 1973, № 3, с. 14—17. Рез. на азерб. и англ. яз.

116634. **Боркаускас А. Э., Чирас П. А., Каркаускас Р. П.** Деформированное состояние пластично-жесткой толстостенной трубы. — *Литов. мех. сборник*, 1972 [изд.: 1973], № 1, с. 21—33. Рез. на литов. и англ. яз.

116635. **Браженас А. П., Даунис М. А., Каткус А.** Определение продольной деформации на цилиндрическом и криволинейном участках образца. — *Литов. мех. сборник*, 1972 [изд.: 1973], № 1, с. 79—96. Рез. на литов. и англ. яз.

116636. **Гордон Л. А., Фридман Е. Ш., Шойхет Б. А.** Расчет стержневых систем совместно с массивными конструкциями методом конечных элементов. — *Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники* 1973, т. 103 ©, с. 93—106. Рез. на англ. яз., с. 281.

116637. **Дривинг А. Я.** О продольно-поперечном изгибе стержней из нелинейно-упругого материала при больших прогибах. — *Литов. мех. сборник*, 1972 [изд.: 1973], № 1, с. 69—77. Рез. на литов. и англ. яз.

116638. **Замятин Ю. П., Браун Э. Д., Замятина Л. А.** Вывод критериев уравнивания трения и износа неполноповоротных уплотнений гидромониторов. — *Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т)*, 1972, вып. 24, с. 86—92.

116639. Каланта С. А., Нагявичюс-Ю. А., Чирас А. А. Применение нелинейного программирования для решения задач расчета пологих цилиндрических оболочек. — Литов. мех. сборник, 1972 [изд.: 1973], № 1, с. 35—40.
47. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
116640. Малышев Л. К., Шхинек К. Н. Экспериментально-теоретическое обоснование метода оптически-чувствительных покрытий для исследования плоской динамической задачи. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 103 ©, с. 124—132. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз., с. 281.
116641. Мамедов А. Б., Мустафаев Х. Д. Кручение квадратного бруса, в несоосную полосу которого впаина труба из другого материала. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 3, с. 26—30. Рез. на азерб. и англ. яз.
116642. Пашенко В. И., Трапезников Л. П. Коэффициенты интенсивности напряжений в стеновых элементах и балках, ослабленных системой краевых трещин. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 103 ©, с. 145—151. Рез. на англ. яз., с. 282.
116643. Плетнев В. И. К расчету стержневых систем, взаимодействующих с упругим основанием. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 103 ©, с. 107—112. Рез. на англ. яз., с. 281.
116644. Стасюнас Р. А., Даунис М. А. Устройство для нестационарного малоциклового нагружения. — Литов. мех. сборник, 1972 [изд.: 1973], № 1, с. 97—103. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
116645. Суладзе Р. Г. Расчет анизотропных хрупко-пластичных цилиндрических сводов оболочек. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 3, с. 645—648. Рез. на груз. и англ. яз.
116646. Сунгатуллина Л. М. Большие деформации быстровращающейся усеченной конической оболочки со свободными краями. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1973, вып. 36, с. 19—25.
116647. Царицына И. В., Самокиш Б. А. Построение неосесимметричных собственных форм оболочек вращения методом конечных элементов. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 103 ©, с. 113—123. Рез. на англ. яз., с. 281.
116648. Черников А. К. Предельное равновесие связной и сыпучей среды под жестким штампом. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 103 ©, с. 178—188. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., с. 282—283.
116649. Чижас А. П. К решению некоторого класса нелинейных задач стохастического программирования в жесткой постановке. — Литов. мех. сборник, 1972 [изд.: 1973], № 1, с. 15—20. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
116650. Чючялис А. И., Мацюлявичюс Д. А. Алгоритм выпуклого программирования для синтеза упругой шарнирно-стержневой конструкции минимального веса в случае многих нагружений с учетом устойчивости сжимаемых стержней. — Литов. мех. сборник, 1972 [изд.: 1973], № 1, с. 61—67. Рез. на литов. и англ. яз.
116651. Чючялис А. И., Мацюлявичюс Д. А. Алгоритм случайного поиска для синтеза оптимальной схемы и распределения материала упругой шарнирно-стержневой системы при многих нагружениях. — Литов. мех. сборник, 1972 [изд.: 1973], № 1, с. 49—60. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
116652. Шойхет Б. А. Сходимость метода конечных элементов в теории оболочек Рейсснера. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 103 ©, с. 255—257. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 284.

116653. Шульман С. Г. Об импульсивном воздействии жидкости на жесткую преграду. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 103 ©, с. 252—254. Рез. на англ. яз., с. 284.

36.135721
302.110133

16.2.6 Материаловедение

116654. Васильцов Е. А., Крачевский В. Е., Лепендин Л. Ф. К вопросу о закреплении образцов, используемых для измерения внутреннего трения материалов. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 22, с. 206—213.

116655. К вопросу об измерении плотности агрегатов, образованных в акустическом поле. [Анализ пылевых частиц]. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 22, с. 314—318. Авт.: В. И. Тимошенко, В. А. Беленький, Л. С. Неустроев, Т. Я. Федорук.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

116656. Абеева А. С. Некоторые вопросы совершенствования материально-технического снабжения строительства. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 54, с. 3—7.

116657. Андросова Г. А. Прогнозирование и совершенствование методов перспективного планирования в строительстве. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 54, с. 8—11.

116658. Асанидзе С. А. Прибыль как источник образования фондов экономического стимулирования в строительстве. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 54, с. 12—15.

116659. Бернасовская Л. И. Прогнозирование производительности труда [в строительстве] на основе применения экономико-математических методов. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 54, с. 16—19.

116660. Бобылев М. И., Роговой С. В. Оценка эффективности информационного обеспечения АСУ в строительстве. — Сборник науч. трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 89, с. 80—88.

116661. Буданов Ю. Оплата труда рабочих-строителей по аккордным заданиям. Расчет ее эффективности. [Ответ на письма в ред.] — Соц. труд, 1974, № 4 ©, с. 58—63.

116662. Горлашкина Г. А. Комплексная оценка эффективности капитальных вложений в промышленность строительных материалов и строительную индустрию. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 54, с. 20—25.

116663. Готовцева М. И. Итоги работы промышленных предприятий строительной индустрии, переведенных на новую систему планирования и экономического стимулирования. — Сборник науч. трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 89, с. 34—43.

116664. Губман Б. И., Онуфриев Л. Т., Пейкришвили И. М. К вопросу механизации и автоматизации низового оперативного планирования и управления [в строительстве]. — Сборник науч. трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 89, с. 71—79.

116665. Ишунин Н. Н. Принципы создания и организации комплексных поставок с производственно-комплекточной базы УПТК строительного треста. — Сборник науч. трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 89, с. 132—142.

116666. Комзин И. В., Большаков В. А. Научные исследования в области управления, организации и экономики строительства. — Сборник науч. трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 89, с. 3—7.

116667. **Корнилин В. В.** Оценка роста производительности труда и средней заработной платы [в строительных организациях]. — Транс.-стро-во, 1974, № 4 ©, с. 34—35.

116668. **Лупандина Л. И.** Вознаграждение работников за общие годовые итоги работы строительных организаций. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 54, с. 71—73.

116669. **Мелехина К. В.** Прогнозирование роста производительности труда в строительстве на основе производственной функции. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 54, с. 79—84.

116670. **Опыт** разработки экономически обоснованных нормативов оборотных средств [в строительстве]. — Сборник науч. трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 89, с. 44—53. Авт.: А. А. Колесников, Б. М. Поднос, В. И. Перский, С. Э. Скоповский.

116671. **Подсезерцев Ю. С.** Инженерно-технические работники строительных организаций Москвы в борьбе за научно-технический прогресс. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 54, с. 97—99.

116672. **Румянская Г. Н., Колыбина Л. И.** Совершенствование проектных решений — резерв повышения производительности труда в строительстве. — Сборник науч. трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 89 с. 277—284.

116673. **Смоленская В. Г.** Выбор оптимального соотношения собственных и заемных средств строительных организаций. — Сборник науч. трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 89, с. 54—59.

116674. **Хотчинский С. Н.** На передовых рубежах. [Об успехах коллектива «Главмосстроя»]. — Жил. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 4—7.

116675. **Шеломенцева В. П.** Экономические основы автоматизированных систем управления строительством. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 54, с. 114—117.

116676. **Щербакова А. И.** О повышении экономической заинтересованности заказчика и подрядчика при расчетах за объекты [строительства] и этапы работ. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 45, с. 118—119.

116677. **Щур В. П.** Источники формирования оборотных средств подрядных строительных организаций и их совершенствование. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 54, с. 120—125.

16.3.2 Теоретические основы строительства

116678. **Бурчак Т. В.** Определение водопроницаемости слабопроницаемых грунтов неводоносной слоистой толщи. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 4 ©, с. 32—38. Список лит.: 8 назв.

116679. **Ваксар А. И., Воронков О. К.** Связь модуля деформации скальных пород с пористостью и трещиноватостью, определенными геофизическими методами. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 103 ©, с. 189—200. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз., с. 283.

116680. **Мубораков Х.** Геодезические методы при возведении зданий повышенной этажности. — Жил. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 21—23.

116681. **Хаглеев Е. П., Шугалей Р. Т., Логинов К. А.** О свойствах ковового заполнителя траншейных диафрагм. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 103 ©, с. 201—207. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 283.

116682. **Шлапак В. В.** Некоторые вопросы инженерно-геодезической съемки законченных строительством промышленных объектов. — Пром. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 42—44. Список лит.: 5 назв.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

116683. Влияние состава цементного камня и бетонной смеси на некоторые свойства силикатных материалов. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 2 ©, с. 44—46. Авт.: Е. С. Савин, А. И. Минас, В. М. Грозный, Э. Г. Питерская.

116684. Дурчева В. Н. Влияние отрицательной температуры на деформации нагруженного бетона. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 103 ©, с. 216—222. Рез. на англ. яз., с. 283.

116685. Ефименко А. З., Шлаков А. А., Лотоцкий М. Г. Размещение предприятий по производству легких пористых заполнителей в Туркменской ССР. — Сборник науч. трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 89, с. 179—187.

116686. Использование флотхвостов обогатительных фабрик для производства бетона. — Шахтное стр-во, 1974, № 4 ©, с. 29. Авт.: М. С. Коротченков, С. А. Бернштейн, П. К. Андреев, А. И. Пивень.

116687. Исследование бетона при растяжении звукометрическим методом. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 103 ©, с. 223—228. Авт.: И. А. Лапук, К. А. Мальцов, И. В. Михалевская, П. Г. Старицкий. Рез. на англ. яз., с. 283.

116688. Миронов С. А., Ларионова З. М., Гарашин В. Р. Зависимость структуры и прочности цементного камня от минералогического состава вяжущих. — Цемент, 1974, № 4 ©, с. 18—20.

116689. Нейман А. О., Гольдман Б. М., Лежепекоев А. П. Контроль качества уплотнения бетонной смеси. — Трансп. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 23—24.

116690. Нетвердеющая мастика для гидроизоляции. — Пром. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 39—40. Авт.: М. Г. Алтыкис, М. М. Вильдяев, И. Л. Кринкин и др.

116691. Седакова М. Т., Познянская Б. П. Легкие бетоны на основе вспученного перлита. — Жил. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 26.

116692. Хорошавин Л. Б. О Международной научно-технической конференции «Огнеупорные бетоны и их применение в строительстве». (Варна (НРБ). Ноябрь 1972 г.) — Огнеупоры, 1974, № 4 ©, с. 52—53.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

116693. Аржановский С. И. Определение трещиностойкости внецентренно растянутых преднапряженных железобетонных элементов. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 2 ©, с. 46—50.

116694. Бейлин Д. Х., Страутинь У. Ф. Повышение эффективности использования копира-нити при поддержании заданного уклона. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 4 ©, с. 65—68.

116695. Виленский С. Б., Лазарев А. Б., Резник С. А. Совершенствование конструкций стыков наружных панелей. — Жил. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 9—10.

116696. Волошин В. З. Подготовка панелей для отделочных работ. — Жил. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 23.

116697. Вуйко А. А. Как улучшить конструкцию ковша скрепера. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 4 ©, с. 25.

116698. Гайдук Ю. В., Гербер Р. В. О движении поршня импульсно-го водомета. — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1972, вып. 24, с. 10—17.

116699. Гетманенко О. М., Нази Яффи. Влияние предварительного поперечного обжатия бетона на длину зоны заанкеривания арматуры в двухосно напряженных плитах. — Трансп. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 47—48.

116700. Гимзельберг Я. Д. Распространение поперечных волн от фундаментов машин с горизонтальными силами инерции. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 103 ©, с. 265—269. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 285.

116701. Глотов Н. М., Переляев Ю. Н. Особенности строительства фундаментов из буровых свай в Англии. По материалам зарубеж. командировки. — Трансп. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 53—54.

116702. Голобородкин В. М. Планирование нерегулярных автомобильных перевозок строительных грузов. — Сборник науч. трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 89, с. 210—218.

116703. Грузинов Е. В., Наумов В. Г. Эффективность монтажа тяжелесного оборудования кранами. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 10 ©, с. 9—12.

116704. Грязнов Б. Т., Фомин В. Н. Исследование вопросов планирования затрат на механизацию строительно-монтажных работ. — Сборник науч. трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 89, с. 60—64.

116705. Добринский Г. К., Кошеленко Г. П., Коган Г. Б. Разработка конструкции и результаты исследований высокомоментных гидромоторов [строительно-дорожных машин]. — Вестн. машиностроения, 1974, № 4 ©, с. 15—17.

116706. Ефименко А. З., Глазко А. А., Бездомников Р. В. Об одном методе определения ритмичных поставок строительных материалов. — Сборник науч. трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 89, с. 219—227.

116707. Жилкина В. А. Эффективность твердения бетона при отрицательных температурах. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 54, с. 26—28.

116708. Игнатюк М. С. Некоторые проблемы планирования капитальных вложений и ускорение ввода в действие предприятий строительных материалов, конструкций и деталей. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 54, с. 29—32.

116709. Иртуганова С. Х., Далматов В. Я., Галактионов А. И. Нужен ли гидроизоляционный слой под химически стойкие покрытия полов. — Пром. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 31—32.

116710. Исследования совместной работы забивных коротких свай с грунтами основания. — Трансп. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 41—42. Авт.: Д. Е. Аршакуни, И. М. Нагорных, В. Н. Голубков, Ю. Ф. Тугаенко.

116711. Зыков Г. А., Сугробов Н. П. Монтаж каркаса 20-этажного здания. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 10 ©, с. 18—19.

116712. Каган М. З., Черников В. В. Дублирующие схемы изготовления арматурных элементов. — Трансп. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 51—52.

116713. Казанцев И. И., Церехович Е. И., Данилова Т. Ф. Повышение эффективности труда мастера [в строительстве]. — Сборник науч. трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 89, с. 270—276.

116714. Каминский М. Л. Диспетчеризация монтажных работ. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 10 ©, с. 20—22.

116715. Квитницкий Р. А. К вопросу о влиянии организационных факторов на безопасность труда в строительном производстве. — Сборник науч. трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 89, с. 156—165.

116716. Кобесов С. К. Экономическая эффективность применения однокосовых полноповоротных экскаваторов с гидравлическим приводом. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 54, с. 33—36.

116717. Конструкции покрытия из труб для конвейерной сборки. — Пром. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 32—34. Авт.: М. М. Шинднес, В. С. Шнейдерман, Г. С. Киселев, Б. М. Енов.

116718. Косс З. З. О продолжительности подготовительного периода в строительстве. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 54, с. 37—40.

116719. Котер В. А. Фундаменты мостов — на буровых сваях. — Трансп. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 13—14, 28.

116720. Крутилина Е. И. Современное состояние и развитие комбинирования в сельском строительстве. [Сельск. строит. комбинаты]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 54, с. 48—50.

116721. Кудайбергенов П. К. Приведение себестоимости изготовления строительных машин в разные годы к единому уровню. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 54, с. 54—57 с табл.

116722. Ладонкин Е. М. Механизированная транспортировка кирпича [на строительную площадку]. — Трансп. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 22—23.

116723. Лейбман А. Е., Тямушкина Л. И. Влияние срока эксплуатации строительных машин на эффективность их использования. — Сборник науч. трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 89, с. 166—178.

116724. Лукьянов К. И., Сильвестров А. В., Зайденберг А. И. Обеспечение устойчивости металлических ферм в процессе монтажа. — Пром. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 14—17.

116725. Макарова Н. А., Жуков А. Ф. Определение технологичности изделий заводского изготовления. — Жил. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 24.

116726. Мирющенко Л. Ф., Поднос М. Б. К вопросу оптимизации норм оборотных средств, вложенных в производственные запасы [строительного производства]. — Сборник науч. трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 89, с. 256—269.

116727. Михненко О. В., Попов Л. В., Заикин В. П. Разработка алгоритма календарного расписания производства строительно-монтажных работ. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 54, с. 85—92.

116728. Недорезов И. А., Воронцов В. И., Митроничева В. В. Рациональные области применения секционных совковых отвалов [бульдозеров]. — Трансп. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 25—26.

116729. Нечаенко К. Ю. Гидравлический расчет неподтопленных облицованных бетоном нерегулируемых туннелей при работе их в переходном режиме. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 103 ©, с. 44—51. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 280.

116730. Ноздрин Л. П. Контейнерная доставка грузов на объекты строительства, как один из путей снижения транспортных расходов. — Сборник науч. трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 89, с. 200—209.

116731. Орендлихер Л. П., Абрамова П. С., Момынов М. Р. Отделка керамзитобетонных стен. (В условиях Центр. Якутии). — Жил. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 27.

116732. Пишулин В. П. Методика определения средних расстояний автомобильных перевозок строительных грузов на перспективу. — Сборник науч. трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 89, с. 188—199.

116733. Полуэктов В. В., Зубцов В. В. Исследование зон интенсивности загрузки строительных машин при различной структурной подчиненности подразделений механизации. — Сборник науч. трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 89, с. 143—155.

116734. Разработка и применение комплекта виброизмерительной аппаратуры для исследования глубинного уплотнения бетонной смеси. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 103 ©, с. 208—215. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. Я. Дубовик, Л. Г. Михеев, А. А. Равкин и др. Рез. на англ. яз., с. 283.

116735. Седов М. Г., Лопаткин В. А. Сетевой график на годовую программу [строительных] работ и его оптимизация. — Сборник науч. трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 89, с. 8—12.

116736. Соловьев С. Н. Строительная индустрия. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 4 ©, с. 82—91.

116737. Тикунов И. С. К вопросу интенсификации предприятий КПД [крупнопанельное домостроение]. — Сборник науч. трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 89, с. 117—131.

116738. Тимофеенко Т. И., Ким И. В. Сокращение продолжительности строительного объектов. — Сборник науч. трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 89, с. 64—70.

116739. Тринкер Б. Д., Самохина Т. М. Ремонт и восстановление специальных железобетонных сооружений с применением полимерных материалов. — Пром. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 36—39.

116740. Тубис Г. Б., Науменко И. X., Клишкин А. И. Совершенствование организации использования технологического оборудования на заводах КПД [крупно-панельное домостроение]. — Сборник науч. трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 89, с. 107—116.

116741. Усова О. Н. Анализ качества железобетонных плит перекрытий в жилых домах серий П-32, К-7, 1-605 и 1-515 (настилы типа «НЧП»). — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 54, с. 106—110.

116742. Фрумин Н. Е., Шемшурина Е. Н. Приемочный контроль на предприятиях строительной индустрии. — Жил. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 8—9.

116743. Фуфаев И. Н. Выбор оптимальных мощностей производства и транспортирования товарных растворов и бетонных смесей. — Сборник науч. трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 89, с. 228—241.

116744. Хмельницкий И. Л. О конструкциях специальных полов вычислительных центров. — Пром. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 28—30.

116745. Чубрик С. С., Черменский Г. П. Выбор аппаратуры для регистрации импульсных давлений жидкости [в стволе водомета]. — Труды ВНИИ Гидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1972, вып. 24, с. 63—68.

116746. Шаталов О. В. Еще раз о стыках. [С примеч. ред.] — Жил. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 11.

116747. Шахназарян С. X., Саакян Р. О., Саакян А. О. Строительство зданий методом подъема этажей и перекрытий. — Жил. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 12—21.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

116748. Бальнов М. И. Роль новой техники в ускорении строительства промышленных объектов. — Пром. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 2—4.

116749. Бутлицкий А. Э. Повреждения строительных конструкций зданий с влажным и мокрым режимами помещений в Северной зоне. — Пром. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 40—42.

116750. Голев В. Л., Скидан И. А., Талалай А. Л. Учет совмещения специальностей при формировании профессионального состава бригад в сельском строительстве. — Сборник науч. трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 89, с. 242—255.

116751. Дежнова В. К. Новый метод проектирования [в жилищном строительстве]. — Жил. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 28—29.

116752. Дьячков М. Относительно исчисления средней продолжительности строительства. [По поводу статьи В. Овсленко «Исчисление средней продолжительности строительства промышленных объектов» в журн. «Вестн. статистики», 1972, № 9]. — Вестн. статистики, 1974, № 4 ©, с. 46—53.

116753. Итоги обсуждения статьи К. Н. Карташова, А. Г. Гиндояна, А. Э. Бутлицкого «Некоторые задачи эксплуатации промышленных зданий и сооружений». [Журн. «Пром. стр-во», 1973, № 1. Обзор откликов]. — Пром. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 23—24.

116754. Карасев А. В. Административно-хозяйственные расходы в сельских строительных организациях и пути их снижения. — Сборник науч. трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 89, с. 98—106.

116755. Кони́на Р. С., Ким И. В. О продолжительности строительства в строительных организациях Минтяжстроя СССР и Минпромстроя СССР. — Сборник науч. трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 89, с. 89—97.

116756. Ларюшина Н. М. О роли выбывающих фондов при планировании структуры капитальных вложений [в сельском строительстве]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 54, с. 58—62.

116757. Ломбардо В. Н. Задание сейсмологической информации при расчетах сейсмостойкости массивных сооружений, работающих совместно с основанием. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 103 ©, с. 164—169. Рез. на англ. яз., с. 282.

116758. Мелюшкин Ю. Я. Типовые проекты малых железнодорожных вокзалов. — Трансп. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 19—22.

116759. Сунди́ков Б. И., Валит О. М. Бригадный подряд на строительстве Бельской швейно-трикотажной фабрики. — Пром. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 12—14.

116760. Чепас В. П. Социально-экономические задачи сельского строительства в Литовской ССР. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 54, с. 111—113.

116761. Шишкин Р. Г. Планирование и учет металлопроката при строительном проектировании. (Из опыта Главпромстройпроекта Госстроя СССР). — Пром. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 24—28.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

116762. Абелев А. С., Леви Г. И., Шрагин Н. В. Гидродинамические характеристики плоского затвора с уплотнением по короткой забральной балке. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 103 ©, с. 28—36. Рез. на англ. яз., с. 279.

116763. Анкудович Н. И., Цалик Н. М. Бригадный подряд: плановая основа, критерии эффективности. [Из опыта работы Минводхоза УССР]. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 4 ©, с. 11—16.

116764. Аргюхина Т. С., Высоцкий Л. И., Цилик В. Ф. Исследования трамплинов для сброса потоков в узкие ущелья. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 103 ©, с. 37—43. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 279.

116765. Бакиров Ш. Б. Проблемы и перспективы развития мелиорации в Кызыл-Ординской области. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 4 ©, с. 44—47.

116766. Бойков А. С., Николаев И. К. XI конгресс Международной комиссии по большим плотинам. [Мадрид. Июнь 1973 г.] — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 4 ©, с. 116—118.

116767. **Гнаповский В. А.** Участки механизированных работ в Сумы-водстрое. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 4 ©, с. 16—18.
116768. **Горелик Л. В.** Расчеты порового давления в слоистых основаниях земляных плотин и глинистых ядрах. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 103 ©, с. 170—177. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 282.
116769. **Грайфер А. Г., Хейфиц И. Б.** Напорные трубы из цементно-песчаного бетона. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 4 ©, с. 18—22.
116770. **Деревягин В. И.** О ликвидации непроизводительных сбросов оросительной воды. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 4 ©, с. 48—50. Список лит.: 5 назв.
116771. **Добкин Э. Л., Пантелеев В. Г.** Мегадика расчета пропуска паводковых вод через отвалы при намыве от «дамбы к пруду». — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 103 ©, с. 58—70. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 280.
116772. **Елисеев Н. А.** О влиянии уклона коротких трубчатых водосбросов на их пропускную способность. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 103 ©, с. 52—57. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 280.
116773. **Елифанов А. П., Гаркун Л. М.** Температурный режим и напряженное состояние длинных блоков плотины Красноярской ГЭС. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 103 ©, с. 235—245. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 284.
116774. **Карабаев Д. Д., Панкевич В. В.** О работе Ошской бассейновой инспекции. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 4 ©, с. 105—106.
116775. **Логунова В. А., Пермькова В. В., Филиппович И. Н.** Влияние напряженного состояния на водопроницаемость бетона плотины ДнепроГЭС им. В. И. Ленина. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 103 ©, с. 229—234. Рез. на англ. яз., с. 283—284.
116776. **Лукиянас А.** Мелиорация в ГДР. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 4 ©, с. 108—115.
116777. **Можевитинов А. Л.** Об очертании оси арок арочных плотин по улитке Паскаля. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 103 ©, с. 249—251. Рез. на англ. яз., с. 284.
116778. **Мотинов А. М., Демшин В. П.** Гидравлические исследования по определению методов борьбы с заносом древесных отходов в русловой ковшевой водозабор. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 103 ©, с. 258—261. Рез. на англ. яз., с. 285.
116779. **Нарышкина В. Л., Недокучаев Б. Н.** Новые конструкции трубоукладывающих приспособлений дреноукладчиков. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 4 ©, с. 68—71.
116780. **Обревский В. Е.** Ремонт лотковых каналов составами на основе эпоксидных смол. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 4 ©, с. 22—23.
116781. **Пахомов В. А.** Экспериментальная разработка конструкции кругового оголовка глубинного водозабора. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 103 ©, с. 262—264. Рез. на англ. яз., с. 284—285.
116782. **Покровский Георгий Иосифович, Чемин Александр Николаевич.** Противоселевая плотина предотвратила катастрофу. [Об организации и проведении взрыва в урочище Медео]. — Природа, 1974, № 3 ©, с. 72—77.
116783. **Санников Г. П., Попович Н. А.** Очистка осушительных каналов при помощи гранулированного атразина. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 4 ©, с. 63—64.

116784. Скопинцева Е. М., Трапезников Л. П. Функции Грина для температурных напряжений в полуполосе и их применение к расчету элементов гидротехнических конструкций. — Изв. Всесоюз. науч. исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 103 ©, с. 133—144. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 282.

116785. Стулькевич А. В. Моделирование береговых противоточных завес на электрических моделях из сплошных сред. — Изв. Всесоюз. науч. исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 103 ©, с. 71—78. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 280.

116786. Учет податливости основания при статическом расчете гравитационных плотин методом конечных элементов. — Изв. Всесоюз. науч. исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 103 ©, с. 87—92. Авт.: Ю. Н. Ефимов, Г. С. Колосова, И. А. Константинов, Л. Б. Сапожников. Рез. на англ. яз., с. 281.

116787. Ходжиев Э. Из истории восстановления ирригации в ТАССР. [1917—1920 гг.] — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 3 ©, с. 41—43.

116788. Цимбарг И. Е. Изготовление бетонных секций в сухом доке. [По материалам зарубеж. печати]. — Трансп. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 56—57.

116789. Чалый Н. Д. К расчету устойчивости на сдвиг пустотелых бетонных массивов. [Стр-во берегоукрепительных сооружений]. — Трансп. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 48.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

116790. Беляков В. М. Всесоюзный семинар по бурению скважин на воду. [Москва. Янв. 1974 г.] — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 4 ©, с. 121—122.

116791. Бреслер Г. Л. Организация Главсантехмонтажа на строительстве КамАЗа и города Набережные Челны. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 10 ©, с. 7—8.

116792. Губернский Ю. Л., Дмитриев М. Т. К проблеме кондиционирования воздуха. — Жил. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 25.

116793. Кофтурова Л. Г. Развитие теплоснабжения в сельской местности. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 54, с. 44—47.

116794. Мартынова О. И., Шицилло В. Г., Чернозубов В. Б. IV Международный симпозиум по опреснению соленых вод. [г. Гейдельберг (ФРГ). Сент. 1973 г.] — Атомная энергия, 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 329—330.

116795. Серпокрылов Н. С., Куликов Н. И. Выбор расчетных значений показателей состава сточных вод. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 2 ©, с. 50—53.

116796. Симонова А. А. Строительство и эксплуатация комплексных диспетчерских служб систем инженерного оборудования жилых микрорайонов. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 54, с. 100—105.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

116797. Ковалев Н. Н. Академия наук и НТО. [Проблемы развития энергетики]. — Теплоэнергетика, 1974, № 5 ©, с. 94—95.

116798. Мирер Я. Г., Исаченко В. А., Макаровский Н. Л. Влияние финишных операций обработки пера лопаток турбины на их выносливость и качество поверхностного слоя. — Вестн. машиностроения, 1974, № 4 ©, с. 20—22.

116799. Сапрыкин Г. С., Гончаренко О. В. К оценке экономической эффективности систем управления пуском и остановом энергоблоков. — Теплоэнергетика, 1974, № 5 ©, с. 47—49. Список лит.: 11 назв.

116800. Соколов В. С. Определение температуры охлаждающего воздуха около боковой поверхности диска турбины при охлаждении радиальным обдувом. — Теплоэнергетика, 1974, № 5 ©, с. 66—69.

116801. Цаплин М. И. Расчет расхода воздуха через радиальные охлаждающие каналы рабочих лопаток турбин. — Теплоэнергетика, 1974, № 5 ©, с. 56—58. Список лит.: 5 назв.

116802. Щербич В. И., Минков В. А. Характеристики структур тепловой схемы турбоагрегата при автоматизированном анализе экономичности его работы. [Из дис. работы В. И. Щербича]. — Теплоэнергетика, 1974, № 5 ©, с. 74—79. Список лит.: 10 назв.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

116803. Васильев А. А., Романов Ю. М. Эксперимент прошел успешно. (Из опыта применения метода бригадного подряда при стр-ве теплоцентрали «Южная»). — Пром. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 10—12.

116804. Деревянкин Н. А., Кутепов А. М. Исследование влияния электромагнитной обработки водного раствора электролита на инкрустацию теплообменных устройств. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 452—455.

116805. Жукаускас А. А. Исследование теплообмена в различных компоновках теплообменных поверхностей. — Теплоэнергетика, 1974, № 5 ©, с. 29—34. Список лит.: 12 назв.

116806. Исследование и расчет гидродинамики раздающих и сборных коллекторов [теплообменников]. — Теплоэнергетика, 1974, № 5 ©, с. 42—46. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Михайлов, А. М. Крапивин, П. И. Быстров, Г. И. Анофриев.

116807. Кондратьев В. И., Крупкин Л. К., Масный В. Ф. Теплообмен в межтрубном пространстве промежуточного теплообменника установки БОР-60. [Письмо в ред.]. — Атомная энергия, 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 305—306.

116808. Кутателадзе С. С., Жуков М. Ф. Некоторые теплофизические и газодинамические проблемы энергетики. — Теплоэнергетика, 1974, № 5 ©, с. 26—29.

116809. Мелентьев Л. А., Стырикович М. А., Винтер А. В. Советская наука и научно-технические задачи теплоэнергетики. — Теплоэнергетика, 1974, № 5 ©, с. 2—5.

116810. Пашковский Б. С. Мазутная акустическая форсунка. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 4 ©, с. 36—40. Список лит.: 8 назв.

116811. Попырин Л. С. Методы математического моделирования и оптимизации теплоэнергетических установок. — Теплоэнергетика, 1974, № 5 ©, с. 16—20. Список лит.: 11 назв.

116812. Скрипов В. П. Перегрев жидкостей в теплонапряженных процессах. — Теплоэнергетика, 1974, № 5 ©, с. 34—38. Список лит.: 18 назв.

116813. Тарзиманов А. А., Зайнуллин М. М. Экспериментальное исследование теплопроводности паров тяжелой воды при температурах 230—550°C и давлениях до 800 бар. — Теплоэнергетика, 1974, № 5 ©, с. 61—66. Список лит.: 14 назв.

116814. Фиалков М. А. Новое в инженерном расчете динамических характеристик теплообменных аппаратов. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 222—226.

116815. Фиалков М. А., Фиалкова Т. А. К аналитическому определению температуры поверхности вальца контактной сушилки. — Науч. Тр. Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 230—232.

116816. Флаксерман Ю. Н., Мильман С. Д. О новых нормах технологического проектирования тепловых электростанций и тепловых сетей. — Теплоэнергетика, 1974, № 5 ©, с. 92—93.

116817. Харитонов В. В., Кокорев Л. С., Тюрин Ю. А. Влияние теплопроводности поверхностного слоя на контактное термическое сопротивление. [Письмо в ред.]. — Атомная энергия, 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 308—310. Список лит.: 7 назв.

116818. Хрилев Л. С. Методы оптимизации источников централизованного теплоснабжения. — Теплоэнергетика, 1974, № 5 ©, с. 20—26. Список лит.: 9 назв.

16.4.2.1 Паротехника

116819. Банщик В. Г. Влияние предварительной подготовки топлива на эффективность работы парогенераторной установки (эксергетический анализ). — Теплоэнергетика, 1974, № 5 ©, с. 69—73. Список лит.: 7 назв.

116820. Бродов Я. Е., Жезмер А. В., Шерстнев С. П. Монтаж дымовых труб [котлов] башенным краном. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 10 ©, с. 15—16.

116821. Зазимко Д. А., Иванов П. И. Термодинамическая оценка влияния гидравлического удара на устойчивость паровых пузырьков в парогенерирующих каналах. — Теплоэнергетика, 1974, № 5 ©, с. 58—61.

116822. Крохин В. А., Пругковский Е. Н., Демирчян Х. Г. Метод оценки распределения тепловосприятий в испарительных поверхностях нагрева высоконапорных парогенераторов. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 2 ©, с. 34—36. Список лит.: 5 назв.

116823. Кузнецова Ж. Р., Голубков Б. Н. Методика расчета многоступенчатых испарительных установок с прямоточным питанием ступеней испарения. [Из дис. работы Ж. Р. Кузнецовой]. — Теплоэнергетика, 1974, № 5 ©, с. 81—83.

116824. Лейзерович А. Ш., Рускол В. С. Автоматизация управления пуском паровых турбин на электростанциях Японии. — Теплоэнергетика, 1974, № 5 ©, с. 83—87. Список лит.: 32 назв.

116825. Ноев В. Н. Итоги внедрения моноблоков котел — турбина на электростанциях Франции. — Теплоэнергетика, 1974, № 5 ©, с. 87—91. Продолж. следует.

116826. Оптимизация конденсаторов и водохранилищ-охладителей мощных паротурбинных электростанций. — Теплоэнергетика, 1974, № 5 ©, с. 52—56. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. Д. Берман, Л. С. Попырин, Я. М. Рубинштейн и др.

116827. Падалинский М. С. Монтаж дымовой трубы котельной. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 10 ©, с. 16—17.

116828. Перепелица В. Н. Факельно-слоевое отопление, как мера повышения паропроизводительности малых и средних паровых котлов и уменьшения задымленности атмосферного воздуха. — Изв. ИСХИ [Иркут. с.-х. ин-т], 1972, вып. 30, т. 1, ч. II, с. 106—117. Авт. в огл. не указан.

116829. Полнооборный монтаж котельных с котлами типа ДКВР. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 10 ©, с. 13—15. Авт.: П. Е. Вовк, П. В. Душанов, Е. П. Кушнеров и др.

116830. Похорилер В. Л. О прогреве главных паропроводов при пуске турбин на электростанциях с поперечными связями. — Теплоэнергетика, 1974, № 5 ©, с. 49—51.

116831. Рабовицер И. Х. Влияние конструкции РВП на уровень колебаний расхода воздуха и разрежения в топке [котлов], обусловленных неравномерным сопротивлением РВП. — Теплоэнергетика, 1974, № 5 ©, с. 79—80.

116832. Работа топочной камеры котла ТПП-210А при сжигании тощих углей полуантрацитов. — Теплоэнергетика, 1974, № 5 ©, с. 38—42. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Н. Шницер, С. Л. Шагалова, Ю. И. Шаповалов и др.

116833. Рукованов Б. П. Барботажная промывка пара с частичной конденсацией. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 2 ©, с. 36—38.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

116834. Муравьев В. П., Барсуков С. И. Расчет процесса впрыска топлива насос-форсункой с гибким приводом плунжера. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 78—82.

116835. Об определении связи характеристики активного тепловыделения с законом подачи топлива [для дизельного двигателя]. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 76—77. Авт.: С. И. Барсуков, Н. А. Губанов, О. П. Вочков и др.

116836. Остапенко В. И. Работа двигателя при парофазной системе смесеобразования. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 147—150.

116837. Робустов В. В., Запезалов П. П. Применение синтетических поверхностно-активных веществ для эмульгирования [дизельного] топлива. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 138—142. Список лит.: 12 назв.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

116838. Балкин Л. В., Вуль Я. Р., Ржевский В. Г. Расчет моментов на наклонной шайбе роторного аксиально-поршневого насоса. — Вестн. машиностроения, 1974, № 4 ©, с. 17—20.

116839. Исследование механической характеристики ковшовой гидротурбины низкой быстроходности. — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1972, вып. 24, с. 56—63. Авт.: В. Ф. Греков, В. И. Ларионов, В. И. Медведков, О. Я. Яковлева.

116840. Маховиков Б. С., Горбачев А. С. К вопросу о теории рабочего процесса наклонноструйной гидротурбины. — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1972, вып. 24, с. 48—55.

116841. Рудой Э. И., Желтобрюх В. Н. О распределении давления в переходной зоне шестеренных гидромашин. — Вестн. машиностроения, 1974, № 4 ©, с. 13—15.

116842. Чернятин И. А., Соколов Б. А., Василевский А. Г. Влияние натурных характеристик отводящей деривации на переходные гидравлические режимы агрегатов Верхне-Туломской ГЭС. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 103 ©, с. 79—86. Рез. на англ. яз., с. 280.

116843. Экспериментальное исследование работы затопленной центробежной форсунки. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 83—86. Авт.: А. М. Полищук, В. Б. Соснин, В. В. Робустов, П. П. Запезалов.

116844. Адамян С. Г. Гидравлические потери в погружных электродвигателях. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 241, с. 68—69.
116845. Базаров Б. А. О влиянии механической прочности обмоток возбуждения на предельные значения э. д. с. высокоиспользуемых униполярных генераторов без ферромагнитопровода. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 241, с. 44—45.
116846. Базаров В. Н., Иванов В. Ф. Расчет обмоток возбуждения с охлаждающими ребрами. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 241, с. 49—50.
116847. Базаров В. Н., Иванов В. Ф. Расчет распределения температур в элементах статора генератора. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 241, с. 46—48.
116848. Базаров В. Н., Иванов В. Ф. Расчет тепловых, гидродинамических и весовых характеристик канала с ребрами. [К расчету теплоотдачи статора]. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 241, с. 51—52.
116849. Баратошвили А. С., Мануйлов В. Г. Электромагнитный расчет тороидальных обмоток сверхпроводящих индуктивных накопителей энергии. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 241, с. 17—18.
116850. Беляев Л. С., Левенталь Г. Б., Славин Г. Б. Исследование эффективности применения маневренного оборудования в перспективе развития электроэнергетических систем. — Теплоэнергетика, 1974, № 5 (С), с. 12—16. Список лит.: 11 назв.
116851. Бочаров В. В., Федоткин Ю. С. Системы стабилизации напряжения бортовой сети с циклическим характером нагрузки. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 241, с. 29—30.
116852. Брио Н. А., Мануйлов В. Г. Расчет механических напряжений в цилиндрических обмотках. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 241, с. 22—24.
116853. Вадутов О. С. К расчету ключевого стабилизатора постоянного напряжения. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 230, с. 3—7.
116854. Вакуленко М. Д., Карпухин М. Н., Мануйлов В. Г. Измерение потерь в сверхпроводящем сплаве 35ВТ на переменном токе. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 241, с. 13—14.
116855. Гершберг В. С. Расчетная мощность выходного трансформатора регулируемого зарядного статического преобразователя (РЗСП). — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 241, с. 79—80.
116856. Гершберг В. С. Регулируемые зарядные статические преобразователи минимального веса и высокого кпд. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 241, с. 78.
116857. Гефан Л. И. Зависимость параметров и мощности генератора с коммутацией потока (ГКП) от насыщения. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 241, с. 90—91.
116858. Гончаров М. В. Заряд емкостного накопителя от сети однофазного переменного тока через выпрямитель. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 241, с. 27—28.
116859. Егошкина Л. А. Анализ формы кривой э. д. с. синхронного генератора со сверхпроводящей обмоткой возбуждения. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 241, с. 42—43.
116860. Жуков В. К., Закиров Р. М. Исследования по определению возможности контроля процентного содержания сурьмы в свинцовой оболочке кабеля электрическими методами. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 230, с. 109—113.

116861. Жуков В. К., Закиров Р. М., Никулин В. А. Измерение процентного содержания сурьмы в свинцовой оболочке кабеля по температуре начала кристаллизации сплава. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 230, с. 114—118.

116862. Жуков В. К., Лещенко И. Г., Емельяненко А. В. Двухполюсник с отрицательным сопротивлением. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 230, с. 100—104.

116863. Жуков В. К., Ушаков Г. В. Измерение процентного содержания меди в сплаве олово — медь методом вихревых токов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 230, с. 105—108 с табл.

116864. Зайцевский В. К. Бестрансформаторный блок питания. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 6 ©, с. 88—91.

116865. Кириллин В. А., Шейндлин А. Е. Об исследованиях в области МГД-преобразования энергии. — Теплоэнергетика, 1974, № 5 ©, с. 6—11. Список лит.: 7 назв.

116866. Ковалев Л. К., Конеев С. М. Особенности подвода высокотемпературного газа к МГД-каналам. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 241, с. 3—6.

116867. Кован Ю. И. Анализ работы последовательного тиристорного инвертора с активно-индуктивной нагрузкой. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 241, с. 82—83.

116868. Кован Ю. И. Нерегулируемый зарядный тиристорный инвертор. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 241, с. 81.

116869. Кондратьев И. Г. Потери мощности в сверхпроводниках II-го рода, работающих в переменных магнитных полях и на переменном токе. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 241, с. 9—10.

116870. Кондратьев И. Г. Экспериментальное определение потерь мощности в сверхпроводящей катушке. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 241, с. 11—12.

116871. Константинов Б. П. Анализ работы гидромеханического привода постоянной скорости (ППС) в энергосистемах стабилизированной частоты. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 241, с. 86—87.

116872. Курский Л., Прокубовский В. Упорядочить использование электротехнического оборудования. — Матер. техн. снабжение, 1974, № 4 ©, с. 49—51.

116873. Лившиц Э. Я. Определение параметров симметричных составляющих девятифазной машины из опытов короткого замыкания. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 241, с. 58—59.

116874. Лондон С. Е., Томашевич С. В. Трансформаторы на линиях с дробным коэффициентом трансформации. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 4 ©, с. 100—101.

116875. Малина А. К., Лачин В. И. Установка для осциллографирования безгистерезисных кривых намагничивания магнитомягких материалов. — Изв. Сев.-Кавк. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 2 ©, с. 41—43.

116876. Мануйлов В. Г. Исследование процесса заряда и анализ коммутационных потерь в индуктивном накопителе энергии. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 241, с. 25—26.

116877. Мануйлов В. Г. Определение конструктивных параметров сверхпроводящих обмоток индуктивных накопителей энергии. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 241, с. 19—21.

116878. Матвеев В. В., Жернов В. С. Очередное заседание Технического комитета 45МЭЖ. [г. Гаага. Окт. 1973 г.] — Атомная энергия, 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 330—332.

116879. Мишук А. К. Выходные кольцевые трансформаторы статических преобразователей напряжения (СПН) мощностью до 6 квт. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 241, с. 84—85.

116880. Мокин В. С. Коэффициент геометрии электрической машины с криогенным охлаждением обмоток. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 241, с. 39—41.

116881. Муратов А. Д. Разряд униполярного генератора (УГ) при постоянстве потока возбуждения на активно-индуктивную нагрузку при включенном приводном двигателе. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 241, с. 37—38.

Набивные массы на основе двуокиси циркония и испытание их в индукционных печах. — См. 117433.

116882. Потаповский И. Б., Ковылов Б. В. Схема измерения коэффициента мощности [электроустановок]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 1 ©, с. 167—171.

116883. Применение импульсных режимов при формировании кадмий-никелевых аккумуляторов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 409—411. Авт.: Ф. К. Андрущенко, Б. И. Байрачный, А. П. Некрасов, М. Г. Попова.

116884. Резников Б. Л. Емкостные накопители энергии. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 241, с. 88—89.

116885. Резников О. Б., Чорба В. Р. Моделирование импульсного электромашиного источника с емкостным накопителем. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 241, с. 35—36.

116886. Сергеев П. В. К определению плотности тока и удельного сопротивления столба электрической дуги. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 3 ©, с. 65—69. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

116887. Слинков В. А. Учет гармонических составляющих линейной плотности тока якоря при выводе формулы электромагнитного момента синхронно-реактивного электродвигателя с катящимся ротором. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 241, с. 72—74.

116888. Соколкин Ю. Д. Первый этап электромонтажных работ на КамАЗе. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 10 ©, с. 5—6.

116889. Соколов В. С. Локальные исследования в задачах оптимизации электрических машин. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 241, с. 66—67.

116890. Соколов В. С., Хан В. Х. О некоторых этапах оптимизации проектов электрических машин с применением вычислительной техники. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 241, с. 60—62.

116891. Стабилизированный преобразователь напряжения аккумуляторной батареи в ряд постоянных напряжений. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 230, с. 37—43. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. С. Вадутов, И. А. Гончар, Ю. С. Мельников, В. И. Степанов.

116892. Суходоев И. В. Шумовые параметры [электрических] цепей распределенной передачи энергии. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 4 ©, с. 39—47. Список лит.: 9 назв.

116893. Телеснин А. Б. Согласование пьезоэлектрических и магнотриксционных излучателей с генератором. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 22, с. 340—353.

116894. Фарбовский А. А. К расчету постоянного магнита в электродвигателе с катящимся ротором (ДКР). — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 241, с. 75—77.

116895. Хан В. Х. О комбинации методов при оптимизации проектов электрических машин на ЦВМ. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 241, с. 63—65.

116896. Хлебников В. К. Планирование развития районных энергосистем при их объединении дальними электропередачами переменного тока. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 2 ©, с. 38—41. Список лит.: 7 назв.

116897. Чорба В. Р., Резников О. Б. Импульсные источники электропитания с умножением напряжения на емкостном накопителе. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 241, с. 33—34.

116898. Чорба В. Р., Резников О. Б. Улучшение энергетических показателей синхронного генератора в системе заряда емкостного накопителя путем использования емкостной компенсации. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 241, с. 31—32.

116899. Электрохимические аспекты работы термогальванических элементов. [Сообщ.] З. С. А. Калужина, Г. А. Митрошкина, В. В. Паньков. Термогальванические элементы на железе в кислых сульфатных растворах с различным рН. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 574—577. Список лит.: 11 назв.

16.4.5.1 Светотехника

116900. Ведехин А. Ф., Плоmodityлов А. С. О применении люминофора $\text{Ca}_2\text{P}_2\text{O}_7:\text{Bi}$ в катодолюминесцентных источниках света. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1973, вып. 9 ©, с. 69—74. Рез. на англ. яз.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

116901. Абугов А. Г., Вражнов В. Н., Косинский Л. Н. Методы технического обслуживания коммутационного и каналообразующего оборудования телеграфной сети и перспективы их развития. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 5 ©, с. 9—16.

116902. Автоматический корректор частотных характеристик стандартных каналов ТЧ. — Электросвязь, 1974, № 4 ©, с. 26—32. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. Н. Мясов, Д. А. Беркович, А. Ю. Лев, Д. А. Цирильсон.

116903. Агеев Ю. М., Казьмин В. П. Чувствительный широкоимпульсный модулятор для преобразования постоянных напряжений и Э. Д. С. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 230, с. 13—20.

116904. Андреев Г. Н., Капранов М. В. Частотные характеристики резонансного усилителя с автоподстройкой фазы. — Электросвязь, 1974, № 4 ©, с. 72—76.

116905. Антощенко Е. М., Игнатенко А. Д. О переходной характеристике усилителя постоянного тока на электронных лампах в области больших времен. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 4 ©, с. 98—100.

116906. Арипов М. Н., Капустянов М. М. Статистические характеристики пакетов импульсов дроблений. — Электросвязь, 1974, № 4 ©, с. 47—49. Список лит.: 5 назв.

116907. Балдин А. А., Бражников Н. И., Оганесов А. С. К вопросу о метрологических поправках ультразвуковых измерений скорости потока на гидравлическое сопротивление. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 22, с. 239—247. Список лит.: 5 назв.

116908. Басов В. Г., Спиринов В. А., Чиркин Н. М. Система связанных резонаторов как согласующий элемент СВЧ УЛЗ. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 22, с. 24—33. Список лит.: 5 назв.

116909. **Белкин В. Г., Кашевский В. В., Черницер В. М.** Об ошибках частотного анализа в транспониаторах спектра на основе магнитной записи. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 22, с. 190—197. Список лит.: 6 назв.

116910. **Белякова В. В., Лашевская Д. В.** Распределение чувствительности на поверхности фотозащитных элементов с гетеропереходом $pPbS - nGe$. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 23—26.

116911. **Блейхман В. С., Дикарев А. В., Цвигун А. В.** Использование систем с автозапросом для работы в циркулярном режиме. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 6 ©, с. 31—39.

116912. **Бобрешов Е. Н., Сергеев И. В., Цуканов И. Н.** Методика расчета основных параметров автоматизированных систем контроля коммутируемых каналов связи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 6 ©, с. 14—21.

116913. **Боков О. Г., Юдович М. В.** О возможности измерения катодных параметров электронной лампы методом облучения пространственно заряда. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 71, с. 62—65.

116914. **Боков О. Г., Юдович М. В.** Об инерционных свойствах электронного измерителя мощности световой волны. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1974, вып. 71, с. 52—61. Список лит.: 5 назв.

116915. **Бондарь В. А., Передельский Г. И.** Генераторы линейно-изменяющегося напряжения с независимой компенсацией нелинейности. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 4 ©, с. 103—106. Список лит.: 5 назв.

116916. **Бонч-Бруевич А. М., Ткачук А. М., Федоров А. А.** Однодиодный генератор пикосекундных импульсов с удвоением частоты излучения. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 864—867. Список лит.: 6 назв.

116917. **Борукаев Т. Б., Спектор А. А.** Аналитический метод исследования нелинейных узкополосных трактов. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 4 ©, с. 30—34. Список лит.: 6 назв.

116918. **Бражников Н. И., Духанин А. М., Касоев В. Г.** Устройства пассивного ультразвукового контроля. (Обзор иностр. патентов и публикаций США, Великобритании, Франции, Италии, Голландии, Канады и Японии). — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 22, с. 231—238. Список лит.: 20 назв.

116919. **Бразовский В. Е., Телегин Г. Г.** Переходные процессы и статистические явления в гелий-неоновом лазере при медленном изменении параметра накачки. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 739—742. Список лит.: 7 назв.

116920. **Буряковский Д. М.** Влияние состояния коммутационных приборов на процесс установления соединения. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 5 ©, с. 17—22.

116921. **Васильцов Е. А., Плевако В. И., Усов В. П.** Синтез линейных антенн с заданными четными амплитудной и фазовой характеристиками направленности. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 22, с. 119—127.

116922. **Воробжанский В. В., Борисов С. С.** Ультразвуковые преобразователи для работы в широком интервале температур. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 22, с. 354—363. Список лит.: 5 назв.

116923. **Временные характеристики ближнего поля излучения инжекционных гетеролазеров.** — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 863—864. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ж. И. Алферов, В. Н. Дерягин, Л. Е. Марасин и др.

116924. Галактионова Н. М., Мак А. А., Хюппенен А. П. Паразитная амплитудная модуляция излучения стабилизированного лазера на Nd^{3+} . — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 770—777. Список лит.: 11 назв.

116925. Герметизация конденсаторов КЛС. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 4 ©, с. 88—90. Авт.: А. Ф. Поплавская, М. С. Тризно, А. А. Степанов, Н. А. Поплавский.

116926. Гниденко И. И. Оптимальное планирование ремонта неисправных блоков в структуре магистральной сети связи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 5 ©, с. 71—77.

116927. Голубев В. Н. Согласование динамического диапазона по соседнему каналу с характеристикой односигнальной селективности радиоприемника. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 4 ©, с. 102—103.

116928. Гольдберг Б. С., Коновалов Г. В. Мощность внеполосного излучения для некоторых видов радиосигналов. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 4 ©, с. 18—23. Список лит.: 6 назв.

116929. Гуревич Р. В., Клигер Г. А. Настройка фидеров при помощи последовательных трансформаторов. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 4 ©, с. 54—58.

116930. Гуртман С. Б., Ершов В. А. Некоторые особенности работы электродов водородных электролитических преобразователей в режиме считывания. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 571—573. Список лит.: 5 назв.

116931. Давыдов Б. В. Цифровое различение фазоманипулированных сигналов. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 4 ©, с. 85—87.

116932. Данилов В. И., Васенкова Л. В. Выбор радиосовместимых каналов связи по взаимомодуляционным помехам. — Электросвязь, 1974, № 4 ©, с. 10—11.

116933. Демина Е. В. Развитие многоканальной линии связи с позицией оптимального планирования. — Электросвязь, 1974, № 4 ©, с. 62—65.

116934. Додов Н., Шинев Хр. Излучение вибраторной антенной решетки, питаемой поверхностной волной. [Статья из Болгарии]. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 4 ©, с. 48—53. Список лит.: 7 назв.

116935. Долгин В. П. Транзисторный RC-генератор. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 4 ©, с. 63—66.

116936. Дубинин Г. Н. Определение эквивалентных электрических параметров пьезовибраторов с учетом влияния акустических трактов. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 22, с. 186—189.

116937. Дьякова И. З. Оценка потерь достоверности из-за аддитивных помех в занятом канале связи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 5 ©, с. 44—48.

116938. Житников Р. А., Семенов В. В., Ключкин П. А. Влияние технических шумов на работу системы из двух спиновых генераторов со оптической накачкой атомов Cs^{133} и He^3 , помещенных в одну ячейку. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 873—875. Список лит.: 5 назв.

116939. Зандин В. К., Шелопут Д. В. Температурный коэффициент изменения задержки для интегральных ультразвуковых линий задержки на основе монокристаллов сульфида кадмия. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 71, с. 75—79.

116940. Зборовский В. А., Фрадкин Э. Е. Нелинейное взаимодействие встречных волн с различными поляризациями в кольцевом лазере. — Журн. эксперим. и теорет. физики, т. 66, вып. 4 ©, с. 1219—1228. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

116941. **Интерферометрические** измерения ширины линии излучения импульсного инжекционного лазера на основе PbSe. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 808—811. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Агейкин, И. И. Засавицкий, В. Г. Колошников и др.

116942. **Использование** контроля синхронизации для повышения достоверности передачи специальных стартовых систем. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 6 ©, с. 55—62. Авт.: О. С. Сосницкий, А. П. Чурус, Ю. А. Павленко, А. З. Кривенко.

116943. **Исследование** импульсного ОКГ на неодимовом стекле в режиме периодической модуляции добротности. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 797—802. Список лит.: 13 назв. Авт.: Т. А. Кузовкова, Е. В. Нилов, В. А. Русов и др.

116944 **Ицкович В. М.** К анализу многокаскадных широкополосных усилителей. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 4 ©, с. 67—70.

116945. **Ищенко В. Н., Лисицын В. Н., Старинский В. Н.** Импульсный ультрафиолетовый лазер на азоте. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 32—34. Список лит.: 5 назв.

116946. **Каганская М. Э., Федосеева О. П., Синицын Б. И.** Влияние нейтронного облучения на характеристики кремниевых поверхностно-барьерных полностью обедненных детекторов. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 317—318. Список лит.: 6 назв.

116947. **Калинин Ю. В.** О расчете мощности нелинейных помех на выходе безынерционного нелинейного устройства. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 4 ©, с. 35—38. Список лит.: 10 назв.

116948. **Ким Л. Т.** Транзисторный модулятор с трапецевидной и прямоугольной несущей. — Электросвязь, 1974, № 4 ©, с. 66—71. Список лит.: 6 назв.

116949. **Кобзев В. В., Трусов А. Г.** О ЧМ поднесущей в широкополосных оптических системах передачи информации. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 4 ©, с. 91—93.

116950. **Ковалев В. Н.** О коррекции частотной характеристики каскадного усилителя типа ОЭ-ОБ. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 4 ©, с. 97—98.

116951. **Колмаков В. А., Стальцев А. С.** К вопросу о согласовании пьезоэлектрического преобразователя с электронной схемой. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 22, с. 403—428.

116952. **Комаров В. С., Селезнев В. Г., Скоробогатов Г. А.** Метод определения абсолютных характеристик излучения SF₆-лазера. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 875—878. Список лит.: 19 назв.

116953. **Кораблев Н. М., Ратнер И. М.** Применение виллемита в кинескопах цветного телевидения с улучшенной цветопередачей. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1973, вып. 9 ©, с. 59—63. Рез. на англ. яз.

116954. **Коренюк Д. К.** Прибор для исследования каналов тональной частоты, предназначенных для передачи данных (ИПКП). — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 6 ©, с. 92—100. Список лит.: 5 назв.

116955. **Король В. И.** Инженерная методика определения переходного процесса на выходе цепи кабеля ГТС, нагруженной на активное сопротивление. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 6 ©, с. 22—30.

116956. **Король В. И.** Организация эксплуатации перспективной городской телеграфной сети и сети передачи данных. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 5 ©, с. 3—8.

116957. Коростышевский Л. З. Метод оценки искажений сигналов с угловой модуляцией при воздействии аппаратурных помех. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 5 ©, с. 23—30.

116958. Коротков В. П., Тимошенко В. И. Мощная акустическая колонка для высококачественного воспроизведения звука. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 22, с. 86—92.

116959. Краснойский Б. С., Цвигун А. В. Эффективность блочного метода защиты с весовым суммированием на каналах с памятью. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 6 ©, с. 40—46.

116960. Кремер А. С., Кутинов Н. С., Мельников Б. Н. Распределение времени задержки информации в канале передачи данных при двухфазной системе обслуживания. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 5 ©, с. 49—53. Список лит.: 5 назв.

116961. Кузнецов В. Б., Ведехин А. Ф. Оценка послесвечения катодолуминофоров для телевидения. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1973, вып. 9 ©, с. 64—68. Рез. на англ. яз.

116962. Кузнецова А. М. Методика инженерного расчета простейших полицилиндрических СВЧ резонаторов. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 4 ©, с. 79—84. Список лит.: 6 назв.

116963. Куликовский О. В. Фототелеграфная передача изображений методом дифференциальной ИКМ. — Электросвязь, 1974, № 4 ©, с. 33—38. Список лит.: 10 назв.

116964. Кучер Н. Ф. Выделение мгновенной частоты речевого сигнала. — Изв. политехн. ин-та, 1972, т. 230, с. 82—84.

116965. Кучер Н. Ф., Матушкин О. Г. Об одном способе выделения контура изображений. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 230, с. 88—90.

116966. Лепендин Л. Ф., Людин Б. В. Применение волноводных систем для целей контроля. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 22, с. 255—263. Список лит.: 7 назв.

116967. Литауэр Н. Я. Состояние и перспективы механизации строительства сельских и внутриобластных линий связи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 6 ©, с. 83—87.

116968. Логинов И. В., Ямпольский В. Г. Использование перископических антенн на РРЛ с двухчастотным планом. — Электросвязь, 1974, № 4 ©, с. 1—9. Список лит.: 7 назв.

116969. Лукьянова О. Л. Характеристика использования спектра радиочастот отдельной системой. — Электросвязь, 1974, № 4 ©, с. 57—62.

116970. Марцинкевич В. Н. Матрица рассеяния резонатора с двумя ортогональными TF_{11n} типами колебаний. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 71, с. 66—74. Список лит.: 5 назв.

116971. Михайленко В. С., Пьюк В. Е., Воробьев Д. Г. Факсимильная передача с ЧМ по линиям ГТС и сельской связи. — Электросвязь, 1974, № 4 ©, с. 38—45. Список лит.: 6 назв.

116972. Мишин А. М. Оценка параметров гармонической помехи по реакции цифрового фильтра. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 4 ©, с. 24—29. Список лит.: 7 назв.

116973. Мушкат М. И. Влияние устройств блокировки приемников аппаратуры ГТ с ЧМ на верность передачи дискретной информации. — Электросвязь, 1974, № 4 ©, с. 46—47.

116974. О некоторых особенностях фазо-амплитудного метода пеленгования. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 22, с. 139—147. Авт.: В. Т. Вербицкий, Б. Е. Винничук, Г. М. Харат, Г. Г. Шестерень.

116975. **Однонаправленная непрерывная генерация кольцевого твердотельного лазера с возвратным зеркалом.** — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 868—870. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Мак, В. И. Устюгов, В. А. Фромель, М. М. Халеев.

116976. **Орличенко А. Н.** Об измерении отношения сигнал/шум по одномерным моментам высших порядков. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 22, с. 164—172. Список лит.: 5 назв.

116977. **Оценка нестабильностей амплитуды и частоты автоколебаний задающих генераторов аппаратуры связи.** — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 6 ©, с. 47—54. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Г. Бондаренко, Р. Г. Зонтах, В. Г. Крячек, В. М. Писарчук.

116978. **Павлинов А. Б.** О свойствах твердотельных колебательных контуров. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 2 ©, с. 13—15.

116979. **Подаков А. С., Петренко В. А., Кишко Б. И.** Особый случай неблокируемых и почти неблокируемых схем пространственной коммутации. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 6 ©, с. 8—13.

116980. **Положенцев Р. Л., Гаврилюк Л. Н.** Помехоустойчивость частотного стирающего канала при флуктуационных помехах. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 22, с. 128—138.

116981. **Прибор для измерения относительных отклонений фазы [в каналах связи].** — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 6 ©, с. 70—76. Авт.: П. И. Дарова, В. В. Бугаенко, Ю. Б. Балтер и др.

116982. **Проховник Д. Н., Аракелов А. А.** Улучшение переходных процессов в устройствах гарантированного питания УГП-24. — Электросвязь, 1974, № 4 ©, с. 50—52.

116983. **Пугач А. Б., Блейхман В. С.** Достоверность системы передачи данных с автозапросом и методика ее определения. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 5 ©, с. 31—36.

116984. **Пьезоэлектрические фильтры на ультразвуковых поверхностных волнах для телевизионных приемников.** — Радиотехника, 1974, т. 29, № 4 ©, с. 90—91. Авт.: Г. М. Каверина, Ю. А. Клешнев, В. И. Никитин и др.

116985. **Разумов Л. Д.** Оценка техно-экономической эффективности мер защиты линий связи. — Электросвязь, 1974, № 4 ©, с. 53—56.

116986. **Режимы ввода энергии в активную среду электроионизационных ОКГ.** — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 791—796. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. И. Бычков, Ю. Д. Королев, Ю. А. Курбатов, Г. А. Месяц.

116987. **Рогинский В. Ю. О. В. Лосев.** [Специалист в области радиотехники, 1903—1942]. К 70-летию со дня рождения. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 4 ©, с. 110—111 с портр.

116988. **Ромбро В. С.** Симпозиум фирмы «Сименс» по измерительной технике [для сетей связи. Ленинград. Ноябрь 1973 г.] — Электросвязь, 1974, № 4 ©, с. 77—80.

116989. **Сапунков М. Н., Загашев Ю. И.** Методы улучшения параметров записывающих устройств факсимильных приемников газетных полос. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 5 ©, с. 54—59.

116990. **Свердлов Д. Б.** К машинному исследованию безынерционной нелинейной системы со случайными характеристиками. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 4 ©, с. 94—97.

116991. Сильвинская К. А., Владимирова Т. А., Куренкова Н. А. Дальность передачи данных со скоростью до 2400 Бод. — Электросвязь, 1974, № 4 ©, с. 12—18.

116992. Системы автоматического контроля радиоэлектронной аппаратуры. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 230, с. 74—81. Список лит.: 20 назв. Авт.: Н. П. Байда, В. М. Разин, Я. И. Капицкий и др.

116993. Скалин Ю. В. Влияние параметров тракта магнитной записи на форму фототелевизионных сигналов, записываемых с помощью частотной модуляции. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 4 ©, с. 72—75. Список лит.: 6 назв.

116994. Скоробогатов Г. А., Третьяк В. М., Комаров В. С. О механизме срыва генерации фотодиссоциативного CF_3I -лазера. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 4 ©, с. 784—790. Список лит.: 24 назв.

116995. Соболев В. И., Мельников Н. Г. Соединение алюминиевых оболочек кабелей связи. — Трансп. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 9—10.

116996. Соловейчик И. Е. Дисплей, как средство отображения информации в автоматизированных системах управления. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 4 ©, с. 1—5. Список лит.: 6 назв.

116997. Старик В. А. Определение вероятности правильного функционирования устройства оценки достоверности тракта передачи данных. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 5 ©, с. 37—43.

116998. Стасенко В. Н. К расчету параметров фотоэлектрического телневого прибора с визуализирующей диафрагмой из фотохромного стекла. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 3—6.

116999. Телеснин А. Б. О коэффициенте электромеханической трансформации [акустических преобразователей]. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 22, с. 370—392. Список лит.: 21 назв.

117000. Тетекин Н. Н., Назаренко Э. Г. Вычисление параметров энергетического спектра по измерениям в широких полосах. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 4 ©, с. 87—88.

117001. Тимофеев В. М. Технические параметры факсимильной аппаратуры. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 6 ©, с. 3—7.

117002. Ткаченко В. Л. Пути повышения быстродействия перфорирующих устройств. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 6 ©, с. 63—69.

117003. Тратас Ю. Г. Оценка помехоустойчивости систем с временными видами импульсной модуляции прямоугольных радиосигналов при передаче марковского параметра. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 4 ©, с. 13—17. Список лит.: 7 назв.

117004. Триханов А. В. К вопросу сброса счетчика. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 230, с. 91—95. Список лит.: 6 назв.

117005. Универсальная система автоматического контроля радиоэлектронной аппаратуры. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 230, с. 60—63. Авт.: В. М. Танасейчук, Г. П. Павленко, В. М. Разин и др.

117006. Устройство для определения места возникновения кратковременных прерываний в высокочастотном тракте магистралей симметричного кабеля. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 5 ©, с. 78—84. Авт.: М. Л. Шпильский, С. Ф. Коваленко, А. А. Анфиногенов, Я. И. Альшиц.

117007. Федорченко В. А. Радиолокационное разрешение импульсных сигналов. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 4 ©, с. 6—12.

117008. Федотов С. А. К определению параметров каскадного соединения многополюсников. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 4 ©, с. 76—78.

117009. Федотова Т. П., Лапин А. П., Фурсова Н. И. Анализ светодиагностических спектров в области спектра, выпускаемых зарубежными фирмами. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и фосфоресцирующих веществ, 1973, вып. 9 ©, с. 93—100. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

117010. Филимонов Б. П. Низкочастотный перестраиваемый РС-генератор. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 4 ©, с. 59—62. Список лит.: 5 назв.

117011. Хавский Н. Н., Бражников Н. И., Романов Ю. Л. Импульсный ультразвуковой концентратор УЗК1. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 22, с. 287—295.

117012. Хмельницкий В. С. Определение времени переходного процесса в идеализированной системе ФАПЧ. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 4 ©, с. 93—94.

117013. Хрусталева В. М. Оценка влияния отказов элементов антенны и усилительных каналов на уровень выходного сигнала аддитивной антенной системы-решетки. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 22, с. 107—113.

117014. Цифровые приборы для автоматизации обслуживания каналов в линейно-аппаратном цехе ВЧ. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 5 ©, с. 60—70. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Г. Бондаренко, Г. П. Черный, Е. Н. Сазонов и др.

117015. Шелопут Д. В., Глушков В. Ф. Акустооптический модулятор со встречными излучателями звука. — Науч. труды Невосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 71, с. 80—83.

117016. Экспериментальное исследование статистических характеристик радиолокационных сигналов, отраженных от взволнованной морской поверхности и малоразмерных надводных объектов. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 22, с. 14—23. Авт.: В. Т. Лобач, А. А. Гарнакерьян, Р. Г. Положенцев и др.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

117017. Амосов А. А., Александров Н. А., Зелигер Н. Б. Алгоритм повышения верности при обмене данными между вычислительными центрами. — Электросвязь, 1974, № 4 ©, с. 19—26. Список лит.: 7 назв.

117018. Байда Н. П., Разин В. М., Танасейчук В. М. К вопросу о достоверности вычислений на ЭВМ. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 230, с. 54—56.

117019. Байда Н. П., Разин В. М., Танасейчук В. М. К вопросу о расчете эффективности системы аппаратного контроля ЭВМ. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 230, с. 57—59. В огл. 2-й авт.: Р. [1] М. Разин.

117020. Воробьев А. С. О релаксационном методе поиска экстремума. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 4 ©, с. 93—106. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

117021. Зайцев В. В., Горелов Л. В., Полегаев М. В. Повышение чувствительности фотодатчика цифрового отсчетного устройства. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1973, вып. 36, с. 39—41.

117022. Идрисов Ф. Ф. К вопросу о прогнозировании работоспособности САР на стадии проектирования методом обобщенного параметра. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 230, с. 51—53.

117023. **Идрисов Ф. Ф.** Определение среднего времени надежной работы системы автоматического управления в заданных пределах. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 230, с. 48—50.

117024. **Кодачигов В. И., Витиска Н. И., Кравченко А. В.** Плоские каскадные схемы на основе четырехполюсных коммутирующих элементов для построения логических и вычислительных структур. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 2 ©, с. 10—13. Список лит.: 7 назв.

117025. **Люблинский Р. Н., Идрисов Ф. Ф.** Индивидуальное прогнозирование постепенных отказов устройств автоматики. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 230, с. 119—127. Список лит.: 24 назв.

117026. **Маркарьян А. Г.** Исследование импульсного ультразвукового дальномера с цифровой следящей системой. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 2 ©, с. 99—100.

117027. **Осипов В. М., Барковский А. Н.** К анализу линейных нестационарных систем при случайных воздействиях. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 230, с. 128—131. Список лит.: 6 назв.

117028. **Осипов В. М., Ямщиков Г. И.** Оптимизация параметров линейной САР с помощью экспоненциальных функций Чебышева. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 230, с. 8—12. Список лит.: 5 назв.

117029. **Перченко Е. Е.** Цифровое отсчетное устройство для фотоэлектронного поляриметра. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1973, вып. 36, с. 33—38.

117030. **Преобразователь напряжения** — код для системы автоматического контроля. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 230, с. 64—68. Авт.: В. М. Танасейчук, Я. И. Капицкий, В. М. Разин, Н. П. Байда.

117031. **Разин В. М., Рябухин В. Л., Хлоповских В. М.** Анализ точности специализированного вычислительного устройства для оптимизации условий автокомпенсации в одном специальном типе регулятора. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 230, с. 69—73.

117032. **Триханов А. В.** Универсальная ЦВМ — учебная машина. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 230, с. 96—99. Список лит.: 5 назв. В огл. загл.: Универсальная ЦВМ — учебная машина — универсальный макет лабораторных работ.

117033. **Харченко Ю. Д.** Пороговые свойства форсированного следящего гетеродина. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 2 ©, с. 7—9. Список лит.: 8 назв.

117034. **Чернышев Р. Н.** Прецизионный ограничитель. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 4 ©, с. 182—187. Рез. на англ. яз.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

117035. **Велихов Е. П., Голубев В. С., Чернуха В. В.** О возможности МГД-преобразования энергии импульсных термоядерных реакторов. — Атомная энергия, 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 258—260. Рез. на англ. яз., с. 289.

117036. **Коррозионная стойкость сталей ферритно-аустенитного класса** и возможность их использования в ядерной энергетике. — Атомная энергия, 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 273—276. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз., с. 304. Авт.: В. В. Герасимов, А. И. Громова, В. Н. Белоус и др.

117037. **Матаушек М., Стругар П. V** Конгресс Форатома [на тему «Атомные электростанции в Западной Европе вчера, сегодня и завтра». Флоренция. Окт. 1973 г. Статья из Югославии]. — Атомная энергия, 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 333—335.

117052. Полянский Г. П., Мишин В. Н. Управление действием взрыва с помощью защитного слоя. — Шахтное стр-во, 1974, № 4 ©, с. 22—23.

011135940
20321101330

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

117053. Бутенко В. Л., Максимчук А. А. Выбор оборудования для сооружения стволов в подготовительный период [проходки]. — Шахтное стр-во, 1974, № 4 ©, с. 11.

117054. Взрывобезопасные приборы для контроля натяжения проходческих канатов. — Шахтное стр-во, 1974, № 4 ©, с. 17—18. Авт.: С. Г. Смелянец, Г. А. Либфрид, В. А. Мокрый, Л. А. Гречко-Мех.

117055. Заслов В. Я., Швецов Г. В. Механизация возведения деревянной крепи. — Шахтное стр-во, 1974, № 4 ©, с. 29—30.

117056. Панькин В. А., Шрайман А. Л., Крупенко А. Д. Местное замораживание горных пород при проходке вертикальных стволов шахт. — Уголь Украины, 1974, № 4 ©, с. 49—51.

117057. Половнев Г. П., Нарусевич В. С., Ли А. А. Крепеукладчик для возведения сплошной крепи. — Шахтное стр-во, 1974, № 4 ©, с. 8—9.

117058. Пущин В. В., Сакун М. И., Кулик Н. Г. Многопрядные мало-крутящиеся канаты для подвески проходческих полков. — Шахтное стр-во, 1974, № 4 ©, с. 9—10.

117059. Система управления надежностью механизированной крепи МК97К. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 2 ©, с. 56—59. Авт.: Д. М. Беленький, И. А. Трёмбач, В. Е. Касьянов, Л. П. Шулькин.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

117060. Азим-заде М. Н. Флотация полиметаллической руды Агдаринского месторождения. — Азерб. хим. журн., 1973, № 4 ©, с. 115—117. Рез. на азерб. яз.

117061. Березин А. И. О целесообразном способе разработки Тырныаузского вольфрамомolibденового месторождения. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 2 ©, с. 98.

117062. Внедрение электрохимического окисления ксантогенатов на свинцово-цинковой [обоганительной] фабрике. — Цвет. металлы, 1974, № 4 ©, с. 75—76. Авт.: С. Б. Леонов, А. Н. Баранов, Г. А. Ворончихин и др.

117063. Глазунов Л. А. Управление степенью окисления [сульфидных] минералов — важнейший фактор повышения эффективности флотационного процесса. — Цвет. металлы, 1974, № 4 ©, с. 66—71. Список лит.: 9 назв.

117064. Грацерштейн И. М., Шипицина Ж. В. Совершенствование организации труда [на медно-цинковых] обоганительных фабриках Урала. — Цвет. металлы, 1974, № 4 ©, с. 78—81. Перед текстом 2-й авт.: Ж. В. Шипицин [!]

117065. Дубовой А. К., Рофэ Ю. Э. Опыт организации механомонтажных работ на СевГОК. [Сев. горнообогатит. комбинат, г. Кривой Рог]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 10 ©, с. 2—4.

117066. Пихлак А. А., Васильев В. И. Самонагревание медно-никелевых руд на складе порта. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 185 ©, с. 56—62.

117067. Тарасова Т. Б. Усовершенствование технологии доводки ниобийсодержащих продуктов. — Цвет. металлы, 1974, № 4 ©, с. 76—77.



117068. Анализ вариантов камерной системы разработки третьего пласта Старобинского месторождения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1974, вып. 66 ©, с. 14—20. Авт.: В. Н. Зеленкин, В. С. Бобин, С. В. Пешков и др.
117069. Бессарабов А. В., Гапонов М. К., Тодоров В. И. Способ предотвращения выхода комбайна УКС-1 из забоя. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1974, вып. 66 ©, с. 12—14.
117070. Вейдерма М. А., Вескимяз Х. И., Куусик Р. О. Исследование процесса обжига фосфоритов бассейна Каратау [при обогащении]. — Хим. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 30—33. Список лит.: 18 назв.
117071. Глухов Б. П., Резников В. А. О некоторых особенностях моделирования процесса подземного растворения бишофита через буровые скважины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1974, вып. 66 ©, с. 96—106. Список лит.: 5 назв.
117072. Громов Ю. П., Добрин Ю. З., Селезнева И. Н. Гидрогеологические критерии безопасной добычи огнеупорных глин подземным способом. — Огнеупоры, 1974, № 4 ©, с. 23—25.
117073. Житков Э. Ф. Оценка надежности комбайна ПК-10 для определения возможности применения его на очистной выемке с плавной посадкой кровли. [Солигор. калийный рудник]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1974, вып. 66 ©, с. 49—53.
117074. Загоровская А. А., Фрузорова В. В. Определение кубового остатка производства бутиловых спиртов в рассолах. [Флотация калийных руд]. — Хим. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 73.
117075. Задериголова М. М. Радиоволновой метод повышает экономичность горных работ [цементного сырья]. — Цемент, 1974, № 4 ©, с. 16—17.
117076. Зеленкин В. Н. Методика сравнительной экономической оценки вариантов камерной системы разработки Старобинского калийного месторождения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1974, вып. 66 ©, с. 9—12.
117077. Зеленкин В. Н., Волков Б. А. Оптимизация сечения коротких очистных забоев при комбайновой выемке пологих калийных пластов сложного строения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1974, вып. 66 ©, с. 29—41.
117078. Зеленкин В. Н., Иванов Л. Д., Денкевич Т. Е. Технология разработки пологих калийных пластов сложного строения с полной закладкой выработанного пространства. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1974, вып. 66 ©, с. 21—29.
117079. Зыков В. А. Классификация комбайнов для выемки калийных руд. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1974, вып. 66 ©, с. 53—56.
117080. Зыков В. А., Зеленкин В. Н., Волков Б. А. Пути повышения технического уровня проходческих комбайнов для калийной промышленности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1974, вып. 66 ©, с. 56—61.
117081. Зыков В. А., Лоханин К. А. Состояние и перспективы машинной выемки калийных руд. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1974, вып. 66 ©, с. 3—8.
117082. Исаев В. Г. Об определении параметров пластов [известняка] со сложным реологическим поведением по кривым восстановления давления. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 2 ©, с. 61—62. Список лит.: 5 назв.

117083. **Испытания** опытного образца комбайна ПК-11 на комбинате «Белорускалий». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1974, вып. 66 ©, с. 41—48. Авт.: Л. Д. Иванов, В. Н. Зеленин, Б. А. Волков и др.

117084. **Масагутов М. Ф., Синопальников К. Г.** Влияние качества силикатной руды на технологические и стоимостные показатели ее переработки на комбинате «Уралкалий». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1974, вып. 66 ©, с. 61—72.

117085. **Опыт проектирования и строительства магистральных рассолопроводов.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1974, вып. 66 ©, с. 135—143. Авт.: Г. И. Голубчин, П. М. Дудко, В. А. Резников, Н. У. Казаков.

117086. **Резников В. А., Бельды М. П.** Экспериментальное изучение кинетики подземного растворения бишофита. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1974, вып. 66 ©, с. 106—115.

117087. **Современный уровень и перспективы развития автоматизации промыслов при добыче солей подземным выщелачиванием.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1974, вып. 66 ©, с. 160—168. Авт.: Э. В. Зейферт, Ю. А. Окраинский, Л. А. Синельников, Н. А. Яблонский.

117088. **Состояние и перспективы расширения Яр-Бишкадакского рассолопромысла.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1974, вып. 66 ©, с. 115—134. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. А. Цакунов, Л. Н. Патрунова, Е. П. Каратыгин, Г. З. Гаманова.

117089. **Технологическая схема установки подземной очистки рассола.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1974, вып. 66 ©, с. 81—85. Авт.: Н. У. Казаков, В. А. Резников, Н. И. Соколова, И. М. Еселев.

117090. **Уваров Я. Ф., Барановский Н. Ф.** Некоторые результаты разработки месторождений самородной серы методом подземной выплавки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1974, вып. 66 ©, с. 144—159.

117091. **Цакунов О. А.** Требования способа разработки подземным выщелачиванием к исходным данным, и разведка месторождений каменной соли. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1974, вып. 66 ©, с. 73—81. Список лит.: 6 назв.

117092. **Шрейбер Б. П., Наганов В. И.** Применение битумизации в целях ликвидации водопритоков в ствол на Третьем Березниковском калийном комбинате. — Шахтное стр-во, 1974, № 4 ©, с. 25—27.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

117093. **Батраков Н. Ф.** Дегазация разрабатываемого угольного пласта с учетом направления трещиноватости. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 2 ©, с. 75—78. Список лит.: 13 назв.

117094. **Благовидов В. С.** Анализ работы магистральных пульповодов гидрошахт. — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1972, вып. 24, с. 39—45.

117095. **Бутенко В. Ф., Чужинов Д. К.** Опыт работы коллектива участка № 3 шахты им. РККА комбината «Красноармейскуголь». — Уголь Украины, 1974, № 4 ©, с. 14—16.

117096. **Выбор оптимальных сечений сети горных выработок гидрошахт с помощью ЭВМ.** — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1972, вып. 24, с. 93—98. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. М. Ковачевич, Г. М. Тов, В. В. Сай, В. Ф. Софьяна.

117097. Греков В. Ф., Шулепов С. И. О выборе материала для изготовления лопастей ковшовых турбодвигателей [для эксплуатации в шахтах]. — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1972, вып. 24, с. 75—80.

117098. Григорьев Л. К. Анализ технологии проведения выработок комбайнами ПК-9р в Донбассе. — Шахтное стр-во, 1974, № 4 ©, с. 15—16.

117099. Груба В. И. Определение оптимальных резервов производительности, глубины регулирования и степени надежности оборудования транспортной системы шахты. — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1972, вып. 24, с. 68—75.

117100. Денисенко О. А., Качко Ю. Я., Саенко Г. В. Экономическое обоснование совмещения основных и вспомогательных работ в подготовительных забоях шахт комбината «Донецкуголь». — Уголь Украины, 1974, № 4 ©, с. 23—25.

117101. Добровольский В. В., Гайко Э. И., Симонов В. И. Исследования проявлений горного давления при гидравлической закладке. [Шахта «Красный Октябрь» комбината «Орджоникидзеуголь». — Уголь Украины, 1974, № 4 ©, с. 12—13.

117102. Емельянов В. А., Овчаренко И. Р. Ускоренный способ определения сопротивления выработок и депрессии в них [на угольных шахтах]. — Уголь Украины, 1974, № 4 ©, с. 43—44.

117103. Завертайло В. Ф., Дрожжин В. В., Коваленко А. И. Исследование огнестойкости стеклотканевой затяжки для крепления горных выработок в угольных шахтах. — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1972, вып. 24, с. 17—22.

117104. Згурский С. П., Гольдин А. Е., Лаврик Г. Ф. Организация эксплуатации горношахтного оборудования в период высокопроизводительной работы лавы. [Ш/у. «Красный партизан» комбината «Свердловантрацит». — Уголь Украины, 1974, № 4 ©, с. 16—18.

117105. Каменев В. В., Третьяков В. А. Определение с помощью номограммы допустимого давления в трубопроводах гидрошахт. — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1972, вып. 24, с. 45—48.

117106. Ж. М. Канлыбаева. [Специалист в области разраб. угольных месторождений. 1923—1974. Некролог]. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 3 ©, с. 78 с портр.

117107. Кодык Г. Т., Демич А. Г. Эффективность использования аккумуляторов угля. — Уголь Украины, 1974, № 4 ©, с. 51—53.

117108. Кривченко А. А. Расход зубков при работе комбайнов и врубковых машин на углях различной сопротивляемости резанию. — Уголь Украины, 1974, № 4 ©, с. 39.

117109. Липкович С. М., Лобанов А. И., Соловьев В. Н. Определение параметров расположения полевых выработок, проходимых в породах почвы пласта, под выработанным пространством обособленной лавы. [Добыча угля]. — Уголь Украины, 1974, № 4 ©, с. 9—11.

117110. Лихачев Л. Я., Медведев В. Т. Исследование гидроизлучателей акустических колебаний для интенсификации процесса осаждения тонкодисперсной угольной пыли. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 22, с. 429—435.

117111. Метод расчета конструктивных параметров роторного исполнительного органа породопроходческого комбайна. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 2 ©, с. 21—26. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Ф. Литкевич, И. И. Мельников, М. Г. Крапивин, К. Ф. Деркач.

117112. О возможности повышения газоотдачи разрабатываемых угольных пластов. — Уголь Украины, 1974, № 4 ©, с. 40—42. Авт.: И. Ф. Морозов, И. В. Чибисов, Б. И. Мягкий, И. Ф. Сарафанов.

117113. Переличка Ф. И. Методика унификации сечений капитальных выработок глубоких [угольных] шахт. — Уголь Украины, 1974, № 4 ©, с. 47—48.

117114. Петров Л. А., Крюков Б. М. Армо-набрызгбетонная крепь с железобетонными анкерами. [К применению на шахтах комбината «Донбассантрацит»]. — Шахтное стр-во, 1974, № 4 ©, с. 28—29.

117115. Пономаренко В. А., Дунаев Г. А., Осипенко И. П. Методика оперативного выбора и оценки экономичности средств подземного транспорта угольных шахт. — Уголь Украины, 1974, № 4 ©, с. 37—39.

117116. Последующая надработка полевых капитальных выработок на больших глубинах [в Донбассе]. — Уголь Украины, 1974, № 4 ©, с. 6—9. Авт.: А. С. Чумак, И. В. Асеев, М. П. Зборщик, И. Ф. Потапкин.

117117. Применение ультразвука для определения направлений дегазационных скважин [на угольных шахтах]. — Уголь Украины, 1974, № 4 ©, с. 44—45. Авт.: В. А. Меркулов, В. А. Двойненко, В. Л. Кривонос, В. Я. Посыльный.

117118. Промышленные испытания комплекса оборудования с механо-гидравлической выемочной машиной. [Шахта «Одесская» комбината «Свердловантрацит»]. — Уголь Украины, 1974, № 4 ©, с. 34—35. Авт.: Н. Я. Сметана, И. А. Митрофанов, В. М. Ильин и др.

117119. Процай Ф. И., Гарбер Л. С., Миронова Т. Л. Совершенствование социального планирования на угольных шахтах. — Уголь Украины, 1974, № 4 ©, с. 26—27.

117120. Пшеченко В. А. Шахта «Белореченская» в девятой пятилетке. [Комбинат «Ворошиловградуголь»]. — Уголь Украины, 1974, № 4 ©, с. 13—14.

117121. Радченко В. Т., Арцев Э. А. Планирование и анализ хозяйственной деятельности шахт с применением ЭВМ в комбинате «Ворошиловградуголь». — Уголь Украины, 1974, № 4 ©, с. 21—23.

117122. Рубинский Ю. М. О совершенствовании нормирования труда в угольной промышленности. — Уголь Украины, 1974, № 4 ©, с. 30—31.

117123. Сальников В. Р., Люшин В. А. Воздействие гидромониторной струи на полукaproновую ленту [в шахте]. — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1972, вып. 24, с. 22—24.

117124. Сельц Г. Я. О некоторых вопросах электроснабжения гидрошахт. — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1972, вып. 24, с. 102—109. Список лит.: 6 назв.

117125. Семенков И. Л. Гидростойки ГВТ и результаты их применения на шахте «Горская». [Комбинат «Первомайскуголь»]. — Уголь Украины, 1974, № 4 ©, с. 35—36.

117126. Сенченко И. С. Факторы, влияющие на запыленность воздуха и осаждение [угольной] пыли в каналах вентиляторных установок. — Уголь Украины, 1974, № 4 ©, с. 46.

117127. Снижение выбросоопасности [угольного] пласта I₃ Суходольский за счет нагнетания воды в режиме рыхления. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 2 ©, с. 59—60. Авт.: В. А. Меркулов, И. П. Браилко, И. А. Сватковский и др.

117128. Соломенцев М. Н. О нормах продолжительности строительства угольных шахт. — Шахтное стр-во, 1974, № 4 ©, с. 6—8.

117129. Стариченко Л. Л., Прилипский Н. Т., Зайцев Б. Ф. Материальное стимулирование труда на шахтах Карагандинского бассейна. — Уголь Украины, 1974, № 4 ©, с. 32—33.

117130. Таранов П. Я., Антонец Ю. И. Механизм отброса породы в выработку при выбросах породы и газа. [Шахта Петровская-Глубокая]. — Шахтное стр-во, 1974, № 4 ©, с. 18—19. Список лит.: 5 назв.

117131. Татьков В. А., Матулович Г. Ф. Повышение всасывающей способности углесоса 14УВР×2. — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1972, вып. 24, с. 24—31.

117132. Твардовский Е. Д., Твардовская В. И. Методика проектирования внутрипластовых скважин с расположенным устьем во вмещающих породах [угольного пласта]. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 2 ©, с. 73—75.

117133. Тов Г. М., Сай В. В., Бирж Е. Е. Расчет на ЭВМ депрессии горных выработок гидрошахт. — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1972, вып. 24, с. 98—102. Список лит.: 5 назв.

117134. Увеличение долговечности возвратно-вращающихся уплотнений [на оборудовании гидрошахт]. — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1972, вып. 24, с. 80—86. Авт.: Ю. П. Замятин, В. Н. Малышев, Е. Г. Резник, Л. А. Замятина.

117135. Шеин Л. М. Роль человека-оператора в обеспечении безопасности труда. [К применению в угледобыче]. — Уголь Украины, 1974, № 4 ©, с. 28—30.

16.5.232 Разработка месторождений торфа

117136. Алексеев В. Г., Шитов А. В. Метод последовательных испытаний машин и оборудования торфяного производства. — Торф. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 9—11.

117137. Богатов Б. А. О выборе оптимальной мощности торфобрикетного завода. — Торф. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 17—19.

117138. Гатицкий Н. В., Зеленский А. Я., Тяботов И. А. Особенности производства фрезерного торфа в условиях зоны устойчивого сезонного промерзания. — Торф. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 7—9.

117139. К вопросу автоматизации процесса упаковки торфа в мешки из полиэтиленовой пленки. — Торф. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 11—14. Авт.: С. Г. Солопов, А. Ю. Бредялис, В. Ю. Жидонис, Ю. Б. Станявичус.

117140. Комаров Е. П., Рысин В. И. Широкозахватный валкователь ВГФ-17,5/3,5 с гидравлическим управлением крайними секциями. [Из опыта применения на торфопредприятии «Радовицкий Мох»]. — Торф. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 27.

117141. Лиштван И. И., Суворов В. И., Терентьев А. А. Исследование влияния фасонных прессующих поверхностей на физико-механические свойства торфяных брикетов. — Торф. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 19—21.

117142. Туркия Т. А. Производство торфоминерально-аммиачных удобрений на Потийском торфозаводе Грузинской ССР. — Торф. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 21—23.

117143. Чабушкин В. И. Использование авиадвигателей на торфозаводе Седа. — Торф. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 14—16.

117144. Ямпольский А. Л. Некоторые особенности воспроизводства и использования основных фондов торфяной промышленности. — Торф. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 23—26.

117145. Яхимовский В. М. Торфяная промышленность Минместпрома УССР в девятой пятилетке. — Торф. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 5—7.



117146. Выбор оптимального состава неэнергетических потребителей газа. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 3 ©, с. 55—65. Рез. на каз. яз. Авт.: А. Г. Аванесов, Е. П. Горгель, Э. Э. Лойтер, Э. П. Мищенко.

117147. Ерастов Владимир. К нефти — под углом. [У нефтяников Сахалина]. Очерк. — Дальний Восток, 1974, № 2 ©, с. 98—103.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

117148. Авторадиографическое исследование эвтектических сплавов Ni_3Al — Ni_3Nb . — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 829—832 с табл. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. З. Бокштейн, М. А. Губарева, С. Т. Кишкин, Л. М. Мороз.

117149. Бабич А. П., Казарновский Д. С., Ельчанинова Л. В. Особенности изотермического превращения аустенита некоторых низколегированных сталей. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1972, вып. 19, с. 33—41. Список лит.: 16 назв.

117150. Белостоцкий В. Ф., Кашевская О. Н., Полоцкий И. Г. О структурных изменениях в никеле, происходящих под действием ультразвука и последующих термических отжигов. — Металлофизика (АН УССР), 1972, вып. 42, с. 97—102. Список лит.: 13 назв.

117151. Васильцов Е. А., Танкович В. Б. Поведение упругих и неупругих модулей стали V8 в условиях нагрузки. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 22, с. 280—286.

117152. Вексер Н. А., Казарновский Д. С., Хургин Л. С. Влияние твердости термически обработанной рельсовой стали на износ и контактно-усталостное разрушение образцов, имитирующих пару «Колесо-Рельс». — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1972, вып. 19, с. 63—72. Список лит.: 6 назв.

117153. Евсюков М. Ф., Притоманова М. И. Влияние внутрикристаллической ликвиации марганца на кинетику превращения аустенита в стали. — Металлофизика (АН УССР), 1972, вып. 42, с. 71—76. Список лит.: 9 назв.

117154. Иолтуховский А. Г. Некоторые вопросы взаимодействия оболочечных сталей с натриевым теплоносителем. Обзор. — Атомная энергия, 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 291—300. Список лит.: 56 назв. Рез. на англ. яз., с. 304.

117155. Исследование внутреннего трения в сплаве ЛС 59-1 в области промежуточных температур. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1973, № 8, с. 96—99. Список лит.: 14 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Э. Р. Кутелия, М. М. Бочоришвили, Г. С. Галдавадзе и др.

117156. Исследование зависимости свойств тонких лент из сплава 36НХТЮ от степени чаклепа и режима опуска. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1972, вып. 19, с. 116—122. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. С. Тришевский, Н. М. Воронцов, В. К. Шугаенко и др.

117157. К методике исследования кинетики роста зерна аустенита. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1972, вып. 19, с. 49—55. Авт.: Н. Н. Попова, Р. Б. Малашенко, Н. И. Бутко, Е. Н. Вишнякова.

117158. Кокорин В. В., Горбач В. Г., Самсонов Ю. И. Мартенситное превращение в состаренном сплаве Fe — Ni — Ti. — Металлофизика (АН УССР), 1972, вып. 42, с. 87—96. Список лит.: 20 назв.

Коррозионная стойкость сталей ферритно-аустенитного класса и возможность их использования в ядерной энергетике. — См. 117036.

117159. **Коррозионное** и анодное поведение магния в 0,5N растворе NaCl с добавкой хлорида ртути. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 368—371. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Поройкова, В. Е. Дмитренко, Г. Н. Виноградова и др.

117160. **Котова И. С., Розенберг В. М., Стрельцов Ф. Н.** Влияние неметаллических включений на пластичность меди. — Цвет. металлы, 1974, № 4 ©, с. 57—59. Список лит.: 7 назв.

117161. **Лейтес А. В., Акимова Е. И.** Металлографический метод оценки склонности углеродистой стали к образованию кристаллизационных трещин. — Сталь, 1974, № 4 ©, с. 357—358.

117162. **Максимов В. Н.** Изменение скорости ультразвуковых рэлеевских волн в зависимости от напряженного состояния чугуна. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 22, с. 304—312.

117163. **Малиночка Я. Н., Ковальчук Г. З., Слинко Л. А.** Влияние гомогенизации на изотермический распад аустенита в кремнистых сталях. — Металлофизика (АН УССР), 1972, вып. 42, с. 67—71.

117164. **Механические свойства и свариваемость** низколегированной стали, упрочненной с прокатного нагрева. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1972, вып. 19, с. 100—109. Авт.: И. С. Сотник, Н. Ф. Лерейда, В. А. Савченков и др.

117165. **Мечос Х. З., Теодорович И. Л., Шестакова Н. П.** Полярнографическое определение меди и цинка в алюминиевом сплаве. — Докл. АН УзССР, 1974, № 3, с. 31—32. Рез. на узб. яз.

117166. **Пералдзе Т. А., Корнилов И. И., Вернер В. Д.** Аномальные явления в твердых растворах системы титан-алюминий-кислород. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1973, № 8, с. 100—103. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

117167. **Пучков Б. И.** Релаксационная стойкость свинцовистых латуней. — Цвет. металлы, 1974, № 4 ©, с. 65.

117168. **Свойства** малоуглеродистой стали с малыми добавками ниобия и ванадия в горячекатаном и термически обработанном состоянии. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1972, вып. 19, с. 56—63. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. И. Сандлер, Э. И. Фельдман, Т. С. Скобло и др.

117169. **Стаматели Ю. И.** Некоторые особенности начальной стадии распада в сплавах Ni₅ и 10At% Au. — Труды Груз. политехн. ин-та 1973, № 8, с. 82—87. Список лит.: 17 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

117170. **Черняк Г. С., Масленков С. Б.** О механизме влияния вакуумной выплавки на свойства жаропрочных сплавов. — Сталь, 1974, № 4 ©, с. 347—351. Список лит.: 20 назв.

117171. **Электронномикроскопическое исследование** процессов разупорядочения в сплаве Cu-Pd. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1973, № 8, с. 24—28. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Т. А. Дзиграшвили, Э. Р. Кутелия, М. В. Джибути, В. В. Санадзе.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

117172. **Варшавский О. Г., Воложин Л. М., Елютин А. В.** Очистка металлов методом капельной электронной плавки. — Цвет. металлы, 1974, № 4 ©, с. 47—49.

117173. **Емельянов Е.** Нормированные задания и эффективность труда рабочих-повременщиков. [Новосиб. металлург. з-д им. А. Н. Кузьмина]. — Сов. труд, 1974, № 4 ©, с. 109—114.

117174. Комаров Б. Карты организации труда: некоторые итоги внедрения. [Из опыта Новосиб. металлург. з-да им. А. Н. Кузьмина]. — Сталь, 1974, № 4 ©, с. 90—92.

117175. Пичугин С. Ф., Петренко Ю. В. Из опыта эксплуатации стальных конструкций покрытий цехов металлургического завода. — Пром. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 34—36.

117176. Розентрер А. Централизованный расчет потребности [в металлопродукции]. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 4 ©, с. 39—43.

117177. Создание сверхчистых вакуумных условий на установке для зонной плавки металлов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 839—841. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Г. Лазарев, В. И. Макаров, С. Ф. Гришин и др.

117178. Ультразвуковой прибор для контроля малых расходов гидрометаллургических жидкостей. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 22, с. 214—225. Авт.: Н. И. Бражников, И. Н. Каневский, А. Г. Мартынов, И. А. Сиваков.

16.6.2 Металлургия черных металлов

117179. Балакин А. С. Дистанционное радиоуправление технологическими агрегатами в черной металлургии. — Сталь, 1974, № 4 ©, с. 364.

117180. Влияние УПК на электрические параметры и технико-экономические показатели работы руднотермических электропечей. [Производство ферросилиция]. — Сталь, 1974, № 4 ©, с. 323—326. Авт.: В. Я. Майер, А. А. Парфенов, М. И. Друинский и др.

117181. Воловик Г. А., Мардер Б. Ф. Исследование взаимосвязи температуры чугуна с его химическим составом и режимом накопления в горне доменной печи. — Сталь, 1974, № 4 ©, с. 295—297. Список лит.: 5 назв.

117182. Воронов Ф. Д. 25-летие Совета Экономической Взаимопомощи. [О сотрудничестве стран — членов СЭВ в области черной металлургии]. — Сталь, 1974, № 4 ©, с. 289—293.

117183. Выплавка канатной стали в 130-т конвертерах и качество канатов. — Сталь, 1974, № 4 ©, с. 305—307. Авт.: Б. В. Харченко, В. Д. Умнов, В. А. Плохих и др.

117184. Десульфурация чугуна вдуванием магния в чугуновозные ковши. — Сталь, 1974, № 4 ©, с. 297—302. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. А. Воронова, С. Т. Плискановский, А. Ф. Шевченко и др.

117185. Есаулов В. С., Коновалов Г. Ф., Бороздин Р. Д. Влияние компонентов экзотермической смеси на интенсивность образования шлакового расплава на мениске стали в кристаллизаторе. — Сталь, 1974, № 4 ©, с. 309—312. Список лит.: 10 назв.

117186. Жаворонков Ю. И., Бахчеев В. Г., Пшенников О. А. Тонкостенные магнетитовые стаканы для разливки стали. — Огнеупоры, 1974, № 4 ©, с. 26—27.

117187. Заслонка для регулирования расхода доменного дутья по фурмам. — Сталь, 1974, № 4 ©, с. 303. Авт.: Л. У. Шевченко, А. В. Кошляков, П. Ф. Калмыков и др.

117188. Колганов Г. С., Гуров В. Н., Башлий Ф. И. Высокоскоростная разливка спокойной конструкционной стали. — Сталь, 1974, № 4 ©, с. 308—309.

117189. Мастеровой Э. И., Забрамный В. И., Орлов А. Е. Обезвреживание цианидсодержащих сточных вод и шламов в оборотной системе водоснабжения газоочисток производства феррохрома. — Сталь, 1974, № 4 ©, с. 378—380.

117190. Морозов А. Н. Направления развития электросталеплавления по производству в СССР. — Сталь, 1974, № 4 ©, с. 319—323. Список лит.: 13 назв.

117191. Обжиг известняка крупностью 25—12 мм в печи кипящего слоя. — Сталь, 1974, № 4 ©, с. 317—318. Авт.: В. М. Дементьев, Ю. П. Нехлебаев, Д. Т. Бондаренко, Е. В. Третьяков.

117192. Обоснование целесообразности звуковой коагуляции сталеплавильной пыли. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 22, с. 319—323. Авт.: В. И. Тимошенко, В. А. Беленький, Л. С. Неустров, Т. Я. Федорук.

Огнеупорные материалы для футеровки элементов сводов закрытых ферросплавных печей. — См. 117435.

117193. Петренко А. М. Омутнинскому металлургическому заводу — 200 лет. — Сталь, 1974, № 4 ©, с. 294.

117194. Петровский Б. Т., Целиковский И. И. Автоматическая подача воды в барабан-окомкователь по импульсу от наличия шихты на наклонном транспортере. — Сталь, 1974, № 4 ©, с. 304.

117195. Попов Д. И. Организационно-экономические вопросы использования математических методов и ЭВМ в черной металлургии. — Сталь, 1974, № 4 ©, с. 360—363.

Производство диносовых изделий для воздухонагревателей доменных печей. — См. 117440.

117196. Производство товарного ферроникеля на Побужском никелевом заводе. — Цвет. металлы, 1974, № 4 ©, с. 15—17. Авт.: В. Д. Лиев, Б. П. Оницин, С. П. Кормилицын и др.

117197. Сандлер Н. И., Положий Ю. Н. Окисление сталей с добавками ниобия. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1972, вып. 19, с. 10—12.

117198. Торкретирование сводов мартеновских печей на Коммунарском заводе. — Огнеупоры, 1974, № 4 ©, с. 28—32. Авт.: Ю. А. Пирогов, В. А. Оспицева, Л. А. Бабкина и др.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

117199. Вербов Л. Ф. Уравнение кинетики выщелачивания моногидратных бокситов. — Цвет. металлы, 1974, № 4 ©, с. 28—30. Список лит.: 8 назв.

117200. Голомзик А. И., Абакумов В. В., Бокаш В. Д. Полупромышленные испытания технологии микробиологического выщелачивания медных руд с вторичной минерализацией. — Цвет. металлы, 1974, № 4 ©, с. 8—12. Список лит.: 7 назв.

117201. Демидов В. И. Извлечение Au и Ag из руд и продуктов с применением виброперемешивания. — Цвет. металлы, 1974, № 4 ©, с. 71—75. Список лит.: 10 назв.

117202. Егоров Ю. С., Астафьев А. Ф. Восстановление закиси никеля жидкими углеводородами в кипящем слое. — Цвет. металлы, 1974, № 4 ©, с. 18—20.

117203. Зуев Н. М., Ладария О. В. Анализ электрического поля магниевого электролизера. — Цвет. металлы, 1974, № 4 ©, с. 39—42.

117204. Инюшкина Т. Л., Вильнянский Я. Е., Бабакова Л. В. Исследование процесса хлорирования пентаоксида ванадия хлористым водородом. [Извлечение ванадия]. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 339—341. Список лит.: 8 назв.

117205. Николаев В. И. Выбор оптимальной основности шлака при производстве силикомарганца. — Сталь, 1974, № 4 ©, с. 326—329. Список лит.: 9 назв.

117206. **О взаимодействии силикатно-кальциевых материалов с ионами металлов в водных растворах.** — Цвет. металлы, 1974, № 4 ©, с. 81—84. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Федоров, И. П. Алексеева, А. П. Душина, В. Б. Алесковский.

117207. **Пестова Г. Г., Васильев А. П., Лазарев Л. С.** Вывод хрома из процесса при производстве глинозема. — Цвет. металлы, 1974, № 4 ©, с. 30—31.

117208. **Резницкий И. Г.** Способ расчета интенсивного режима переработки газа с повышенным содержанием двуокиси серы [на предприятиях цветной металлургии]. — Цвет. металлы, 1974, № 4 ©, с. 22—25.

117209. **Результаты укрупненных испытаний вакуум-термического способа переработки ртутно-сурьмяных концентратов.** — Цвет. металлы, 1974, № 4 ©, с. 20—22. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. С. Челохсаев, Р. А. Исакова, С. М. Мельников и др.

117210. **Рублинский Л. Б., Казаков В. Н., Штанг А. А.** Сухая тонкая очистка от пыли газов печи кислородно-взвешенной плавки АГМК. — Цвет. металлы, 1974, № 4 ©, с. 25—27.

117211. **Сахаров Б. А., Лукьянычев Ю. А.** Применение низкотемпературной плазменной струи в производстве окислов тугоплавких металлов. — Цвет. металлы, 1974, № 4 ©, с. 43—46.

117212. **Селицкий Г. А., Антропов Н. П.** Электрокоагуляционная очистка сточных вод от хрома. — Цвет. металлы, 1974, № 4 ©, с. 85—86.

117213. **Тлеукулов О. М., Шевко В. М., Сулейменов С. Т.** Определение некоторых параметров электротермической хлоридной плавки отвальных шлаков свинцового производства. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 3 ©, с. 70—72. Список лит.: 6 назв.

117214. **Удаление водорода из жидкой меди при вакуумной плавке.** — Цвет. металлы, 1974, № 4 ©, с. 59—60. Авт.: Б. П. Нам, Л. Я. Беленький, Б. В. Линчевский, Н. А. Ковалева.

117215. **Цейдлер А. А.** Об эффективности использования кислорода и укрупнении оборудования в пиromеталлургии меди. [По поводу статьи Л. М. Газаряна «Об эффективном применении кислорода и укрупнении отражательных печей и конвертеров в пиromеталлургии меди» в журн. «Цвет. металлы», 1973, № 12]. — Цвет. металлы, 1974, № 4 ©, с. 6—8. Список лит.: 12 назв.

117216. **Эффективность применения кислорода в процессах автогенной плавки [сульфидных никелевых концентратов].** — Цвет. металлы, 1974, № 4 ©, с. 12—15. Авт.: Л. М. Мушкатин, В. М. Цейнер, Б. П. Недвецкий и др.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

117217. **Рытиков А. М., Фуфаев В. И.** Вопросы создания технической базы АСУ предприятиями по обработке цветных металлов. — Цвет. металлы, 1974, № 4 ©, с. 62—64.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

117218. **Беляков Ю. И.** Виброизоляция встряхивающих формовочных машин. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т угольного машиностроения), 1974, вып. 18, с. 26—41.

117219. **Беляков Ю. И., Карпов В. П., Румянцев В. А.** Напряженное состояние литейной формы при уплотнении формовочной смеси встряхиванием в зависимости от характера удара. — Труды ин-та (Всесоюз. на-

уч.-исслед. и проектно-технол. ин-т угольного машиностроения), 1974, вып. 18, с. 21—25. В огл. 1-й авт.: Беляков Б. [1] И.

117220. Беляков Ю. И., Староверов А. Г., Шнейдерман М. Е. Уплотнение литейных форм встряхиванием. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т угольного машиностроения), 1974, вып. 18, с. 3—14.

117221. Березин Л. Г., Сафаров Г. С. Отливка крупногабаритных плоских слитков в электромагнитный кристаллизатор. — Цвет. металлы, 1974, № 4 ©, с. 56—57.

117222. Гудкевич В. М., Радзиховский В. А., Титарев Н. Я. Влияние марганца на свойства отливок из латуни марки ЛС. — Цвет. металлы, 1974, № 4 ©, с. 61—62.

117223. Каменский Ю. В. Определение скорости подъема температуры на поверхности раздела металл-форма. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т угольного машиностроения), 1974, вып. 18, с. 54—60.

117224. Каменский Ю. В. Расчет жидкотекучести органических эвтектик и химически чистых веществ, применяемых при моделировании литниковых систем для стального и чугунного литья. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та угольного машиностроения), 1974, вып. 18, с. 61—80.

117225. Лепендин Л. Ф., Максимов В. Н. Определение формы графитовых включений в чугунных отливках акустическим методом. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 22, с. 264—270. Список лит.: 5 назв.

117226. Механизация изготовления форм для отливок типа органной крепи. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т угольного машиностроения), 1974, вып. 18, с. 48—53. Авт.: А. Ш. Гинзбург, А. Д. Дементьев, В. Н. Сорокин, А. В. Юбко.

117227. Морачев В. Д., Капустин В. И. Способ получения тонкостенных форм для крупных отливок. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т угольного машиностроения), 1974, вып. 18, с. 42—47.

117228. Непрерывное литье слитков из алюминия и его сплавов в электромагнитные кристаллизаторы. [С примеч. ред.] — Цвет. металлы, 1974, № 4 ©, с. 50—53. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ф. И. Квасов, З. Н. Гецелев, Г. А. Балахонцев и др.

117229. О температурно-деформированном состоянии крупногабаритных слитков. [Литье]. — Цвет. металлы, 1974, № 4 ©, с. 54—55. Авт.: З. Н. Гецелев, В. А. Калашников, Б. Ф. Трахтенберг и др.

117230. Получение [литейных] форм двусторонним инерционным уплотнением. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т угольного машиностроения), 1974, вып. 18, с. 15—20. Авт.: В. С. Казачков, Ю. И. Беляков, А. Г. Староверов, В. В. Егоров.

117231. Применение магнетодинамической установки в качестве рафинировочно-раздаточного агрегата при производстве фасонных алюминиевых отливок. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т угольного машиностроения), 1974, вып. 18, с. 89—97. Авт.: С. А. Юдкин, В. И. Дубоделов, В. И. Ткач и др.

117232. Производство и эксплуатация крупных изложниц из алюминийсодержащего доменного чугуна. — Сталь, 1974, № 4 ©, с. 312—317. Список лит.: 23 назв. Авт.: А. Г. Непомнящий, В. Б. Шашков, В. Г. Некрасов и др.

117233. Трещалин В. В. Применение миксеров в литейных цехах. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т угольного машиностроения), 1974, вып. 18, с. 81—88.

117234. Шербаков К. А. Особенности объемно-планировочных решений современных литейных предприятий США. — Пром. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 44—46.

16.7.3 Обработка металлов давлением

117235. Афанасьева Г. И., Евстратов В. А. О видах и причинах выхода из строя пуансонов для холодного выдавливания стальных деталей. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 4 ©, с. 7—10. Список лит.: 7 назв.

117236. Базык А. С. Автоматизация технологического проектирования холодной объемной штамповки осесимметричных стальных деталей. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 4 ©, с. 43—46. Список лит.: 8 назв.

117237. Беляев Ю. В. Силы и распределение энергии при обработке материалов ударным воздействием. — Вестн. машиностроения, 1974, № 4 ©, с. 70—73.

117238. Бочаров Ю. А., Денисюк А. К. К расчету газового объема гидронеуматических аккумуляторов кузнечно-штамповочных машин ударного действия. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 4 ©, с. 28—29.

117239. Веревкин Э. Д. Уменьшение шума в штамповочных цехах. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 4 ©, с. 30—32.

117240. Влияние конструктивных факторов на напряженное состояние пуансонов для холодного выдавливания. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 4 ©, с. 10—13. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. С. Сумцов, В. Н. Шаповалов, Т. Л. Евстратова, В. А. Евстратов.

117241. Влияние системы калибровки на качество поверхности круглой стали на стане 500 КМК. — Сталь, 1974, № 4 ©, с. 335—337. Авт.: Е. А. Осокин, И. А. Критинин, Н. П. Кудрявцев и др.

117242. Влияние условий пластической деформации на склонность холоднокатаных труб к хрупкому разрушению. — Сталь, 1974, № 4 ©, с. 343—345. Авт.: А. И. Риволь, Т. П. Ващило, Л. Н. Щукин и др.

117243. Горфинкель Х. М., Понгильский Н. Ф. О сборке станин гидравлических пресов, скрепленных гибкими бандажами. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 4 ©, с. 26—28.

117244. Горячая изотермическая штамповка заготовок дискового инструмента из быстрорежущих сталей. — Вестн. машиностроения, 1974, № 4 ©, с. 66—69. Авт.: И. А. Норицын, В. Ф. Кушпир, В. Б. Ляшин, Ю. Г. Калпин.

117245. Гремяченский Ю. В. На строительстве цеха холодного проката Карагандинского металлургического комбината. — Пром. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 6—8.

117246. Кадышев Г. А., Кожевников А. С. Применение корундовых блоков в подинах методических печей сортовых станов. — Сталь, 1974, № 4 ©, с. 372—375.

117247. Казаков Ю. П., Сорокин Б. В., Дряшин И. Б. Совмещение процесса сложной вытяжки листовых металлов с предварительными пластическим деформированием. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 4 ©, с. 16—18.

117248. Катков Н. П., Филькин И. Н. Особенности механизма наружного ползуна прессы двойного действия при условии однократного подхода ползуна в нижнее крайнее положение. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 4 ©, с. 32—34.

117249. Козуб В. М., Рудман Л. И., Рохман М. П. Экономическая эффективность поэлементной штамповки. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 4 ©, с. 40—43.

117250. Корнеев Д. М., Цурков Б. А. Ковка крупных слитков из стали 35 с температурным перепадом по сечению. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 4 ©, с. 1—4.

117251. Кузнецов Д. П., Гуменюк Ю. И. Напряженно-деформированное состояние низких заготовок при холодном обратном выдавливании. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 4 ©, с. 5—7.

117252. Матвеев И. Б., Искович-Лотоцкий Р. Д. К расчету устройства для листовой штамповки жидкостью. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 4 ©, с. 24—25.

117253. Навроцкий Г. А., Белков Е. Г. Особенности навивки на автоматах и контроль пружин с межвитковым давлением. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 4 ©, с. 14—16.

117254. Новые смазочно-охлаждающие жидкости и технологические смазки [для штамповки]. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 4 ©, с. 46—47. Авт.: Р. В. Катруш, А. И. Балин, Л. И. Цегельнюк и др.

117255. Онищенко Н. П., Рей Р. И. Опыт применения сборно-сварной бабы [в штамповочном производстве]. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 4 ©, с. 48—49.

117256. Освоение прокатки симметричной полособульбовой стали. — Сталь, 1974, № 4 ©, с. 342. Авт.: В. Я. Павловский, В. П. Демченко, И. Н. Калошин и др.

117257. Остаточные напряжения в проволоке, полученной в роликовых и монолитных волоках. — Сталь, 1974, № 4 ©, с. 369—371. Авт.: И. К. Николаев, И. Л. Перлин, Б. Б. Диомидов и др.

117258. Оценка свойств автолистовой стали по p и R факторам. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 4 ©, с. 18—20. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Д. Железнов, Ю. В. Липухин, Г. Г. Григорян и др.

117259. Печь для нагрева концов рессорной полосы в кипящем слое. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 4 ©, с. 35—36. Авт.: А. В. Щеглов, В. П. Буйняков, С. С. Забродский, Н. В. Антонишин.

117260. Прокатка периодических профилей повышенной точности. — Сталь, 1974, № 4 ©, с. 337—340. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Ф. Смольянинов, Г. Л. Лебедин, Н. И. Беда и др.

117261. Процкий Н. Е., Кузнецова В. Г. Повышение стойкости оправок, применяемых при прессовании труб. — Сталь, 1974, № 4 ©, с. 345—346.

117262. Снигирев В. А., Казарновский Д. С. Опыты по изготовлению биметаллических рельсов. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1972, вып. 19, с. 83—86. Список лит.: 5 назв.

117263. Субботкин Л. Д. Работа гидроциклона-флотатора для осветления сточных вод прокатных цехов. — Цвет. металлы, 1974, № 4 ©, с. 86—87.

117264. Улучшение механических свойств и структуры холоднокатаной стали 08 пс при прокатке с промежуточным отжигом. — Сталь, 1974, № 4 ©, с. 340—341. Авт.: В. Г. Додока, Ф. А. Ксензук, Н. А. Трошенков и др.

117265. Универсальные штампы для поэлементной штамповки. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 4 ©, с. 21—24. Авт.: Л. И. Рудман, А. И. Зайчук, В. А. Лозовой, И. Т. Мохов.

117266. Уральский В. И., Плахотин В. С. Гидростатическое прессование стальных фасонных профилей. — Сталь, 1974, № 4 ©, с. 330—334. Список лит.: 7 назв.

117267. Установки испарительного охлаждения методических нагревательных печей с давлением 45 ат. — Сталь, 1974, № 4 ©, с. 376—377. Авт.: С. М. Андоньев, Л. Б. Каценеленбоген, Я. Н. Рудницкий, Л. А. Стрельцов.

117268. Худик Ю. Т., Санько Н. М., Андреев Ю. В. Изменение формы и размеров поверхностных дефектов при ковке высоколегированной стали. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 4 ©, с. 47—48.

16.7.4 Обработка металлов резанием

117269. Вахрамеев И. Я., Балюра П. Г. Обработка металлов шариковым инструментом [после точения]. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 48—51.

117270. Гамзаев Ю. Д., Иваненко А. В., Львов Н. Г. Дробейструйный аппарат для очистки мостовой стали. — Трансп. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 26—27.

117271. Иванов Ю. Н., Сморгачев Э. К. К расчету формы [металлорежущего] инструмента для обработки поверхности вращения методом огибания. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 219—221.

117272. Ипполитова Л. А., Коровин Н. В. Изучение процесса электрохимического полирования тантала. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 517—520. Список лит.: 7 назв.

117273. Корнилович С. А., Щукина Е. И. Влияние алмазной доводки резов на шероховатость обработанной поверхности при точении металла, наплавленного вибродуговым способом. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 166—168.

117274. Малкин Н. А. Обработка деталей на станке с наименьшими потерями на переналадку. — Вестн. машиностроения, 1974, № 4 ©, с. 81—82.

117275. Подураев В. Н., Суворов А. А., Ползикова Т. В. Резание труднообрабатываемых металлов в металлических расплавах. — Вестн. машиностроения, 1974, № 4 ©, с. 79—80.

117276. Приспособление для растачивания заготовок с эксцентричными поверхностями. — Вестн. машиностроения, 1974, № 4 ©, с. 62—63. Авт.: В. Г. Чикин, М. И. Шевчук, В. Г. Калистратов, Ю. А. Медовый.

117277. Силкин В. А., Гейлер З. Ш. Эффективность применения контрольно-подналадочных систем [металлорежущими станками]. — Вестн. машиностроения, 1974, № 4 ©, с. 83—85.

117278. Сравнение точности алмазной обработки кремниевых пластин на станках МШ-259 и СПШ-1. — Цвет. металлы, 1974, № 4 ©, с. 49. Авт.: О. Е. Купершмид, Н. Н. Панич, Ю. Н. Турчанинов, И. П. Коломойцев.

117279. Тимошенко Б. И., Назарец В. С., Ермоленко Д. З. Прочность и износостойкость деталей машин при электроэрозивной обработке. — Вестн. машиностроения, 1974, № 4 ©, с. 74—75.

117280. Троицкая Д. Н., Громыко Г. Д. Применение несимметричного факторного плана к исследованию режущих свойств быстрорежущей стали Р6М5К5. — Вестн. машиностроения, 1974, № 4 ©, с. 64—66.

117281. Харач Г. М., Эклер Л. И. Новые стандартные шаговые параметры шероховатости поверхности. — Вестн. машиностроения, 1974, № 4 ©, с. 61—62.

Шишкин Г. М., Николаенко Н. М. Применение электрохимического хонингования для восстановления гильз цилиндров автотракторных двигателей. — См. 118079.

117282. Шишкин Г. М., Томашев М. А. Восстановление деталей электромеханическим способом. — Изв. ИСХИ [Иркут. с.-х. ин-т], 1972, вып. 30, т. 1, ч. 1, с. 98—102.

16.7.5 Термическая обработка металлов.

Упрочнение металлов и защита от коррозии



117283. Бабич А. П., Великанов А. В. Термическая обработка рельсовых сталей на высокую прочность и сопротивляемость хрупкому разрушению. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1972, вып. 19, с. 78—83.

117284. Барабаш О. М., Шурин А. К. Закалка в вакууме от температуры до 2500°C. — Металлофизика (АН УССР), 1972, вып. 42, с. 116—117.

Вексер Н. А., Казарновский Д. С. Влияние процессов термического упрочнения на «живучесть» железнодорожных рельсов. — См. 118051.

117285. Влияние комбинированной термомеханической обработки на хладостойкость малоуглеродистой стали. — Сталь, 1974, № 4 ©, с. 354—357. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Янковский, М. Л. Бернштейн, Е. А. Соломадина, В. А. Родников.

Влияние способа закалки рельсов на их эксплуатационную стойкость. — См. 118052.

117286. Влияние способа термического упрочнения на низкотемпературную прочность круглых и арматурных профилей проката. — Сталь, 1974, № 4 ©, с. 351—354. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. Ф. Стародубов, Ю. П. Гуль, А. С. Гулевский, Н. П. Мерщый.

117287. Влияние технологии термической обработки на уровень и эпюру остаточных напряжений в железнодорожных рельсах. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1972, вып. 19, с. 19—24. Авт.: Д. С. Казарновский, Н. А. Вексер, П. Т. Беседин и др.

117288. Гиргинов А. А., Иконописов С. М. Некоторые общие характеристики анодирования сурьмы до высоких напряжений в различных электролитах. [Статья из Болгарии]. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 638—641. Список лит.: 6 назв.

117289. Голомазов В. А., Феоктистов Ю. В. Интенсификация процесса изготовления латунированной проволоки для металлокорда. — Сталь, 1974, № 4 ©, с. 367—369. Список лит.: 5 назв.

117290. Гуляев Г. В., Миминошвили Э. Б., Перадзе Т. А. Упрочнение при фазовых превращениях в титановых сплавах. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1973, № 8, с. 123—125. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

117291. Гуляев Г. В., Миминошвили Э. Б., Перадзе Т. А. Упрочнение при фазовых превращениях в титановых сплавах (ВТ—30), II. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1973, № 8, с. 126—128. Рез. на груз. и англ. яз.

117292. Ингибирующее действие некоторых органических роданидов при растворении стали в разбавленной азотной кислоте. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 372—374. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. В. Узлюк, А. М. Пинус, Ю. В. Федоров, Л. И. Шатухина.

117293. Исследование свойств рельсов, закаленных с нагрева ТВЧ на опытно-промышленном агрегате. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1972, вып. 19, с. 5—10. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. С. Казарновский, С. Т. Плискановский, В. С. Точиленко и др.

117294. Ковалев Л. М., Качеев М. К., Портнов Г. А. Способы очистки электролита при электрохимической обработке. — Вестн. машиностроения, 1974, № 4 ©, с. 77—78. Список лит.: 6 назв.

117295. Кондрашин В. Ю., Малыгин В. В., Шаталов А. Я. Кинетика окислоразования тантала и циркония переменным током. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 577—580. Список лит.: 7 назв.



117296. Костюков В. А., Гетманов Ю. Ф., Слесарева Л. М. Установка для введения ультразвуковых колебаний в образцы высококоэффициентных сплавов в процессе их термомагнитной обработки. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 22, с. 324—329.

Кругман Б. П., Савельев В. Н. Несущая способность фрикционных соединений с защитными покрытиями на контактных поверхностях [элементов мостовых конструкций]. — См. 118035.

117297. Кутелия Э. Р., Кутсар А. Р. Объемные и структурные изменения при отпуске углеродистой стали. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1973, № 8, с. 91—95. Список лит.: 24 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

Лагунов В. Б. Некоторые особенности процесса восстановления авто-тракторных деталей электролитическим железом. — См. 118074.

117297а. Некоторые особенности службы объемно-закаленных рельсов. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1972, вып. 19, с. 12—15. Авт.: Л. Я. Шнаперман, В. Н. Ермолаев, Ю. П. Павленко и др.

Мулин Ю. А., Яковлев А. Д. Применение порошкового полиэтилена в защитных покрытиях. — См. 117492.

117298. Особенности поведения стали 10Г2Б при закалке с прокатного нагрева. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1972, вып. 19, с. 28—32. Авт.: Ш. Р. Добрусина, Л. Г. Кудрявцева, Л. К. Задорожная, Ю. В. Мирошниченко.

117299. Особенности фазовых превращений в марганцовистой низколегированной стали 10Г2С1Д при термической обработке. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1972, вып. 19, с. 41—49. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. С. Носов, В. И. Балон, В. А. Дубров и др.

117300. Панченко П. В., Сухомлинов Ю. А. Ультразвуковое упрочнение металлов. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 22, с. 398—402.

117301. Пермяков В. Г., Белоцкий А. В., Барабаш Р. И. Особенности азотирования железо-хромистых сплавов. — Металлофизика (АН УССР), 1972, вып. 42, с. 102—105. Список лит.: 8 назв.

Рохлин И. Н., Казарновский Д. С. Поверхностная закалка бандажей железнодорожных колес. — См. 118059.

117302. Румянцев А. В., Цветаева В. Б., Денисенко Т. Н. Выбор технологических параметров электрохимической прошивки отверстий в сплавах ЮНДК. — Вестн. машиностроения, 1974, № 4 ©, с. 75—76.

117303. Садаков Г. А., Бурьгина Э. Х., Полукаров Ю. М. Влияние концентрации сульфаминовокислового никеля на некоторые электрохимические характеристики процесса никелирования и свойства никелевых отложений. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 634—638. Список лит.: 24 назв.

117304. Скачков Е. А. Исследование коррозии стали и защитного действия ингибитора И-1-А в слабом растворе соляной кислоты и в пластовой воде. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 2 ©, с. 81—83. Список лит.: 5 назв.

117305. Смирнова Т. В. Метод определения адгезии лакокрасочных покрытий способом сдвига. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 2 ©, с. 52—53. Список лит.: 8 назв.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склевывание

117306. Анохин В. Н., Раевский Г. В. Эксплуатационная надежность автоматической линии для изготовления [сварных] панельных радиаторов. — Автомат. сварка, 1974, № 4 ©, с. 60—64. Список лит.: 7 назв.

117307. **Бернадский В. Н.** XXVI конгресс Международного института сварки [г. Дюссельдорф (ФРГ). Сент. 1973 г.] — Автомат. сварка, 1974, № 4 ©, с. 76—78.

117308. **Бобровников М. И.** Противопожарная безопасность электрогазосварочных работ. — Трансп. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 28.

117309. **Влияние** термического цикла сварки на коррозионные свойства биметалла титан — сталь. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1972, вып. 19, с. 95—100. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Трубило, В. А. Савченков, И. С. Сотник и др.

117310. **Грецкий Ю. Я., Метлицкий В. А.** Особенности сварки высокопрочного чугуна. Обзор. — Автомат. сварка, 1974, № 4 ©, с. 45—48. Список лит.: 20 назв.

117311. **Гуревич С. М., Замков В. Н., Сабокарь В. К.** Сварка биметалла титан — алюминий. — Автомат. сварка, 1974, № 4 ©, с. 49—50.

117312. **Демянцевич В. П.** Расчет размеров шва при механизированной сварке в углекислом газе. — Автомат. сварка, 1974, № 4 ©, с. 43—44. Список лит.: 5 назв.

117313. **Дорофеев Ю. Г., Иваненко Ф. А.** Свариваемость порошковой малоуглеродистой конструкционной стали, полученной динамическим горячим прессованием. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 2 ©, с. 28—31. Список лит.: 7 назв.

117314. **Испытания** горелки для газоплазменной сварки со встроенным отсосом вредных примесей. — Автомат. сварка, 1974, № 4 ©, с. 72—73. Авт.: А. П. Пашков, Е. Г. Киперник, М. М. Кудряшев и др.

117315. **Исследование** напряженно-деформированного состояния лобовых швов нахлесточных соединений методом муаровых полос. — Автомат. сварка, 1974, № 4 ©, с. 27—29. Авт.: О. А. Бакши, Н. Л. Зайцев, В. А. Маковецкий, Р. З. Шрон.

117316. **Исследование** термического цикла при высококачественной сварке гнутых профилей. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1972, вып. 19, с. 86—95. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. С. Тришевский, В. И. Рыбалка, В. А. Савченков, Н. И. Липский.

117317. **Кабанов Н. С., Новицкий А. Ф., Мокеичев В. Г.** Разработка режимов стыковой сварки оплавлением полос из нержавеющей стали методом планирования эксперимента. — Автомат. сварка, 1974, № 4 ©, с. 5—10.

117318. **Комаров М. А.** Развитие диффузионных процессов при сварке алюминиевобериллиевых сплавов. — Автомат. сварка, 1974, № 4 ©, с. 19—22. Список лит.: 8 назв.

117319. **Моравский В. Э., Ворона Д. С., Иоран Н. Л.** Переносная машина для конденсаторной сварки. — Автомат. сварка, 1974, № 4 ©, с. 54—55.

117320. **Надежность** сварочного оборудования. — Автомат. сварка, 1974, № 4 ©, с. 56—59. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Чертко, В. Е. Патон, М. Г. Бельфор, Г. М. Гологовский.

117321. **Напряжения** при контактной сварке оплавлением труб. — Автомат. сварка, 1974, № 4 ©, с. 33—37. Авт.: В. И. Махненко, С. И. Кучук-Яценко, В. М. Шекера и др.

117322. **Одновременное** измерение поперечных и угловых перемещений в процессе стыковой сварки. — Автомат. сварка, 1974, № 4 ©, с. 73—74. Авт.: И. М. Жданов, А. С. Карпенко, Б. В. Медко, И. М. Чертов.

117323. **Орехов Г. Т.** Определение остаточных сварочных напряжений магнитоупругим методом. — Автомат. сварка, 1974, № 4 ©, с. 30—32. Список лит.: 5 назв.

117324. **Ориничев С. И., Савченков В. А. Липский Н. И.** Термическое воздействие сварочной дуги на свойства сварных соединений. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1972, вып. 19, с. 109—116.

117325. **Особенности** сварки ниобиевого сплава, упрочненного нитридом циркония. — Автомат. сварка, 1974, № 4 ©, с. 15—18. Авт.: С. П. Заболотин, М. М. Нероденко, В. Ф. Моисеев и др.

117326. **Переходные** процессы при включении зарядных устройств конденсаторных сварочных машин. — Автомат. сварка, 1974, № 4 ©, с. 23—26. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. В. Пентегов, Е. П. Стемковский, Д. А. Шейковский, С. Н. Мещеряк.

117327. **Петровский Е. Б., Акулов А. Ф., Пышев Ф. Н.** Некоторые особенности ультразвуковой дефектоскопии продольных сварных швов цилиндрических изделий. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 22, с. 198—205.

117328. **Петровский Е. Б., Пышев Ф. Н.** Ультразвуковой контроль швов сварных соединений малых толщин. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 22, с. 174—185. Список лит.: 6 назв.

117329. **Рабкин Д. М., Игнатъев В. Г., Довбищенко И. В.** Влияние эффективного интервала кристаллизации на склонность алюминиевых сплавов к образованию трещин при сварке. — Автомат. сварка, 1974, № 4 ©, с. 13—14. Список лит.: 5 назв.

117330. **Сварочная горелка** с подвижным электродом. — Автомат. сварка, 1974, № 4 ©, с. 72. Авт.: В. П. Будник, Н. М. Ващенко, О. Н. Иванова, Б. А. Стебловский.

117331. **Сегал Б. А., Чачковский Т. А.** Сварка решетчатых конструкций из холодногнутой профилей. — Автомат. сварка, 1974, № 4 ©, с. 70.

117332. **Сопоставление** свойств сварных соединений, выполненных проволокой Св-08Г2С в смеси углекислого газа с кислородом и электродами УОНИ-13/45. — Автомат. сварка, 1974, № 4 ©, с. 38—42. Авт.: А. Е. Аснис, Л. М. Гутман, Н. Д. Иванков, В. Р. Покладий.

117333. **Столбов В. И., Иевлев В. А., Тихонов В. П.** Работоспособность двухэлектродных горелок для сварки трехфазной дугой. — Автомат. сварка, 1974, № 4 ©, с. 65—69. Список лит.: 5 назв.

117334. **Тишура В. И., Толдин А. А., Сахарнов В. А.** Универсальная машина для контактной стыковой сварки импульсным оплавлением. — Автомат. сварка, 1974, № 4 ©, с. 51—53.

117335. **Физико-металлургические** особенности электроннолучевой сварки среднеуглеродистых сталей. — Автомат. сварка, 1974, № 4 ©, с. 1—4. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. К. Назаренко, В. Ф. Грабин, В. Е. Локшин, Г. Н. Кораб.

117336. **Холопов Ю. В.** Определение основных параметров режима ультразвуковой сварки. — Автомат. сварка, 1974, № 4 ©, с. 11—12.

117337. **Эффективность** наплавки композиционными сплавами деталей, работающих в резиновых смесях. — Автомат. сварка, 1974, № 4 ©, с. 71. Авт.: Д. А. Дудко, Б. И. Максимович, И. В. Нетеса и др.

16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

117338. **Ильинский В. М., Валов В. М.** Микроклимат блокированных зданий метизного производства. — Пром. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 18—20.

117339. **Остапенко Н. Е.** Выбор рациональной схемы производственного процесса изготовления алюминиевых колпачков с картонной прокладкой. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1973, вып. 36, с. 26—32.



16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

117340. Арчegov В. Г., Дроздов Ю. Н. Методика экспериментального исследования заедания скользящих тяжело нагруженных тел. — Вестн. машиностроения, 1974, № 4 ©, с. 44—46.
117341. Взаимная компенсация возмущающих сил в косозубом зацеплении. — Вестн. машиностроения, 1974, № 4 ©, с. 7—10. Авт.: Э. Л. Айрапетов, В. И. Апархов, М. Д. Генкин, Ю. Н. Федосеев.
117342. Влияние полимерных присадок к маслам на приработку пар трения металл — металл. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 2 ©, с. 16—17. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. А. Евдокимов, Е. З. Мазяр, С. С. Санчес, Н. А. Сухоруков.
117343. Григоров А. И., Семенов А. П., Петров В. П. Смазка «катодными» пленками дисульфида молибдена. — Вестн. машиностроения, 1974, № 4 ©, с. 48—50. Список лит.: 6 назв.
117344. Грицык И. М., Дегтярев А. А., Корнилович С. А. Технология получения материалов для самосмазывающихся подшипников. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 169—171. Список лит.: 5 назв.
117345. Дегтярев А. А. Теоретические основы расчета эффекта самосмазываемости подшипников из композиции капрон — графит — масло. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 172—174. Список лит.: 6 назв.
117346. Евдокимов Ю. А., Мазяр Е. З. Приработка пар трения при использовании масел с полимерными присадками. — Вестн. машиностроения, 1974, № 4 ©, с. 55—56. Список лит.: 6 назв.
117347. Карасик И. И., Силин Л. В., Альшиц И. Я. Метод испытаний антифрикционных подшипниковых материалов на прирабатываемость. — Вестн. машиностроения, 1974, № 4 ©, с. 42—44.
117348. Корнилович С. А. Эффективность капроновых уплотнений. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 159—165.
117349. Крагельский И. В. Приближенный расчет износа сопряжений. — Вестн. машиностроения, 1974, № 4 ©, с. 36—38.
117350. Кулаков Н., Шерман М. Ориентир — опыт Волжского автомобильного завода. [Система заработной платы и организации труда на Вологод. подшипниковом з-де]. — Соц. труд, 1974, № 4 ©, с. 47—53.
117351. Матвеевский Р. М. Задачи повышения износостойкости и долговечности узлов трения машин и механизмов. — Вестн. машиностроения, 1974, № 4 ©, с. 34—36.
117352. Матузон М. Управление реализацией продукции [машиностроительного предприятия]. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 4 ©, с. 69—76.
117353. Мигаль В. Д., Гончаров И. П., Зузуля В. Ф. Влияние электрического поля постоянного тока на смазочные слои подшипников качения. — Вестн. машиностроения, 1974, № 4 ©, с. 57—58.
117354. Михин Ю. А. Геометрия конических кольцевых пружин с синусоидальным профилем гофра. — Вестн. машиностроения, 1974, № 4 ©, с. 31—34.
117355. Оценка сопротивляемости схватыванию различных сплавов. — [Вопросы трения]. — Вестн. машиностроения, 1974, № 4 ©, с. 39—41. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Буше, К. М. Раков, В. Я. Берент, В. В. Копытко.
117356. Петряков И. С., Чураков В. Н. Организация изобретательской и рационализаторской деятельности на [Ижевском механическом] заводе. — Вопр. изобретательства, 1974, № 4 ©, с. 34—38.

117357. **Рогачев В. И.** Повышение надежности подшипников скольжения из древлпластмасс. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 3 ©, с. 92—95.

117358. **Соколов Ю. Н., Майорова Э. А., Левин А. Л.** Расчет нагрузочной способности полимерных подшипников скольжения. — Вестн. машиностроения, 1974, № 4 ©, с. 58—61. Список лит.: 5 назв.

117359. **Сопоставление** результатов изнашивания деталей в лабораторных и производственных условиях. — Вестн. машиностроения, 1974, № 4 ©, с. 46—48. Авт.: В. С. Попов, Н. Н. Брыков, В. А. Гук и др.

117360. **Ставских А. Н.** Статические характеристики самоотвинчивания болтовых соединений. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 156—158.

117361. **Трояновская Г. И.** Применение самосмазывающихся материалов при ротационной смазке. — Вестн. машиностроения, 1974, № 4 ©, с. 51—54. Список лит.: 10 назв.

117362. **Хачатурьян С. В., Федоров В. В.** Результаты экспериментального исследования энергетического баланса процесса абразивного изнашивания металлов. — Докл. АН УзССР, 1974, № 3, с. 11—12. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

117363. **Шишкин Г. М., Никоненко А. Н., Черников В. Я.** Основные факторы, определяющие надежность и долговечность машин. — Изв. ИСХИ [Иркут. с.-х. ин-т], 1972, вып. 30, т. 1, ч. 1, с. 86—92.

16.8.3 Приборостроение

117364. **Владиминова Л. Е., Галушко Л. Б., Смирнов В. И.** О качестве изображения, даваемого оптическими деталями из полиметилметакрилата (ПММА). — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 6—9. Список лит.: 6 назв.

117365. **Изготовление** кремниевых катодов для просветления оптических деталей. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 45—47. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ф. К. Волюнец, Б. П. Крыжановский, О. А. Мотовилов, Э. Н. Рыжиков.

117366. **Мальшенко А. М.** Уходы одноосного поплавоквого гиросtabilизатора на качающемся основании. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 230, с. 31—36.

117367. **Мальшенко А. М., Ткачев Л. И.** Об одном из способов снижения уходов гиросtabilизаторов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 230, с. 26—30. Список лит.: 5 назв.

117368. **Об оценке** точности измерения частотно-контрастных характеристик объективов. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 13—15. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. А. Павличук, Н. Н. Соколова, М. Д. Хухрина и др.

117369. **Полякова И. П.** Оптические системы стереоскопических микроскопов. Обзор. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 52—60. Список лит.: 8 назв.

117370. **Толкачева Л. Е.** Потери энергии в гидродвигателе при ускоренном пуске. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 241, с. 70—71.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

117371. **Атрощенко Л. С., Воронина С. М.** Движение капель жидкости в поле гравитационных и магнитных сил. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 456—459. Список лит.: 5 назв.

117372. Гальперин Н. И., Кваша В. Б., Свитка Н. И. Исследование влияния геотермических характеристик гидроэффузионного устройства на образование тонких пространственных жидкостных пленок. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 1, с. 186—191. Список лит.: 11 назв.

117373. Гельперин Н. И., Носов Г. А., Макоткин А. В. Исследование работы многоступенчатого барабанного кристаллизатора. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 1, с. 167—171.

117374. Гельперин Н. И., Носов Г. А., Филиппов В. В. Продолжительность процесса кристаллизации расплава при контакте с жидким хладагентом. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 1, с. 114—121. Список лит.: 5 назв.

117375. Гельперин Н. И., Полоцкий Л. М., Мясоеденков В. М. Маслообменная способность инжекторной экстракционной колонны, работающей в циклическом режиме. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 1, с. 213—217.

117376. Гуревич Д. А. Выбор метода производства с помощью проектного исследования [в химической промышленности]. — Хим. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 11—13. Список лит.: 7 назв.

117377. Зимин В. М. Охрана окружающей среды в химической промышленности. — Хим. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 6—10.

117378. Исследование процесса десорбции иода в безнасадочных распыливающих скрубберах. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 1, с. 97—101. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Б. Горилловская, В. И. Ксензенко, Д. С. Стасинович, В. Т. Чумак.

117379. Исследование теплоотдачи при кипении бинарных смесей *n*-бутилового спирта с *n*-гептаном и *n*-октаном в вертикальном испарителе с естественной циркуляцией. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 1, с. 109—114. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. И. Гельперин, К. Н. Солопенков, В. В. Ляпин, Л. И. Клыкова.

117380. Мазуров В. М., Малов Д. И., Саломыков В. И. Система автоматического регулирования величины рН в абсорбционной колонне с рециклом. — Хим. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 63—65. Список лит.: 5 назв.

117381. Мамин В. Н., Рывкин И. Н., Аношин И. М. Гидравлическое сопротивление аппарата с насадкой роторного типа. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 2 ©, с. 91—93. Список лит.: 5 назв.

117382. Полупромышленная установка для глубокой очистки некоторых высококипящих веществ методом ректификации. — Хим. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 61—62. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. Г. Безобразов, В. А. Кротков, Б. М. Куадже и др.

117383. Разделение аэрозолей фильтрованием при постоянной скорости процесса и постепенном закупоривании пор перегородки. — Хим. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 56—59. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. В. Красовицкий, В. А. Жужиков, К. А. Красовицкая, В. Я. Лыгина.

117384. Распределение зернистого материала на стенках сушильной трубы с винтовыми вставками. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 1, с. 175—179. Авт.: Н. И. Гельперин, Р. С. Фрайман, В. П. Николаев и др.

117385. Распределение капель водных эмульсий в смесителе ящичного экстрактора. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 1, с. 191—198. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. И. Гельперин, В. Л. Пибалк, Б. Г. Варфоломеев и др.

117386. Савельев Н. И., Николаев Н. А. Расчет перетоков вихревых контактных ступеней массообменных аппаратов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 460—463.

117387. Сергеев А. Д., Николаев Н. А. Влияние молекулярной диффузии на массоотдачу в пленке жидкости при прямоточном восходящем движении фаз. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 477—479. Список лит.: 16 назв.

117388. Совершенствование технико-экономического планирования на химическом предприятии. — Хим. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 66—71. Авт.: Я. И. Минц, Р. Д. Малинова, Л. В. Пархоменко и др.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

117389. Ахметов Т. Г. Получение гидроксида бария из его сульфида. — Хим. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 45—47. Список лит.: 21 назв.

117390. Виргильев Ю. С., Калягина И. П., Макаренченко В. Г. Влияние степени совершенства структуры графита на изменения его размеров при нейтронном облучении. [Письмо в ред.]. — Атомная энергия, 1974, т. 36, вып. 4 ©, с. 310—312.

117391. Доронин В. Т., Еркин А. М. К теории разделения изотопов при электролизе в режиме с отбором обогащенного продукта. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 604—605.

117392. Заичко Н. Д., Стрижевский И. И., Эльнатанов А. И. Определение параметров развития взрыва аммиачно-воздушной смеси. — Хим. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 47—49.

117393. Исследование процессов абсорбции брома в аппаратах с псевдооживленной шаровой насадкой. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 1, с. 92—97. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Н. И. Гельперин, В. З. Гришко, В. И. Соколов, С. М. Головей.

117394. Очистка серноокислых солей цинка и кадмия от примесей тяжелых металлов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1973, вып. 9 ©, с. 119—124. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Попов, В. Т. Редченко, Ю. А. Анфимов и др.

117395. Перспективы использования отработанных камер выщелачивания для захоронения отходов производства. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1974, вып. 66 ©, с. 86—96. Авт.: П. М. Дудко, В. А. Резников, Н. У. Казаков и др.

117396. Серноокислотные системы с двойным контактированием и двойной абсорбцией. — Хим. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 36—40. Авт.: Б. Т. Васильев, В. М. Борисов, Д. Ф. Терентьев, И. С. Львова.

117397. Скорость образования слабой азотной кислоты в присутствии нитратов. — Хим. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 41—43. Список лит.: 27 назв. Авт.: М. А. Миниович, А. Л. Шнеерсон, А. К. Чернышев и др.

117398. Способ автоматического подавления вспышек газовой среды. — Хим. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 28—30. Авт.: А. Н. Баратов, В. А. Надубов, Н. И. Коротких, Г. А. Цопа.

117399. Туллер А. Г., Ползик П. В. Составление оптимальных графиков планово-предупредительных ремонтов оборудования комбината «Белорускалий» на ЭЦВМ. — Хим. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 49—51.

117400. Чельцов Г. М., Костылев В. Г. Комплекс по производству аммиака — досрочно, к 25 сентября. [О стр-ве Новгор. химкомбината]. — Пром. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 9—10.

117401. Ярош Е. Б., Дмитриевский Б. А., Копылев Б. А. Влияние иона алюминия на растворимость сульфата кальция в азотно-фосфатных растворах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 331—334. Список лит.: 12 назв.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

117402. **Обжиг гранулированного феррофосфора с содой в стационарном слое.** — Вестн. АН КазССР, 1974, № 3 ©, с. 73—75. Авт.: М. Н. Казов, В. П. Малышев, Н. М. Муталханов, Р. А. Казова.

117403. **Шацман С. Л., Касимова М. А.** Об эффективности производства сложных удобрений на основе азотно-сернокислотной переработки фосфоритов Каратау. — Докл. АН УзССР, 1974, № 3, с. 26—27. Рез. на узб. яз.

16.10.5 Силикатные производства

117404. **Анкудинов Н.** Влияние безавансовой оплаты труда на результаты производства. [Иркут. слюдяная ф-ка им. 8 Марта]. — Соц. труд, 1974, № 4 ©, с. 54—57.

117405. **Баренбойм А. М., Ковельман Г. А.** Влияние интенсификации обжига на аэродинамические условия работы туннельных печей. — Стекло и керамика, 1974, № 4 ©, с. 22—23.

117406. **Безбородов М. А. М. В.** Ломоносов и наука о стекле. К 250-летию АН СССР. — Стекло и керамика, 1974, № 4 ©, с. 2—3.

117407. **Болдина Э. Ф.** Улучшать качество шихты. [Бор. стекольный завод им. Горького]. — Стекло и керамика, 1974, № 4 ©, с. 10—11.

117408. **Бондарев К. Т.** Полнее использовать резервы выпуска оконного стекла. — Стекло и керамика, 1974, № 4 ©, с. 4—6.

117409. **Борошнев П., Макушин В.** Завод высокой культуры труда. [Ангар. цементный з-д]. — Соц. труд, 1974, № 4 ©, с. 64—73.

117410. **Васильев А. В.** Использование фосфогипса для регулирования сроков схватывания цемента. [Комбинат «Сухооложскцемент»]. — Цемент, 1974, № 4 ©, с. 13—14.

117411. **Выпуск продукции гарантированного качества.** [Енакиев. цементный з-д]. — Цемент, 1974, № 4 ©, с. 12. Авт.: П. К. Кублицкий, З. В. Азарина, В. Л. Мешков, Л. И. Леятова.

117412. **Галушко И. К.** Кинетика кристаллизации глазурных покрытий. — Стекло и керамика, 1974, № 4 ©, с. 23—25.

117413. **Гнедашевская Е. С., Гладышева М. Н.** Определение хлора в шлакоситалле. — Стекло и керамика, 1974, № 4 ©, с. 39.

117414. **Грачян А. Н., Ротыч Н. В., Тарарин В. К.** Исследование аллюмоферритов кальция, обожженных с добавками нитрит-нитратов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 412—414. Список лит.: 7 назв.

117415. **Григорий Владимирович Куколев.** [Специалист в области физико-химии силикатов. К 70-летию со дня рождения]. — Огнеупоры, 1974, № 4 ©, с. 61 с портр.

117416. **Грошева В. М., Миронов И. М.** Растворимость искусственно-го муллита в плавиковой кислоте. — Огнеупоры, 1974, № 4 ©, с. 46—48. Список лит.: 11 назв.

117417. **Джумагулов С. Д., Павловский В. К.** Растворение окисноолювянной керамики в расплаве фосфатного стекла под действием тока промышленной частоты. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 69—70.

117418. **Доценко В. П.** Усовершенствование процесса выработки листового стекла. — Стекло и керамика, 1974, № 4 ©, с. 13—14.

117419. **Евстропьев К. К., Векслер Г. И., Кодратьева Б. С.** Электрические свойства стекол с аномально высокой ионной проводимостью. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 902—903. Список лит.: 5 назв.

117420. **Забков Ф. Е.** Опыт реконструкции лодочных систем. [Константинов. стекольный 3-д. им. Октябрьской революции]. — Стекло и керамика, 1974, № 4 ©, с. 6—7.

117421. **Зализняк Д. В.** Высокие показатели за счет совершенствования производства. [Об увеличении выпуска листового стекла на Гомельск. стекольном з-де]. — Стекло и керамика, 1974, № 4 ©, с. 9—10.

117422. **Ильяшенко И. С., Проценко Л. М., Копылов Ю. Б.** Повышение эффективности сжигания топлива в стекловаренных печах. — Стекло и керамика, 1974, № 4 ©, с. 12—13.

117423. **Интенсификация** процесса обжига электродов в 30-камерной печи. — Цвет. металлы, 1974, № 4 ©, с. 34—39. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Судавский, К. А. Платонов, Ю. Ф. Гнедин, С. Д. Федосеев.

117424. **Исследование** свойств синтетической муллитовой керамики в зависимости от ее чистоты. — Огнеупоры, 1974, № 4 ©, с. 32—38. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. С. Бакунов, Ву Нгюк Кыонг, М. И. Агафонова и др.

117425. **Касимова С. С., Милюков Е. М.** Микроструктура ликвирующих стекол системы $\text{SrO} - \text{V}_2\text{O}_5 - \text{SiO}_2$. — Докл. АН УзССР, 1974, № 3, с. 28—30. Рез. на узб. яз.

117426. **Клюева Н. Н.** Обжиг клинкера. [Обзор зарубеж. патентных материалов]. — Цемент, 1974, № 4 ©, с. 22—23.

117427. **Коралов А. Л.** К планированию перспективной потребности в специалистах [в цементной промышленности]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 54, с. 41—43.

117428. **Крамарова Л. П., Тарасова Г. Б.** Временные зависимости параметров пьезокерамики на основе титаната-цирконата свинца. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 22, с. 330—339. Список лит.: 13 назв.

117429. **Крашенинников Н. Н., Нелидов В. А.** Какими должны быть встроенные теплообменные устройства вращающихся печей. [К дискуссии по статье В. И. Сатарина, Г. С. Вальберга «Эффективнее использовать теплообменные устройства в печах мокрого способа производства» в журн. «Цемент», 1973, № 12]. — Цемент, 1974, № 4 ©, с. 21—22. Список лит.: 5 назв.

117430. **Курашвили Е. П.** Увеличение мощности действующих систем листового стекла. — Стекло и керамика, 1974, № 4 ©, с. 8—9.

117431. **Ланда М. И., Кайбышев О. А., Воронин Н. В.** Исследование керамических материалов рентгеновским микроанализатором. — Стекло и керамика, 1974, № 4 ©, с. 38.

117432. **Лелюк В. П., Лукьянов В. П., Лубенец Л. С.** Об очистке аспирационного воздуха смесильных машин электродного производства. — Цвет. металлы, 1974, № 4 ©, с. 31—32.

117433. **Набивные массы** на основе двуокиси циркония и испытание их в индукционных печах. — Огнеупоры, 1974, № 4 ©, с. 39—42. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. Г. Караулов, И. Н. Рудяк, Т. Ф. Грушевая, В. И. Палашенко.

117434. **Наладка** теплового режима туннельной печи для обжига дианаса. — Огнеупоры, 1974, № 4 ©, с. 17—23. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. З. Шварцман, И. П. Цибин, И. Т. Губко и др.

117435. **Огнеупорные материалы** для футеровки элементов сводов закрытых ферросплавных печей. — Огнеупоры, 1974, № 4 ©, с. 9—13. Авт.: М. А. Рысс, В. И. Васильев, П. М. Савченко и др.

117436. **Орлов А. Н.** Современные тенденции развития оборудования для производства стеклотары. — Стекло и керамика, 1974, № 4 ©, с. 15—17.

117437. Особенности применения мелкодисперсных кварцевых песков в фарфоровых массах. — Стекло и керамика, 1973, № 4 ©, с. 25—27. Авт.: З. М. Алексеенко, М. С. Комская, Ж. И. Кашпер и др.

117438. Особенности спекания глинистых систем, полученных при электромагнитной обработке воды. — Стекло и керамика, 1974, № 4 ©, с. 19—20. Авт.: Л. П. Черняк, И. П. Нестеренко, К. С. Карпова, В. Е. Гонтмахер.

117439. Песина Н. М., Иванова М. П., Зыкова Л. К. Об опыте использования берлинской глины для производства ковшового кирпича. — Огнеупоры, 1974, № 4 ©, с. 13—17.

117440. Производство динасовых изделий для воздухонагревателей доменных печей. — Огнеупоры, 1974, № 4 ©, с. 6—9. Авт.: В. Л. Булах, И. Ф. Усатилов, И. Т. Губко, М. З. Нагинский.

117441. Рехтман М. Я. Автоматический контроль газовой среды в туннельных печах [для обжига электротехнического фарфора]. — Стекло и керамика, 1974, № 4 ©, с. 21—22.

117442. Родина Т. И., Зайonc Р. М. Кислотостойкость керамических кислотоупорных изделий. — Стекло и керамика, 1974, № 4 ©, с. 17—18.

117443. Стеганцев С. А., Степанчук В. Н., Васильев Б. А. Влияние термической обработки на поглощение кварцевого стекла, легированного редкоземельными элементами при длине волны 2,73 мкм. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 40—42. Список лит.: 6 назв.

117444. Стекловаренная печь с двумя выработочными бассейнами и автоматизация ее теплового режима. — Стекло и керамика, 1974, № 4 ©, с. 29—30. Авт.: А. Т. Якунин, В. А. Гордеев, А. В. Панов, В. Ф. Коротков.

117445. Усатилов И. Ф. Влияние технологических факторов на свойства парафиновых суспензий из чистых окислов. — Огнеупоры, 1974, № 4 ©, с. 43—46. Список лит.: 5 назв.

117446. Установка для использования вторичного тепла вращающихся печей. [Ямницкий цементный з-д]. — Цемент, 1974, № 4 ©, с. 15. Авт.: В. И. Сатарин, Л. Т. Воробейчиков, М. И. Матис и др.

117447. Федоров И. З., Галаянт В. И., Езерский К. С. Стационарная установка импульсного бурления стекломассы. — Стекло и керамика, 1974, № 4 ©, с. 28—29.

117448. Чурюмов В. А. Мероприятия по повышению надежности и эффективности использования оборудования. [Себряков. цементный з-д]. — Цемент, 1974, № 4 ©, с. 5—7. Список лит.: 10 назв.

117449. Шахтин Д. М., Койфман Г. Ю. Определение электросопротивления огнеупоров четырехзондовым методом. — Огнеупоры, 1974, № 4 ©, с. 50—52.

117450. Щелочносиликатные цементы. — Цемент, 1974, № 4 ©, с. 8—9. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Ф. Федоров, Б. В. Волконский, А. И. Михайлова, Л. К. Уповошникова.

117451. Экономическая эффективность АСУ на предприятиях цементной промышленности. — Цемент, 1974, № 4 ©, с. 1—2. Авт.: А. Н. Люсов, Ф. А. Цейтлин, А. С. Желвакова, Н. Г. Сромина.

117452. Электронномикроскопическое исследование измельченного кварца. — Огнеупоры, 1974, № 4 ©, с. 48—50. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. В. Куколев, И. Я. Пивень, А. И. Заика, В. С. Полищук.

117453. Энтин З. Б., Кулакова Н. А. Пути улучшения ассортимента цемента, изготовляемого в Узбекской ССР. — Цемент, 1974, № 4 ©, с. 10—11.



117454. Арутюнов Ю. И., Гришин А. П. Перспективы применения метода проявительной хроматографии в нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 2 ©, с. 85—87. Список лит.: 10 назв.
117455. Исследование процесса термодоконтантного окислительного пиролиза нефтяных дистиллятов в кипящем слое теплоносителя. — Азерб. хим. журн., 1973, № 4 ©, с. 3—6. Рез. на азерб. яз. Авт.: В. С. Алиев, М. И. Рустамов, А. Д. Гусейнова, Р. Р. Агаева.
117456. Кайрова В. М., Брагинский О. Б. О развитии производства ацетилена. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 1, с. 3—7. Список лит.: 12 назв.
117457. Литовченко В. П. Основные направления развития технического прогресса в строительстве нефтегазовой промышленности. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 54, с. 66—70.
117458. Печуро Н. С., Песин О. Ю., Конев В. Д. Моделирование процесса пиролиза пропана в среде циркулирующего расплавленного свинца. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 1, с. 124—130. Список лит.: 11 назв.
117459. Пивоваров А. Т., Штейнгардт Г. С. Математическое описание процесса облагораживания бензина. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 2 ©, с. 83—85.
117460. Султанов А. С., Сапожникова Э. А., Михлина Э. А. Катализатор облагораживания бензинов термического крекинга. — Азерб. хим. журн., 1973, № 4 ©, с. 37—41. Список лит.: 6 назв.
117461. Теплофизические свойства термообработанного нефтяного кокса. — Цвет. металлы, 1974, № 4 ©, с. 33—34. Авт.: А. А. Агроскин, В. Б. Глейбман, Е. И. Гончаров и др.
117462. Ультразвуковой контроль труб нефтяного сортамента. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 22, с. 226—230. Авт.: А. Д. Фесенко, Г. А. Фролов, А. С. Гадальцев, Ю. Д. Зыков.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

117463. Алексеева Т. Н., Серемина Н. И. Нанесение порошкообразных материалов с помощью электростатических распылителей. [Обзор патентов]. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 2 ©, с. 81—84. Список лит.: 20 назв.
117464. Баранов Б. А., Май Л. С. Метод определения маслосемкости органических пигментов. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 2 ©, с. 47—49. Список лит.: 22 назв.
117465. Бегун Л. Б., Кисаров В. М., Субботин А. И. Адсорбция бинарных смесей паров летучих растворителей. — Хим. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 15—18. Список лит.: 10 назв.
117466. Бобыренко Ю. Я., Борзенкова Л. А. Прибор для изучения кинетики коагуляции пигментных суспензий. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 2 ©, с. 54—55.
117467. Бондаренко Г. Ф., Скрипник Н. А. Спектральное определение галлия в $ZnO:Ga$. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1973, вып. 9 ©, с. 127—128. Рез. на англ. яз.
117468. Варламов В. П. Мощность, потребляемая шаровой мельницей при диспергировании пигментов в пленкообразующих, и степень заполнения материалом барабана. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 2 ©, с. 60—62. Список лит.: 6 назв.

117469. Взрывчатые свойства гидроперекисей м- и п-дизопропилбен-
золов. — Хим. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 24—27. Список лит.: 10 назв.
Авт.: М. С. Бельский, О. С. Владырыч, В. А. Воробьева и др.

117470. Влияние озона на окисление нафталина во фталевый ангид-
рид. — Хим. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 20—22. Список лит.: 6 назв. Авт.:
Н. Д. Русьянова, Н. Б. Жилина, В. И. Бугакова и др.

117471. Выбор типа нейтрализатора при электроосаждении резидро-
ла. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 2 ©, с. 35—
37. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. С. Щеголева, И. А. Крылова, В. А. Спа-
сов и др.

117472. Гаркуша В. А., Гугель Б. М., Набокина В. П. Удаление про-
кальиванием включений ортофосфата кальция из галофосфата кальция, ак-
тивированного сурьмой и марганцем. — Сборник науч. трудов Всесоюз.
науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1973, вып. 9 ©,
с. 12—20. Рез. на англ. яз.

117473. Гербильский Е. И., Горохова Л. Д., Драгулин Э. М. Об исполь-
зовании флотобарита в производстве литопона. — Лакокрасочные мате-
риалы и их применение, 1974, № 2 ©, с. 11—12.

117474. Голубев И. Ф., Миронов К. Е., Федорюк Л. Ф. Оптимальные
составы люминофора титанат-фосфата бария. — Сборник науч. трудов
Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1973,
вып. 9 ©, с. 7—11. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

117475. Гугель Б. М., Бендерская Л. П., Кинжибало Л. Н. Химия об-
разования фторгерманата магния в процессе спекания. — Сборник науч.
трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых ве-
ществ, 1973, вып. 9 ©, с. 27—33. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

117476. Гугель Б. М., Романенко З. Т. Образование цинк кадмийсуль-
фидных люминофоров с трехвалентными коактиваторами. — Сборник на-
уч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых ве-
ществ, 1973, вып. 9 ©, с. 40—43. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

117477. Ермолаева Т. А., Полотнюк И. А., Горшечникова Н. В. Опре-
деление стирола в полиэфирных лаках электрометрическим методом. —
Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 2 ©, с. 45—47.

117478. Зависимость срока службы лакокрасочных покрытий в агрес-
сивных газах от толщины. — Лакокрасочные материалы и их примене-
ние, 1974, № 2 ©, с. 44—45. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. П. Цингарелли,
М. Л. Оржаховский, Г. А. Нагорнякова, И. Я. Клинов.

117479. Иванчева Е. Г., Збыковская Н. И. Определение степени ста-
рения покрытий на основе карбамидных смол. — Лакокрасочные мате-
риалы и их применение, 1974, № 2 ©, с. 49—50. Список лит.: 9 назв.

117480. Исследование процесса перекристаллизации дифенилолпропана
на пилотной установке. — Хим. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 59—60. Авт.:
Б. Н. Басаргин, З. Н. Верховская, В. С. Сальников, И. Д. Куницкая.

117481. Исследование процесса синтеза акролеина как объекта управ-
ления. — Хим. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 18—20. Список лит.: 7 назв.
Авт.: А. П. Хардин, В. К. Рыков, Л. А. Челюканова и др.

117482. Исследование эффективности необрастающих красок с олово-
органическими токсинами. — Лакокрасочные материалы и их применение,
1974, № 2 ©, с. 33—34. Список лит.: 19 назв. Авт.: Е. С. Гуревич,
Н. Р. Синельникова, Е. И. Фрост, Л. И. Щербакова.

117483. Карякина М. И., Шмайн Р. Е., Фридлянская О. И. Метод оп-
ределения времени и степени высыхания лакокрасочных покрытий. —
Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 2 ©, с. 50—51.

117484. Кафаров В. В., Круглик А. Е., Трофимов В. И. Определение
кинетической области протекания процесса окисления тетралина в барбо-

тажном реакторе. — Хим. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 53—55. Список лит.: 16 назв.

117485. **Климачева Н. В., Кочанов В. Н., Ветухновский З. Б.** Снижение расходных норм — важная задача социалистического соревнования. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 2 ©, с. 74—76.

117486. **Козлов Л. В., Алексеев С. М.** Получение порошковых красок суспензионной полимеризацией мономернаполненных систем. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 2 ©, с. 28—29. Список лит.: 7 назв.

117487. **Кудрявцев Б. Б.** Основные задачи, стоящие перед лакокрасочной промышленностью, и пути их технического осуществления. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 2 ©, с. 3—8.

117488. **Малышев М. Ф., Резников М. Я., Клебанов Г. И.** Прибор для измерения в потоке диэлектрической проницаемости лакокрасочных материалов. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 2 ©, с. 53—54.

117489. **Маркин И. П., Гущина Л. И., Мацаренко В. А.** Экономическая эффективность очистки сточных вод производства алифатических аминов. — Хим. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 72.

117490. **Масленников В. Л., Скрипник Н. А.** Одновременное определение активатора и коактиватора в электролюминофорах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1973, вып. 9 ©, с. 125—126. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

117491. **Морозова С. И., Жанталай Б. П., Прижимова М. Я.** Полярографическое определение свинца и марганца в сиккативах. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 2 ©, с. 57.

117492. **Мулин Ю. А., Яковлев А. Д.** Применение порошкового полиэтилена в защитных покрытиях. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 2 ©, с. 30—32. Список лит.: 10 назв.

117493. **Некоторые** вопросы аппаратурного оформления процесса синтеза марганцового фиолетового пигмента. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 2 ©, с. 62—63. Авт.: И. В. Рискин, Е. И. Гербильский, А. К. Кашенцева, С. А. Мекш.

117494. **О структуре** двуокиси титана, получаемой при взаимодействии тетраоксида титана с кислородом. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 2 ©, с. 18—20. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. В. Антипов, Я. М. Липке, Л. М. Гофман и др.

117495. **Об оптимальном** распределении пигмента в порошковой краске. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 2 ©, с. 27. Авт.: В. И. Фартунин, С. М. Алексеев, Л. В. Козлов, С. В. Якубович.

117496. **Овчян В. Н., Абалян Н. П., Мирзоян М. А.** Покрытия с высокими защитными свойствами на основе этинолево-эпоксидной композиции. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 2 ©, с. 41—42. Список лит.: 5 назв.

117497. **Приготовление** смесей ламповых люминофоров по их спектральным характеристикам. — Сборник науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1973, вып. 9 ©, с. 21—26. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Ф. Голубев, М. Д. Халуповский, Т. А. Макарова и др.

117498. **Промышленная** рекуперация толуола из паровоздушной смеси. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 2 ©, с. 77—78. Авт.: Л. Б. Бегун, В. М. Кисаров, Л. М. Кудакова, А. И. Субботин.

117499. **Пронина И. А., Гвоздева Ф. Н.** Лакокрасочные материалы на основе уретановых масел и уралкидных смол. [Обзор литературы]. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 2 ©, с. 84—87. Список лит.: 33 назв.

117500. **Рискин И. В., Калининская Т. В.** Повышение интенсивности и термостойкости кадмиевых пигментов. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 2 ©, с. 15—17. Список лит.: 7 назв.

117501. **Семенченко В. К., Санжаровский А. Т.** Возможность регулирования усадочных напряжений в покрытиях путем введения различных неорганических наполнителей. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 2 ©, с. 21—23. Список лит.: 5 назв.

117502. **Смехов Ф. М., Якубович С. В., Санжаровский А. Т.** Эпоксидно-уретановые покрытия с повышенными защитно-диффузионными свойствами. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 2 ©, с. 37—39. Список лит.: 14 назв.

117503. **Сокольская А. М., Ляшенко А. И., Сокольский Д. В.** Гидрогенизация углеродкислородной обратной связи. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 921—923. Список лит.: 8 назв.

117504. **Спорыхина В. С., Плюхина В. Г., Миркин Л. А.** Надежная методика определения примесей свинца в эмалях. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 2 ©, с. 78—80.

117505. **Хаконов А. И.** Центрифугальный метод дисперсионного анализа двуокиси титана. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 2 ©, с. 56.

117506. **Электроизоляционные эмальлаки на основе полиэфирамидов с изоциануратными циклами.** — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 2 ©, с. 13—14. Авт.: З. А. Кочнова, М. Ф. Сорокин, И. С. Кривопалова, Т. В. Кучина.

16.10.8 Каучук и резина

117507. **Билалов Я. М.** Исследование свойств привитых сополимеров СКЭПа и поливинилиденхлорида. — Азерб. хим. журн., 1973, № 4 ©, с. 109—114. Рез. на азерб. яз.

117508. **Бобров А. П., Левитин И. А., Кораблев Ю. Г.** Влияние типа сажи на кинетику вулканизации и структуру вулканизатов этилен-пропиленового каучука. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 1, с. 144—147. Список лит.: 9 назв.

117509. **Влияние некоторых особенностей строения гексагидро-1,3,5-триазинтионов-2 на свойства резин из НК.** — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 1, с. 58—61. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. В. Кучевский, И. Т. Гридунов, М. М. Донская и др.

117510. **Влияние подвулканизации полихлоропрена на свойства вулканизатов из смеси его с СКИ-3.** — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 1, с. 130—134. Авт.: Е. А. Ельшевская, В. А. Шершнев, Л. Т. Серебрякова, Б. А. Догадкин.

117511. **Влияние строения 4,4,6-триметил-1,2,3,4-тетрагидро-пиримидинтионов-2 на эффективность их действия в качестве ускорителей вулканизации.** — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 1, с. 77—80. Авт.: Е. А. Шейнкер, И. Т. Гридунов, Т. С. Дубровская и др.

117512. **Влияние триацетилацетанат ванадила на термоокислительную деструкцию этиленпропиленового эластомера.** — Азерб. хим. журн., 1973, № 4 ©, с. 91—94. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: А. Ф. Алиев, В. А. Оганян, Д. А. Бурджалиев и др.

117513. **Глаголев В. А., Сухарев А. Т., Галактионов Ю. Б.** Усталостная выносливость герметизирующего резинового слоя напорных рукавов. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 1, с. 135—138. Список лит.: 10 назв.

117514. Донцов А. А., Канаузова А. А., Догадкин Б. А. Исследование вулканизации эластомеров производными аминэтиловых эфиров метакриловой кислоты. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 1, с. 62—68. Библиогр.: с. 67—68.

117515. Исследование аутогезионных и адгезионных свойств невулканизирующихся композиций из натурального каучука. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 1, с. 151—154. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Глаголев, А. Е. Корнев, Т. Е. Степанова, Т. М. Герасимова.

117516. Исследование кинетики вулканизации эластомеров полигидридорганосилоксанами. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 1, с. 68—73. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. Ф. Кузьмина, А. А. Донцов, А. С. Шапатов, Б. А. Догадкин.

117517. Исследование структуры и свойств вулканизованных пленок на основе водной дисперсии цис-полиизопрена с эффективными вулканизирующими системами. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 1, с. 80—86. Список лит.: 9 назв. Авт.: З. Н. Тарасова, С. А. Аваков, В. И. Игнатова и др.

117518. Исследование теплофизических свойств эластомеров в области температур фазовых переходов. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 1, с. 121—124. Авт.: М. П. Дровеников, Н. А. Занемонец, И. Г. Гольцова и др.

117519. Леонов И. И., Лепетов В. А., Юрцев Л. Н. Расчет оптимальной длины перекрытия тросов в стыках резино-тросовых лент. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 1, с. 180—186.

117520. Павлинцев Э. М., Петров Г. Н. Определение потребной мощности для возбуждения угловых колебаний балансировочного устройства [для шин]. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 1, с. 172—174.

117521. Пленкообразующие свойства низкомолекулярных цис-бутадиеновых каучуков. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 2 ©, с. 9—11. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. С. Абиссова, М. М. Могилевич, Н. А. Сухачова и др.

117522. Применение радиационного бутилрегенерата в диафрагменных резинах. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 1, с. 139—143. Авт.: И. А. Левитин, Г. В. Морковкина, В. Ф. Дроздовский и др.

117523. Фроловский А. Д. Экономическая эффективность полуавтомата ПВП-0 для взерошивания по контуру резиновых монолитных подошв с каблучком. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та легкого и текстильного машиностроения, 1973, № 22, с. 9—61.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

117524. Диэлектрические свойства сплавов полиэтилена низкой плотности с капроном. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 1, с. 147—150. Авт.: Г. В. Сагалаев, В. М. Мелехин, О. Б. Ушакова, Л. Н. Кузнецова.

117525. Дякин В. М., Ширяева Л. В., Лельчук Ш. Л. Применение антистатических бесцветных лаков для пластмасс. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 2 ©, с. 39—41. Список лит.: 6 назв.

117526. Емельянов Д. Н., Рябов А. В., Рябоконт Н. В. Влияние сажки на вязкостные свойства растворов полибутилметакрилата в бутилметакрилате. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 449—451. Список лит.: 10 назв.

117527. Изучение эффективности пластификаторов — сложных эфиров $\alpha(1,1$ -трихлорметил)-бензилового спирта. Сообщ. 5-е из серии работ «Синтез и исследование негорючих пластификаторов ПВХ». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 427—431. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. А. Резник, Н. А. Палихов, В. А. Воскресенский, Л. М. Козлова.

117528. Исследование процесса полимеризации стирола в присутствии легкого углеводородного разбавителя. — Азерб. хим. журн., 1973, № 4 ©, с. 7—9. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: М. А. Далин, А. А. Буният-заде, В. Д. Покатилов, В. П. Журавлев.

117529. Исследование течения расплавов термопластов через точечные впуски литниковых систем. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 1, с. 163—167. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. В. Сагалаев, Е. Е. Глухов, П. Р. Бельник, С. А. Горшенин.

117530. Кричевский Г. Е., Мартынова Г. А. Кинетика гомогенной и гетерогенной реакции активных красителей с поливиниловым спиртом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 415—418. Список лит.: 7 назв.

117531. Маркович В. Э., Пасуева В. П. Хроматографический контроль процесса получения несимметричных пластификаторов. — Хим. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 73—74. Список лит.: 9 назв.

117532. Могилевич М. М., Краснобаева В. С. Полимеризация олигомерных аллиловых эфиров в процессе пленкообразования. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 2 ©, с. 29—30. Список лит.: 5 назв.

117533. Могилевич М. М., Сухов В. Д. Влияние кислорода на полимеризацию акрилонитрила. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 432—434. Список лит.: 20 назв.

117534. Орлов Б. Н., Сахарова В. А., Романов Ю. В. Определение тепловыделения при отверждении эпоксидных композиций. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 103 ©, с. 246—248. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., 284.

117535. Рудная Г. В. Фотодеструкция сложных эфиров полиолов и жирных кислот. [Обзор литературы]. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 2 ©, с. 23—26. Список лит.: 45 назв.

117536. Сагалаев Г. В., Иванова Г. Ф. Исследование изменения влажности поликапроамида в процессе его переработки. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 1, с. 160—163. Список лит.: 7 назв.

117537. Сагалаев Г. В., Носов Г. А., Тупикина Н. С. Влияние параметров охлаждения расплава полиамида в формах на физико-механические свойства образцов. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 1, с. 106—109. Список лит.: 5 назв.

117538. Сложные эфиры диэтиленгликоля и их производные в качестве пластификаторов ПВХ. — Азерб. хим. журн., 1973, № 4 ©, с. 99—100. Рез. на азерб. яз. Авт.: Б. К. Зейналов, М. Ш. Кадыров, З. Г. Сулейманова и др.

117539. Туторский И. А., Буканов И. Г., Ильин А. А. О кинетике цистранс-изомеризации полиизопрена и распределении звеньев в стереобинарном цис-транс-полиизопрене. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 1, с. 73—76.

117540. Шаповалов Л. Д., Веденов Г. Н., Скродская Т. С. Модификация пентафталевых лаковых смол гидроксилорированными α -олефинами. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 2 ©, с. 17—18.



117541. Ашимов М. А., Каджар А. Ш., Мамедова М. А. Изучение поверхностно-активных свойств ПАВ при высоких температурах и давлениях. — Азерб. хим. журн., 1973, № 4 ©, с. 101—103. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

117542. Мазилкина М. В. Использование бентонитов для производства товаров бытовой химии. — Хим. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 52. Список лит.: 13 назв.

117543. Марков Н. П., Нарбут А. В., Деточка Г. М. Использование нафтената алюминия в композициях для выведения пятен. — Хим. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 72—73. Список лит.: 6 назв.

117544. Технологическая оценка гигротермической обработки мяты перечной. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 2 ©, с. 94—96. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. И. Леончик, Е. П. Кошевой, В. Я. Сенич и др.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

117545. Андронов В. В. О вибрационном развале пакета бревен. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 1 ©, с. 41—48. Список лит.: 5 назв.

117546. Бабайлов В. Е., Петри В. Н. К вопросу о сушке шпона в псевдооживленном слое инертного мелкозернистого материала. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 1 ©, с. 85—88.

117547. Белая Н. М., Прохоренко А. Г. Исследование влияния поперечной нагрузки на выносливость несущих канатов подвесных лесотранспортных установок. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 1 ©, с. 37—40. Список лит.: 7 назв.

117548. Волынский В. Н. Влияние величины относительного пролета на взаимосвязь между пределом прочности и модулем упругости древесины при изгибе. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 1 ©, с. 149—151. Список лит.: 6 назв.

117549. Воскресенский С. А., Бакиев Р. Ш. Гравитационный метод определения усилия вибрационного резания древесины. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 1 ©, с. 69—73.

117550. Дунаев В. Д. К прочностному расчету режущей части [деревообрабатывающего] инструмента. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 1 ©, с. 160—166.

117551. Дячун З. И. Исследование предельного радиуса изгиба шпона. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 1 ©, с. 156—158 с табл.

117552. Заложных В. М. Исследование эксплуатационных свойств подшипников из ДП при работе в водно-абразивной среде. [Лесослав]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 1 ©, с. 89—91.

117553. Ковалев Н. Ф., Турлай И. В. Системы с групповым обслуживанием в лесозаготовительном производстве. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 1 ©, с. 119—124.

117554. Кожин В. М., Стяжкин В. П. Методика определения средней добротности лесопroduкции по районам. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 1 ©, с. 135—138.

117555. Кондратьев Ю. Н. Влияние кондиционирующей обработки на внутренние остаточные напряжения в высушенных пиломатериалах. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 1 ©, с. 83—84 с табл.

117556. Лугошкина Г. Т. Определение защитных свойств покрытия по дереву лаком МЧ-52 по изменению декоративных свойств. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 2 ©, с. 43—44.

117557. Мазуркин П. М. Исследование продольного бесстружечного резания древесины зубчатыми дисками. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 1 ©, с. 74—78. Список лит.: 6 назв.

117558. Петровский А. М. Графо-аналитическое выражение коэффициентов формы для расчетов кинетики сушки пиломатериалов. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 1 ©, с. 158—160.

117559. Подосенов В. Ф., Израелит А. Б. К расчету модуля упругости продольно перемещаемых пиломатериалов. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 1 ©, с. 124—126.

117560. Сметанин А. С., Щеглов В. Ф. Расчет усилий в упаковке блок-пакетов пиломатериалов. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 1 ©, с. 151—156. Список лит.: 6 назв.

117561. Степанова Л. Ф., Боровиков Е. М. Рентгено- и металлографическое исследование природы износа твердосплавных зубьев рамных пил. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 1 ©, с. 78—83. Список лит.: 9 назв.

117562. Успенский В. А., Успенская Ю. В. Способы определения среднего расстояния трелевки. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 1 ©, с. 55—61.

16.11.3 Лесохимические производства

117563. Ажар Л. П. Экономическая оценка производства химических продуктов на основе комплексной переработки гидролизного лигнина и коры лиственницы сибирской. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 1 ©, с. 138—140. Список лит.: 10 назв.

117564. Газо-жидкостная хроматография оксикислот сульфатного щелока. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 1 ©, с. 108—111. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. А. Иванов, Л. Г. Попова, В. Н. Пиялкин и др.

117565. Горохов Г. И. Кинетическая характеристика процесса термодеструкции гидролизного лигнина в присутствии неорганического основания. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 2 ©, с. 90—91. Список лит.: 7 назв.

117566. Зарубин М. Я., Кутневич А. М. Механизм действия кислот на лигнин. Протонирование лигнина и его модельных соединений. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 1 ©, с. 99—103. Список лит.: 5 назв.

117567. Об изменении молекулярного веса диоксанлигнина сосны при щелочных варках. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 1 ©, с. 104—108. Список лит.: 18 назв. Авт.: Б. Д. Богомолов, Г. И. Попова, О. М. Соколов, Г. Г. Кочергина.

117568. Рачинский А. В., Левин Э. Д. Состав продуктов гидрокрекинга суммарного масла из смолы пиролиза лигнина. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 1 ©, с. 111—113. Список лит.: 6 назв.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

117569. Голубчик Е. М. Способ регенерации натрия из черного щелока целлюлозного производства. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 1 ©, с. 166—167.

117570. Духон Ю. И., Павлов Ю. Г. К вопросу о выборе критерия оптимизации в задачах текущего планирования ОАСУ [в целлюлозно-бумажной промышленности]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 1 ©, с. 114—118. Список лит.: 5 назв.

117571. Сняжков А. Н., Селянинова Л. Н., Юров А. И. Исследование системы автоматического регулирования температуры перегретого пара содорегенерационных парогенераторов в условиях случайных возмущений. [Из опыта работы Котлас. ЦБК]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 1 ©, с. 127—130.

117572. Смирнова О. И. Влияние некоторых поверхностно-активных веществ на впитывающую способность картона. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 1 ©, с. 95—98. Список лит.: 5 назв.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

117573. Асташина З. И., Брежнева Г. И. Разработка новых норм амортизационных отчислений на оборудование для легкой промышленности. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та легкого и текстильного машиностроения, 1973, № 22, с. 35—43.

117574. Афонин С. Сотрудничество [стран — членов СЭВ] в производстве товаров народного потребления. — Сов. торговля, 1974, № 4 ©, с. 42—43.

117575. Лившиц Е. Х. Методы определения нижнего предела цены на новые виды оборудования для текстильной и легкой промышленности. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та легкого и текстильного машиностроения, 1973, № 22, с. 44—54.

117576. Никитин В. М. Система повышения квалификации руководящих работников и специалистов легкой промышленности. — Швейная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 33—35.

117577. Родэ Л. Г. Основные показатели развития легкой промышленности. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та легкого и текстильного машиностроения, 1973, № 22, с. 80—84.

16.12.2 Текстильная промышленность

117578. Алымова В. С. Автомат для съема початков [на кольцепрядильной машине. По материалам фирмы «Шуберт и Зальцер» (ФРГ)]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 34—35.

117579. Арсеньева Г. П., Деулина Г. П. Регулируемый тиристорный электропривод для шлихтовальной машины. [Комбинат «Трехгорная мануфактура»]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 71—72.

117580. Балагушкина-Пилипенко В. А., Богза А. Д. Применение паковок типа «Ракета» на бесчелночных ткацких станках. — Текстильная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 39—40.

117581. Болотина Ф. А. Основные направления и технико-экономические показатели развития отрасли нетканых текстильных материалов. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та легкого и текстильного машиностроения, 1973, № 22, с. 62—69.

117582. Бренер И. Р., Флексер Л. А., Берестнев В. А. Контроль прочности комплексных нитей акустическим методом. — Текстильная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 64—66.

117583. Виолин В. Ф. Сверхскоростная крутильная машина «Супер Ратид». [Из зарубеж. опыта]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 33—34.

117584. Гандурин Л. И., Давыдова А. Ф., Алтухова Л. В. Растровая электронная микроскопия ошлихтованных комплексных капроновых нитей. — Текстильная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 62—64. Список лит.: 7 назв.

117585. Георгиев Д. Г. Общественный цех внедрения. [Рац. работа на Калинин. шелкоткацкой ф-ке]. — Вопр. изобретательства, 1974, № 4 ©, с. 39—41.

117586. Грановский Г. С. Выработка жаккардовых тканей на станках СТБ. — Текстильная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 37—39.



117587. **Грошев В. Ф.** Результаты освоения станков СТБ. БД-200 в меланжевом производстве. — Текстильная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 1—4.
117588. **Грузнов Л. П., Бушуева Н. А., Голых В. П.** Статистический анализ оперативной информации в АСУТП ткачества. — Текстильная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 18—21.
117589. **Гудименко К. В.** Экономическая эффективность основных направлений технического прогресса в ткацком производстве хлопчатобумажной промышленности. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та легкого и текстильного машиностроения, 1973, № 22, с. 12—15.
117590. **Гусейнов А. С.** Прибойная полоска на [ткацких] станках П-105 МЗ. — Текстильная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 40—42.
117591. **Иванов В.** Текстильная промышленность Кубы. — Текстильная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 91—92.
117592. **Иванов Ю. М., Ермилова И. А.** Оптимальные режимы перевозки австралийской шерсти морем. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 185 ©, с. 84—89.
117593. **Инструментальный метод определения внутриаповочных дефектов.** [К применению в ткацкой пром-сти]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 43—44. Авт.: К. Н. Ушакова, Л. Н. Карташова, Н. С. Скуланова и др.
117594. **Истомина Т. И.** Модные платьевые и одежные ткани в Австрии. [По материалам австр. журн. «Модерн Текстиль», 1973]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 11—13.
117595. **Ихильчик И. Е.** Разработка оптимального плана развития и размещения производства прядильных машин и ткацких станков на 1975—1980 гг. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та легкого и текстильного машиностроения, 1973, № 22, с. 16—24.
117596. **Карпов В. В., Даревский Ю. С.** О выборе красителей для крашения из органических растворителей. [К применению в текстильной пром-сти]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 55—56.
117597. **Касаткин В. П.** Новая ткань Скопинка. — Текстильная пром-сть, 1974, № 4, с. 8.
117598. **Касьянова И. В.** Новые льняные ткани и изделия. — Текстильная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 6—8.
117599. **Кирсанов Л. А.** Подготовка кадров для обслуживания станков АТПР-100. [Ф-ка им. Цюрупы]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 42—43.
117600. **Красник В. В.** Повышение надежности электродвигателей. [К применению в текстильной пром-сти]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 67—71.
117601. **Кустова Е. А.** Стимулы, ассортимент, качество. [Из опыта работы Калинин. камвольного комбината]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 16—18.
117602. **Манухин А. С., Шитова М. Я., Филинова С. А.** Автоматический пневморатирный станок АТПР-100 Б. — Текстильная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 36—37.
117603. **Применение эпамина 06 для антистатической отделки ворсовых тканей.** — Текстильная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 54—55. Авт.: Н. А. Рощина, Т. Г. Руссавская, М. И. Юзефович и др.
117604. **Ришняк Э. В.** Об основных направлениях развития трикотажной отрасли легкой промышленности. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та легкого и текстильного машиностроения, 1973, № 22, с. 70—79.

117605. Саваренский В. В., Егоров Н. В. Пластмассовые щиты для ображдения шатров сушильного красильно-отделочного оборудования. Текстильная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 75—76.

117606. Садовский Н. И. Оборудование для крашения шерстяного волокна и топса. [Из зарубеж. опыта]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 60—61.

117607. Самбурова И. В. Основные направления развития техники в хлопкопрядильном производстве и их экономическая эффективность. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та легкого и текстильного машиностроения, 1973, № 22, с. 3—11.

117608. Севостьянова А. Д. Комплексная система управления качеством. [Витеб. чулочно-носочная ф-ка им. КИМ]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 5—6.

117609. Сергеева Л. А. Сырьевая база текстильной промышленности СССР и некоторых капиталистических стран. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та легкого и текстильного машиностроения, 1973, № 22, с. 85—89.

117610. Скворцов В. С., Юркова В. А. Эффективность пневмомеханического прядения. — Текстильная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 31—33.

117611. Толмачева Е. И. Новое в отделочном производстве [Глуховского хлопчатобумажного] комбината. — Текстильная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 74.

117612. Упрочнение нетканых материалов, полученных аэродинамическим формованием из расплава полипропилена. — Текстильная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 52—53. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Н. Григорьева, А. А. Синдеев, Д. В. Фильберт, В. Б. Кваша.

117613. Федорова Е. Ф. О методах определения неровноты вискозных нитей. — Текстильная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 72—73.

117614. Филиппович В. Н. Международная выставка [оборудования для текстильной промышленности] АТМЕ-1-73. [г. Гривилль (США). Окт.-ноябрь 1973 г.] — Текстильная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 85—90.

117615. Шапиро С. Е. Анализ некоторых факторов, влияющих на производительность работы основомотального автомата АМ-150-К. — Науч. исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та легкого и текстильного машиностроения, 1973, № 22, с. 25—34. Список лит.: 8 назв.

117616. Шумлянская И. Ф., Киселева Т. Л. Производство пряжи из смеси льна с лавсаном, штапелированным новым способом. — Текстильная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 29—31.

117617. Яковлев В. В. Пневматическое транспортирование валяной обуви. — Текстильная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 76—77.

16.12.3 Швейная промышленность

117618. Бабаджанов С. Г. Новые розничные цены на мужскую и женскую верхнюю одежду. — Швейная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 15—18.

117619. Билец М. И., Ястремская С. М. Экономический эффект внедрения новой техники на droгобычской швейной фирме «Заря». — Швейная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 29—30.

117620. Вайнблат М. Ш., Соломин В. М. Зажимные устройства для обработки деталей швейных изделий в пачках. — Швейная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 23—24.

117621. Ветошкин В. П., Белоусова С. П. Опыт работы гомельского производственного [швейного] объединения «Коминтерн». — Швейная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 31—32.

117622. Герман В. А. Расширение ассортимента и улучшение качества выпускаемой продукции. — Швейная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 14—15.

117623. **Городинская И. Г.** Эффективность создания в швейном производстве комплексно-механизированной поточной линии по пошиву мужских сорочек. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та легкого текстильного машиностроения, 1973, № 22, с. 55—58.

117624. **Денисова В. А.** Отделка легкого платья декоративными элементами. — Швейная пром-сть, 1974, № 2, с. 9—11.

117625. **Димов И.** О результатах исследований показателя производительности труда в швейной промышленности. [Статья из Софии]. — Швейная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 36—39.

117626. **Ждан Н. К.** Расширение ассортимента изделий за счет использования отходов производства. [Мин. произв. швейное объединение им. Крупской]. — Швейная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 30.

117627. **Иванов Г. В., Пивоварова Л. И.** Машина для намотки и резания рулонов ткани на долевые полоски (МНР). — Швейная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 24—25.

117628. **Кессельман Л. И.** Загрузка контролеров ОТК на швейном конвейере. — Текстильная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 45—48.

117629. **Клюнтина Н. Д.** Комплексная система управления качеством на горьковском производственном швейном объединении «Маяк». — Швейная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 11—13.

117630. **Мовшович Я. М.** Модель расчета длительности цикла разработки нового [швейного] изделия в экспериментальном цехе. — Швейная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 18—21.

117631. **Огородникова Л. Т.** Повышение производительности труда на киевской швейной фабрике «Детодежда». — Швейная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 29.

117632. **Пергаменцева Л. И., Горковенко М. К., Рышкова В. Б.** Совершенствование организации труда в раскройном цехе. [Гомельск. произв. швейное объединение «Коминтерн»]. — Швейная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 32—33.

117633. **Попова Л. А.** Новый отраслевой стандарт на швейные изделия из искусственного меха. — Швейная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 8—9.

117634. **Сумина И. А.** Моделирование сезонных коллекций моделей. [Общесоюз. Дом. моделей одежды]. — Швейная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 21—22.

117635. **Гумаров Я. З.** Опыт работы ленинградского швейного объединения «Первомайская заря» по выпуску изделий со знаком качества. — Швейная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 26—29.

117636. **Чупина Л. Е., Штебнер Э. Э.** Цех-поток оптимальной мощности по изготовлению мужской сорочки на семипалатинской швейной фирме «Большевичка». — Швейная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 30—31.

117637. **Шарапин А. И., Назембло Л. О.** Новый полуавтомат для изстрачивания машечек бюстгальтера. — Швейная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 25—27.

117638. **Шишина Н. П., Фрейверт Е. Е.** Швейная машина 462-1 кл. подольского механического завода имени Калинина. — Швейная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 22—23.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

117639. **Плешаков В. Д., Чернышев В. Н.** О выделении белка из сточных вод кожевенного производства. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 2, с. 53—55.

16.13 Пищевые производства

16.13.1 Общие вопросы

117640. **Васильев П. В.** Комплексная программа дальнейшего углубления и совершенствования сотрудничества и развития социалистической экономической интеграции хозяйства стран — членов СЭВ [по производству пищевых продуктов]. — Молочная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 14—16.
117641. **Жуковская В. Н., Иоффе В. М., Космачевский Б. П.** Экономико-математическая модель выбора варианта использования полимерных материалов в продовольственном машиностроении. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1973, вып. 36, с. 57—61.
117642. **Запевалов П. П.** Эмульгирование жидкостей методом впрыска фазы в среде в пищевой промышленности. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 227—229.
117643. **Ротштейн С. М., Опочинский Г. Л.** Проектирование предприятий пищевой промышленности для районов Северной зоны. — Пром. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 21—23.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

117644. **Благовещенская М. М.** Вязкость как один из параметров контроля качества теста. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1973, вып. 36, с. 47—49.
117645. **Тамаров Е. В., Карпов М. В., Паникаров Б. П.** Просеивающая машина А1—ДСМ [для комбикормовых предприятий]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1973, вып. 36, с. 50—52.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

117646. **Автоматизация оперативного управления производством.** [К применению в молочной пром-сти]. — Молочная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 16—18. Авт.: Е. А. Жалнерович, П. И. Рабинович, Д. Д. Пикуза, В. З. Сырцева.
117647. **Бавина Н. А., Рожкова И. В.** Контроль микрофлоры кефирной закваски. — Молочная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 18—19.
117648. **Белова З. И.** Влияние степени измельчения [рыбного] фарша на его влагоудерживающую способность — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 95 ©, с. 34—37. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. и франц. яз.
117649. **Быков В. П.** Влияние посмертного состояния рыбы на изменение свойств ее мяса при тепловой обработке. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 95 ©, с. 14—19. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. и франц. яз.
117650. **Быкова В. М.** Влияние некоторых добавок к рыбному фаршу на его структурно-механические свойства. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 95 ©, с. 44—48. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. и франц. яз.
117651. **Головин А. Н., Кириченко С. Г.** Модификация рефрактометрического метода определения содержания жира в рыбе и рыбных продуктах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 95 ©, с. 125—128. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. и франц. яз.

117652. Гончаров В. Н. Сравнительная оценка способов предварительной тепловой обработки кильки при изготовлении консервов «Каспийские сардины в масле». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 95 ©, с. 66—71. Рез. на англ. и франц. яз.
117653. Ковальков В. П. Определение продолжительности промывки рыбного фарша в установках непрерывного и периодического действия. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 95 ©, с. 49—53. Рез. на англ. и франц. яз.
117654. Маглакелидзе В. Е. Тбилисскому молочному комбинату 20 лет. — Молочная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 29—30.
117655. Мрочков К. А. Исследование жирового кожного покрова — гладкого сала и брюшины усатых китов Антарктики. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 95 ©, с. 87—94. Рез. на англ. и франц. яз.
117656. Мрочков К. А. Технологическая характеристика сейвала. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 95 ©, с. 95—104. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. и франц. яз.
117657. Пиевский В. М. Патентная информация в рыбной промышленности. — Вопр. изобретательства, 1974, № 4 ©, с. 44—46.
117658. Производственная проверка новых методов контроля молока. — Молочная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 25—28. Авт.: В. П. Шидловская, Л. Н. Лаврентьева, Л. В. Еремина, С. Я. Садовникова.
117659. Радакова Т. Н. Некоторые особенности обработки рыбы инфракрасным излучением. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 95 ©, с. 59—65. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. и франц. яз.
117660. Рехина Н. И., Будина В. Г., Барал З. В. Применение фосфатов при производстве рыбных колбасных изделий. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 95 ©, с. 54—58. Рез. на англ. и франц. яз.
117661. Ржавская Ф. М., Дубровская Т. А., Макарова А. М. Состав жирных кислот липидов усатых китов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 95 ©, с. 105—110. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. и франц. яз.
117662. Ржавская Ф. М., Дубровская Т. А., Правдина Л. В. Влияние метода выделения жира из мышечной ткани охлажденных рыб на его состав и свойства. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 95 ©, с. 111—119. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. и франц. яз.
117663. Ржавская Ф. М., Макарова А. М. Влияние неомыляемых веществ липидов печени трески и усатых китов на разделение смеси метиловых эфиров жирных кислот методом газо-жидкостной хроматографии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 95 ©, с. 120—124. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. и франц. яз.
117664. Серебренникова В. А., Патратий А. П. Результаты производственных испытаний нового метода контроля качества пастеризации молока и молочных продуктов. — Молочная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 23—25.
117665. Смотряева Е. А. Влагопоглощаемость мышечной ткани, как один из объективных показателей качества вяленой рыбы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 95 ©, с. 129—132. Рез. на англ. и франц. яз.

117666. Трещева В. И., Егорова Л. Н., Нечаева Е. В. Применение нифлекса-Д для стабилизации рыбной кормовой муки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 95 ©, с. 77—86. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. и франц. яз.

117667. Филиппов В. Д. Краткие итоги работы молочной промышленности за 1973 г. — Молочная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 36—41.

117668. Фурманов В. Е. Успешное завершение года. [Черновиц. гор. молочный з-д]. — Молочная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 30—31.

117669. Христоферсен Г. С. О причинах потемнения консервов из океанических рыб в томатном соусе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 95 ©, с. 72—76. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. и франц. яз.

117670. Яицких А. Г. Успешно выполним задания по производству сухих молочных продуктов. — Молочная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 12—14.

16.13.4 Маслобойное и маргаринное производство

117671. Касымов С. С., Юсупбеков Н. Р., Гулямов Ш. М. Метод расчета материального баланса технологического комплекса маслоэкстракционного производства. — Докл. АН УзССР, 1974, № 3, с. 39—40. Рез. на узб. яз.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

117672. Гульчак А. Передвижная установка для переработки плодов. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 3 ©, с. 40—41.

117673. Кошовой Е. П., Попова С. А., Масликов В. А. Исследование селективных свойств растворителей при экстрагировании эвгенолсодержащего сырья. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 2 ©, с. 79—81. Список лит.: 6 назв.

117674. Шапиро Д. К., Дашкевич Л. Э. О количественном определении биоактивных полифенолов в препаратах из плодов черноплодной рябины. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1974, № 2 ©, с. 103—105. Список лит.: 10 назв.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

117675. Белостоцкий Л. Г., Сущенко А. К., Михальчук Г. Г. Производительность кристаллогенератора в установках непрерывного действия. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1974, вып. 21 ©, с. 43—46. Список лит.: 5 назв.

117676. Глыгало Е. М., Власенко А. В. К вопросу определения вязкости утфеля. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1974, вып. 21 ©, с. 52—57.

117677. Интенсификация уваривания утфелей с применением искусственного перемешивания и ввода вторичного пара. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1974, вып. 21 ©, с. 103—107. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Г. Белостоцкий, А. К. Сущенко, А. И. Савин и др.

117678. Кот Ю. Д. Моделирование процессов промышленной кристаллизации утфеля. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1974, вып. 21 ©, с. 15—36. Список лит.: 21 назв.

117679. Кот Ю. Д. Развитие техники и основные направления интенсификации процессов уваривания, кристаллизации и центрифугирования утфелей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1974, вып. 21 ©, с. 3—14. Список лит.: 8 назв.

117680. Опыт применения схемы кристаллизации ВНИИСП при пониженной доброкачественности продуктов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1974, вып. 21 ©, с. 78—80. Авт.: Ю. Д. Кот, А. К. Сущенко, Б. Н. Терешин, Г. Г. Михальчук.

117681. Применение добавок препарата «Нодаг СВ-6» для улучшения кристаллизации сахара. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1974, вып. 21 ©, с. 47—52. Список лит.: 6 назв. Авт.: Я. Г. Ропотенко, Ю. Д. Кот, З. И. Береговая и др.

117682. Соколова А. Л. К вопросу уваривания и кристаллизации утфеля последнего продукта. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1974, вып. 21 ©, с. 65—69. Список лит.: 11 назв.

117683. Сульфитация густых продуктов свеклосахарного производства. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1974, вып. 21 ©, с. 86—96. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. З. Семенов, Ю. Д. Головяк, Ю. В. Аникеев и др.

117684. Терешин Б. Н. Определение способности мелассы сопротивляться растягивающим усилиям при центрифугировании утфелей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1974, вып. 21 ©, с. 70—78.

117685. Терешин Б. Н. Стеkanie вязких жидкостей с поверхности кристаллов при центрифугировании. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1974, вып. 21 ©, с. 36—43.

117686. Терешин Б. Н., Шурбованый Н. Ф. Режимы работы центрифуг новых типов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1974, вып. 21 ©, с. 80—85.

117687. Уровский Л. Ф. Определение оптимальных размеров кристаллов при вакуум-кристаллизации и центрифугировании. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1974, вып. 21 ©, с. 58—64. Список лит.: 5 назв.

117688. Установка непрерывного действия для получения утфелей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1974, вып. 21 ©, с. 96—103. Авт.: А. К. Сущенко, Ю. Д. Кот, Л. Г. Белостоцкий и др.

16.13.7 Бродильные производства

117689. Бабаев С. Э., Цимбал М. А., Акопян В. А. Опыт хранения столовых вин в крупных емкостях. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 3 ©, с. 42—44.

117690. Васкович М. Д. Исследование гидродинамических преобразователей с целью интенсификации процесса увлажнения зерновых продуктов [в пивоваренном производстве]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1973, вып. 36, с. 13—18.

117691. Влияние обработки прессовых фракций суслу бентонитом на качество крепленых ординарных вин. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 3 ©, с. 16—19. Авт.: З. Н. Кишковский, Н. А. Мехузла, А. Е. Линецкая и др.

117692. Данилин В. Н. Пути повышения эффективности оборотных средств в первичном виноделии. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 3 ©, с. 49—51.

117693. Дрбоглав Е. С., Гуляева В. С., Стукалова И. Ф. Анализ причин помутнения готового шампанского. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 3 ©, с. 19—22.

117694. Жижилашвили Э. Г., Агеева Г. Т. К вопросу потенциометрического измерения величины E_h вина различными электродами. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 3 ©, с. 25—26.

117695. Исследование белков вина с применением электрофокусировки. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 3 ©, с. 54—56. Авт.: Т. С. Наниташвили, Ц. В. Самадашвили, Ц. А. Шилакадзе и др.

117696. Нерпина Е. П. Организация основного производства на винодельческом предприятии. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 3 ©, с. 52—54.

117697. Ниниашвили Г. Д. Прибор для определения спирта в крепленых винах. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 3 ©, с. 44—46.

117698. Нягу И. Ф. Объединение — прогрессивная форма управления производством. [Из опыта работы Бельцкого вино-коньячного производства, объединения]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 3 ©, с. 6—9.

117699. Применение комплексонов для стабилизации вин. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 3 ©, с. 22—25. Авт.: Н. А. Мехузла, А. Л. Панасюк, В. Я. Темкина, Л. М. Тимакова.

117700. Тюрина Л. В., Бурьян Н. И. О возможности сбраживания нестерильного виноградного сула чистыми культурами винных дрожжей. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 3 ©, с. 14—16.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

117701. Алиханян Ц. Планы и стимулы [колхоза «Серп и молот». Горьк. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1974, № 5 ©, с. 47.

117702. Боев В., Шилов В. Продовольственная база новых промышленных центров Западной Сибири. [О развитии сельск. хоз-ва]. — Вопр. экономики, 1974, № 4 ©, с. 48—55.

117703. Габидуллин В. Орошаемое земледелие: экономические и социальные проблемы повышения эффективности [с.-х. производства]. Всесоюз. совещ. в Ташкенте. [1973]. — Вопр. экономики, 1974, № 4 ©, с. 151—153.

117704. Зверева Г. М. Наши дела и планы. [Совхоз им. С. К. Тока. Тувин. АССР]. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 4 ©, с. 4—5.

117705. Казумов Р. Б., Намазалиев Г. И., Мамедов А. Т. Основные факторы снижения издержек обращения в материально-техническом снабжении сельского хозяйства. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1974, № 1 ©, с. 55—59. Рез. на азерб. яз.

117706. Каралюн В. Межхозяйственная кооперация [в сельск. хоз-ве]. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 4 ©, с. 20—29.

117707. Лапкин К. И. Вопросы научно-технического прогресса в сельском хозяйстве. (На примере УзССР). — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 3 ©, с. 16—22. Рез. на узб. яз.

117708. Медников Ф. А. Продукты переработки древесины — сельскому хозяйству. [По материалам Всесоюз. конф. Рига. Ноябрь 1973 г.] — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 1 ©, с. 172.

117709. Мишурич А. И. Рациональное использование земли. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 4 ©, с. 10—13. Список лит.: 5 назв.

117710. Наумов В. Магистральный путь интенсификации совхозного производства. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 5 ©, с. 10—14.

117711. Павлов В. И. Роль совхозов в социалистическом преобразовании сельского хозяйства Нижнего Поволжья (1928—1932 годы). — История парт. организаций Поволжья, 1973, вып. 1, с. 71—88.

117712. Сергиенко К. П. НОТ и эффективность производства. [Совхоз им. Ленина. Краснояр. край]. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 4 ©, с. 7—9.

117713. Сиднев В. А. Освоение земель на Камчатке и окружающая среда. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 4 ©, с. 23—24.

117714. Христин Б. М. Организационно-хозяйственное укрепление колхозов Саратовской области (1945—1953 годы). — История парт. организаций Поволжья, 1973, вып. 1, с. 44—59.

117715. Шаронов А. В. К вопросу о рабочей силе в колхозах Среднего Поволжья в годы Великой Отечественной войны. — История парт. организаций Поволжья, 1973, вып. 1, с. 60—70.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

117716. Бондарь П. Краснодарский «Межколхозэнерго». — Сельск. хоз-во России, 1974, № 5 ©, с. 33—35.

117717. Быков А. П., Повалюхин Ф. С. К вопросу определения уровня НОТ при использовании машинно-тракторного парка. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 124—126.

117718. Дворецкий В. Н. Резерв технического прогресса — сельские рационализаторы. [Репортаж из Сум. обл.] — Вопр. изобретательства, 1974, № 4 ©, с. 47—50.

117719. Ставских А. Н. Результаты статических и динамических испытаний болтовых соединений сельскохозяйственных машин. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 151—155. Список лит.: 5 назв.

117720. Тарангасов Н. По коллективному счету экономии. [Из опыта работы машинно-тракт. парка колхоза им. Калинина. Зубцов. р-н Калинин. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1974, № 5 ©, с. 7—9.

117721. Терских И. П. Диагностика машинно-тракторных агрегатов — важная народнохозяйственная проблема. — Изв. ИСХИ [Иркут. с.-х. ин-т], 1972, вып. 30, т. 1, ч. 1, с. 73—76.

117722. Филиппова Н. Б. Об изучении истории сельскохозяйственных рабочих совхозов в Поволжье. — История парт. организаций Поволжья, 1973, вып. 1, с. 161—177. Библиогр. ссылки в тексте.

117723. Цыварев Д. Живешь на селе — умеешь управлять техникой. [Об организации подгот. кадров механизаторов в Ростов. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1974, № 5 ©, с. 45—46.

117724. Шеметов К. Ф. О механизации и электрификации колхозного производства Саратовской области (1959—1965 годы). — История парт. организаций Поволжья, 1973, вып. 1, с. 141—152.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

117725. Агаев Т. Б. Принципы мелкомасштабного эрозийного районирования горных территорий. (На примере сев. склона Малого Кавказа в пределах АзССР). — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1974, № 1 ©, с. 11—15. Рез. на азерб. яз.

117726. Ахмедов А. М., Агабабаева Э. К., Рзаева Ф. С. Влияние ультрафиолетового облучения на азотфиксирующую способность азотобактера. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1974, № 1 ©, с. 3—5. Рез. на азерб. яз.

117727. Блинов И. К., Ипатьев В. А. Подвижные формы азота в лесных осушенных торфяных почвах. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 1 ©, с. 16—19. Список лит.: 6 назв.

117728. Бутов А. К. Модификация методики определения общего количества восстановленных продуктов в почве. — Бюл. науч.-техн. информации Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 11, с. 71—73.

117729. **Взаимосвязь** численности микроорганизмов и каталазной активности почвы с динамикой исчезновения пропанада. — Бюл. науч.-техн. информации Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 11, с. 22—25. Авт.: Г. Д. Боржковская, Р. Р. Олейников, Б. П. Стрекозов, Ю. Р. Долгих.

117730. **Влияние** плотности почвы на ее водопроницаемость. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1974, № 1 ©, с. 32—35. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: М. К. Бабаев, Э. М. Нагиев, А. А. Багиев, С. Г. Гаджиев.

117731. **Волобуев В. Р.** Некоторые энергетические критерии в экологии гумусообразования. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 2 ©, с. 167—173. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

117732. **Горлов В. Д.** Структура ущерба от нарушения и потерь плодородных почв в процессе рекультивации обработанных площадей. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 2 ©, с. 71—73. Список лит.: 5 назв.

117733. **Долидзе Ц. В.** Групповой состав минеральных фосфатов в серо-коричневой и черноземовидной почвах Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 3, с. 657—659. Рез. на груз. и англ. яз.

117734. **Жуков М., Трухан Л., Зайцев Г.** От первого опыта — к системе химизации. [О работе Марийск. треста агрохим. и мелиоративных работ]. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 5 ©, с. 36—38.

117735. **Заборцев Н. И., Злобин И. П.** Влияние прикатывания почвы на развитие эрозийных процессов. — Изв. ИСХИ [Иркут. с.-х. ин-т], 1972, вып. 30, т. 1, ч. 1, с. 15—18. В огл. 1-й авт.: А. [И] И. Заборцев.

117736. **Мамарасулов С. М.** Улучшение мелиоративного состояния земель в старой зоне орошения Голодной степи. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 4 ©, с. 85—89.

117737. **Масалов В. Ф.** Приемы регулирования водного режима выщелоченными черноземами и серыми лесными почвами на юге Иркутской области. — Изв. ИСХИ [Иркут. с.-х. ин-т], 1972, вып. 30, т. 1, ч. 1, с. 11—15.

117738. **Сапожников А. П.** К характеристике почвы Барсуковской сосновой рощи. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 16, с. 144—150. Рез. на англ. яз.

117739. **Симонян Б. Н., Галстян А. Ш.** Определение степени эродированности почв по активности ферментов. — Докл. АН АрмССР, 1974, 58, № 1, с. 44—47. Рез. на арм. яз.

117740. **Тарасов С. П.** К характеристике почвенного покрова заповедника «Кедровая падь». — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 16, с. 122—128. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

117741. **Турбин А. Г.** Выгоды оазисного орошения в Кулунде. [Алт. край]. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 4 ©, с. 22—23.

117742. **Успанов У. У.** Вклад почвоведов в дело освоения и рационального использования целинных и залежных земель Казахстана. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 3 ©, с. 3—9.

117743. **Юдин Н. И., Колядин Е. Б.** Новое в технологии уборки гней. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 4 ©, с. 71—72.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

117744. **Васильев А. Г.** О конструкции присоединения фильтра к поливному трубопроводу [теплиц]. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 4 ©, с. 61.

117745. **Жукова В. К.** Очистка семян от трудноотделимых примесей. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 47—56.

117746. Ким П. Д., Королев А. И., Бредихин Н. П. Использование дождевальных машин «Фрегат» и «Волжанка» в хозяйствах Ростовской области. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 4 ©, с. 50—55.

117747. Козов Н. И. Эффективность промежуточных посевов при орошении. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 4 ©, с. 81—84.

117748. Кочергин А. Е., Чичерин Г. М., Гавар С. П. Применение жидкого навоза. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 4 ©, с. 16—17.

117749. Криштаб С. Г., Плишко В. Ф. Возможности снижения затрат при использовании минеральных удобрений в сельском хозяйстве. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 4 ©, с. 74—77.

117750. Огрызков Е. П. Агротехнологические факторы, определяющие работоспособность лемехов. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 3—19.

117751. Огрызков Е. П., Лежнев Г. И. О выборе геометрических параметров лезвий лемехов. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 31—33.

117752. Огрызков Е. П., Петрик М. Ф., Левандовский В. Д. Некоторые особенности культиватора Моррис В-36. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 34—37.

117753. Подпалый И. Ф., Тышенко А. И., Данюк В. С. Эффект глубокого рыхления на осушенных землях Львовской области. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 4 ©, с. 74—78.

117754. Путинцев Е. А. Эксплуатационная надежность тракторных плугов. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 127—128.

117755. Репетов А. Н., Мисник Д. П. Экономичный агрегат [для внесения водного аммиака в почву]. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 4 ©, с. 37—39.

117756. Спектры ЭПР семян некоторых [с.-х.] растений. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 308—313. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Д. Корхова, Л. М. Чепель, О. Т. Николов и др.

117757. Хапкина З. А. Отзывчивость сельскохозяйственных культур на минеральные удобрения на торфяно-болотных почвах с различным содержанием подвижных элементов питания. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 4 ©, с. 16—21. Список лит.: 7 назв.

117758. Шаповалов А. А. Флуоресценция корней некоторых [с.-х.] растений в синей области спектра. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 362—364. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

117759. Щербанева Е. Ф. Удобрения и предпосевной полив. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 4 ©, с. 23.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

117760. Автоматизация контроля планировочных работ [рисовых систем] с помощью лазерной установки. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 4 ©, с. 23—24. Авт.: В. В. Федосеев, Б. Я. Погребцов, И. И. Миленков и др.

117761. Адрианов К. К. К теории работы Падди-машины. [Разделение зерновых смесей]. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 57—59.

117762. Ахмедов Ш. А. Некоторые вопросы эффективности производства риса в Дагестане. — Бюл. науч.-техн. информации Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 11, с. 65—67.

117763. **Беликова С.** Резервы солонцовых земель. [Об увеличении производства зерна в хоз-вах Ставроп. края]. — Корма, 1974, № 2 ©, с. 11—12.

117764. **Бузницкий А. Г.** Корневая подкормка озимой пшеницы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 4 ©, с. 3—6.

117765. **Васев С. И.** Удобрение яровой пшеницы и ячменя на карбонатных черноземах степной зоны Зауралья. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 4 ©, с. 14—15.

117766. **Васильев Д. С., Цветкова М. А.** Последействие гербицидов на озимую пшеницу. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 4 ©, с. 65—66.

117767. **Возженников Ю. А., Эрнст Д. А.** Использование зерноуборочных комбайнов в учхозе № 2. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 91—94.

117768. **Волкова Н. П., Сметанин А. П.** Влияние условий произрастания на развитие корневой системы некоторых сортов риса. — Бюл. науч.-техн. информации Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 11, с. 3—6.

117769. **Воробьев В. И., Бричев И. Д.** Теоретическое и экспериментальное обоснование конструктивных и технологических параметров шпалки. — Бюл. науч.-техн. информации Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 11, с. 42—47.

117770. **Грипис Д.** Пятилетку по зерну — в три года. [Совхоз «Комсомольский». Ом. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1974, № 5 ©, с. 5—7.

117771. **Дзюба В. А.** Гибридологическая изменчивость ряда признаков у риса. — Бюл. науч.-техн. информации Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 11, с. 7—9.

117772. **Ельцов Р. П.** О степени участия листьев в формировании урожая зерна риса. — Бюл. науч.-техн. информации Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 11, с. 10—14.

117773. **Зайцев В. Б., Григорьян А. Г.** Циркуляционное орошение [рисовых полей в Японии]. — Бюл. науч.-техн. информации Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 11, с. 78—81.

117774. **Зюзьков Б. И.** Подготовка вороха для испытания зерноочистительных машин. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 20—24.

117775. **Зюзьков Б. И., Чудин И. А.** О едином показателе механических повреждений семян [зерновых культур]. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 38—40.

117776. **К вопросу инокуляции различных сортов и популяций растения фасоли.** — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 3, с. 697—700. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Д. В. Таркашвили, М. З. Мачавариани, Т. А. Даташвили, В. Н. Канделаки.

117777. **Кузнецова М. А.** Использование биомицива при выделении чистой культуры гриба *Piricularia oryzae*. [К защите растений риса]. — Бюл. науч.-техн. информации Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 11, с. 58—59.

117778. **Кузьмин В. В.** Увеличение посевов и рост урожая гречихи — важный резерв подъема экономики хозяйств. — Изв. ИСХИ [Иркут. с.-х. ин-т], 1972, вып. 30, т. 1, ч. 1, с. 36—40.

117779. **Кучеренко В. В.** Причины быстрой потери всхожести семян риса после посева. — Бюл. науч.-техн. информации Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 11, с. 38—41.

117780. **Кучеренко В. В., Чумак В. А.** Посев сельскохозяйственных культур в необранный рис. — Бюл. науч.-техн. информации Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 11, с. 35—37.

117781. Левина Р., Карагуйшиева Д. Нитрагинизация сои и применение гербицидов. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 3 ©, с. 48—55. Рез. на каз. яз.

117782. Ломницкий Я. Е., Федько В. И. Удобрение ярового ячменя в западных областях УССР. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 4 ©, с. 21—23.

117783. Мамхегов М., Бекалдиев Ш. Производительность — 7 гектаров за смену. [О механизации полъва кукурузы]. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 5 ©, с. 42.

117784. Михайлюк И. Н. Ржано-донниковый пар — дополнительный источник кормов. [Евгачин. совхоз. Ом. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1974, № 4 ©, с. 19—20.

117785. Наливко Г. В., Соловьева Р. Е. Динамика трещинообразования в зерне риса при изотермическом поглощении влаги из воздуха. — Бюл. науч.-техн. информации Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 11, с. 26—30.

117786. Наумова М. С. Знание этапов органогенеза — основа агротехники высоких урожаев яровой пшеницы в условиях Восточной Сибири. — Изв. ИСХИ [Иркут. с.-х. ин-т], 1972, вып. 30, т. 1, ч. 1, с. 6—10.

117787. Наумова М. С. Режим освещения как фактор формообразования [пшеницы]. — Изв. ИСХИ [Иркут. с.-х. ин-т], 1972, вып. 30, т. 1, ч. 1, с. 10—11.

117788. Орлов Ю. М. Вредная фауна рисовых полей Приморского края. — Бюл. науч.-техн. информации Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 11, с. 60—61.

117789. Пеньков Н. И., Анисимова К. Д. Экономика и семеноводство риса в Нижнем Поволжье. — Бюл. науч.-техн. информации Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 11, с. 62—64.

117790. Попов В. А. Результаты натуральных обследований земляных чечковых валиков. — Бюл. науч.-техн. информации Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 11, с. 53—57.

117791. Порожняк В. Приемы повышения урожайности кукурузы. [Кабард.-Балкар. с.-х. опыт. станция]. — Корма, 1974, № 2 ©, с. 24—26.

117792. Порожня А. Д. К вопросу диагностики потребности риса в элементах минерального питания. — Бюл. науч.-техн. информации Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 11, с. 17—21.

117793. Похоев К. Т. Механизированный сельскохозяйственный комплекс [послеуборочной обработки зерна]. — Изв. ИСХИ [Иркут. с.-х. ин-т], 1972, вып. 30, т. 1, ч. 1, с. 68—72.

117794. Похоев К. Т. Решетный сепаратор по исследованию процесса разделения зерновых смесей блоком решет. — Изв. ИСХИ [Иркут. с.-х. ин-т], 1972, вып. 30, т. 1, ч. 1, с. 62—68.

117795. Предко И. Г., Шаповал И. С. Действие удобрений на озимую пшеницу при возделывании ее по разным предшественникам. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 4 ©, с. 6—9.

117796. Рехин В. С. Об увеличении производства зерна на осушенных землях. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 4 ©, с. 90—94.

117797. Романенко Г. А., Андрушин М. А. Резервы рисосеяния в бассейне Терека. — Бюл. науч.-техн. информации Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 11, с. 68—70.

117798. Синтильдин Г. А. О возможности гибридизации риса на основе мужской стерильности. — Бюл. науч.-техн. информации Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 11, с. 15—16. В огл. авт.: Г. А. Синтильдин.

117799. Тур А. С. Пути совершенствования рисовых систем в Приморском крае. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 4 ©, с. 26—32.

117800. Уваров Ю. М. Создание зимостойких форм озимой пшеницы и некоторые вопросы агротехники озимых хлебов — путь увеличения производства зерна. — Изв. ИСХИ [Иркут. с.-х. ин-т], 1972, вып. 30, т. 1, ч. 1, с. 32—36.

117801. Фетисов Н. А., Степанов В. Н. Показатель скоростного режима работы планетарного триера. [Обмолот зерна]. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 43—46.

117802. Фиалков М. А., Черняков В. И. О выборе производительности поточной линии послеуборочной обработки зерна. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 60—61.

117803. Фролов А. П. Влияние азотного удобрения на урожай и качество зерна яровой пшеницы в Бурятской АССР. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 4 ©, с. 12—13. Список лит.: 5 назв.

117804. Чесалич Г. А., Тимофеева А. А. Использование питательных веществ удобрений культурными [зерновыми] и сорными растениями. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 4 ©, с. 58—59.

117805. Чудин И. А. Методика определения травмированности семян при послеуборочной обработке [зерна]. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 41—42.

117806. Чуйко В., Пестов И., Зеленский К. Важный резерв кормов. [О выращивании кукурузы и сорго в Полтав. обл.] — Корма, 1974, № 2 ©, с. 23—24. В огл. 3-й авт.: К. Зелинский.

117807. Шелковников В. А. Повышение урожая яровой пшеницы за счет лучших предшественников в зернопропашных севооборотах. — Изв. ИСХИ [Иркут. с.-х. ин-т], 1972, вып. 30, т. 1, ч. 1, с. 44—48 с табл. Авт. в огл. не указан.

117808. Шиленко Б. П., Амхметшин Х. С. Эффективность рядкового внесения мочевины под яровую пшеницу на выщелоченном черноземе. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 4 ©, с. 9—11.

117809. Эффективность сульфата аммония — отхода производства цианеба — на рисовых полях. — Бюл. науч.-техн. информации Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. III, с. 74—77. Авт.: Е. И. Столыпин, И. А. Бабаджанов, И. М. Местер, В. И. Пожилов.

117810. Юдин В. П. Действие противосвояжного гербицида триаллата на качество зерна пшеницы. — Изв. ИСХИ [Иркут. с.-х. ин-т], 1972, вып. 30, т. 1, ч. 1, с. 3—6. В огл. авт.: Ю. [!] П. Юдин.

117811. Яловой В., Мирошниченко В. Ценная культура для засушливых районов. [Выращивание сорго в совхозе «Каменнобалковский». Ставроп. край]. — Корма, 1974, № 2 ©, с. 10—11.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

117812. Анисимова К. Д. Значение люцерны в восстановлении плодородия почвы на срезках. — Бюл. науч.-техн. информации Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 11, с. 48—52.

117813. Балаболан М. А. Агротехнические приемы окультуривания переувлажненных торфяно-болотных почв при их освоении под кормовые севообороты. — Изв. ИСХИ [Иркут. с.-х. ин-т], 1972, вып. 30, т. 1, ч. 1, с. 18—27.

117814. Батыршин А., Солдатов В., Давыдкин П. Аэродинамические свойства семян пустынных [кормовых] растений. — Корма, 1974, № 2 ©, с. 41—42.

117815. Башинов М. Н. Посевам многолетних трав — добротные семена [Бурят. АССР]. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 4 ©, с. 21.



117816. Бенц В., Свешников А., Свешникова Н. Смешанные [кормовых] на целине. — Корма, 1974, № 2 ©, с. 21—23.
117817. Борматенков О. А., Панасин В. И. Действие и последствие удобрений на сенокосных угодьях, расположенных на полевых землях. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 4 ©, с. 31—33.
117818. Валушис В. Производство искусственно обезвоженной люцерны в США. — Корма, 1974, № 2 ©, с. 43.
117819. Гараев С. М. Использование льносеочистительной горки ОСГ—0,2А для очистки и сортирования семян люцерны. [Из дис. работы]. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1974, № 1 ©, с. 75—78. Рез. на азерб. яз.
117820. Гульцев В. Комплексный план развития кормовой базы. — Корма, 1974, № 2 ©, с. 17—18.
117821. Джиджиков В., Маслов Ю., Пуринов И. Лесополосы и продуктивность пастбищ. — Корма, 1974, № 2 ©, с. 39.
117822. Доманский Ю. А. Некоторые агротехнические приемы повышения продуктивности старовозрастных люцерниц. — Изв. ИСХИ [Иркут. с.-х. ин-т], 1972, вып. 30, т. 1, ч. 1, с. 53—58. Авт. в огл. не указан.
117823. Доманский Ю. А. Повышение продуктивности многолетних трав путем применения минеральных удобрений. — Изв. ИСХИ [Иркут. с.-х. ин-т], 1972, вып. 30, т. 1, ч. 1, с. 40—44.
117824. Каминский Н. Затраты невелики, а эффект значительный. [Вопросы повышения продуктивности природных кормовых угодий в совхозе «Первомайский». Ставроп. край]. — Корма, 1974, № 2 ©, с. 9—10.
117825. Коломейченко В. В. Из опыта эксплуатации орошаемых пастбищ в Тульской области. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 4 ©, с. 78—81.
117826. Лищенко Н. П., Лищенко И. Д. Действие паров гранозана на митоз [вики]. — Цитология, 1974, т. 16, № 4 ©, с. 515—517. Рез. на англ. яз.
- Михайлюк И. Н. Ржано-доншиковый пар — дополнительный источник кормов. — См. 117784.
117827. Молоков В. Первые итоги. [О работе Ирбит. семеноводч. станции по обеспечению колхозов и совхозов Свердлов. обл. семенами трав]. — Корма, 1974, № 2 ©, с. 16—17.
117828. Омеляненко А., Амбросов В. Кормопроизводство в специализированных хозяйствах. — Корма, 1974, № 2 ©, с. 13—15.
117829. Панов А. Прицеп стал лучше. [К механизации уборки и перевозки сена в совхозе «Краснозаводский». Моск. обл.]. — Корма, 1974, № 2 ©, с. 40—41.
117830. Парняков В. Рабочее место механизатора на культурных пастбищах: как его организовать? — Сельск. хоз-во России, 1974, № 5 ©, с. 50—51.
117831. Постоялков К. Кормовые резервы целины. — Корма, 1974, № 2 ©, с. 5—8.
117832. Рабочев И. С. Использование слабоминерализованных вод для улучшения кормовой базы в зоне пустынь. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 4 ©, с. 98—104.
117833. Рогов М. С., Шихиев М. М. Действие удобрений на урожай люцерны и выход травяной муки. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 4 ©, с. 27—28.
117834. Романов В. А., Останин Д. Д., Степанидин В. А. Подкормка костра безостого азотом. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 4 ©, с. 29—30.

117835. Сапрыкин В. Суданская трава в Сибири. — Корма, 1974, № 2 ©, с. 28—29.

117836. Тезиев Т. К. Питательность клеверов Северной Осетии. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1972, т. 33, вып. 2, с. 55—58. Список лит.: 5 назв.

117837. Травосмеси. [Статьи:] С. Солдатенко, И. Шван-Гурийский. Взаимоотношение и подбор видов в травосмесях. — Е. Каселите, В. Литве. — В. Тохтаров. В Поволжье. — В. Харечкин. На Ставрополье. — Н. Перезыпкин. Для лиманных лугов Казахстана. — Корма, 1974, № 2 ©, с. 30—38.

117838. Чемоданов Г. Семеноводству трав — усиленное внимание. — Корма, 1974, № 2 ©, с. 47.

117839. Шекун Г., Иванцова Т. Свежий корм и осенью и зимой. [О выращивании кормовой капусты. МССР]. — Корма, 1974, № 2 ©, с. 26—28.

17.4.2.3 Технические культуры

117840. Агаев Н. А. Сравнительная эффективность схем внесения азота под шелковицу. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1974, № 1 ©, с. 6—10. Рез. на азерб. яз.

117841. Девяткин А. А., Хопов И. П. Влияние удобрений на урожай конопля в условиях Мордовской АССР. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 4 ©, с. 26—27.

117842. Икрамов Ю., Бердиев С. Изучение фотопериодической реакции хлопчатника на фоне переменнo-высоких температур. — Докл. АН УзССР, 1974, № 3, с. 54—56. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

117843. Кадыров Б., Камилова Р. М. Изменение углеводного обмена у новых сортов хлопчатника под воздействием разных доз которана. — Докл. АН УзССР, 1974, № 3, с. 48—49.

117844. Рзаев И. Т., Мамедов М. А. Влияние суперфосфата при разных сроках внесения на физиологические и биохимические процессы, протекающие в растениях хлопчатника. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 4 ©, с. 24—25.

117845. Сафиязов Ж., Шаабдурахманова Г., Черкасова Г. В. Карбиологические особенности возбудителя вилта хлопчатника. — Докл. АН УзССР, 1974, № 3, с. 50—51. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

117846. Штейман У. Преимущества фирмы [«Краснодарский чай»] очевидны. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 5 ©, с. 28—30.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

117847. Гогов Н. Картофелеводство Карачаево-Черкесии. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 5 ©, с. 55.

117848. Ильина М. Н., Маклакова Н. С., Афанасьева Т. Н. Эффективность системных фунгицидов против килы капусты. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 4 ©, с. 36—38. Список лит.: 14 назв.

117849. Количественный анализ динамики спирализации хромосом двух видов луков. — Цитология, 1974, т. 16, № 4 ©, с. 513—515. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Б. Иорданский, С. А. Павулсоне, Г. В. Дерягин и др.

117850. Куриков И. Как избежать стеблевания редиса. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 5 ©, с. 63.

117851. Лубнин В. Ф., Кочнев Н. К., Лобода М. С. Пленочные парники с электрическим обогревом. [Выращивание рассады овощей]. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 4 ©, с. 44—46.

117852. Попова Н. Г., Кашимов У. С., Пулатов У. Ф. Колориметрический метод определения трефлана в овоще-бахчевых культурах и почве. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 4 ©, с. 66.
117853. Симонян Г.-Х. А. Об улучшении водообеспеченности отгонных пастбищ Азербайджана. [Отгонное овцеводство]. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 4 ©, с. 95—97.
117854. Филиппов Ю. Г. Капуста на Камчатке. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 4 ©, с. 46—47.
117855. Штрейс Р. Фирма «Лето»: ее успехи, проблемы, перспективы. [Тепличное овощеводство в Ленингр. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1974, № 5 ©, с. 14—16.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

117856. Авидзба Н. Ш., Надарая Э. Г. Результаты испытания препарата ТК-1А против основных вредителей цитрусовых. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 3, с. 709—712. Рез. на груз. и англ. яз.
117857. Барсуков Н. И., Горташевская Н. М. Еще о землянике. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 4 ©, с. 50.
117858. Борисов А. С., Матюшкин М. М. Ямокопатель КЯУ-60. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 3 ©, с. 46—48.
117859. Велиез С. Я. Показатели фотосинтетической деятельности при различной структуре виноградных насаждений. [Из дис. работы]. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1974, № 1 ©, с. 65—66. Рез. на азерб. яз.
117860. Грамотенко П. М. Совиньон зеленый — перспективный сорт винограда. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 3 ©, с. 39.
117861. Дудка В. Е., Ташев В. Г., Хмелевская М. А. Неполивные корнесобственные виноградники в зоне заражения филлоксерой. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 3 ©, с. 32—33.
117862. Журавель М. С., Гузун Н. И., Недов П. Н. Задачи селекции винограда. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 3 ©, с. 35—37.
117863. Иванов А. М., Бугаенко В. Ф., Хмелевская М. А. Наш опыт ведения виноградарства в условиях заражения филлоксерой. [Севхоз «Ново-Джанкойский». Крым. обл.] — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 3 ©, с. 29—32.
117864. Куминов Е. П. О скороплодности смородины. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 4 ©, с. 48—50.
117865. Кухленко А. А., Высоченко Н. Н. Из опыта работы садоводов. [Плодосовхоз «Рэдинский». Алт. край]. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 4 ©, с. 48.
117866. Линник Л. И. Пестициды против яблонной и грушевой плодовой жорки. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 4 ©, с. 45.
117867. О дальнейшем развитии виноградарства в связи с филлоксерой проблемой. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 3 ©, с. 27—29. Авт.: А. С. Горкавенко, Г. А. Кирюхин, И. М. Козарь и др.
117868. Опыт использования хлорампа и дианата для ликвидации очагов виноградной филлоксеры. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 4 ©, с. 46—47. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. К. Щербатюк, В. П. Бондарев, Р. Я. Сокоян, А. Ф. Гончар.
117869. Орджоникдзе Э. К. Определение времени ожидания фосфорорганических инсектицидов в плодах вишни в некоторых районах Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 3, с. 705—770. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
117870. Перов Н. Н., Жуков А. И., Ильяшенко О. М. Подбор питательных смесей и режима питания винограда в гидропонной культуре. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 3 ©, с. 37—39.

117871. Пурцеладзе Т. Д., Долидзе М. Д., Чанишвили Ш. Ш. Зависимость между распределениями по стеблю виноградной лозы ассимилятов в БЭП. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 3, с. 665—668. Рез. на груз. и англ. яз.

117872. Семкин Б. И., Бурцева Р. А. Распределение ассимилятов в сложном листе [белой акации]. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 16, с. 34—37. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

117873. Симонова Э. Ж., Фуфаева М. Д. Исследование адаптации вируса ядерного полиэдроза яблонной моли к новому хозяину. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 2 ©, с. 289—296. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

117874. Сулейманов Д. Корнесобственная культура винограда в районах заражения филлоксерой. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 3 ©, с. 33—34.

117875. Хмелевская М. А. Борьба с филлоксерой в Крымской области. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 4 ©, с. 48—49.

117876. Шайгуро Л. Ф. Виноградарству — промышленную основу. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 3 ©, с. 2—5.

117877. В. А. Шевченко. [Специалист в области селекции плодовых культур. Некролог]. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 4 ©, с. 64. Подпись: Группа товарищей.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

117878. Багинский В. Ф. Строение сосновых молодых БССР. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 1 ©, с. 144—146. Список лит.: 8 назв.

117879. Бацамыгина Г. Г. О смоляном аппарате хвои подроста. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 16, с. 80—82. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

117880. Васильев М. Е. Установление оптимальных параметров конструкции лесных полог для равномерного отложения снега. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 1 ©, с. 27—33.

117881. Васильев Н. Г. Устойчивость березы даурской (*Betula dahurica* Pall.) к огневым повреждениям в различных экологических условиях. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 16, с. 107—111. Рез. на англ. яз.

117882. Ворошилов В. П., Козин Е. К. Рост хвойного подроста в высоту за вегетационный период. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 16, с. 91—96. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

117883. Ворошилова Г. И. Изменение морфолого-анатомической структуры хвойного подроста после сплошных рубок. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 16, с. 71—75. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

117884. Ворошилова Г. И., Бацамыгина Г. Г. Влияние влажности почвы и освещенности на величину конуса нарастания, рост хвои и побегов кедра, ели и пихты. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 16, с. 76—79. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

117885. Гречкин В. С., Гуров И. И. Кинематика рабочих органов наклонно-фрезерного террасера [для лесохозяйственных работ]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 1 ©, с. 23—26.

117886. Гуков Г. В. Некоторые особенности семеношения лиственниц Приморского края. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 16, с. 118—121. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

117887. Гусейнов Э. С. Некоторые болезни дуба в Азербайджане. Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 1 ©, с. 147—148.
117888. Дадькин В. П., Кононенко Н. В. Об использовании энергии сеянцами ели обыкновенной и пузыреплодника калинолистного. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 1 ©, с. 3—6. Список лит.: 25 назв.
117889. Еремин В. М., Раскатов П. Б. О связи структуры коры с систематическим положением видов дальневосточных хвойных. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 16, с. 61—70. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
117890. Железников Ю. Ф., Шевченко А. Д. Некоторые сведения о подпочке кедра корейского. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 16, с. 83—86. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
117891. Казаков Л. А. Динамика появления всходов в посевах сосны на Крайнем Севере. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 1 ©, с. 33—36. Список лит.: 5 назв.
117892. Калининченко Е. П. Изменение показателей водообмена и адаптационные признаки хвойных пород в условиях различного влагоснабжения почвы. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 16, с. 38—52. Список лит.: с. 50—52. Рез. на англ. яз.
117893. Лозовой А. Д. Товарная структура и возраст спелости смешанных кленово-липовых дубняков Тульских запов. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 1 ©, с. 11—16.
117894. Москаев А. П. К лесоводственной оценке некоторых осенних почвенно-гидрологических процессов. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 16, с. 151—155. Рез. на англ. яз.
117895. Мусорок Г. Г. Зольный состав хвойного подростка на органическом и минеральном субстратах в темнохвойных лесах Приморья. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 16, с. 139—143. Рез. на англ. яз.
117896. Пациора П. П., Кольниченко Г. И., Букштынов В. А. К вопросам электроэнергетики лесного хозяйства. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 1 ©, с. 131—134.
117897. Петров П. Г. О порослевом возобновлении в лиственных молодняках Приморья после рубок ухода. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 16, с. 112—117. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
117898. Подмаско Б. И. Возрастная структура насаждений лиственных породы даурской Магаданской области. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 1 ©, с. 141—143. Список лит.: 9 назв.
117899. Полубояринов О. И., Некрасова Г. Н. Влияние базальной обработки 2,4,5-Т на жизнеспособность паренхимных клеток древесины. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 1 ©, с. 7—11. Список лит.: 13 назв.
117900. Прилуцкий А. Н. К вопросу о гидрологическом режиме дубовых лесов южного Приморья. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 16, с. 103—106. Рез. на англ. яз.
117901. Прилуцкий А. Н. К методике определения термического режима леса. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 16, с. 161—163. Рез. на англ. яз.
117902. Сапожников А. П. Зольный состав хвои и листьев в елово-широколиственных лесах южного Приморья. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 16, с. 129—133. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

117903. Сапожников А. П., Мусорок Г. Г. Роль травяно-мохового покрова некоторых типов ельников Приморья в круговороте веществ. Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 16, с. 134—138. Рез. на англ. яз.

117904. Свалов С. Н. Распределение стволов по ступеням площадей сечений при нормальном распределении стволов по диаметрам. — Изв. буюзов. Лесной журн., 1974, № 1 ©, с. 20—23. Список лит.: 8 назв.

117905. Трофимов С. Б. Исследование эффекта группы у личинок рыжего соснового пилильщика *Neodiprion sertifer* (Hymenoptera, Diprionidae). — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 3 ©, с. 368—375. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

117906. Чельшев Э. Ф. Организация избирательного распространения информации в научно-исследовательском институте. [Опыт Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва]. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. I. Организация и методика информ. работы, 1974, № 3 ©, с. 26—27. Рез. на англ. яз., с. 40. В огл. авт.: Э. Ф. Чельшева [!]

117907. Чернышев В. Д. О природе голубизны хвой ели аянской. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 16, с. 156—160. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

117908. Чернышев В. Д. Показатель затенения почвы древостоем. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 16, с. 164—168. Рез. на англ. яз.

117909. Чернышев В. Д. Состав и количество пигментов хвой подроста в различных фитоценологических условиях. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 16, с. 23—33. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

117910. Чернышев В. Д. Фотосинтез и дыхание подроста в широколиственно-хвойных лесах южного Приморья. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 16, с. 7—22. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

117911. Чернышев В. Д. Элементы радиационного баланса под пологом широколиственно-хвойных древостоев на северном и южном склонах. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 16, с. 97—102. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

117912. Чернышев В. Д., Петров П. Г. Об эколого-физиологических изменениях в кедровом древостое Приморья после рубок ухода. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 16, с. 53—60. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

117913. Чернышев В. Д., Чижигов А. А. О применении самопишущих микроампермилливольтметров для изучения режима и баланса солнечной энергии в лесу. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 16, с. 175—177. Рез. на англ. яз.

117914. Чхубианишвили Р. И. Хлорофиллоносность световых и теневых листьев бука восточного (*Fagus orientalis* Lipski) в разновозрастных и сложных по форме буковых древостоях. — Сообщ. АН СССР, 1974, т. 73, № 3, с. 661—664. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

117915. Шевченко А. Д. Физико-механические свойства древесины кедра корейского в зависимости от условий произрастания. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 16, с. 87—90. Рез. на англ. яз.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

117916. Авров О. Е., Зиновьев Л. С., Баталова Т. С. Совмещение протравливания семян бобовых культур фунгицидами с инокуляцией их клубеньковыми бактериями. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 4 ©, с. 33—35. Список лит.: 10 назв.

117917. Емельянов И. М. Получение эмпирических зависимостей Q, q, F от t, Э, Р по эмульгированию бутилового эфира 2,4-Д. [Подгот. гербицидов к внесению]. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 133—137.

117918. Емельянов И. М., Запевалов П. П. Гомогенизация бутилового эфира 2,4-Д методом впрыска [гербицида] с последующим разбавлением. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 129—132.

117919. Запевалов П. П. Авиационный запрущик жидких химикатов [для защиты растений]. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 25—30.

117920. Запевалов П. П., Емельянов И. М. Эмульгирование бутилового эфира 2,4-Д механическим перемешиванием. [Подгот. гербицидов]. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 112—117.

117921. Исследование действия эмульсий бутилового эфира 2,4-Д на сорную растительность при авиационном внесении его на поля. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 118—123. Авт.: П. П. Запевалов, А. Н. Гортлевский, Н. З. Милащенко и др.

117922. Применение гербицидов мало- и ультрамалообъемным способом. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 4 ©, с. 60—63. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. С. Соколов, В. С. Родкин, Б. А. Крыжко и др.

117923. Фунгицидные свойства полимарцина. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 4 ©, с. 39—42. Список лит.: 17 назв. Авт.: Н. М. Голышин, В. И. Абеленцев, Л. Г. Федосеенко и др.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

117924. Губин А. Н., Данилов Ю. Н., Будылин В. В. Автоматизация систем раздачи кормов. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 4 ©, с. 42—43.

117925. Евсеев А. Мочевина и соли аммония — источник белка. [К повышению питательности рационов с.-х. животных]. — Корма, 1974, № 2 ©, с. 18—19.

117926. Малофеев С. П. Результаты сравнительных испытаний аппаратов и механизмов, применяемых для измельчения силосных культур. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 182—183.

117927. Мамчур А. Жом — это дополнительная продукция животноводства. — Корма, 1974, № 2 ©, с. 13.

117928. Мещеряков Б. В. К расчету внутрифермского транспорта. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 191—196.

117929. Онисовец В. Главный цех животноводства. [Об увеличении производства кормов]. — Агитатор, 1974, № 9 ©, с. 12—14.

117930. Попов В. Больше внимания травяной муке. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 5 ©, с. 40—41.

117931. Фомина Л., Волков Б. Оплата труда по заготовке кормов в зависимости от качества. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 5 ©, с. 54—55.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

117932. Агабейли А. А., Сулейманова Г. К. Возрастные изменения содержания нуклеиновых кислот в органах буйволиц. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1974, № 1 ©, с. 30—31. Рез. на азерб. яз.

117933. Адрианов К. К., Данилова Н. А. Двухступенчатая схема монтажа доильной установки «молокопровод». — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 180—181.

117934. Баранников Н. П., Оказов Х. К. Влияние черемши на рост и развитие телят. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1972, т. 33, вып. 2, с. 53—55.
117935. Белоусов Ю. К. Влияние динамики микроструктуры молочной железы коров на молочную продуктивность. — Изв. ИСХИ [Иркут. с.-х. ин-т], 1972, вып. 30, т. 1, ч. 1, с. 27—31.
117936. Буйлов В. Два года работы по-новому. [Об Ардым, объединении по выращиванию высокопродуктивных коров. Пенз. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1974, № 5 ©, с. 20—24.
117937. Вазенмиллер Н. К. Новая методика расчета кормораздаточных транспортеров [для коров]. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 175—179.
117938. Венедиктов А. М., Воробьева П. В. Применение кормовых фосфатов из каратауских и других фосфоритов при выращивании молодняка крупного рогатого скота. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 4 ©, с. 71—74.
117939. Газзаев А. М. Результаты промышленного скрещивания коров швицкой породы с быками герфордской породы в Кабардино-Балкарской АССР. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1972, т. 33, вып. 2, с. 25—28.
117940. Давыдов В. Н. Резервы мясного скотоводства. [Бурят. АССР]. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 4 ©, с. 25—26.
117941. Жаров А. В. Функциональная морфология печени высокопродуктивных коров. — Ветеринария, 1974, № 4 ©, с. 94—98.
117942. Кизинов Ф. И. Активность щитовидной железы и продуктивность телят в зависимости от уровня йодного питания. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1972, т. 33, вып. 2, с. 101—104.
117943. Кизинов Ф. И. Содержание йода в кормах предгорной зоны СО АССР и обмен его в организме телят. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1972, т. 33, вып. 2, с. 99—100.
117944. Кузин М. Фирменная марка «Талицы». [Откорм молодняка крупного рогатого скота. Свердлов. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1974, № 5 ©, с. 25—27.
117945. Кушнарев Ю. С. Изменение целлюлозолитической активности микрофлоры рубца телят под влиянием добавок микроэлементов. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1972, т. 33, вып. 2, с. 77—81. Список лит.: 9 назв.
117946. Мальцева З. П. Совершенствование формы вымени, как средство повышения молочной продуктивности при механическом доении. — Изв. ИСХИ [Иркут. с.-х. ин-т], 1972, вып. 30, т. 1, ч. 1, с. 49—53.
117947. Семенов Юрий. Где кончается экзотика. [О развитии оленеводства в Томпон. совхозе им. Героя Сов. Союза Ф. Охлопкова. Якут. АССР]. — Полярная звезда, 1974, № 2 ©, с. 109—114.
117948. Тебиев К. Н. Влияние раннего объемистого типа кормления на рост телят симментальской породы до годового возраста. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1972, т. 33, вып. 2, с. 50—53. Список лит.: 7 назв.
117949. Тменов И. Д. Продуктивность коров и свиноматок в зависимости от уровня микроминерального кормления. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1972, т. 33, вып. 2, с. 28—31.
117950. Тменов И. Д., Мамиева Д. А. Влияние подкормки синтетического метионина на обмен питательных веществ у телят до шестимесячного возраста. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1972, т. 33, вып. 2, с. 47—50. Список лит.: 6 назв.
117951. Холаев М. Ж. Мясная продуктивность молодняка красной степной породы при разном уровне кормления в условиях КБ АССР. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1972, т. 33, вып. 2, с. 18—21.

117952. **Чепурков Ю. В.** К вопросу изучения соотношения жира и белка в молоке коров красной степной породы Кабардино-Балкарской АССР. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1972, т. 33, вып. 2, с. 21—24. Список лит.: 6 назв.

17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

117953. **Дарбасов В. Р.** Больше внимания коневодству. [Якут. АССР]. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 4 ©, с. 26—27.

17.7.2.3 Свиноводство

117954. **Абрамова Г.** И стало как на заводе. [Пром. свинооткормочный комплекс «Панкратовский». Пенз. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1974, № 5 ©, с. 56—58.

117955. **Бельденков В.** Выгоды и помехи совместного производства. [Из опыта работы свиноводч. совхоза «Панкратовский». Пенз. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1974, № 5 ©, с. 17.

117956. **Горковенко В. Г., Змитрович С. В., Пхалагова Н. Х.** Племенная ферма свиней крупной белой породы в учхозе ГСХИ. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1972, т. 33, вып. 2, с. 39—43.

117957. **Лавова В. В.** Потенциальная и фактическая плодовитость свиноматок. — Изв. ИСХИ [Иркут. с.-х. ин-т], 1972, вып. 30, т. 1, ч. 1, с. 58—62.

117958. **Мещеряков Б. В., Тарасов Л. И.** Опыт механизации откорма свиней на промышленной основе. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 184—190.

117959. **Осипян Л. М., Войтко Д. И.** Использование кормов лактирующими свиноматками. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1972, т. 33, вып. 2, с. 36—39.

Тменов И. Д. Продуктивность коров и свиноматок в зависимости от уровня микроминерального кормления. — См. 117949.

117960. **Чохатариди Г. Н.** Влияние величины свиноматок на их продуктивность. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1972, т. 33, вып. 2, с. 31—36.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

117961. **Авсаджанов Г. С., Дигуров Н. А.** Пути развития кроссбредного овцеводства в Северной Осетии. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1972, т. 33, вып. 2, с. 3—7.

117962. **Авсаджанов Г. С., Москаленко Л. П.** Влияние кастрации баранчиков на их мясную продуктивность и интерьерные особенности. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1972, т. 33, вып. 2, с. 11—14. Список лит.: 7 назв.

117963. **Битиева А. С.** Формирование структуры кожи и шерстного покрова на различных участках тела у северокавказских и ромни-маршХцигайских овец в постэмбриональный период. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1972, т. 33, вып. 2, с. 95—98.

117964. **Жабалиев М. А., Хатков М. А.** Особенности весового роста скелета у помесных кроссбредных овец II поколения при разведении «в себе». — Труды Горского с.-х. ин-та, 1972, т. 33, вып. 2, с. 14—18.

117965. **Калухов Л.** Современное состояние овцеводства в Северной Осетии. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1972, т. 33, вып. 2, с. 7—10.

117966. **Окладнов А. П.** Влияние повышенной внешней температуры и солнечной радиации на физиологические показатели у овец. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1972, т. 33, вып. 2, с. 89—92. Список лит.: 7 назв.

17.7.2.6 Птицеводство

117967. **Жиляев Ю.** Трудности роста. [«Воронежское птицеводческое объединение»]. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 5 ©, с. 32—33.
117968. **Закревская Г. С., Шишов В. Е.** Выгодная отрасль. [Разведение гусей в Новосиб. обл.]. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 4 ©, с. 28.
117969. **Сорокин В. И., Цаликова З. Э.** Корреляция зачатков органов и тканей в эмбриональном онтогенезе кур. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1972, т. 33, вып. 2, с. 81—85. Список лит.: 5 назв.
117970. **Тибилев В. Д., Тменов И. Д.** Раздельное выращивание цыплят по полу с суточного возраста. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1972, т. 33, вып. 2, с. 43—46.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

117971. **Сумцов Д. Л., Зыбин А. С.** Прудовое рыбоводство в Сибири. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 4 ©, с. 54—55.

17.9 Ветеринария

117972. **Аюпов Х. В., Хазнев Г. З.** Битионол — высокоэффективный антгельминтик. — Ветеринария, 1974, № 4 ©, с. 84—85.
117973. **Барулин К. И., Малькова Д. А.** Влияние анаболических препаратов на иммунологические реакции организма. — Ветеринария, 1974, № 4 ©, с. 58.
117974. **Белоносов В. М.** Акарицидность гексахлорано-креолиновых эмульсий. — Ветеринария, 1974, № 4 ©, с. 81—83.
117975. **Бойко М. С.** О нормативах микроклимата в животноводческих помещениях. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 4 ©, с. 28—29.
117976. **Бушманов Б. С.** Топография желудочно-кишечного тракта у ягнят. — Ветеринария, 1974, № 4 ©, с. 104—105.
117977. **Вагина Л. А.** Методы диагностики бруцеллеза [олений]. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 4 ©, с. 32—33.
117978. **Ветра Я. А.** Некоторые вопросы изготовления лекарственных препаратов. — Ветеринария, 1974, № 4 ©, с. 109—110.
117979. **Вирус типа С** в культуре лимфоцитов крови коров, больных лейкозом. — Ветеринария, 1974, № 4 ©, с. 43—45. Авт.: А. Ф. Валихов, Г. А. Надточей, Н. Б. Ваганова и др.
117980. **Воловенко М. А.** Исследование белков молока при скрытом мастите у коров. — Ветеринария, 1974, № 4 ©, с. 92—93.
117981. **Выделение лейковируса** из линии клеток лимфатического узла теленка. — Ветеринария, 1974, № 4 ©, с. 45—46. Авт.: В. М. Жданов, М. И. Парфанович, Ф. И. Ершов и др.
117982. **Голиков А. Н., Бурчуладзе Г. Л.** Электроэнцефалография воспалительного процесса глаз. — Ветеринария, 1974, № 4 ©, с. 105—106.
117983. **Горьков М. П.** Внутриведочное введение антибиотиков при бронхопневмониях у телят. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 4 ©, с. 30—31.
117984. **Демкин Г. П.** Патоморфология при острой форме болезни Марека у цыплят. — Ветеринария, 1974, № 4 ©, с. 65—68.
117985. **Долгов В. С.** Оценка методов удаления навоза из свиарников. [Сан.-гигиен. характеристика]. — Ветеринария, 1974, № 4 ©, с. 34—37.
117986. **Дорошко И. Н.** Профилактика кандиды микоза у индошат. — Ветеринария, 1974, № 4 ©, с. 68—70.

Жуленко В. Н., Георгиева Г. Н., Смирнова Л. А. Накопление ртутей в органах и тканях. [Сан.-вет. экспертиза]. — См. 118142.

117987. Из опыта ликвидации гиподерматоза. [Статьи:] О. З. Исхаков, Л. И. Иванов; Ф. А. Косько, М. А. Фишелевич. — Ветеринария, 1974, № 4 ©, с. 4—7. В огл. 2-й авт.: Л. И. Иванов.

Изоляция вируса Бханджа (Bhanja) из клещей *Dermacentor marginatus*, собранных с овец в районе озера Севан, Армения. — См. 118301.

117988. Камарли А. П., Давляткадамов С. Гиподерматоз яков Восточного Памира. — Ветеринария, 1974, № 4 ©, с. 75—76.

117989. Катенин А. Д. Лечение и профилактика беломышечной болезни. — Ветеринария, 1974, № 4 ©, с. 100—102.

117990. Кемельбесков Н. К. Неспецифическая профилактика инфекционной энтеротоксемии. — Ветеринария, 1974, № 4 ©, с. 62—63.

117991. Козлов В. И. Эффективный препарат. [Применение дикрезила в борьбе против куриных клещей]. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 4 ©, с. 32.

117992. Колюхов А. Ф., Полоз Д. Д., Кохтюк Ф. П. Метаболизм антио в организме кур. — Ветеринария, 1974, № 4 ©, с. 108—109.

117993. Круть Н. И. Повреждения хромосом, индуцированные вирусом чумы свиней. — Ветеринария, 1974, № 4 ©, с. 55—56.

117994. Малахов Ю. А. К диагностике лептоспироза у быков и хряков. — Ветеринария, 1974, № 4 ©, с. 59—61.

117995. Масгаэрозоль для лечения маститов у коров. — Ветеринария, 1974, № 4 ©, с. 90—92. Авт.: О. А. Симецкий, И. И. Архангельский, М. А. Симецкий и др.

117996. Мочалова Н. И., Хилькевич Н. М. Дифференциальная бактериологическая диагностика мастита стрептококковой этиологии. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1972, т. 33, вып. 2, с. 62—67.

117997. Мочалова Н. И., Хилькевич Н. М. Чувствительность к антибиотикам микрофлоры, выделенной из пораженных и здоровых четвертей вымени у коров, больных маститом. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1972, т. 33, вып. 2, с. 67—73.

117998. Мочаловский А. Н. Рекомендации производству, разработанные Чечено-Ингушской НИВС. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1972, т. 33, вып. 2, с. 93—94.

117999. Непоклонов А. А., Ярных В. С., Поляков А. А. Ликвидация подкожноооидовой инвазии — реальная задача. — Ветеринария, 1974, № 4 ©, с. 73—75.

118000. Нехотяев М. В., Лохов К. М. Энзоотическая алиментарная дистрофия у крупного рогатого скота в СО АССР. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1972, т. 33, вып. 2, с. 74—77. Список лит.: 5 назв.

118001. Обнаружение онкорнавируса в культурах клеток тканей больных лейкозом коров. — Ветеринария, 1974, № 4 ©, с. 47—49. Авт.: М. И. Парфанович, А. Е. Баранов, Н. Ф. Казак и др.

118002. Омаров Л. М. Дусы фталофоса и севина для борьбы с клещами. — Ветеринария, 1974, № 4 ©, с. 37—38.

118003. Осколков В. С., Креймер Ю. Х., Ибрагимов А. А. Некоторые вопросы эпизоотологии и диагностики гриппа птиц. — Ветеринария, 1974, № 4 ©, с. 63—65.

118004. Петровский В. В., Хамиев С. Х. Об устойчивости штаммов трипанозом к наганину. — Ветеринария, 1974, № 4 ©, с. 83—84.

118005. Платонов И. С., Дубовой М. М. Сульфат цинка при токсической диспепсии телят. — Ветеринария, 1974, № 4 ©, с. 98—99.

118006. **Плешанов Н.** Везикулярная болезнь свиней в Великобритании. — Ветеринария, 1974, № 4 ©, с. 118—119.
118007. **Поляков В. А., Пермитин Г. А., Полякова А. А.** Применение аэрозольного генератора в оленеводстве. — Ветеринария, 1974, № 4 ©, с. 39—40.
118008. **Профилактика** пироплазмидозов крупного рогатого скота. [Статья:] **Б. Ю. Дикаев, С. З. Дубовый, Н. В. Пасечный, П. Н. Ли, Х. Х. Хамизов.** — Ветеринария, 1974, № 4 ©, с. 77—80.
118009. **Пупков П. М.** Обзор гельминтофауны парнокопытных животных Северной Осетии. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1972, т. 33, вып. 2, с. 86—89. Список лит.: 7 назв.
118010. **Резвых А. Г.** Оценка эффективности методов вакцинации птиц. — Ветеринария, 1974, № 4 ©, с. 70—71.
118011. **Резистентность** кур породы белый леггорн к вирусу саркомы Рауса. — Ветеринария, 1974, № 4 ©, с. 56—57. Авт.: **Ф. И. Аджигитов, М. Т. Иванов, Д. А. Губеладзе, О. Я. Криволапчук.**
118012. **Рославцева С. А., Иванова Г. Б.** Развитие резистентности комнатных мух к кумафосу в зависимости от происхождения популяций. [Борьба с комнатными мухами в животноводч. помещениях]. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 4 ©, с. 43—44. Список лит.: 6 назв.
118013. **Салиев А. А.** Ленинские декреты по ветеринарии. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1972, т. 33, вып. 2, с. 58—62.
118014. **Сидоров М. А.** Научные исследования по ветеринарии в Бельгии. — Ветеринария, 1974, № 4 ©, с. 115—117.
118015. **Созонов Ю. И., Инешин В. А.** Результаты ультрафиолетового облучения телят. — Ветеринария, 1974, № 4 ©, с. 99—100.
118016. **Тантауи Х., Горшенина В., Рида И.** Культивирование вируса оспы верблюдов в развивающихся куриных эмбрионах. — Ветеринария, 1974, № 4 ©, с. 51.
118017. **Ташкинов Н. И.** Учет действия инсектицидов. [К борьбе с подкожным оводом оленей]. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 4 ©, с. 33—34.
118018. **Третьяков А.** 50 лет Международному эпизоотическому бюро. — Ветеринария, 1974, № 4 ©, с. 111—113.
118019. **Третьяков А. Д.** Задачи ветеринарной службы по воспроизводству скота. — Ветеринария, 1974, № 4 ©, с. 86—90.
118020. **Ушаков В. Т., Ананьев П. К., Бугаев А. М.** Патоморфология спонтанного колибактериоза поросят. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 3 ©, с. 76—77.
118021. **Фарзалиев М. М., Мурадов Р. Г., Касумов У. А.** Использование антибиотиков при инфекционной агалактии овец. — Ветеринария, 1974, № 4 ©, с. 61—62.
118022. **Ходжаев У. Х., Миркурбанов М. М.** Слагаемые ветеринарного благополучия района. [Сырдарьин. р-н Сырдарьин. обл. — Ветеринария, 1974, № 4 ©, с. 7—9. В огл. 2-й авт.: **М. М. Миркурбанов.**]
118023. **Чаблин О. В.** Опыт борьбы с псороптозом крупного рогатого скота. — Ветеринария, 1974, № 4 ©, с. 80—81.
118024. **VI Международная конференция** Всемирной ассоциации за прогресс в ветеринарной паразитологии. [Вена. 1973 г.] — Ветеринария, 1974, № 4 ©, с. 113—115. Авт.: **В. С. Ершов, К. И. Абуладзе, А. С. Бессонов, В. И. Петровиченко.**
118025. **Юров К. П., Сологуб В. К.** Выделение латентного герпетического вируса лошадей. — Ветеринария, 1974, № 4 ©, с. 49—50.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы



118026. **Говоров А. Ф., Зыбина З. В.** Кинематика горизонтально-замкнутых тележечных конвейеров. — Вестн. машиностроения, 1974, № 4 ©, с. 27—28.

118027. **Гольдман М. С.** Повышение производительности труда — главная задача [работников транспортного строительства]. — Трансп. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 1—2.

118028. **Горбовский Б. Е., Ступин С. И.** Температурные воздействия на пролетные строения мостов. — Трансп. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 40—41.

118029. **Данилов П. С.** Повреждения подкрановых рельсов в промышленных зданиях и меры их предупреждения. — Вестн. машиностроения, 1974, № 4 ©, с. 22—24.

118030. **Дементьев М. А.** О стационарности и прямолинейности течений гидро- и аэросмесей в цилиндрических трубах [гидропневмотранспорта]. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 103 ©, с. 13—18. Рез. на англ. яз., с. 279.

118031. **Дементьев М. А.** Характерные скорости потоков гидро- и аэросмесей в системах трубопроводного транспорта. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1973, т. 103 ©, с. 3—12. Рез. на англ. яз., с. 279.

118032. **Демокритов В. Н.** Выбор критериев оптимальности крановых мостов. — Вестн. машиностроения, 1974, № 4 ©, с. 11—12. Список лит.: 6 назв.

118033. **Жермунский Б. И., Степочкин Л. М.** О влиянии износа ходовых колес на перекосы козловых кранов. — Вестн. машиностроения, 1974, № 4 ©, с. 24—26. Список лит.: 5 назв.

118034. **Кармадонов А. Ф., Чахлов В. С., Бахтиаров И. П.** Полиэтилен вместо фторопласта. [Применение в стр-ве пролетных строений мостов]. — Трансп. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 50.

118035. **Кругман Б. П., Савельев В. Н.** Несущая способность фрикционных соединений с защитными покрытиями на контактных поверхностях [элементов мостовых конструкций]. — Трансп. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 46—47.

118036. **Лившиц Я. Д., Литвяк С. И.** К оценке несущей способности железобетонных пролетных строений мостов. — Трансп. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 42—43.

118037. **Материальное и моральное поощрение работников транспортного строительства.** [Из цикла «Экономические знания — транспортным строителям»]. — Трансп. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 35—37, 57. Список лит.: 7 назв.

118038. **Механизированный проходческий комплекс на строительстве Московского метрополитена.** — Трансп. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 15—17. Авт.: Е. А. Демешко, В. Л. Маковский, Ю. В. Рахманинов и др.

118039. **Новое в конструкции и технологии изготовления барабанов для ленточных конвейеров.** — Вестн. машиностроения, 1974, № 4 ©, с. 28—30. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Б. Горшков, Г. А. Воронцов, А. П. Погонин, В. В. Медовый.

118040. **Опыт сооружения столбчатых опор [моста].** — Трансп. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 10—12. Авт.: Л. С. Блинков, Н. М. Богданов, Л. В. Пышкова, Н. Е. Шпаков.

118041. **Оршанский Е. В., Шульман С. А.** Унификация мостовых свай. — Трансп. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 24—25.

118042. 50 лет творческого пути. [К 70-летию со дня рождения Н. М. Колоколова. Специалист в области мостостроения]. — Трансп. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 60 с портр.

118043. Скуйбин Ф. Т., Корольков В. Н., Нелюбов В. М. Монолитно-прессованные бетонные тоннельные обделки. — Шахтное стр-во, 1974, № 4 ©, с. 11—14.

118044. Тараканов И. Н. Монтаж пролетных строений кранами ГЭПК-130. — Трансп. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 49.

118045. Тютиков Г. Т. Исследование переходных режимов в гидротранспортных системах с трубчатым загрузочным аппаратом. — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1972, вып. 24, с. 31—38.

118046. Хазан И. А., Файнштейн Т. И. Эстакада в Хосте. — Трансп. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 12—13.

118047. Шпиллер Е. Д. Мост Цинг Вай в Гонконге. — Трансп. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 54—55.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

118048. Климкина Л. И. Образование прибыли в подрядных организациях железнодорожного строительства. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 4, с. 51—53.

118049. Першин С. П. Эффективность с точки зрения ее экономической оценки. [Из истории стр-ва железных дорог в России]. — Трансп. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 58—59.

18.2.2 Железнодорожный путь

118050. Вегеро В. И. Из опыта применения мобильного путеукладчика ПУ-4. — Трансп. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 3—5.

118051. Вексер Н. А., Казарновский Д. С. Влияние процессов термического упрочнения на «живучесть» железнодорожных рельсов. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1972, вып. 19, с. 72—78. Список лит.: 5 назв.

118052. Влияние способа закалки рельсов на их эксплуатационную стойкость. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-т металлов, 1972, вып. 19, с. 15—19. Авт.: Д. С. Казарновский, Л. Я. Шнаперман, В. С. Точиленко, А. Н. Заннес.

118054. Тимаков В. Г., Федоров Н. А. Программа для расчета рихтовок сбитых железнодорожных кривых. — Трансп. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 38—39.

118055. Фомин В. В. Универсальная шпалоподбивочная машина. [Из зарубеж. техники]. — Трансп. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 55—56.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

118056. Дуров А. В. О расходе топлива узкоколейными тепловозами при «смешанной» работе. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 1 ©, с. 61—65. Список лит.: 7 назв.

118057. Исследование теплоотдачи пучков электровозных резисторов типа ЛФ при свободном движении воздуха. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 2 ©, с. 32—34. Авт.: Бондаренко, Б. Г. Дорофеев, В. И. Коломийцев, В. А. Усков.

118058. О воздействии тепловоза ТУ-4 на путь при движении по случайным вертикальным неровностям. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 1 ©, с. 48—54. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Жабин, В. В. Шелкунов, Г. А. Калинин, В. П. Кузьмичев.

118059. Рохлин И. Н., Казарновский Д. С. Поверхностная закалка бандажей железнодорожных колес. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1972, вып. 19, с. 24—28.

118060. Скорогорев И. В., Головач Ю. Н. Исследование динамического равновесия бинарной смеси спирт — вода в пневматических магистралях электровозов. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1973, № 2 ©, с. 88—90.

118061. Штерёнберг Вениамин. Этапы большого пути. [Об Улан-Удэн. локомотивном депо. Очерк]. — Байкал, 1974, № 2, с. 3—10.

18.3 Городской транспорт

118062. Казаков В. С. О сезонном регулировании воздухообмена в метрополитенах. — Трансп. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 44—46.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.2 Автомобильные дороги

118063. Барышева М. Н., Федоров А. С. Исследование точности лазерного профилографа с многоэлементным фотоприемником. [Контроль укладки дорожных покрытий]. — Трансп. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 51.

118064. Пузаков Н. А., Шелопаев Е. И. Исследование двухмерных нестационарных задач водно-теплого режима автомобильных дорог. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 1 ©, с. 65—68.

118065. Рогожев Валентин Федорович. Современным автомобильным магистралям — проекты высокого качества. [О деятельности Гос. проектно-изыскательского ин-та Союздорпроект]. — Трансп. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 6—8. Авт. указан в примеч. ред. и в огл.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

118066. Адрианов К. К., Путинцев Е. А. Влияние запыленности воздуха на загрязнение топлива [дизельных тракторов]. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 95—98.

118067. Белоусов В. Н. Необходимость контроля пропускной способности распылителей при техническом обслуживании форсунок. — Изв. ИСХИ [Иркут. с.-х. ин-т], 1972, вып. 30, т. 1, ч. 1, с. 82—85.

118068. Гаврилов А. К., Медведев В. С. Антифризное охлаждение двигателя [трактора]. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 4 ©, с. 34—36.

118069. Дружкин Н. М., Матвеев О. М., Поздеев В. Д. Установка для нанесения битумных мастик [на автомобильных заводах]. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 2 ©, с. 58—60.

118070. Запевалов П. П., Кустов П. С. Влияние присадки выхлопных газов на показатели работы вихрекамерного [автотракторного] двигателя. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 62—68. Список лит.: 6 назв.

118071. Кацура П., Осипов А. В. АЗ: эффективность системы организации и оплаты труда. [Волж. автомоб. з-д]. — Соц. труд, 1974, № 4 ©, с. 37—46.

118072. Костин А. Психофизиологические факторы организации труда шоферов. — Соц. труд, 1974, № 4 ©, с. 93—97.

118073. Кустов П. С. Особенности рабочего процесса автотракторного дизеля Д-50 с приводом плунжера топливного насоса от механического аккумулятора. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 69—75. Список лит.: 7 назв.

118074. Лагунов В. Б. Некоторые особенности процесса восстановления автотракторных деталей электролитическим железом. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 87—90. Список лит.: 5 назв.

118075. Путинцев Е. А. Фильтрация дизельного топлива в цилиндрическом роторе [трактора]. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 99—102.

118076. Робустов В. В., Запезалов П. П. Исследование работы тракторного дизеля на водозмульгированном топливе. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 94, с. 143—146. Список лит.: 9 назв.

118077. Терских И. П., Бородин С. Г. Логическое устройство для поиска неисправностей тракторного двигателя. — Изв. ИСХИ [Иркут. с.-х. ин-т], 1972, вып. 30, т. 1, ч. 1, с. 76—81 с табл. Статья в огл. не указана.

118078. Фролов Ю. М. — Снова велосипед... [«Велосипедный бум» в США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 4 ©, с. 117—122.

118079. Шишкин Г. М., Николаенко Н. М. Применение электрохимического хонингования для восстановления гильз цилиндров автотракторных двигателей. — Изв. ИСХИ [Иркут. с.-х. ин-т], 1972, вып. 30, т. 1, ч. 1, с. 92—98. В огл. загл.: «Применение электромеханического хонингования...»

18.5 Водный транспорт. Судостроение

118080. Балаков И. П., Логинов Л. И. Тепловой расчет рефрижераторного контейнера. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 185 ©, с. 62—67.

118081. Барановский М. Е. Критерий несмещаемости незерновых навалочных грузов [на судах морского флота]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 185 ©, с. 75—80.

118082. Барановский М. Е. Нормирование безопасности навалочного груза с учетом конкретных условий морской перевозки. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 185 ©, с. 67—75.

118083. Баханов Евг. Большие проблемы большой реки. [О грузовых перевозках на р. Лене]. — Полярная звезда, 1974, № 2 ©, с. 95—104.

118084. Бернштейн Н. П., Пальчун Н. Б., Сокольский А. И. Использование метода экспоненциального сглаживания в задаче прогнозирования показателей работы флота. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 185 ©, с. 3—12. Список лит.: 7 назв.

118085. Васильев К. Метеорологические спутники и безопасность мореплавания. — Морской сборник, 1974, № 4 ©, с. 48—51.

118086. Васильцов Е. А., Пилипенко А. Н. Особенности шумообразования при вращении [гребных] винтов. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 22, с. 70—79.

118087. Горелый П. П. Анализ результатов опытных рейсов судов с томатами на Дунайской линии. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 185 ©, с. 89—94.

Исследование эффективности необрастающих красок с оловоорганическими токсинами. — См. 117482.

118088. Леонидов И. О. Повышение эффективности работы флота при перевозках грузов иностранных фрахтователей. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 185 ©, с. 52—56.

118089. Новиков О. А. Методика определения экономической эффективности проведения крупных ремонтных работ на морских судах. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 185 ©, с. 34—38.

118090. Новиков О. А., Андреева Т. А. Средние фактические сроки службы и остаточная стоимость морских транспортных судов в капиталистических странах. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 185 ©, с. 38—43.

118091. Пантин А. А. Методические положения по оценке экономической эффективности капитальных вложений в развитие морского транспорта. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 185 ©, с. 12—22.

118092. Фельдман И. А., Поветкина Т. Н. Применение перегрузочных устройств на воздушной подушке при перевозке контейнеров ИСО на универсальных судах. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 185 ©, с. 80—84.

118093. Фельдман Я. Н., Николау В. И. Возможные конструктивные формы глубоководных причальных сооружений. — Трансп. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 17—19.

118094. Харламов В., Бурков Н. Новая жизнь порта Читтагонг. [О помощи сов. судоподъемной экспедиции по расчистке акватории порта. Нар. Республика Бангладеш]. — Морской сборник, 1974, № 4 ©, с. 82—85.

118095. Четверкин Л. А. Метод оптимизации работы флота нерегулярного плавания. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 185 ©, с. 44—51.

118096. Эффективность использования барже-буксирных составов при перевозке круглого леса морем. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 185 ©, с. 22—34. Авт.: С. В. Лайнер, Н. В. Попович, Л. А. Ющук, А. П. Шильникова.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

118097. Базаров В. Н., Иванов В. Ф. Нестационарные тепловые режимы работы авиационной электрической машины с жидкостным охлаждением. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 241, с. 55—57.

118098. Молчанов В. Шимми. [К предупреждению неисправностей в самолете]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 4 ©, с. 30—31.

118099. Рызов П. Форсированный разворот. — Авиация и космонавтика, 1974, № 4 ©, с. 18—19, 22.

118100. Спицын В., Коробова Н., Шмистер Г. Предвиденный туман. [О ночных полетах в сложных метеорол. условиях]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 4 ©, с. 44—45.

118101. Туполев А. А. Подвиг самолетостроителей. — Авиация и космонавтика, 1974, № 4 ©, с. 20—22.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

118102. Григорьев И. В случае посадки на воду [космического корабля]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 4 ©, с. 36—38.

118103. Жданов Б., Юзов Н. Таким будет наш корабль. [О подгот. совместного эксперим. косм. полета сов. корабля «Союз» и амер. корабля «Аполлон»]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 4 ©, с. 34—45, 49.
118104. Меркулов И. Первые советские двухступенчатые [ракеты]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 4 ©, с. 38—39.
118105. Романов А. Окно в космос. [О роли книги в жизни сов. исследователей космоса]. — В мире книг, 1974, № 4 ©, с. 48—50.
118106. Шаталов В. Космическая эпопея продолжается. — Авиация и космонавтика, 1974, № 4 ©, с. 1—2.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

118107. Бобровская Н. Д., Копыленко Л. Р. Саркоплазматические и миофибриллярные белки свежей рыбы после гамма-облучения. [Хранение рыбы]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 95 ©, с. 20—26. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. и франц. яз.
118108. Головин А. Н., Славин А. В. Изменение упругих и пластических свойств тканей рыбы при хранении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 95 ©, с. 27—33. Рез. на англ. и франц. яз.
118109. Гортинский В. В., Демский А. Б., Веденьев В. Ф. К вопросу об аналитической оценке эффективности пневмосепарирующих устройств зерноочистительных машин. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1973, вып. 36, с. 3—12. Список лит.: 8 назв.
118110. Зерноситовечная машина А1-БЗГ. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1973, вып. 36, с. 53—56. Авт.: Е. В. Тамаров, Ш. С. Камалетдинов, М. В. Карпов, А. Ф. Кустиков.
118111. О влиянии температуры хранения рыбы на характер протекающих посмертных изменений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 95 ©, с. 7—13. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. и франц. яз. Авт.: В. П. Быков, Е. А. Бурменко, М. Н. Еремеева, Т. Г. Сергеева.
118112. Пазий М. Н. Внедрение нового стандарта на заготавливаемое молоко. — Молочная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 44—45.
118113. Пекелис Л. Повышать эффективность складского хозяйства. — Сов. торговля, 1974, № 4 ©, с. 15—19. В огл. авт.: Л. Пекелис [!]
118114. Томилев Ю. Ф., Сычев В. П. Исследование электрофизических свойств и измерение влажности зерна риса электрическими методами [на хлебоприемных пунктах]. — Бюл. науч.-техн. информации Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 11, с. 31—34. В огл. 1-й авт.: Ю. Ф. Томлев.
118115. Школьникова С. С. Микробиологические исследования замороженного фарша из минтая в процессе его изготовления и хранения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 95 ©, с. 38—43. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. и франц. яз.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

118116. Белкин Г. Хозрасчет в магазине. — Сов. торговля, 1974, № 4 ©, с. 38—41.

118117. Кондратович М. Наш девиз: «Высокая культура обслуживания на каждом рабочем месте, каждый день». [Опыт работы магазина № 12, г. Минск]. — Сов. торговля, 1974, № 4 ©, с. 23—26.

118118. Костылев Ю. Индустриализация торговли: состояние и перспективы. — Сов. торговля, 1974, № 4 ©, с. 8—11.

118119. Кулешов И., Виноградский Н. Изучение спроса — на прочную научную основу. [Опыт сотрудничества торговых и пром. организаций УССР]. — Сов. торговля, 1974, № 4 ©, с. 12—14.

118120. Левин А. Отраслевая служба спроса — составная часть общегосударственной системы. — Сов. торговля, 1974, № 4 ©, с. 33—36.

118121. Любельфельд В. Положение о премировании: соблюдать принципы материального стимулирования [в торговле]. — Сов. торговля, 1974, № 4 ©, с. 44—47.

118122. Никитин В. Некоторые проблемы организации работы продовольственных магазинов. — Сов. торговля, 1974, № 4 ©, с. 20—22.

118123. Саркисян А. Оборотные средства торго: эффективность их использования. — Сов. торговля, 1974, № 4 ©, с. 31—32.

118124. Хасанханова М. О совершенствовании классификации издержек обращения в торговле. — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 3 ©, с. 23—30. Рез. на узб. яз.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

118125. Лялин А. М. Социологическое обследование посещаемости предприятий культурно-бытового обслуживания. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 54, с. 74—78.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

118126. Анохин Л. В. Использование показателей заболеваемости для оценки степени надежности рабочих нерезервируемых профессий химической промышленности. — Сов. здравоохранение, 1974, № 3 ©, с. 53—57. Рез. на англ. яз.

118127. Борис Дмитриевич Петров. [Историк медицины. К 70-летию со дня рождения]. — Сов. здравоохранение, 1974, № 3 ©, с. 88—89 с портр. Подпись: Редколлегия журн. «Сов. здравоохранение».

118128. Глушенко Р. Е. Сроки и частота лабораторного обследования больных в стационаре. — Сов. здравоохранение, 1974, № 3 ©, с. 32—35. Рез. на англ. яз.

118129. Головтеев В. В., Лунская Л. Л., Ройтман М. П. Об экономическом эксперименте в учреждениях здравоохранения. — Сов. здравоохранение, 1974, № 3 ©, с. 8—13. Рез. на англ. яз.

118130. Гордон Ю. Н., Долинская Т. Г. Планирование и анализ показателей работы городской поликлиники. — Сов. здравоохранение, 1974, № 3 ©, с. 13—17. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

118131. Кобец Г. П. Актуальные вопросы организации медицинской помощи рабочим промышленных предприятий. — Сов. здравоохранение, 1974, № 3 ©, с. 29—32. Рез. на англ. яз.

118132. Котляренко М. Л., Щеглова А. М. Обращаемость за скорой медицинской помощью населения Алма-Аты. — Сов. здравоохранение, 1974, № 3 ©, с. 26—28. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

118133. Кром Л. И. О медицинской реабилитации инвалидов. — Сов. здравоохранение, 1974, № 3 ©, с. 36—39. Рез. на англ. яз.

118134. Кухленко Г. В. Врачебное обслуживание по месту жительства городского населения старших возрастных групп. — Врачебное дело, 1974, № 3 ©, с. 152—154.

118135. Моисеев Б. Д. Опыт организации интенсивной терапии в лечебных учреждениях Юго-Западной железной дороги. — Сов. здравоохранение, 1974, № 3 ©, с. 22—26. Рез. на англ. яз.

118136. Ревенок Н. Д. Врачебная, общественная и революционная деятельность Е. И. Яковенко. (К 30-летию со дня смерти). — Сов. здравоохранение, 1974, № 3 ©, с. 77—81.

118137. Рошин А. В. Пути развития проектирования учреждений здравоохранения. — Сов. здравоохранение, 1974, № 3 ©, с. 3—8. Рез. на англ. яз.

118138. Формализованная карта выбывшего из стационара и некоторые аспекты ее использования для нужд управления. — Сов. здравоохранение, 1974, № 3 ©, с. 17—22. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Муров, В. Т. Тимонин, Е. К. Ганькин, С. А. Егоров.

22.2.1.2 Организация здравоохранения в зарубежных социалистических странах

118139. Радева Сибила. Амбулаторно-поликлиническое обслуживание в Болгарии. [Статья из Софии]. — Врачебное дело, 1974, № 2 ©, с. 147—150.

22.3 Гигиена и санитария

118140. Бурксер Г. В., Жумамудинов С. Показатели санитарного состояния воды малых рек. — Ветеринария, 1974, № 4 ©, с. 32—34.

118141. Волков В. М. Актуальные вопросы биологии спортивного отбора. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 3 ©, с. 58—61.

118142. Жуленко В. Н., Георгиева Г. Н., Смирнова Л. А. Накопление ртути в органах и тканях. [Сан.-вет. экспертиза]. — Ветеринария, 1974, № 4 ©, с. 107—108.

118143. Мельников Н. Н. Пестициды и окружающая среда. Разложение фосфорорганических пестицидов. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 4 ©, с. 49—57. Список лит.: 53 назв.

118144. Паранько Н. М., Выщипан В. Ф., Науменко Б. С. О стойких функциональных нарушениях в организме горнорабочих, подвергающихся воздействию вибрации и шума допустимых уровней. — Врачебное дело, 1974, № 2 ©, с. 122—126. Рез. на англ. яз.

118145. Скидан Н. А. Рациональные режимы труда при использовании некоторых видов виброинструментов. — Врачебное дело, 1974, № 3 ©, с. 134—138. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

118146. Сухова Т. С., Семенихина В. Ф., Лешина В. С. Контроль твора по санитарно-гигиеническим показателям. — Молочная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 20—23.

118147. Федорив Я. Н. Уровень комплементарной активности крови у рабочих-испытателей кинескопов. — Врачебное дело, 1974, № 3 ©, с. 131—134. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

118148. Хилинский В. П. Гигиенические требования к молокохранильным танкам. — Молочная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 34—35.

22.4 Общая патология

118149. **Лоога Л. К.** Реакция симпатoadреналовой системы при вооруженной войне. — Учен. зап. Тарт. ун-та, вып. 319. Труды по медицине, 29 ©, с. 109—117. Список лит.: 21 назв.

118150. **Лопухин Ю. М., Петров Р. В.** Новая классификация первичной иммунологической недостаточности. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 3 ©, с. 35—42. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

118151. **Почиани Л. А.** Динамика изменения фазовой структуры сердечного цикла при асфиксии. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 3, с. 737—740. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

118152. **Садыхов А. Г., Гамидов Э. М.** Об интерстициальном кальцинозе. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 3 ©, с. 31—35. Рез. на англ. яз.

118153. **Светлов П. Г.** Значение внешних воздействий для реализации наследственных заболеваний и пороков развития в ходе онтогенеза. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 3 ©, с. 74—80. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

22.5 Общая диагностика

118154. **Белоног Р. П.** Электроэнцефалография в клинической нейрогеронтологии. — Врачебное дело, 1974, № 3 ©, с. 113—117. Рез. на англ. яз.

118155. **Бутенко А. Т.** Антропометрическая поправка при реографическом изучении легочной гемодинамики. — Врачебное дело, 1974, № 3 ©, с. 95—96.

118156. **Дистанционная передача ЭКГ по телефону.** — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 3 ©, с. 14—18. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Мазур, В. И. Метелица, В. М. Зорин и др.

118157. **Комаров Ф. И., Иванов А. И., Барчук В. А.** Макромолекулярный комплекс желчи и его клиническое значение. Обзор литературы и собств. исследования. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 3 ©, с. 107—113. Список лит.: с. 112. Рез. на англ. яз.

118158. **Лазорик М. И.** Определение степени аллергической альтерации лейкоцитов с помощью окраски на пероксидазу. — Врачебное дело, 1974, № 3 ©, с. 106—107. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

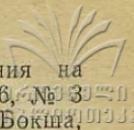
118159. **Лобода Е. Б., Макаров Ю. А.** Определение серотонина и 5-оксииндолуксусной кислоты в ликворе и крови флюориметрическим методом с О-фталевым альдегидом. — Лаб. дело, 1974, № 4 ©, с. 219—221. Список лит.: 9 назв.

118160. **Метод определения коллагенолитической активности с нерастворимым конго коллагеном.** — Лаб. дело, 1974, № 4 ©, с. 213—216. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Б. Полонская, Ю. А. Рассулин, В. Н. Цыганкова, Л. Р. Раджабов.

118161. **Модификация метода микробиологического определения аминокислот в крови и моче.** — Лаб. дело, 1974, № 4 ©, с. 232—235. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. А. Абросимова, Ю. И. Барашнев, Л. А. Сиванова, И. И. Некрасова.

118162. **Новицкий И. Н.** О методе комбинированных углеводных нагрузок. — Лаб. дело, 1974, № 4 ©, с. 216—218. Список лит.: с. 218.

118163. **Определение аминокислот сыворотки крови методом ионообменной хроматографии.** — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 3 ©, с. 90—94. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. Б. Асафов, Л. М. Иванова, Н. И. Екисенина, В. Я. Думельский.



118164. Опыт анализа показателей функции внешнего дыхания на электронно-вычислительной машине. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 3 ©, с. 64—67. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Бокша, Э. Н. Брудная, В. А. Шульга, И. Л. Афонская.

118165. Опыт применения конго красного при гастроскопии. Предварит. сообщ. — Терапевт. журн., 1974, т. 46, № 3 ©, с. 87—90. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. К. Соколов, Я. В. Гавриленко, В. В. Иванов, Н. В. Шербакова.

118166. Палеев Н. Р., Кавицер И. М. Фонотахоосциллографический метод определения параметров артериального давления. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 3 ©, с. 45—50. Рез. на англ. яз.

118167. Пентагастрин как возбудитель желудочной секреции. — Лаб. дело, 1974, № 4 ©, с. 195—197. Список лит.: 22 назв. Авт.: П. А. Качищев, К. А. Гаршин, В. И. Чернякова, А. И. Копылова.

118168. Пупкевич-Диамант Я. С., Збановская С. И., Колесникова А. Л. К стандартизации методов определения общего белка сыворотки крови. — Лаб. дело, 1974, № 4 ©, с. 197—201. Список лит.: 9 назв.

118169. Связь спектральных характеристик баллистокордиограммы с некоторыми параметрами гемодинамики. — Врачебное дело, 1974, № 3 ©, с. 27—31. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Зверев, К. В. Зверева, В. А. Антоненко, И. К. Спиридонова.

118170. Славнов В. Н., Лиманская Г. Ф. Определение свободного и связанного с белками J^{125} -трийодтиронина методом хроматографии на колонке с сефадексом. — Лаб. дело, 1974, № 4 ©, с. 209—211. Список лит.: 9 назв.

118171. Унифицированные методы лабораторных исследований. — Лаб. дело, 1974, № 4 ©, с. 252—254.

118172. Хромы Вратислав, Горнякова Мария, Товарек Йозеф. Влияние состава рсактивов на тимоловую пробу. [Статья из Чехословакии]. — Лаб. дело, 1974, № 4 ©, с. 221—224. Список лит.: 29 назв.

118173. Шпильрейн М. И. О соотношении показателей холинэргической активности крови в норме. — Лаб. дело, 1974, № 4 ©, с. 203—207. Список лит.: 18 назв.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

118174. Ахмедходжаева Х. С. Влияние винкамина на половой цикл белых крыс. — Докл. АН УзССР, 1974, № 3, с. 33—34. Рез. на узб. яз.

118175. Бабаян М. Г. Фармакологическое исследование дифенилхлоруксусного и дифенилоксуксусного эфиров лупинина. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 457, с. 57—59.

118176. Бродская Л. М., Вильнер Л. М. Роль интерферона в противовирусном действии двунитевого комплекса полигуанилата с полицитидилатом в культуре клеток. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1973, т. 21, вып. 2, с. 53—58. Список лит.: 7 назв.

118177. Гипергликемизирующее действие серотонина. — Учен. зап. Тарт. ун-та, вып. 319. Труды по медицине, 29 ©, с. 93—98. Список лит.: 11 назв. Авт.: Э. Г. Кяэр-Кингисепп, С. А. Тээсалу, И.-О. Вааса, Т. Х. Хинрикус.

118178. Горбачкова Е. А., Зейтленок Н. А. Действие dl-19-НОР-Д гомотестерона на интерфероногенез и общий синтез клеточных белков в культуре ткани. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1973, т. 21, вып. 2, с. 59—63. Список лит.: 12 назв.

118179. Дамир Е. А., Шаронова В. С. Действие кетамина на гемодинамику. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 1 ©, с. 59—63. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
118180. Денисенко П. П., Траскунова Н. В. Фармакологическая регуляция тромбоцитопоеза. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 457, с. 25—31.
118181. Дуйсенова З. Н. К фармакологии паразамещенных бензоилу-пининов. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 457, с. 45—53. Список лит.: 6 назв.
118182. Дунайский В. Б. Особенности течения острых интоксикаций полихлорпипином при различных путях поступления его в организм. — Врачебное дело, 1974, № 3 ©, с. 139—141. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
118183. Емельянова Л. С. Влияние алкалоида кессельрингина на сердечно-сосудистую систему и дыхание. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 457, с. 69—72.
118184. Емельянова Л. С. Фармакология лутеидина. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 457, с. 73—76.
118185. Зубарева Р. А. Изменения электроэнцефалограммы и электрокардиограммы при наркозе кетамином. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 1 ©, с. 63—67. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
118186. Исамухамедов И., Азимов М. А., Назиров З. Н. Противомикробное свойство наземной части молочая светлоплодного (*Euphorbia lamprocarpa* — Prokh). — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 3 ©, с. 49—50.
118187. Исследование биологической [противовирусной] активности полирибонуклеотидного комплекса (поли Г), (поли Ц) в зависимости от структурных особенностей исходных полирибонуклеотидов. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1973, т. 21, вып. 2, с. 47—52. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. М. Вильнер, Л. М. Бродская, Э. М. Коган и др.
118188. Қазақевич Р. Л. Состояние нервной системы у имеющих длительный профессиональный контакт с гексахлорциклогексаном и исходными продуктами его синтеза. — Врачебное дело, 1974, № 2 ©, с. 129—133. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
118189. Кашкова Э. К., Насиров С. Х. К фармакологии препарата гомолупина. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 477, с. 54—56. Список лит.: 5 назв.
118190. Мизюкова И. Г., Петрунькин В. Е. Унитиол и мекаптид как antidotes при отравлениях мышьяксодержащими веществами. — Врачебное дело, 1974, № 2 ©, с. 126—129. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
118191. Насиров С. Х. К фармакологии алкалоида метилового эфира афиллиновой кислоты. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 457, с. 60—63. Список лит.: 5 назв.
118192. О противоопухолевом действии и фармакологических свойствах N,N-диметилнитрозомочевины. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 457, с. 77—81. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. М. Вермель, С. А. Турсунова, Л. А. Островская и др.
118193. Паникарский В. Г. Острая аллергическая реакция типа отека Квинке после приема трифтазина. — Врачебное дело, 1974, № 2 ©, с. 118—119.
118194. Ремпель Э. Л., Малькова В. П., Сорокина И. Б. Действие N-окиси хинолина на регенерацию печени крыс. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 457, с. 82—85. Список лит.: 7 назв.

118195. Рюмишн Г. И. Осложнения при местном применении гидрокортизона. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 3 ©, с. 62—64. Список лит.: 12 назв.

118196. Рябченко В. П., Колесникова С. С. Влияние алкалоида лупинина на регенерирующую печень крыс. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 457, с. 41—44. Список лит.: 8 назв.

118197. Скакун Н. П. Фармакогенетика, ее успехи и перспективы. (Обзор литературы). — Врачебное дело, 1974, № 3 ©, с. 1—4. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

118198. Смирнов В. С., Колесников Ю. Г. К вопросу о порфириногенной активности некоторых фармакологических средств. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 3 ©, с. 48—51. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

118199. Спонтанное дыхание при некоторых видах внутривенного наркоза. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 1 ©, с. 67—69. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Меняйлов, Р. Б. Франтов, Е. М. Табачников и др.

118200. Стандартный препарат двунитевого комплекса полирибогуаниловой и полирибоцитидиловой кислот и испытание его противовирусной активности на различных моделях. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1973, т. 21, вып. 2, с. 38—46. Список лит.: 19 назв. Авт.: Н. С. Тихомирова-Сидорова, О. А. Аксенов, С. Е. Бреслер и др.

118201. Тринус Ф. П., Мохорт Н. А. Фармакологические свойства производных орто-оксисбензойной (салициловой) кислоты. Обзор литературы. — Врачебное дело, 1974, № 3 ©, с. 5—12. Список лит.: с. 11—12.

118202. Турсунова С. А. К фармакологии хлоргидрат афиллина. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 457, с. 64—68. Список лит.: 10 назв.

118203. Фахрутдинов С. Ф. Сравнительное фармакологическое исследование N-п-нитро-бензоиланабазина и его производных. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 457, с. 32—36. Список лит.: 9 назв.

118204. Хазбиевич И. С. К фармакологии алкалоида анабамина. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 457, с. 37—40.

118205. Халикова Ф. Р. Влияние алкалоида анабазина, его полимера (ПАМАК) и сополимеров на дыхание экспериментальных животных. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 457, с. 17—21. Список лит.: 16 назв.

118206. Халикова Ф. Р., Насиров С. Х. К фармакологии алкалоида анабазина и некоторых его полимерных и сополимерных производных. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 457, с. 5—16. Список лит.: 16 назв.

118207. Хусанов Ш. Х., Джураева К. А., Камилов И. К. К фармакологии адониса туркестанского. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 3 ©, с. 52—54.

118208. Чухриенко Д. П., Гаршин К. А. Обмен микроэлементов при экспериментальной алкогольной интоксикации. — Врачебное дело, 1974, № 2 ©, с. 117—118. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

118209. Шамирзаева Х. С., Фахрутдинов С. Ф. К фармакологии N-(β-ацилоксиэтил) производных анабамина. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 457, с. 22—24.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

118210. Влияние цистамина на колониеобразующую способность клеток костного мозга облученных морских свинок в монослойной культуре. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 1007—1009. Список лит.: 15 назв. Авт.: Т. К. Джаракьян, А. А. Аكوпова, Л. Б. Берлин и др.

118211. Цхададзе М. Ш. К вопросу ультраструктурных изменений в ЦНС животных при облучении. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 3, с. 717—719. Рез. на груз. и англ. яз.

22.9 Внутренние болезни

118212. Агте Б. С., Могилевский Ю. Т. Церебральная ангиопатия при сахарном диабете. — Врачебное дело, 1974, № 3 ©, с. 42—46. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

118213. Антелава А. В., Кирикашвили З. Д. Выделение тиреоидных протеиназ при диффузном токсическом зобе и некоторые их характеристики. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 3, с. 689—692. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

118214. Атаманчук Н. С. Сравнительная оценка данных тромбозаграфии и электроретрактографии при инфаркте миокарда. — Врачебное дело, 1974, № 3 ©, с. 15—18. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

118215. Афанасьева В. С. Рентгенологическая картина тромбоза периферических ветвей легочной артерии в динамике. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 3 ©, с. 39—45. Рез. на англ. яз.

118216. Белинский В. П., Визир О. О. Активность лактатдегидрогеназы и ее изоэнзимов у больных алиментарным ожирением. — Врачебное дело, 1974, № 3 ©, с. 51—54. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

Белицкая А. Я. Александр Александрович Богданов и его жизненный подвиг. [Философ, экономист и гематолог]. — См. 115560.

118217. Белицкая Г. А. Количество тромбоцитов и их функции у больных с хронической почечной недостаточностью разной этиологии. — Врачебное дело, 1974, № 3 ©, с. 67—70. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

Бенедиктов И. И., Балезин Л. З. Патология печени и беременность. — См. 118468.

118218. Бескровный А. М., Генес С. Г., Тихонова Е. П. Методика физической нагрузки в комплексном лечении больных сахарным диабетом. — Врачебное дело, 1974, № 2 ©, с. 101—103.

118219. Боднар П. Н., Кокошук Г. И. Содержание триптофана и 5-окситриптамина (серотонина) в крови больных сахарным диабетом. — Врачебное дело, 1974, № 3 ©, с. 49—51. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

118220. Бревнов В. П. Роль В. П. Образцова и его школы в развитии отечественной и советской гематологии. — Врачебное дело, 1974, № 2 ©, с. 6—9.

118221. Бржезовский М. М., Эренштейн Р. Х., Фелдманис А. З. Об использовании ЭВМ для анализа симптоматики и отбора диагностических критериев ревматизма. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 3 ©, с. 62—64. Рез. на англ. яз.

118222. Ватугин Н. Т. О некоторых особенностях клиники современной острой пневмонии. — Врачебное дело, 1974, № 2 ©, с. 83—85. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

118223. Виноградов В. А., Бараненков А. И. Применение изотопного метода для изучения обмена альбумина у больных с хроническими заболеваниями печени. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 3 ©, с. 118—123. Список лит.: с. 122—123. Рез. на англ. яз.

118224. Воевидка К. П. Состояние свертываемости крови у больных циррозом печени и хроническим гепатитом. — Врачебное дело, 1974, № 2 ©, с. 67—70. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

118225. **Возможности дифференциальной диагностики желтух методом динамической сцинтифотографии печени.** — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 3 ©, с. 54—57. Авт.: Ю. Н. Касаткин, И. И. Пурижанский, С. П. Мухоморов и др.

118226. **Выделение вируса при лейкозах человека.** — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 3 ©, с. 27—31. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. К. Шубладзе, И. Ф. Баринский, А. Ф. Бочаров и др.

118227. **В. соцкая Ж. М.** Изучение реституции электрокардиограммы для оценки трудоспособности больных инфарктом миокарда. — Врачебное дело, 1974, № 3 ©, с. 26—27. Рез. на англ. яз.

118228. **Гаджиев Х. Э., Мизамудинов Ш. М.** Лечение больных язвенной болезнью анаболическим стероидом ретаболилом. — Врачебное дело, 1974, № 3 ©, с. 76—79. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

118229. **Гетьман И. И., Жулкевич В. А.** Характеристика больных гемифилией по материалам Тернопольской области. — Врачебное дело, 1974, № 3 ©, с. 54—56. Список лит.: 9 назв.

118230. **Главинская Т. А., Никулин Н. К.** Некоторые вопросы регенерации кожи у больных красной волчанкой. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 3 ©, с. 3—6. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

118231. **Даниш Г. Я.** Основные проявления сердечно-сосудистых нарушений в терминальной стадии сахарного диабета. — Врачебное дело, 1974, № 3 ©, с. 46—49. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

118232. **Даштаянц Г. А., Андрущенко Е. В.** Особенности системы свертывания крови при ишемической болезни сердца. — Врачебное дело, 1974, № 3 ©, с. 18—20. Рез. на англ. яз.

118233. **Дембо А. Г., Шапкайц Ю. М.** О некоторых вопросах патогенеза гипертензии в малом круге кровообращения при хронической пневмонии. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 3 ©, с. 67—72. Список лит.: с. 72. Рез. на англ. яз.

Денисенко Л. Н. Дифференциально-диагностическое значение определения гаптоглобина при вирусном гепатите и желтухах другой этиологии. — См. 118321.

118234. **Диагностические возможности дуоденоскопии и прицельной дуоденобиопсии.** — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 3 ©, с. 73—80. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Б. Смагин, Л. К. Соколов, Я. В. Гавриленко и др.

118235. **Довгялло Г. Х., Крыжановский В. Л.** Роль гемокоагуляции и липидов крови в атерогенезе. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1974, № 2 ©, с. 117—120. Список лит.: 9 назв.

118236. **Евтушенко В. П.** Развитие язвенной болезни при заболеланиях дыхательной и сердечно-сосудистой систем. — Врачебное дело, 1974, № 3 ©, с. 79—81. Рез. на англ. яз.

118237. **Заболеемость диффузным гломерулонефритом и пиелонефритом в некоторых районах г. Ташкента.** — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 3 ©, с. 47—48. Авт.: Л. И. Лазаренко, А. Б. Бахадиров, Р. Х. Коканбаева и др.

118238. **Замотаев И. П., Козинский Н. А.** Диагностическая ценность аперкардиографии при хронической коронарной недостаточности. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 3 ©, с. 25—27. Список лит.: 14 назв.

118239. **Захаренко В. В.** Морфологические и гистохимические изменения селезеночной артерии при гипертонической болезни. — Врачебное дело, 1974, № 2 ©, с. 54—57. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

118240. **Зербино Д. Д., Чаплинский В. В., Олекса А. П.** О состоянии микроциркулярного русла при ревматоидном артрите по данным оптической электронной микроскопии. — Врачебное дело, 1974, № 2 ©, с. 21—24. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

118241. Иванченко Ф. Т. Непрерывное комплексное лечение коронарного атеросклероза. — Врачебное дело, 1974, № 2 ©, с. 38—41. Рез. на англ. яз.

118242. Интрагастральный Рн у больных хроническим гастритом. — Врачебное дело, 1974, № 2 ©, с. 70—73. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Денисюк, Е. М. Нейко, Н. Н. Середюк, Е. И. Мазаурок

118243. Каленский В. Х. Иммунологические реакции при язвенной болезни. — Врачебное дело, 1974, № 2 ©, с. 77—80. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

118244. Когерман-Лепп Э. П., Лепп А. И. К изучению сосудов печени при циррозе. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 319. Труды по медицине, 29 ©, с. 29—32. Список лит.: 6 назв.

118245. Кокосов А. Н., Осенин С. Г. О принципах лечения больных с инфекционно-аллергической формой бронхиальной астмы. — Врачебное дело, 1974, № 3 ©, с. 102—104. Рез. на англ. яз.

118246. Крол В. А. Сравнительная оценка различных способов дозированной физической нагрузки для выявления ранних признаков сердечной недостаточности. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 3 ©, с. 35—39. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

118247. Кузько Н. В. О профилактическом лечении больных ишемической болезнью сердца. — Врачебное дело, 1974, № 2 ©, с. 41—45. Рез. на англ. яз.

118248. Линецкий Ю. В., Зорина Е. Н. Значение определения кишечных ферментов в кале при заболеваниях пищеварительной системы. — Врачебное дело, 1974, № 2 ©, с. 73—74. Рез. на англ. яз.

118249. Лихницкая И. И., Силласту Х. А., Клемент Р. Ф. Об использовании индекса предельного очищения легких в оценке спирографических данных у больных с недостаточностью внешнего дыхания. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 319. Труды по медицине, 29 ©, с. 66—77. Список лит.: 7 назв.

118250. Логинов А. С., Тимошина И. В. К вопросу о методе исследования внешнесекреторной функции поджелудочной железы. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 3 ©, с. 123—129. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

118251. Лужис А. Р., Агова Е. М. Изменение двенадцатиперстной кишки при хронических заболеваниях почек. — Врачебное дело, 1974, № 3 ©, с. 71—74. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

118252. Любецкий А. С. Изменение содержания аминокислот в желчи у больных хроническим холециститом под влиянием санаторно-курортного лечения с применением минеральной воды Поляна — Купель. — Врачебное дело, 1974, № 2 ©, с. 61—63. Рез. на англ. яз.

118253. Маркин К. И., Прилоус В. И. О формулах расчета должной величины мощности выдоха. — Врачебное дело, 1974, № 2 ©, с. 85—88. Список лит.: 10 назв.

Мокрик Г. А. Нарушение кислотно-щелочного равновесия при ревматических пороках сердца и его влияние на течение беременности. — См. 118486.

118254. Мухарлямов Н. М., Беленков Ю. Н. Применение ахокардиографии в диагностике заболеваний сердечно-сосудистой системы. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 3 ©, с. 3—13. Список лит.: 19 назв.

118255. Насонова В. А., Макасова Е. Н., Болотина А. Ю. Основные итоги и перспективы развития кардио-ревматологической службы. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 3 ©, с. 153—155.

118256. Недоступ А. В. Клиническое значение постэкстрасистолической депрессии синусового ритма. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 3 ©, с. 19—25. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.



118257. **Нестеров А. И., Сперанская И. Е.** К вопросу о преподавании терапевтической специальности на IV курсе медицинского вуза. Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 3 ©, с. 143—149.

118258. **Новикова Н. И.** Влияние кислородно-морских ванн на показатели электрокардиограммы у больных коронарным атеросклерозом. — Врачебное дело, 1974, № 3 ©, с. 20—24. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

118259. **О факторах, способствующих развитию атеросклероза при сахарном диабете.** — Врачебное дело, 1974, № 2 ©, с. 46—49. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Грузина, Г. Ф. Бойко, Р. А. Трегубенко, В. И. Пантюхин.

118260. **Орджоникидзе З. В., Курашвили В. Е., Салака Р. Г.** Микрофлора желчи при хронических заболеваниях желчного пузыря и желчных путей. — Сообщ. АН СССР, 1974, т. 73, № 3, с. 693—696. Список лит.: 18 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

118261. **Папикян М. Х.** О клиническом значении некоторых современных методов изучения слизистой оболочки желудка при хроническом гастрите. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 3 ©, с. 98—103. Список лит.: с. 102—103. Рез. на англ. яз.

118262. **Парух С. В., Люблина Т. М., Фурман Г. А.** О синдроме гипогаммаглобулинемии. — Врачебное дело, 1974, № 2 ©, с. 92—93.

118263. **Первеева В. Г.** О рациональном комплексе лечебных мероприятий при язвенной болезни. — Врачебное дело, 1974, № 3 ©, с. 74—76. Рез. на англ. яз.

118264. **Покк Л. Р.** Летальные осложнения при инфаркте миокарда. — Учен. зап. Тарт. ун-та, вып. 319. Труды по медицине, 29 ©, с. 118—120. Список лит.: 6 назв.

118265. **Поликарпов Б. М., Сорока В. Р., Атаманчук Н. С.** Нарушение обмена некоторых микроэлементов при инфаркте миокарда. — Врачебное дело, 1974, № 2 ©, с. 34—37. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

118266. **Попов П. Н., Сперанский А. И., Насонова В. А.** Третий компонент комплемента (В₁А-глобулин) при коллагенозах и его диагностическое значение. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 3 ©, с. 50—57. Список лит.: с. 56—57.

118267. **Применение противоревматических и антимикробных средств с целью профилактики ревматизма у больных при стрептококковой инфекции.** — Врачебное дело, 1974, № 2 ©, с. 12—16. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. А. Ясиновский, М. М. Базарченко, Ю. И. Гордон и др.

118268. **Рачинская Н. А., Баскакова Л. А.** Эксперимент по созданию механизированного справочно-информационного фонда в головном НИИ. [Из опыта работы Отд-ния науч. мед. и патентной информации Центр. ин-та гематологии и переливания крови. Письмо в ред.] — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1974, № 3 ©, с. 13. Рез. на англ. яз., с. 35.

118269. **Рогожкина В. Ф.** Некоторые тромбоцитарные факторы гемостаза при ревматизме. — Врачебное дело, 1974, № 2 ©, с. 19—21. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

118270. **Руденко А. С.** Показатели функционального состояния нервной систем и медиаторов у больных сидеросиликозом. — Врачебное дело, 1974, № 3 ©, с. 127—131. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

118271. **Сардак Г. А., Слободянюк А. Д.** Внутрисосудистая антибактериальная терапия при острых нагноительных заболеваниях легких. — Врачебное дело, 1974, № 3 ©, с. 91—94. Рез. на англ. яз.

118272. **Селивоненко В. Г.** Состояние гемодинамики при тиреотоксикозе. — Врачебное дело, 1974, № 3 ©, с. 39—41. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

118273. Сененко А. Н. Александр Афанасьевич Нечаев. [Терапевт.] К 50-летию со дня смерти. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 3 ©, с. 151—152.
118274. Сидяков В. Ф., Архипов В. В. Прижизненная диагностика гранулематоза Вегенера. — Врачебное дело, 1974, № 3 ©, с. 107—108.
118275. Славнов В. Н. Современные лабораторные методы диагностики функционального состояния щитовидной железы. — Врачебное дело, 1974, № 3 ©, с. 36—39. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
118276. Соколова Н. В. Диагностическое значение определения активности трансаминаз пузырной желчи при различных формах холецистита. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 3 ©, с. 113—115. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
118277. Соловьев В. Д. Сравнительное изучение лейковируса в клетках J-96. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 3 ©, с. 13—16. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
118278. Спектры липопротеидов сыворотки крови при атеросклерозе. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 3 ©, с. 28—35. Список лит.: с. 34—35. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Бавина, В. О. Шпикитер, Н. М. Лобова и др.
118279. Сравнительная оценка бронхоскопических и морфологических исследований у больных бронхиальной астмой. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 3 ©, с. 41—46. Авт.: Р. И. Данилова, Д. С. Каримов, Д. А. Атаджанов, В. С. Степанов.
118280. Суванов М. Состояние фагоцитоза у больных ревматизмом при малой степени активности процесса. — Врачебное дело, 1974, № 2 ©, с. 16—19. Рез. на англ. яз.
118281. Тан Сик-Хок, Рассохина И. И., Мазина Н. М. Антитела к цитоплазмическим антигенам гемолитического стрептококка группы А при ревматизме. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 3 ©, с. 57—61. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
118282. Тарасенко Р. В. Иммунопатологические реакции при системной красной волчанке и ревматоидном артрите. — Врачебное дело, 1974, № 2 ©, с. 24—27. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
118283. Тивикова О. П. О роли кардиального фактора в патогенезе развития гипотонической болезни. — Врачебное дело, 1974, № 3 ©, с. 33—35. Рез. на англ. яз.
118284. Ткач Ю. И. Нарушение холинергических и энергетических процессов в организме при язвообразовании в желудке под влиянием гистамина. — Врачебное дело, 1974, № 2 ©, с. 74—77. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
118285. Трахтенберг С. Б., Стадник А. И. К клинике инфекционно-аллергического миокардита. — Врачебное дело, 1974, № 2 ©, с. 49—51. Рез. на англ. яз.
- Турчин В. Л., Авербух Ж. Д., Вовк Г. П. (Случай посттравматической острой почечной недостаточности в сочетании с панкреанекрозом. — См. 118404.
118286. Фесенко И. П. Функция печени у больных гипертонической болезнью старше 45 лет. — Врачебное дело, 1974, № 2 ©, с. 58—60.
118287. β-фетопротеин при системной красной волчанке. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 3 ©, с. 137—143 с табл. Список лит.: 20 назв. Авт.: С. С. Василейский, В. А. Насонова, Р. В. Петров, О. М. Фоломеева.
118288. Фридлянд Л. М., Глезер Н. М. О некоторых биохимических признаках атеросклероза. — Врачебное дело, 1974, № 3 ©, с. 24—25. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

118289. **Хомазюк И. Н., Мусиенко Л. П.** Поликардиографический анализ реакций на дозированную физическую нагрузку у больных ишемической болезнью сердца. — *Врачебное дело*, 1974, № 2 ©, с. 31—34. Рез. на англ. яз.

118290. **Шульцев Г. П., Сперанский А. П., Ханукаева Р. М.** Лечебное применение ультразвука при некоторых хронических заболеваниях почек. — *Терапевт. архив*, 1974, т. 46, № 3 ©, с. 129—136. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

118291. **Шустваль Н. Ф.** Некоторые показатели функций печени и обмена гистамина у больных коронарным атеросклерозом. — *Врачебное дело*, 1974, № 2 ©, с. 63—67. Рез. на англ. яз.

118292. **Щербак В. В.** Влияние димексолина на некоторые клинико-биохимические показатели у больных гипертонической болезнью. — *Врачебное дело*, 1974, № 3 ©, с. 31—33.

118293. **Яворович М. К., Андрухив Е.-А. В.** Показатели функционального состояния печени у больных язвенной болезнью, работающих на добыче и очистке самородной серы. — *Врачебное дело*, 1974, № 2 ©, с. 120—122. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология.

Эпидемиология. Медицинская паразитология

118294. **Анализ белков онкорнавируса β -типа, выделенного из культуры клеток карциномы гортани человека Нер-2.** — *Докл. АН СССР*, т. 215, № 4 ©, с. 976—979 с табл. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. З. Зарецкий, К. В. Ильин, М. Я. Волкова и др.

118295. **Ананьина Ю. В.** Опыт применения бикарбонатного теста для дифференциации патогенных и сапрофитических лептоспир. — *Лабораторное дело*, 1974, № 4 ©, с. 235—237. Список лит.: 5 назв.

118296. **Букринская А. Г.** Возможная регулирующая роль вирусного нуклеокапсида в репродукции некоторых РНК-содержащих вирусов. — *Вестн. Акад. мед. наук СССР*, 1974, № 3 ©, с. 16—20. Рез. на англ. яз.

118297. **Внутри типовая дифференциация штаммов полиовируса с применением различных классов кроличьих и обезьяньих иммуноглобулинов.** — *Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР*, 1973, т. 21, вып. 2, с. 75—80. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. В. Первиков, Л. А. Грачева, М. К. Ворошилова, М. П. Чумаков.

118298. **Выявление трех штаммов вируса Негиши из клещей Ixodes ricinus, собранных в Загорском районе Московской области.** — *Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР*, 1973, т. 21, вып. 2, с. 184—189. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Б. Лиснев, М. П. Чумаков, С. Г. Рубин, И. Н. Гавриловская.

118299. **Граевская Н. А., Стрижаченко Н. М., Абрамова В. П.** Изучение трансплантации антигенов, кодируемых бычьим аденовирусом 3 типа. — *Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР*, 1973, т. 21, вып. 2, с. 196—201. Список лит.: 15 назв.

118300. **Журавлев И. А.** Лизоцимная активность как один из тестов определения патогенности стафилококков. — *Лабораторное дело*, 1974, № 4 ©, с. 224—226. Список лит.: 7 назв.

118301. **Изоляция вируса Бханджа (Bhanja) из клещей Dermacentor marginatus, собранных с овец в районе озера Севан, Армения.** — *Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР*, 1973, т. 21, вып. 2, с. 160—164. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. В. Семашко, К. Ш. Матевосян, Г. П. Пиванова, М. П. Чумаков.

118302. **Изоляция** и идентификация новых штаммов вируса боливийской геморрагической лихорадки из органов грызунов *Calomys callosus* и из крови человека. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1973, т. 21, вып. 2, с. 135—142. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. А. Ткаченко, М. П. Чумаков, Л. Б. Эльберт и др.

118303. **Изучение** взаимодействия листерий с макрофагами. — Ветеринария, 1974, № 4 ©, с. 52—54. Авт.: О. П. Вишнякова, З. Н. Меньшикова, И. А. Бакулов, В. М. Козинникова.

118304. **Изучение** интерференции между вирусом лейкоза Френд и арбовирусами в культуре ткани. [Сосбщ.] 1. Н. Б. Сенюта, З. И. Мерекалова, В. В. Погодина. Факторы, влияющие на воспроизводимость феномена. — 2. Н. Б. Сенюта, В. В. Погодина, В. Я. Кармышева, З. И. Мерекалова. Роль интерферона и особенности иммунофлуоресценции при двойной инфекции клеток. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1973, т. 21, вып. 2, с. 89—101. Список лит.: с. 94—95, 101.

118305. **Изучение** поведения некоторых штаммов вируса полиомиелита на синтетических ионообменниках. [Сообщ.] 1. В. Ф. Локтева, М. П. Чумаков, В. И. Жевандрова, Б. Я. Кельман. Адсорбция и элюция полиовируса на ионообменных смолах. 2. В. Ф. Локтева, В. И. Жевандрова, М. П. Чумаков. Хроматографическое поведение полиовируса 1 типа на ионообменной смоле АВ—171. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1973, т. 21, вып. 2, с. 64—74. Список лит.: с. 68, 74.

118306. **Использование** жидкого азота для хранения клеточного фонда. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1973, т. 21, вып. 2, с. 107—111. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Л. Миронова, В. П. Грачев, М. П. Чумаков и др.

118307. **Картушина Л. И., Дамкас Х. М., Попова И. Т.** Ускоренный способ определения чувствительности бактерий к антибиотикам методом бумажных дисков. — Лабораторное дело, 1974, № 4 ©, с. 230—232.

118308. **Кузнецов В. Г.** Использование углеводной среды с мочевиной и метиленовым синим для идентификации возбудителей псевдотуберкулеза и кишечного йерсиниоза. — Лабораторное дело, 1974, № 4 ©, с. 238—239. Список лит.: 6 назв.

118309. **Ладаний М. М., Волович И. И.** Применение реакции Удэна для обнаруживания и количественного определения стафилококкового энтерогоксина А. — Лабораторное дело, 1974, № 4 ©, с. 241—244. Список лит.: 11 назв. В огл. 2-й авт.: Н. [I] Волович.

118310. **Основные** результаты исследований, проведенных в лаборатории иммунологии энтеровирусов Института полиомиелита и вирусных энцефалитов АМН СССР. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1973, т. 21, вып. 2, с. 7—18. Список лит.: 81 назв. Авт.: М. К. Воршилова, Г. А. Королева, Е. А. Тольская и др.

118311. **Пинегин Б. В., Утешев Б. С., Бабичев В. А.** Изучение особенностей вторичного иммунологического ответа *in vitro*. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 3 ©, с. 69—74. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

118312. **Попытки** выведения диплоидных штаммов из эмбриональных клеток зеленых мартышек. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1973, т. 21, вып. 2, с. 102—106. Авт.: А. Н. Мустафина, М. П. Чумаков, В. П. Грачев и др.

118313. **Сравнительное** изучение штаммов уличного вируса бешенства городского типа и штаммов, выделенных из природных очагов. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1974, № 1 ©, с. 24—29. Рез. на азерб. яз. Авт.: В. А. Джмухадзе, М. А. Селимов, Р. К. Сафаров, С. В. Грибенча.

118314. **Техника** и результаты индикации вируса крымской геморрагической лихорадки в клещах-переносчиках с помощью метода флюоресцирующих антител (МФА). — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1973, т. 21, вып. 2, с. 153—159. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. П. Чумаков, Г. Н. Згурская, В. Я. Кармышева и др.

118315. **Ткаченко Е. А., Чумаков М. П., Эльберт Л. Б.** Усовершенствование серологической идентификации вируса Мачupo с помощью реакции преципитации в геле агара и нейтрализации вируса по методу интерференции. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1973, т. 21, вып. 2, с. 143—148. Список лит.: 7 назв.

118316. **Ультрaструктура** ревертантов, полученных из L-форм микобактерий туберкулеза. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 3 ©, с. 49—53. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Д. Меньшиков, З. Н. Кочемасова, М. М. Дыхно и др.

118317. **Черкашин Г. В., Ласинскайте А. Б.** Ускоренный способ дифференциации листерий от эпизипелотриксов. — Лабораторное дело, 1974, № 4 ©, с. 226—227. Список лит.: 5 назв.

118318. **Чернохвостова Е. В.** Система секрeгорных иммуноглобулинов. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 3 ©, с. 81—92. Список лит.: с. 89—92.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

118319. **Виноградова А. П.** Клинические варианты печеночной комы при вирусном гепатите. — Врачебное дело, 1974, № 3 ©, с. 143—146. Рез. на англ. яз.

118320. **Герман А. К., Ли Б. П.** Изучение фетального гемоглобина у больных активным туберкулезом легких. — Врачебное дело, 1974, № 3 ©, с. 100—102. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

118321. **Денисенко Л. Н.** Дифференциально-диагностическое значение определения гаптоглобина при вирусном гепатите и желтухах другой этиологии. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 3 ©, с. 115—118. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

118322. **Зелинский А. Н., Синяк К. М.** Эффективность применения живой коревой вакцины (жкв) в УССР. — Врачебное дело, 1974, № 2 ©, с. 1—6.

118323. **К итогам** широких контролируемых испытаний эпидемиологической эффективности живых энтеровирусных вакцин для экстренной профилактики гриппа и вирусных ОРЗ. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1973, т. 21, вып. 2, с. 19—28. Авт.: М. П. Чумаков, М. К. Ворошилова, В. М. Бойко и др.

118324. **Каралата А. П., Загуловский Б. Г., Гураль А. Л.** Орнитозная инфекция у рабочих птицефабрик. — Врачебное дело, 1974, № 2 ©, с. 141—143. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

118325. **Клиника** вакцинальных осложнений при использовании живой вакцины против клещевого энцефалита. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1973, т. 21, вып. 2, с. 168—172. Авт.: А. Н. Шаповал, Г. С. Корж, Т. И. Юденкова, А. В. Зогов.

118326. **Кулик И. И., Тростян А. Н.** Редкий случай сочетанной патологии, вызванной аскаридозом. — Врачебное дело, 1974, № 3 ©, с. 150—151.

118327. **Лещинская Е. В., Повалишина Т. П.** Клинико-эпидемиологическая характеристика боливийской геморрагической лихорадки. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1973, т. 21, вып. 2, с. 118—125. Список лит.: 14 назв.

118328. Лимахина М. А., Изаак А. П., Лылова З. В. К клинике острой фазы описторхоза. — Врачебное дело, 1974, № 2 ©, с. 143—147. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

118329. Магазаник С. С., Гартвиг Г. Л. Клинические наблюдения за привитыми живой вакциной против клещевого энцефалита в Свердловской области. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1973, т. 21, вып. 2, с. 173—176.

118330. Матвеев А. А. Результаты изучения выделения кортикостероидов при болезни Боткина методом внутривенного введения радиоактивного изотопа гидрокортизона — 4 — C^{14} . — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 3 ©, с. 103—107. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

118331. Мельник А. В. О влиянии противодифтерийного антитоксического иммунитета на уровень носительства дифтерийной палочки. — Врачебное дело, 1974, № 3 ©, с. 141—142.

118332. Михайлов В. В., Мисайловская Н. М. О механизме нарушений мочеобразования при газовой гангрене. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 1 ©, с. 45—46. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

118333. О случаях лабораторного заражения боливийской геморрагической лихорадкой. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1973, т. 21, вып. 2, с. 126—134. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. В. Лещинская, М. П. Чумаков, И. Н. Мартыненко и др.

118334. Осипов Ю. С. Курортное лечение больных, перенесших в пожилом возрасте тяжелые формы вирусного гепатита. — Врачебное дело, 1974, № 3 ©, с. 146—150. Рез. на англ. яз.

118335. Повалишина Т. А. Наблюдения в природных очагах боливийской геморрагической лихорадки. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1973, т. 21, вып. 2, с. 112—117. Список лит.: 12 назв.

118336. Приймаги Л. С., Гриншпун Л. Е. Опыт использования живых вирусных вакцин для экстренной профилактики гриппа. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1973, т. 21, вып. 2, с. 29—37. Список лит.: 21 назв.

Применение противоревматических и антимикробных средств с целью профилактики ревматизма у больных при стаптококковой инфекции. — См. 118267.

118337. Проскуров В. А. Диагностика и комплексное лечение стафилококковых заболеваний. — Врачебное дело, 1974, № 2 ©, с. 137—140. Рез. на англ. яз.

118338. Саградян А. Л. Изменение содержания резервной щелочности в секрете слюнных желез при вирусном гепатите. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 3, с. 741—744. Рез. на груз. и англ. яз.

118339. Скоробогатая Е. М., Ракитянская В. Н. Определение Au-антигена и антител к нему в крови доноров методом иммуноэлектроосмосфореза на аппарате ПВЭФ-1. — Врачебное дело, 1974, № 2 ©, с. 57—58.

118340. Фомичева Н. И., Исакова Е. Н. Проницаемость стенок сосудов у больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких. — Врачебное дело, 1974, № 3 ©, с. 96—99. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

118341. Шанмугам Дж., Смирнова С. Е., Чумаков М. П. Обнаружение в Индии антител к вирусам КГЛ-Конго в сыворотках крови людей и домашних животных. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1973, т. 21, вып. 2, с. 149—152. Список лит.: 16 назв.

118342. Эффективность лечения тифо-паратифозного бактерионосительства высокими дозами пенициллина. — Врачебное дело, 1974, № 2 ©, с. 133—137. Список лит.: с. 136—137. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. П. Кондратенко, З. В. Крюкова, В. В. Мишин, В. К. Ткач.

118343. **Базилевская З. В.** Сравнительная оценка исходов безкровного лечения и металлоостеосинтеза при переломах длинных трубчатых костей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 3 ©, с. 56—58.

118344. **Биохимическая** характеристика сердечно-легочного препарата. [Статья из Чехословакии]. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 1 ©, с. 9—13. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Феделешова, А. Зигелгоффер, Я. Горецкий, К. Шишка.

118345. **Бялик И. Ф.** Опыт лечения медиальных переломов шейки бедренной кости у больных пожилого и старческого возраста. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 3 ©, с. 77—78.

118346. **Вахидов В. В. Ф. Ф. Амиров.** [Хирург. К 60-летию со дня рождения]. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 3 ©, с. 64—65 с портр.

118347. **Витюгов И. А.** К методике скелетного вытяжения при переломах костей голени. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 3 ©, с. 52—54.

118348. **Волегов Л. А.** Редкий случай ранения шеи. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 3 ©, с. 81.

118349. **Вольнская Л. Б., Ювонина Л. М.** О лечении посттравматических контрактур локтевого сустава. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 3 ©, с. 55—56.

118350. **Воронцов А. В., Кусков В. Д.** Об особенностях периферического кровообращения при прочном остеосинтезе. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 3 ©, с. 75—77.

118351. **Гетеротопическая** трансплантация сердца в эксперименте. [Статья из Чехословакии]. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 1 ©, с. 3—5. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. Стык, К. Шишка, И. Габауэр и др.

118352. **Глухенький Т. Т., Бергер Э. Н., Савчак В. И.** Лечение трофических язв голени методом регионарного введения карбохолина. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 3 ©, с. 86—89. Рез. на англ. яз.

118353. **Гончаренко В. В.** Особенности восстановления синовиальной оболочки после синовэктомии в различных условиях. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 3 ©, с. 43—48. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

118354. **Гошева-Антонова Цв.** Сравнительное изучение влияния ингаляционных наркотических веществ на гипергликемическую реакцию. [Статья из Софии]. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 1 ©, с. 80—83. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

118355. **Григорьев М. Г.** Тактика лечения последствий боевых повреждений у инвалидов. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 3 ©, с. 1—5. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

118356. **Дашевский И. Ф.** Наш опыт лечения открытых переломов диафиза бедра. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 3 ©, с. 79—80.

118357. **Деген И. Л.** Магнитотерапия плече-лопаточных периартритов. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 3 ©, с. 66—68.

118358. **Демичев Н. П., Радченко А. Е.** Ошибки и осложнения при компрессионно-дистракционном остеосинтезе. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 3 ©, с. 48—51. Рез. на англ. яз.

118359. **Дьяков Г. Н., Лопухин Ю. М.** Использование культуры лимфоцитов для оценки иммунодепрессивной терапии. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 1 ©, с. 50—54. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

118360. **Заготовка** костного мозга от трупов методом компрессии. Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 3 ©, с. 58—61. Авт.: Х. А. Ахмеджанов, А. Р. Рахматуллаев, З. А. Беликова и др.

118361. **Иванов И. В.** Анализ временной и стойкой утраты трудоспособности при травмах голено-стопного сустава. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 3 ©, с. 71—72.

118362. **Изучение** взаимодействия между макромолекулой и лигандом методом измерения скорости диализа. — Лабораторное дело, 1974, № 4 ©, с. 207—208. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Я. Вейнберг, Н. Е. Чуприянова, В. А. Минаев, Г. И. Самохвалов.

118363. **Илизаров Г. А.** Замечания по поводу статей Е. М. Морозовой «Исторический очерк развития метода компрессионно-дистракционного остеосинтеза в травматологии и ортопедии» и В. К. Калиберза, И. С. Васерштейна, В. А. Лопырева «Сравнительная характеристика компрессионно-дистракционных аппаратов». [Журн. «Ортопедия, травматология и протезирование», 1973, № 9. Письмо в ред.] — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 3 ©, с. 85—89. Список лит.: 12 назв.

118364. **Каптелин А. Ф., Ласская Л. А., Гранков Д. П.** Инструменты, адаптированные для трудовой терапии. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 3 ©, с. 64—66.

118365. **Карпенко В. Г., Фролов М. А.** Изменения парциальных функций почек при операциях под виадриловым наркозом. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 1 ©, с. 84—86. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

118366. **Кассиль В. Л.** Некоторые изменения механических свойств легких под влиянием искусственной вентиляции легких. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 1 ©, с. 71—75. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

118367. **Климов Г. И.** Диагностика повреждений менисков коленного сустава с помощью артрографии с двойным контрастированием. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 3 ©, с. 40—43. Рез. на англ. яз.

118368. **Ключевский В. В.** Периферическое кровообращение при лечении переломов скелетным вытяжением. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 3 ©, с. 54—55.

118369. **Когерман-Лепп Э. П., Лепп А. И.** К внутриорганной топографии и проекционной анатомии желчных протоков в связи с сегментарным строением печени. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 319. Труды по медицине, 29 ©, с. 22—28. Список лит.: 27 назв.

118370. **Константин Митрофанович Сиваш.** [Ортопед. К 50-летию со дня рождения]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 3 ©, с. 82 с портр.

118371. **Лцова Е. И., Петухова Л. И.** Физиотерапия после металлоостеосинтеза. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 3 ©, с. 9—12. Рез. на англ. яз.

118372. **Лишевский С. М., Бетин Ф. М., Степанова А. А.** Опыт лечения инвалидов Отечественной войны по поводу огнестрельного остеомиелита нижних конечностей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 3 ©, с. 5—9. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

118373. **Мазер М. А.** Изменения ЭКГ и морфологии миокарда у собак при имплантации кровеносных сосудов в сердечную мышцу. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 319. Труды по медицине, 29 ©, с. 10—16. Список лит.: 9 назв.

118374. **Маркарян М. Г.** Местное применение дезоксикортикостерона при лечении посттравматических гранулирующих ран. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 3 ©, с. 60—62.

118375. **Методы** специфической пролонгации функций трансплантированного сердца. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 1 ©, с. 19—22. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Фролова, В. Н. Новоселова, И. Н. Кокорин, Л. Н. Фонталин.

118376. **Мкртчян С. М.** Применение электросна с целью раннего восстановления функции внешнего дыхания в послеоперационном периоде. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 1 ©, с. 70. Рез. на англ. яз.

118377. **Морфологические** изменения аллотрансплантированного сердца у собак. [Статья из Чехословакии]. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 1 ©, с. 6—9. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Слезак, М. Губка, К. Шишка и др.

118378. **Моторная** функция глотки, пищевода и желудка, изученная с помощью баллонной кимографии, у больных с генерализованной формой миастении до и после тимэктомии. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 3 ©, с. 80—87. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. И. Широкова, Г. М. Смаков, С. В. Чистова, А. С. Степенко.

118379. **О влиянии** избыточных количеств цианакрилатного клея на процессы репарации культи бронха. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 1 ©, с. 30—34. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Р. Белкин, В. С. Гуткин, Г. Т. Гуреев и др.

118380. **Орлов Г. А.** Термографическая (инфракрасная) диагностика хирургических заболеваний суставов. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 3 ©, с. 68—72.

118381. **Покровский А. В., Цирешкин Д. М.** Синдром стенозирующего поражения бифуркации аорты при неспецифическом аортите. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 3 ©, с. 43—48 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

118382. **Рабкин И. Х., Ратобыльский Г. В.** Определение объема левого желудочка при одноплановой киновентрикулографии. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 1 ©, с. 23—27. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

118383. **Развозова Е. П.** Применение ультразвука для профилактики послеожоговых контрактур. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 3 ©, с. 13—16. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

118384. **Розенфельд Л. Г.** Рентгенодиагностика язвы оперированного и искусственного пищевода. — Врачебное дело, 1974, № 3 ©, с. 81—86. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

118385. **Самойлов К. А.** Анаболические гормоны в комплексной терапии травматологических больных пожилого и старческого возраста. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 3 ©, с. 27—31. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

118386. **Скорик В. И., Маликова Т. М., Сомова Т. В.** Реаниматологические возможности искусственного кровообращения при травме и кровопотере. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 1 ©, с. 87—90. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

118387. **Сухоносенко В. М.** Пластика связок коленного сустава сухожильными гомотрансплантатами. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 3 ©, с. 73—75.

118388. **Тер-Егизаров Г. М., Юкина Г. П., Матвеева Л. А.** Диагностика и лечение начинающегося дистрофического процесса головки бедренной кости при консервативном лечении врожденного вывиха бедра. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 3 ©, с. 16—21. Рез. на англ. яз.

118389. **Тищенко В. Г.** Эпикондилит плеча у шахтеров. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 3 ©, с. 24—27. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

118390. Фальковский Г. Э., Гаджиев А. А. Кратковременное сохранение функции сердца аутоперфузией в условиях изолированного сердечно-легочного препарата. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 1 ©, с. 16—19. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

118391. Характеристика различных форм отторжения трансплантированного сердца. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 1 ©, с. 13—15. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Бураковский, Г. Э. Фальковский, Э. Н. Казаков и др.

118392. Хохоля В. П. Излечение синдромной бронхиальной астмы после хирургических операций. — Врачебное дело, 1974, № 3 ©, с. 104—105.

118393. Чернобровый Н. П., Мищенко Ф. Ф. Прямое переливание крови у больных с нагноительными заболеваниями легких. — Врачебное дело, 1974, № 2 ©, с. 81—83. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

118394. Шагдарсурэн Т., Бодьхуу Е. Некоторые результаты хирургического лечения сердечно-сосудистых заболеваний в МНР. [Статья из Монголии]. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 1 ©, с. 27—29. Рез. на англ. яз.

118395. Шапошников Ю. Г., Ярьско И. Ф. К вопросу заживления гнойных ран у животных, подверженных хроническому воздействию сверхвысокочастотного поля малой интенсивности. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 1 ©, с. 47—50. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

118396. Шевченко И. В. Об этиологии и патогенезе варикозного расширения вен нижних конечностей. — Врачебное дело, 1974, № 3 ©, с. 59—60.

118397. Энергетика умирания изолированных органов. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 1 ©, с. 54—59. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Шумаков, Е. Ш. Штенгольд, Н. А. Онищенко, Г. Я. Матвеева.

22.12 Урология

118398. Гаврилюк Н. А., Гаврилюк И. А. Патогенетическое лечение поддержания мочи у женщин. — Врачебное дело, 1974, № 2 ©, с. 106—108. Рез. на англ. яз.

118399. Данилов Л. Н. Случай эозинофильного инфильтрата мочевыводящих путей. — Врачебное дело, 1974, № 2 ©, с. 100—101.

118400. Деструктивные и восстановительные процессы поврежденного лучами лазера семенника в эксперименте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 1 ©, с. 42—45. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. В. Огнев, А. А. Вишневский (мл.), Р. А. Троицкий и др.

Заболеваемость диффузным гломерулонефритом и пиелонефритом в некоторых районах г. Ташкента. — См. 118237.

118401. Зайченко Н. Д., Возианов А. Ф. Восстановление функции почек после извлечения камней мочеточников. — Врачебное дело, 1974, № 3 ©, с. 64—65.

118402. Никула Т. Д. Аминный азот сыворотки крови, мочи и его почечный клиренс при разных стадиях острой почечной недостаточности. — Врачебное дело, 1974, № 2 ©, с. 96—100. Рез. на англ. яз.

118403. Сравнительная эффективность сигмамина и олеморфоциклина при лечении обострений хронического пиелонефрита. — Врачебное дело, 1974, № 3 ©, с. 65—66. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Солошенко, М. Е. Вольнский, И. К. Гурина, Т. М. Темпер.

118404. Турчин В. Л., Авербух Ж. Д., Вовк Г. П. Случай посттравматической острой почечной недостаточности в сочетании с панкреанекрозом. — Врачебное дело, 1974, № 2 ©, с. 95—96.

118405. **Боцман Н. Е., Фролов А. Ф.** Опухоли легких, возникающие под влиянием уретана и вируса гриппа. — Врачебное дело, 1974, № 2 ©, с. 88—91. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

118406. **Вертушков В. Т., Иванов И. И., Тарусов Б. Н.** Об образовании пигментов липидной природы в тканях животных при злокачественном росте и облучении. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 295—299. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

118407. **Диагностическая** оценка бактериализирующей способности сывотки крови больных раком легкого. — Врачебное дело, 1974, № 3 ©, с. 122—124. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Касьяненко, Д. Г. Затула, В. М. Пивнюк и др.

118408. **Жданов В. М., Быковский А. Ф., Ильин К. В.** Биологические свойства В-типа онкорнавирусов, выделенных из перевиваемых клеточных линий карцином человека. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 3 ©, с. 3—13. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

118409. **Зеров Ю. П., Рошин В. В., Ашмарин И. П.** Влияние бактериальных РНК на синтез белка и прививаемость асцитной карциномы эрлиха. — Цитология, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 352—357. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

118410. **Ильин К. В., Быковский А. Ф., Жданов В. М.** Выделение онкорнавируса из перевиваемых клеток рака гортани человека. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 3 ©, с. 31—35. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

118411. **Использование** органных культур некоторых раковых опухолей человека для изучения онкотропных свойств полиовируса. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1973, т. 21, вып. 2, с. 81—88. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. К. Ворошилова, А. Г. Горюнова, Л. Б. Цыпкин и др.

118412. **Использование** осадочной реакции на рак (ОРР) для диагностики G-миелом. — Врачебное дело, 1974, № 3 ©, с. 124—127. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Проценко, Е. И. Чернявский, В. П. Короткоручко и др.

118413. **Квитницкий-Рыжов Ю. Н.** О микроскопическом строении гамартохондромы легкого. — Врачебное дело, 1974, № 2 ©, с. 93—95.

118414. **Котрикадзе Н. Г., Ломсадзе Б. А., Царцидзе М. А.** Исследование свободнорадикальных процессов в органеллах печени крыс при химическом канцерогенезе. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 304—307. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

118415. **Кузнецов О. К., Воронова Л. А., Кравцова Г. Б.** Активность гексокиназы в культуре клеток, зараженных вирусом Рауса. — Цитология, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 347—351 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

118416. **Куценко Н. С.** Дерматофибросаркома. — Врачебное дело, 1974, № 2 ©, с. 115—116.

118417. **Любинец В. И., Райко В. А.** Случай успешного удаления аденомы бронха через бронхоскоп. — Врачебное дело, 1974, № 3 ©, с. 108—109.

118418. **Михина З. П., Чурюканова С. В.** Половой хроматин в клетках слизистой оболочки щеки и влагалища и экскреция с мочой эстрогенов, прегнандиола, 17-кетостероидов у больных раком молочной железы. — Лабораторное дело, 1974, № 4 ©, с. 201—203. Список лит.: 8 назв.

118419. **Михно Л. Е., Цукерман И. М., Королев П. М.** Первичная опухоль левого предсердия, клинически симулирующая стеноз митрального отверстия. — Врачебное дело, 1974, № 3 ©, с. 57—59.

118420. **Монахов Б. В.** Эксфолиативный ирригационно-аспирационный зонд и возможности его использования при профилактических осмотрах. Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 3 ©, с. 94—98. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

118421. **Морозов В. Г., Хавинсон В. Х.** Влияние экстракта из эпифиза на течение экспериментальных опухолей и лейкозов. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 1 ©, с. 34—38. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

118422. **Покк Л. Р.** Анализ сличения клинических и анатомических диагнозов при раке желудка. — Учен. зап. Тарт. ун-та, вып. 319. Труды по медицине, 29 ©, с. 147—149.

118423. **Покк Л. Р.** Злокачественные опухоли внутренних органов по материалам прозекутуры г. Тарту за 5 лет (1964—1968 гг.) — Учен. зап. Тарт. ун-та, вып. 319. Труды по медицине, 29 ©, с. 142—146. Список лит.: 7 назв.

118424. **Покк Л. Р.** Особенности морфологии рака толстой кишки. — Учен. зап. Тарт. ун-та, вып. 319. Труды по медицине, 29 ©, с. 125—127.

118425. **Покк Л. Р.** Патоморфологическая характеристика рака прямой кишки. — Учен. зап. Тарт. ун-та, вып. 319. Труды по медицине, 29 ©, с. 128—129.

118426. **Покк Л. Р.** Патоморфология рака поджелудочной железы. — Учен. зап. Тарт. ун-та, вып. 319. Труды по медицине, 29 ©, с. 121—124. Список лит.: 7 назв.

118427. **Распознавание и лечение инсуломы.** — Врачебное дело, 1974, № 3 ©, с. 90—91. Авт.: Е. М. Боровый, Ю. М. Мартынюк, Л. Н. Нестеренко, Н. Ю. Сывый.

118428. **Ремовский В. М.** Бронхоскопическая и бронхографическая картина у больного с полным обратным расположением внутренних органов и тотальной кистозной гипоплазией правого легкого. — Врачебное дело, 1974, № 3 ©, с. 109—111.

118429. **Розголд З., Семан Р., Розголд Я.** Гипербарическая регионарная перфузия меланом конечностей цитостатиками. [Статья из Чехословакии]. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 1 ©, с. 38—42. Рез. на англ. яз.

118430. **Федоренко Н. М.** Гистохимия гипернефроидного рака почки. — Врачебное дело, 1974, № 3 ©, с. 61—63.

118431. **Шевага В. Н.** Титан и цирконий в крови и ликворе больных с опухолями головного мозга. — Врачебное дело, 1974, № 3 ©, с. 120—122. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

118432. **Шельгина Н. М., Зарецкий М. М.** Редкий случай множественного нейрофиброматоза. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 3 ©, с. 82—83 с табл. Список лит.: 5 назв.

22.16 Оториноларингология

118433. **Ляшенко Ю. И.** Распределение феноксиметилпенициллина в организме здоровых и больных ангиной. — Врачебное дело, 1974, № 2 ©, с. 104—106. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

22.17 Невропатология. Психиатрия

118434. **Богоутдинов А. З.** Лечение вторичного радикулярного синдрома методом вытяжения. — Врачебное дело, 1974, № 2 ©, с. 114—115.

118435. **Головченко Ю. И.** Очаговые патоморфологические нарушения при старении нервных стволов. — Врачебное дело, 1974, № 3 ©, с. 111—113. Рез. на англ. яз.

118436. Губа Г. П. О методике вызывания ахиллова рефлекса. — Врачебное дело, 1974, № 2 ©, с. 108—111. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

118437. Деушева Р. И., Паникарский В. Г. Патоморфологические нарушения в нервных стволах нижних конечностей при алкогольной интоксикации. — Врачебное дело, 1974, № 3 ©, с. 117—119. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

118438. Кулаков А. В. О дифференцированном подходе к лечению больных со вторичными пояснично-крестцовыми радикулитами. — Врачебное дело, 1974, № 2 ©, с. 111—114. Рез. на англ. яз.

118439. Мищенко В. И. Вопросы профилактики и трудовой реабилитации при пояснично-крестцовых радикулитах у сельскохозяйственных рабочих. — Врачебное дело, 1974, № 2 ©, с. 150—152.

118440. О диагностическом значении церебральной радиационной радионциркулографии при сосудистых формах нейроревматизма. — Врачебное дело, 1974, № 3 ©, с. 12—14. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Д. Дубовый, Г. Г. Соколянский, В. Н. Соколов, Р. Ш. Паволоцкая.

118441. Результаты серологической идентификации случаев заболевания энцефалитом после вакцинации штаммом Еланцев. — Труды ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1973, т. 21, вып. 2, с. 177—183. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. П. Чумаков, С. Г. Рубин, Е. С. Сарманова, Г. П. Пиванова.

118442. Реоэнцефалографические исследования больных в резидуальном периоде мозгового инсульта. — Врачебное дело, 1974, № 2 ©, с. 51—53. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Н. Вайсфельд, Е. И. Безчастнова, Г. В. Штипель, Ф. Ф. Гетман.

118443. Уманский К. Г. Два случая заболеваний, ассоциированных с применением живой вакцины против клещевого энцефалита из штамма Еланцев. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1973, т. 21, вып. 2, с. 165—167.

118444. Филиппова Р. П. Особенности регенерации нерва в зависимости от степени натяжения его после шва. (Эксперим. исследование). — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 3 ©, с. 36—40. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

118445. Фурман Ю. Н. Влияние элениума и близких к нему производных бензодиазепина на некоторые функции нервной системы. — Врачебное дело, 1974, № 2 ©, с. 9—11. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

118446. Хондкариан О. А., Мусатов И. В., Черниговская Н. В. Клинико-морфологические параллели при рассеянном склерозе. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 3 ©, с. 53—59. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

22.18 Дерматология. Венерология

118447. Андрианова В. Н., Добротина Н. А., Портнова Н. С. К вопросу о взаимоотношениях сосудистотканевой проницаемости и коагулограммы у больных хроническими дерматозами. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 3 ©, с. 24—28. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

118448. Гаджиев Р. Г., Даватдарова М. М., Гусейнзаде Г. А. К характеристике сдвигов гликопротеидов сыворотки крови при некоторых тяжелых дерматозах. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 3 ©, с. 20—24. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

118449. Галлер А. А. Динамика и структура заболеваемости шахтеров дерматозами с утратой трудоспособности за 1961—1970 годы. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 3 ©, с. 73—77. Рез. на англ. яз.



118450. Горбовицкий С. Е., Емельянов А. С., Емельянова А. Н. К вопросу о суммаховых дерматитах. (Обзор литературы). — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 3 ©, с. 16—20. Список лит.: 45 назв.

118451. Данилин М. А., Моисеев С. К. Результаты сопоставления динамики заболеваемости хронической красной волчанкой в Омской области и солнечной активности за 12 лет (1961—1972). — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 3 ©, с. 78—79. Рез. на англ. яз.

118452. Добротина Н. А., Кривошеев Б. Н. Содержание и функциональная активность протеинов сыворотки крови и некоторые вопросы патогенеза дерматозов с нарушением порфиринового обмена. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 3 ©, с. 42—48. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

118453. Жуков Н. А., Гофман М. И. Поражение желудка при раннем сифилисе. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 3 ©, с. 91—92.

118454. Королев Ю. Ф., Ходюков Э. Я. Некоторые вопросы этиологии, патогенеза, лечения и профилактики экзематозных поражений при микозах стоп. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 3 ©, с. 51—55. Рез. на англ. яз.

118455. Кочетков В. Д. Актуальные вопросы современного нейросифилиса. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 3 ©, с. 69—73. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

118456. Лесницкий А. И., Базыка А. П. Роль функциональных нервно-сосудистых нарушений в патогенезе аллергических васкулитов кожи. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 3 ©, с. 28—32. Рез. на англ. яз.

118457. Лопатин А. И., Колесникова Н. П. О поражениях кожи, вызванных применением заманихи (*Echinopanax elotum Nacai*). — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 3 ©, с. 83—85. Рез. на англ. яз.

118458. Мурзенко Д. И. Динамика некоторых микроэлементов и кожно-вегетативных реакций у больных экземой и нейродермитом после букки-терапии. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 3 ©, с. 37—41. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

118459. Опыт радиоизотопного исследования функции почек у больных заразными формами сифилиса. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 3 ©, с. 62—69. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Э. Шишкин, В. В. Трусов, Э. А. Коробейникова, А. А. Хрусталева.

118460. Писичок О. К. Подкожное введение закиси азота в комплексном лечении некоторых дерматозов. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 3 ©, с. 79—82.

118461. Результаты изучения чувствительности гонококков к пенициллину в разных городах СССР. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 3 ©, с. 59—62. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Овчинников, С. С. Лурье, Т. Н. Данилова и др.

118462. Самохвал Г. Т., Кривчак Г. Г. Дерматиты, вызванные молочаем пестролистным. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 3 ©, с. 85—86.

118463. Титов Н. В. Генитальный кандидоз как венерическая форма инфекции. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 3 ©, с. 55—59. Список лит.: 23 назв.

118464. Фроленко Е. В., Рожкалн В. В., Пирогова Т. Ф. Белковый профиль сыворотки крови больных псориазом, исследованной методом диск-электрофореза в полиакриламидном геле. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 3 ©, с. 11—15. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

118465. Цветкова Г. М., Лягушкина М. П., Мордовцев В. Н. Обменные нарушения в коже больных псориазом по данным гистохимии. Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 3 ©, с. 6—11 с табл. лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

118466. Юрий Яковлевич Ашмарин. [Специалист в области дерматологии и венерологии. К 50-летию со дня рождения]. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 3 ©, с. 93.

118467. Ядуг Г. Б., Потапнев Ф. В., Нюникова О. И. Опыт терапии остроконечных кондилом 0,5% колхаминовой мазью. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 3 ©, с. 89—91. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

22.19 Гинекология. Акушерство

118468. Бенедиктов И. И., Балезин Л. З. Патология печени и беременность. — Акушерство и гинекология, 1974, № 3 ©, с. 54—55.

118469. Булиенко С. Д., Кисилевич Р. Ш., Скварко С. И. Некоторые показатели функционального состояния митохондрий женской плаценты в различные сроки беременности. — Акушерство и гинекология, 1974, № 3 ©, с. 17—19. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

118470. Вербицкий М. Ш., Вязов О. Е. Экспериментальное моделирование врожденного предрасположения к инфекционным заболеваниям. — Акушерство и гинекология, 1974, № 3 ©, с. 20—25. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

118471. Возбудители послеродовых инфекционных заболеваний при лечении антибиотиками. — Акушерство и гинекология, 1974, № 3 ©, с. 29—32. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Р. Зак, Н. Н. Куликова, А. К. Соколов, К. В. Панкратова.

118472. Волков И. М. Частота оперативных родоразрешений у женщин в зависимости от возраста, образования и национальности. — Сов. здравоохранение, 1974, № 3 ©, с. 39—43. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

118473. Григорьев В. Ф. Особенности течения позднего токсикоза у беременных в Хабаровске. — Акушерство и гинекология, 1974, № 3 ©, с. 65—66.

118474. Гроховский Л. П. Показатели обмена серотонина и катехоламинов при поздних токсикозах беременных. — Акушерство и гинекология, 1974, № 3 ©, с. 68—69. Список лит.: 5 назв.

118475. Закиров И. З., Червакова Т. В., Хасанова З. Ш. К патогенезу остро и хронического кислородного голодания плода при гипохромной анемии у матери. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 3 ©, с. 6—9.

118476. Каримова Р. К. Результаты лечения эрозий шейки матки галаскорбином. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 3 ©, с. 37—40.

118477. Клоппер А. Содержание эстриола в околоплодных водах. [Сокр. докл. на VII Междунар. конгрессе акушеров и гинекологов]. — Акушерство и гинекология, 1974, № 3 ©, с. 7—12. Рез. на англ. яз.

118478. Коломийцева А. Г., Штанова Е. Ф. Некоторые показатели окислительно-восстановительных процессов и кислотно-щелочного равновесия у беременных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы. — Акушерство и гинекология, 1974, № 3 ©, с. 70—72.

118479. Космарская Е. Н., Кловский Б. Н. Действие асфиксии на развивающийся мозг. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 3 ©, с. 59—69 с табл. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

118480. Кулаженко В. П., Кулиев А. М., Котович Л. Г. Патологические изменения у тетраплоидных спонтанных абортусов. — Акушерство и гинекология, 1974, № 3 ©, с. 32—37. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

118481. Купрейшвили Т. Б., Михеева Г. А. Некоторые факторы неспецифического иммунитета в околоплодных водах. — Акушерство и гинекология, 1974, № 3 ©, с. 58—60. Список лит.: 8 назв.

118482. Левинсон Л. Л. Гипотензивный синдром беременных в положении на спине. — Акушерство и гинекология, 1974, № 3 ©, с. 55—58.

118483. Лурье Г. А. Состояние новорожденных, извлеченных при операции кесарева сечения, в зависимости от продолжительности предшествовавшей родовой деятельности. — Акушерство и гинекология, 1974, № 3 ©, с. 45—49. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

118484. Милагин С. П., Казанцев Ф. Н. Влияние барбитуровых производных на состояние новорожденных при кесаревом сечении. — Акушерство и гинекология, 1974, № 3 ©, с. 64—65.

118485. Мирошникова А. Ф., Брусиловский А. И. Функциональная морфология амниона и физиология околоплодных вод человека. (Обзор литературы). — Акушерство и гинекология, 1974, № 3 ©, с. 12—17. Список лит.: с. 16—17.

118486. Мокрик Г. А. Нарушение кислотно-щелочного равновесия при ревматических пороках сердца и его влияние на течение беременности. — Акушерство и гинекология, 1974, № 3 ©, с. 72—73. Список лит.: 8 назв.

118487. Мотавкина Н. С., Авеличев О. Н. Структура поздних токсинов беременных в зависимости от групповой принадлежности крови в системе АВО. — Акушерство и гинекология, 1974, № 3 ©, с. 67—68.

118488. Персианинов Л. С., Каструбин Э. М., Сафронова Л. А. Применение электроаналгезии для подготовки беременных к родам в условиях поликлиники. — Акушерство и гинекология, 1974, № 3 ©, с. 37—40. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

118489. Пономарева П. И., Рымашевский Н. В. О дородовом излитии околоплодных вод. — Акушерство и гинекология, 1974, № 3 ©, с. 60—62. Список лит.: 7 назв.

118490. Пухнер А. Ф., Козлова В. И. Роль цитомегаловирусной инфекции в патологии плода, новорожденного и матери. Обзор литературы. — Акушерство и гинекология, 1974, № 3 ©, с. 25—29. Список лит.: с. 28—29.

118491. Савельев А. А. Лечение рвоты беременных гипнозом. — Акушерство и гинекология, 1974, № 3 ©, с. 69—70.

118492. Савельева Г. М. Биохимия амниотической жидкости и ее отношение к состоянию плода и новорожденного. — Акушерство и гинекология, 1974, № 3 ©, с. 1—7.

118493. Слозина Н. М., Головачев Г. Д. Простой способ культивирования плодных оболочек человека. — Цитология, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 393—394. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

118494. Стуков В. И. Клинико-физиологические особенности послеродового периода при позднем токсикозе беременных. — Акушерство и гинекология, 1974, № 3 ©, с. 50—53. Список лит.: 6 назв.

118495. Сухина Н. П., Грищенко О. В. Влияние холодного раздражения влагалища и матки на сократительную функцию миометрия. (Эксперим. исследование). — Акушерство и гинекология, 1974, № 3 ©, с. 62—64.

118496. Тахирова К. Т. Состояние новорожденных, родившихся от матерей, больных анемией. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 3 ©, с. 9—10.

118497. Широкинская О. Н., Куприянова Е. М. Функция коры надпочечников у родильниц при различной лактации. — Акушерство и гинекология, 1974, № 3 ©, с. 73—74.



118498. Аденозинтрифосфатазная активность эритроцитов при заболеваниях печени у детей. — Педиатрия, 1974, № 3 ©, с. 30—31. Авт.: И. П. Брунеллер, Т. Н. Менькова, С. И. Кочеткова, А. В. Чикалова.

118499. Айвазашвили И. М., Джавришвили Т. Д. О памяти эмоциональной реакции страха у щенков. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 4 ©, с. 1010—1012. Список лит.: 16 назв.

118500. Активность изоферментов гексокиназы в эритроцитах у детей, больных сахарным диабетом. — Педиатрия, 1974, № 3 ©, с. 66—67. Авт.: Ю. А. Юрков, М. А. Жуковский, Н. А. Троицкая, К. Б. Бабаев.

118501. Антиглобулины у детей, образование их под влиянием трансфузий крови, плазмы и введения полиглобулина. — Педиатрия, 1974, № 3 ©, с. 36—40. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. И. Железнова, А. И. Харитоновна, В. Г. Моисеева, И. И. Бабаенко.

118502. Артемкина Л. Н., Мионочкина Л. А., Шишляников М. И. Некоторые данные клиники и диагностики язвенной болезни у детей. — Педиатрия, 1974, № 3 ©, с. 20—21.

118503. Бадалян Л. О., Липовецкая Н. Г., Орадовская И. В. Болезнь Дауна у близнецов (по данным исследования 15 пар). — Педиатрия, 1974, № 3 ©, с. 46—55. Рез. на англ. яз.

118504. Баяндина С. А., Белоусова М. А., Анашкина Т. Г. Клинические варианты течения ангиохолеститов у детей. — Педиатрия, 1974, № 3 ©, с. 26—27.

118505. Бекназарова З. Н. Белково-аминокислотный состав крови при алиментарно-инфекционной анемии у детей раннего возраста. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 3 ©, с. 16—18.

118506. Веренич Г. И., Калюжин Г. А. Половое развитие сельских школьников Полесья. — Педиатрия, 1974, № 3 ©, с. 70.

118507. Вопросы диагностики и лечения синдромов нарушенного всасывания у детей. — Педиатрия, 1974, № 3 ©, с. 3—8. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Таболин, Е. И. Щербатова, Т. И. Корнева и др.

118508. Дорожкова И. Р., Афанасьева Ю. П. Идентификация микобактерий, выделенных из организма детей, вакцинированных БЦЖ. — Лаб. дело, 1974, № 4, с. 228—230. Список лит.: 8 назв.

118509. Дорофеева Г. Д., Пошехонов С. А., Макстамова С. М. К вопросу о синдроме Элерса — Данлоса — Черногубова. — Педиатрия, 1974, № 3 ©, с. 88—89.

118510. Изменения органа зрения у детей, больных сахарным диабетом. — Педиатрия, 1974, № 3 ©, с. 63—66. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Жуковский, В. С. Киреева, Л. К. Дудникова, Н. А. Михайлова.

118511. Ишкабулов Д. Свободные аминокислоты сыворотки крови и мочи у здоровых детей раннего возраста. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 3 ©, с. 13—15.

118512. К вопросу о специфичности и оценке кожных проб с аллергеном гемолитического стрептококка и туберкулином. — Педиатрия, 1974, № 3 ©, с. 40—45. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. С. Соколова, А. А. Ефимова, А. А. Автономова и др.

118513. Кадыров Б. А. Изменения основных почечных функций при вирусном гепатите у детей. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 3 ©, с. 31—33.

118514. Карабаев Х. К., Негматуллаев Б. Н., Турсунов Б. С. Содержание холестерина и активность некоторых ферментов в сыворотке крови при ожогах у детей. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 3 ©, с. 33—35.

118515. Каюмов Э. Г., Дмитриева Э. Н. Особенности течения и лечения сахарного диабета у детей. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 3 ©, с. 3—6.

118516. Кишечный дисбактериоз при заболеваниях желчного пузыря и желчных путей у детей. — Педиатрия, 1974, № 3 ©, с. 28—29. Авт.: В. Г. Дорофейчук, С. М. Михеева, Ж. И. Ключева и др.

118517. Колесов Д. В., Федосеева Н. А. Гипофизарно-надпочечниковая система и некоторые «тканевые» факторы регуляции у детей с кожными проявлениями аллергии. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 3 ©, с. 32—37. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

118518. Концентрация пентрана в венозной крови при наркозе у детей. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 1 ©, с. 76—79. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Михельсон, И. Я. Усватова, Ю. П. Воронцов и др.

118519. Кузнецова Р. А. Ультраструктура слизистой оболочки бронха у детей. [Фрагмент дисс]. — Педиатрия, 1974, № 3 ©, с. 81—85. Рез. на англ. яз.

118520. Лившиц Е. Г., Медне Т. А., Эбелс И. Г. Роль некоторых наследственных болезней обмена веществ в патогенезе токсического синдрома у детей раннего возраста. — Педиатрия, 1974, № 3 ©, с. 55—57. Рез. на англ. яз.

Лурье Г. А. Состояние новорожденных, извлеченных при операции кесарева сечения, в зависимости от продолжительности предшествовавшей родовой деятельности. — См. 118483.

118521. Малиновский А. А. Наследственность и здоровье [детей. Интервью биолога А. А. Малиновского. Записала О. Немировская]. — Семья и школа, 1974, № 4 ©, с. 40—41.

118522. Меликов А. М., Акимов Ю. А. Тератомы шеи у детей. — Педиатрия, 1974, № 3 ©, с. 78—81.

Милагин С. П., Казанцев Ф. Н. Влияние барбитуровых производных на состояние новорожденных при кесаревом сечении. — См. 118484.

118523. Мухамедов Д. Б. Сравнительная динамика изменения активности некоторых ферментов сыворотки крови (ЛДГ, АЛТ, АСТ) при инфекционном гепатите у детей. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 3 ©, с. 28—29.

118524. Набиева М. Н., Саломов И. Т., Ашуров А. Р. Уровень фетального гемоглобина в крови новорожденных. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 3 ©, с. 10—12.

118525. Нурмухамедова Ф. А. Изменение содержания витаминов В₁ и В₆ в крови при комплексной антибактериальной терапии туберкулеза легких у детей. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 3 ©, с. 21—23.

118526. Обнаружение антител к вирусу краснухи у новорожденных и у детей раннего грудного возраста с пороками развития и внутриутробными поражениями ЦНС. — Труды Ин-та полимиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1973, т. 21, вып. 2, с. 190—195. Список лит.: 15 назв. Авт.: Л. И. Синяк, Л. Т. Журба, З. Е. Манович и др.

118527. Осташевская М. И. О функциональном состоянии коры головного мозга при гипотиреозе у детей по данным электроэнцефалографии. — Педиатрия, 1974, № 3 ©, с. 71—75.

118528. Плаксина Г. В., Дедикова Л. А. Клиническая оценка содержания сывороточного железа при циррозе печени у детей. — Педиатрия, 1974, № 3 ©, с. 31—32.

118529. Покк Л. Р. Опухоли у детей (по данным биопсийного материала прокуратуры г. Тарту за 1941—1965 гг.) — Учен. зап. Тарт. ун-та, вып. 319. Труды по медицине, 29 ©, с. 136—141. Список лит.: 24 назв.

118530. Покк Л. Р. Опухоли у новорожденных и детей по данным секционного материала прокуратуры г. Тарту за 25 лет (1941—1965 гг.) Учен. зап. Тарт. ун-та, вып. 319. Труды по медицине, 29 ©, с. 130—135. Список лит.: 22 назв.

118531. Полякова Г. П., Финкель М. Л. Влияние условий внутриутробного развития на становление внешнего дыхания после рождения. — Акушерство и гинекология, 1974, № 3 ©, с. 41—45. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

118532. Предоперационная химиотерапия опухоли Вилмса у детей. — Педиатрия, 1974, № 3 ©, с. 75—78. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Дурнов, В. И. Лебедев, М. Р. Личиницер, Т. Г. Терентьева.

Пухнер А. Ф., Козлова В. И. Роль цитомегаловирусной инфекции в патологии плода, новорожденного и матери. — См. 118490.

118533. Пятаева Э. В. Эффективность химиотерапии туберкулеза у детей и подростков с побочными явлениями на антибактериальные препараты. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 3 ©, с. 23—27.

118534. Салохитдинова Х. С., Азизова О. М. Болезнь Моркио-Ульриха у детей. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 3 ©, с. 40—41.

118535. Самиева Д. У. Влияние гормональных препаратов на состояние кислотно-щелочного равновесия при острой дизентерии у детей. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 3 ©, с. 36—37.

118536. Санникова Н. Е., Стефани Д. В. Исследование количества сывороточных иммуноглобулинов классов А, М, G у здоровых детей в возрасте от 1 года до 14 лет. — Педиатрия, 1974, № 3 ©, с. 32—36.

118537. Семячкина А. Н., Барашнев Ю. И. Принципы диагностики болезни Марфана. — Педиатрия, 1974, № 3 ©, с. 58—63. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

118538. Современные методы исследования тонкой кишки в детской гастроэнтерологии. — Педиатрия, 1974, № 3 ©, с. 21—24. Список лит.: 22 назв. Авт.: Т. А. Лецис, Л. Ф. Бойцова, Э. К. Платкая и др.

118539. Соколова Л. И. Случай синдрома Лайла у ребенка 6 лет. — Педиатрия, 1974, № 3 ©, с. 90—91.

118540. Суворова К. Н., Сазонова Н. С. Эктодермальная дисплазия с ателией и декальвирующим фолликулярным кератозом. — Педиатрия, 1974, № 3 ©, с. 85—88.

118541. Татаев З. Б. Оттисковые тесты в диагностике муковисцидоза. — Педиатрия, 1974, № 3 ©, с. 12—13. Рез. на англ. яз.

118542. Тимакова Е. С. Преждевременное половое развитие у девочек. — Педиатрия, 1974, № 3 ©, с. 67—69. Рез. на англ. яз.

118543. Ультроструктура форменных элементов крови при нефритах у детей. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 3, с. 721—724. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: З. Г. Цагарели, П. П. Сигуа, К. С. Отхмезури и др.

118544. Фадеева М. А., Глотова А. В., Аванесова Е. Г. Проба с дезокортикостерона ацетатом в диагностике муковисцидоза у детей. — Педиатрия, 1974, № 3 ©, с. 8—12. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Фадеева, А. В. Глотова, Е. Г. Аванесова.

118545. Феоктистов Г. Ф. Функциональный метод в комплексе лечения врожденной косолапости у детей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 3 ©, с. 58—60.

118546. Филимонов Р. М. Хронический эрозивный гастрит у подростков. — Педиатрия, 1974, № 3 ©, с. 14—17. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

118547. Филиппкин М. А., Герланц А. И. К клинко-рентгенологической диагностике послелуковичных (постбульбарных) язв у детей. — Педиатрия, 1974, № 3 ©, с. 17—19 с табл. Рез. на англ. яз.

118548. Хашимов Е. Р. Динамика изменения содержания молочной кислоты в крови у детей, больных вирусным гепатитом. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 3 © с. 30—31.

118549. Челноков М. М. Клиническая характеристика ангиохолециститов у детей раннего возраста. — Педиатрия, 1974, № 3 ©, с. 27—28.

118550. Чуева Л. С. Изменение некоторых функций печени у детей с хроническими ангиохолециститами после бальнеофизиотерапии на курорте «Озеро Учум». — Педиатрия, 1974, № 3 ©, с. 29—30.

— 118551. Шаумарова Н. Р. К иммуно-гематологическим конфликтам при ревматизме у детей. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 3 ©, с. 19—21.

118552. Штыров Г. Н. Релаксационная дуоденография с применением аэрона у детей. — Педиатрия, 1974, № 3 ©, с. 25.

118553. Эффективность лечения болезни Пертеса у детей в условиях санатория. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 3 ©, с. 22—24. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. З. Долчук, М. Е. Кухтяк, Р. И. Надбережный и др.

22.21 Военная медицина (общие работы). Военно-санитарное дело

118554. Базанов В. А., Лесникова Р. В. К истории противоэпидемических мероприятий во время русско-турецкой войны 1877—1878 годов. (Организация комиссии по оздоровлению Европ. фронта). — Сов. здравоохранение, 1974, № 3 ©, с. 68—72.

22.24 Другие отрасли медицины

118555. Карпман В. Л., Ольм Т. Э. Применение понятий многомерного пространства в диагностике тренированности спортсменов. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 3 ©, с. 26—28.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

118556. Виноградов П. А., Жолдак В. И. О роли спортивной книги в развитии физической культуры и спорта на селе. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 3 ©, с. 50—52.

118557. Зациорский В. М., Булгакова Н. Ж. Прогнозирование спортивных способностей [подростков]. Возможно ли оно? — Физ. культура в школе, 1974, № 4 ©, с. 58—61.

118557а. Кислов В. Н., Гребешев Ю. А. Стартовое устройство, предотвращающее фальстарт. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 3 ©, с. 71—72.

118558. Полковников А. Н. Два года работы по новому комплексу ГТО. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 3 ©, с. 5—8.

118559. Суник А. Б. Предмет и задачи советской историографии истории физической культуры. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 3 ©, с. 61—64. Список лит.: 11 назв.

118560. Толкачев А. В. Головной институт страны. [О деятельности Всесоюз. проектно-технол. и эксперим.-конструкт. ин-та по спорт. и туристским изделиям. Интервью дир. ин-та А. В. Толкачева. Записал Б. В. Миненков]. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 3 ©, с. 65—67.

118561. Урукова Г. М. О межнациональных связях спортивных организаций союзных республик в современных условиях. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 3 ©, с. 8—10. Список лит.: 5 назв.
118562. Филин В. П. Проблемы юношеского спорта. [По материалам III Всесоюз. науч. конф. Москва. Окт. 1973 г.] — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 3 © с. 74—76.
118563. Чичикин В. Т. Устройство для измерения показателей силы, роста и веса. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 3 ©, с. 68—70. Список лит.: 5 назв.

23.2 Спорт. Спортивные игры

118564. Детков Ю. Л., Вайн А. А. Биомеханическая характеристика прыжков на батуте. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 3 ©, с. 22—25.

118565. Железняк Ю. Д. Поддачи в волейболе. Методика обучения. — Физ. культура в школе, 1974, № 4 ©, с. 55—57.

118566. Инструментальная методика для определения технической подготовленности метателей [ядра]. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 3 ©, с. 11—14. Авт.: А. Ф. Бочаров, Л. С. Иванова, Б. П. Лазарев и др.

118568. Кузнецов В. К. Исследование средств и методов развития специфической силы у юных лыжников-гонщиков. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 3 ©, с. 41—42.

118569. Назаров В. Т., Кузенко Б. П. К механике взаимодействия спортсмена с опорой. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 3 ©, с. 19—21.

118570. Ритм толкания ядра. [К методике тренировки спортсменов]. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 3 ©, с. 15—18. Авт.: О. Я. Григалка, Л. С. Иванова, И. И. Филиппов, В. М. Чирков.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.9.1 Образование в СССР

24.9.11 Дошкольное воспитание

118572. Дьяченко С. «Пойдешь прямо, потом направо...» [О развитии пространств. представлений у дошкольников]. — Семья и школа, 1974, № 4 ©, с. 37—39.

24.9.13 Общеобразовательная школа

118573. Куракин А. Т., Новикова Л. И. Теория управления и воспитания подрастающего поколения (некоторые аспекты проблемы). — Науч. управление обществом, 1973, вып. 7, с. 259—275.

118573. Малышенко А. М., Сапрыкин В. Е. Методика сбора и кодирования информации об абитуриентах ТПИ. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 230, с. 44—47.

118576. Светланин Л. Нам надо готовиться к школе. [О проведении родит. собраний]. — Семья и школа, 1974, № 4 ©, с. 36.

118577. Соловейчик С. Учение с увлечением. — Семья и школа, 1974, № 4 ©, с. 30—33.

118578. Станкин М. И. По закону школьной жизни. О «Типовых» правилах для учащихся». — Физ. культура в школе, 1974, № 4 ©, с. 21—23.

118579. Тальянская Р. По ступеням внимания. [О развитии внимания младших школьников]. — Семья и школа, 1974, № 4 ©, с. 16—17.

118580. Усманходжаев Т. С. Растить детей здоровыми. [О деятельности сектора физ. воспитания Науч.-исслед. ин-та пед. наук УзССР]. — Физ. культура в школе, 1974, № 4 ©, с. 6—7.

118581. Чертков А. — Оберегайте детей от религии. [Задачи атеист. воспитания школьников]. — Семья и школа, 1974, № 4 ©, с. 33—35.

24.9.131 Методика преподавания

118582. Булыго Г. В. Создавать физкультурный актив. [Из опыта 8-й школы г. Бобруйска]. — Физ. культура в школе, 1974, № 4 ©, с. 47.

118583. Водяникова И. А. Для обучения баскетболу. Упражнения и игры для VI—VIII кл. — Физ. культура в школе, 1974, № 4 ©, с. 16—17.

118584. Исаев Г. А. Стационарное поле в курсе средней школы. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 71, с. 96—103.

118585. Каюкова В. Люблю, когда спрашивают. [О преподавании математики в 3-й Востряков. сред. школе. Моск. обл.] — Сельск. школа, 1974, № 4 ©, с. 18—19.

118586. Ключев М. Е. Методика измерения силы. [В помощь учителю физкультуры]. — Физ. культура в школе, 1974, № 4 ©, с. 7—9.

118587. Кривошеев В. Я. Об экспериментальном обосновании закона Паскаля в шестом классе. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 71, с. 104—114. Список лит.: 7 назв.

118588. Марголина Т. Мы ведем дом. [Из опыта преподавания домоводства в 52-й школе Москвы]. — Семья и школа, 1974, № 4 ©, с. 20—21.

118588а. Николаева Л. Неиспользованные возможности. [Учеб. работа] в сельской школе. — Физ. культура в школе, 1974, № 4 ©, с. 10—14.

118589. Перфильев М. К. Обеспечение безопасности при проведении факультатива «Физические основы электроники» [в школе]. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 71, с. 115—122. Список лит.: 9 назв.

118590. Программа по физической культуре. Какой ей быть. [Отклики на статью З. В. Кусеева «Программа физической культуры. Какой ей быть» в журн. «Физ. культура в школе», 1973, № 9:] М. Г. Мчедлишвили. Единая для всех. — И. П. Боян. Программа плюс методика обучения. — В. М. Качашкин. Ближе к жизни. — И. И. Лейтан. С точки зрения сельской восьмилетней. — Физ. культура в школе, 1974, № 4 ©, с. 24—30.

118591. Савинков И. П. Полоса препятствий. [В помощь учителю физкультуры]. — Физ. культура в школе, 1974, № 4 ©, с. 15.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

118592. Дзарданов Ю. Здесь всегда интересно. [О спорт. клубе «Самбо-70» при 113-й школе Москвы]. — Физ. культура в школе, 1974, № 4 ©, с. 49—50.

118593. Икамас В. Лагерь «ГТО — здоровье». [15-я школа Вильнюса]. — Физ. культура в школе, 1974, № 4 ©, с. 40—42.

118594. Михайлова З. Для тех, кто остался в городе. Физ.-спорт. работа в гор. пионерском лагере. — Физ. культура в школе, 1974, № 4 ©, с. 43—46.

118595. Пестерев Л. А. «Орленок» — на пути к финалу. [О Всесоюз. комс. воен.-спорт. игре]. — Физ. культура в школе, 1974, № 4 ©, с. 37—39.

118596. Угрешин А. Спартакиадная викторина [для школьников]. — Физ. культура в школе, 1974, № 4 ©, с. 51—54.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

118597. Большакова С. Растет мастерство, мужает характер. [О профтехучилище № 76 Москвы]. — Семья и школа, 1974, № 4 ©, с. 2—23.

24.9.15 Среднее специальное образование

118598. Насильников В. С., Гомберадзе К. Г. Исследование эффективных средств и методов физической подготовки учащихся техникума. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 3 ©, с. 53—55.

118599. Пляченко П. Будни заочника: умело сочетать труд и учебу. [Вопросы подгот. кадров работников торговли в вузах и техникумах]. — Сов. торговля, 1974, № 4 ©, с. 27—30.

24.9.16 Высшее образование

118600. Лаврова И. Г., Костиенко Т. Н. Интеграция учебного процесса на современном этапе высшего медицинского образования. — Сов. здравоохранение, 1974, № 3 ©, с. 58—63. Рез. на англ. яз.

118601. Литвиненко П. М. Опыт программированного обучения студентов. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 3 ©, с. 61—64.

Пляченко П. Будни заочника: умело сочетать труд и учебу. [Вопросы подгот. кадров работников торговли в вузах и техникумах]. — См. 118599.

24.9.18 Семейное воспитание

118602. Баерюнас З. Свет и тени семейного воспитания — в зеркале статистики. — Семья и школа, 1974, № 4 ©, с. 28—29.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.1 Общие вопросы

118603. Академик Георгий Васильевич Церетели. [Филолог-востоковед. 1904—1973. Некролог]. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1974, т. 33, вып. 2 ©, с. 189—190 с портр. Подпись: Ин-т востоковедения АН СССР.

118604. Робинсон М. А. А. А. Шахматов и обыск в Библиотеке Академии наук в 1910 г. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1974, т. 33, вып. 2 ©, с. 107—113. Библиогр. ссылки в тексте.

118605. Шахматов А. А. Письма А. А. Шахматова А. Н. Веселовскому. [1897—1905 гг. Публикация А. И. Кузьмина]. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1974, т. 33, вып. 2 ©, с. 103—106.

25.2 Языкознание

118606. Бондаренко Г. В. Об одном способе членения связного текста и представления его структуры. — Машинный пер. и прикл. лингвистика, 1972, вып. 15, с. 143—164. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. В огл. авт.: Л. Б. [!] Бондаренко.

118607. **Бронская А. А.** Об одном типе бессоюзных сложных предложений в словенском языке. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1974, т. 33, вып. 2 ©, с. 141—145.

118608. **Георгий Сариданович Ахвледiani.** [Языковед. 1887—1978: Некролог]. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1974, т. 33, вып. 2 ©, с. 191—192 с портр. Подпись: Ин-т востоковедения АН ГССР.

118609. **Джанашиа Н. Н.** Выражение лица и числа в турецком глаголе. — Труды Тбил. ун-та. В. Гуманит. науки, 1974, 6—7, с. 143—148. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. яз.

118610. **Жидко В. А.** Губные спиранты в русских говорах на территории Грузии. — Труды Тбил. ун-та. В. Гуманит. науки, 1974, 6—7, с. 165—170. Рез. на груз. яз.

118611. **Иванчикова Е. А., Степанов Ю. С.** Степан Григорьевич Бархударов. [Языковед]. К 80-летию со дня рождения. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1974, т. 33, вып. 2 ©, с. 174—176 с портр.

118612. **Иомдин Л. Л.** Об одном классе английских каузативных глаголов, образованных способом конверсии. — Машинный пер. и прикл. лингвистика, 1972, вып. 15, с. 99—142. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

118613. **Кецба Л. Н.** Некоторые тенденции становления и развития эпистолярного стиля в немецком языке. — Труды Тбил. ун-та. В. Гуманит. науки, 1974, 6—7, с. 215—226. Список лит.: 28 назв. Рез. на груз. яз.

118614. **Королев Э. И.** Об автоматическом распознавании логических предикатов. — Машинный пер. и прикл. лингвистика, 1972, вып. 15, с. 165—178. Рез. на англ. яз.

118615. **Красильникова Е. В.** Сопоставление по формальной морфологии и словообразованию. [г. Звенигород. Моск. обл. Янв. 1972 г.] — Машинный пер. и прикл. лингвистика, 1972, вып. 15, с. 184—190.

118616. **Обсуждаем** вопрос о предмете языкознания. [К дискус. в связи со статьей Р. А. Будагова «О предмете языкознания» в журн. «Изв. АН СССР. Серия лит. и яз.», 1972, т. 31, вып. 5. Статьи:] Г. Б. Джаукян. О некоторых теоретических вопросах языкознания. — Р. А. Будагов. Еще раз о предмете языкознания. — По поводу дискуссии о предмете языкознания. [Ред. статья]. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1974, т. 33, вып. 2 ©, с. 119—136.

118617. **Ошаев Х. Д.** Об этимологии слов «жайна» и «дешар» в чеченском языке. — Труды Тбил. ун-та. В. Гуманит. науки, 1974, 6—7, с. 209—214. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. яз.

118618. **Сенкевич В. А.** О некоторых процессах развития интердиалектных форм. — Труды Тбил. ун-та. В. Гуманит. науки, 1974, 6—7, с. 135—142. Рез. на груз. яз.

118619. **Скорбатиук И. Д.** О некоторых тенденциях словотворчества в современном корейском языке. — Народы Азии и Африки, 1974, № 2 ©, с. 139—144.

118620. **Уралов Х. У.** Сопоставительный анализ моделей терминообразования в дари и таджикском языке. — Народы Азии и Африки, 1974, № 2 ©, с. 145—149.

118621. **Фрумкина Р. М.** Роль статистических методов в лингвистических исследованиях. — Машинный пер. и прикл. лингвистика, 1972, вып. 15, с. 3—34. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

118622. **Хидешели А. А.** Словоформы субстантива без числовой корреляции в русских говорах Грузии (sing и pl. tautum). — Труды Тбил. ун-та. В. Гуманит. науки, 1974, 6—7, с. 149—163. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. яз.

118623. **Церцвадзе И. И.** Словосочетания с дательным падежом в русском языке и эквиваленты их в грузинском языке. — Труды Тбил. ун-та. В. Гуманит. науки, 1974, 6—7, с. 149—163. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. яз.

118624. **Чедиа В. В.** О взаимоотношении единиц номинации. — Труды Тбил. ун-та. В. Гуманит. науки, 1974, 6—7, с. 197—207. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. яз.

118625. **Чехов А. С.** Некоторые средства обработки местоимений-заместителей при синтаксическом анализе (на материале англ. местоимения which). — Машинный пер. и прикл. лингвистика, 1972, вып. 15, с. 25—53. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

118626. **Шалаяпина З. М.** Семантические элементы как основа лексикографического описания: общие принципы и формальный аппарат. — Машинный пер. и прикл. лингвистика, 1972, вып. 15, с. 54—98. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

118628. **Маркелов Г. В.** К 25-летию Хранилища древнерусских рукописей Пушкинского дома АН СССР. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1974, т. 33, вып. 2 ©, с. 114—118.

25.3.1 Литературоведение

118629. **Агабабян Сурен.** «С эпохой слиться — в этом суть». Эстет. кредо [арм. поэта] Е. Чаренца. — Дружба народов, 1974, № 4 ©, с. 247—256.

118630. **Асимов М. С.** Алгебра и гармония. [К обсуждению проблем «Научно-техническая революция и литература» в ред. журн. «Дружба народов»]. Беседа с президентом АН Таджикистана М. С. Асимовым. Беседу провела З. Финицкая. — Дружба народов, 1974, № 4 ©, с. 257—267.

118631. **Бурцев А.** Из истории жанра [английского рассказа]. — Полярная звезда, 1974, № 2 ©, с. 124—127.

118632. **В повестке дня** — вопросы критики. [По материалам сов.-болг. встречи на тему «Задачи литературной критики в условиях современной идеологической жизни». Москва, 1973]. — Вопр. лит., 1974, № 4 ©, с. 188—194. Подпись: А. М.

118633. **Вегнер Михаил.** Русская литература в Германии в начале XX столетия. — Труды Тбил. ун-та. В. Гуманит. науки, 1974, 6—7, с. 275—283. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. яз.

118634. **Гончаров Б. П., Фохт У. Р., Леонид Иванович Тимофеев.** [Литературовед]. К 70-летию со дня рождения. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1974, т. 33, вып. 2 ©, с. 177—178 с портр.

118635. **Денисова Нина.** «Дурной пример» господина Оноре де Бальзака. 175 лет со дня рождения. — Наука и религия, 1974, № 5 ©, с. 83—87.

118636. **Долин А. А.** Запад и Восток в эстетике японского романтизма. (На материалах работ участников лит. группы «Бунгакукай»). [90-е гг. XIX в.] — Народы Азии и Африки, 1974, № 2 ©, с. 107—117. Рез. на англ. яз., с. 253—254.

118637. **Дороги человеческого сердца.** К 80-летию со дня рождения [туркм. писателя] Берды Кербабаява. — Ашхабад, 1974, № 2 ©, с. 3—6.

118638. **Дубинская Т. И.** В контексте истории. Произведения М. Горького в [журн.] «Летопись». — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1974, т. 33, вып. 2 ©, с. 146—149.

118639. **Кучкина Ольга.** Характер «вообще» и характер-проблема. Заметки о драматург. мастерстве. — Театр, 1974, № 2 ©, с. 108—115.

118640. **Найдаков Василий.** Молодая проза Бурятии. — Байкал, 1974, № 2, с. 125—142.

118641. **Новиченко Л.** Критика в движении. Некоторые итоги. Метод. проблемы. [Докл. на Всесоюз. совещ. критиков. Янв. 1974 г.] — Вопр. лит., 1974, № 4 ©, с. 3—44.

118642. **Обязанности свидетеля, права художника.** Обсуждаем проблемы мемуарной литературы [за «круглым столом» в ред. журн. «Вопр. лит.»] М. Кораллов. Опыт нажитый, опыт осознанный. — С. Макашии. Необходимы план и инициатива. — В. Кардин. Только он может рассказать об этом. — М. Брагин. Солдатское слово. — А. Ланщиков. Обязанности свидетеля. — Н. Голубенцев. Без хрестоматийного глянца. — Л. Левицкий. Где же предел субъективности? — В. Каверин. Уроки и соблазны. — А. Гладков. Мемуары — окна в прошлое. — Вопр. лит., 1974, № 4 ©, с. 45—131.

118643. **Пархоменко М.** Этика будущего. Возрастающая роль литературы в формировании личности. — Дружба народов, 1974, № 4 ©, с. 236—246.

118644. **Поварцов С.** «Мир, видимый через человека». (Материалы к творч. биогр. И. Бабеля). — Вопр. лит., 1974, № 4 ©, с. 231—249.

118645. **Порудоминский В.** Тобольские начала. [Из истории лит. жизни города]. — В мире книг, 1974, № 4 ©, с. 80—84.

118646. **Разумневич Владимир.** Возвращение к истокам. Первые страницы творч. биогр. [писательницы] А. Кузнецовой. — Байкал, 1974, № 2, с. 142—148.

118647. **Санги Владимир.** Единство устремлений. Заметки участника V Конф. писателей стран Азии и Африки. [Алма-Ата. Сент. 1973 г.] — Байкал, 1974, № 2, с. 11—14.

118648. **Семенов Л.** Вкус к жизни. [О творчестве поэта А. Пчелкина]. — Полярная звезда, 1974, № 2 ©, с. 136—137.

118649. **Синельников М.** Бремя доброты, бремя ответственности. Заметки о творчестве [молд. писателя] И. Друцэ. — Вопр. лит., 1974, № 4 ©, с. 132—165.

118650. **Степанова Елизавета.** Отвечать требованиям времени. Заметки с пленума правл. Союза писателей ТССР по драматургии. — Ашхабад, 1974, № 2 ©, с. 79—83.

118651. **Сухочев А. С.** Споры о судьбах прогрессивного движения в пакистанской литературе урду. (По страницам журн. «Афкар»). — Народы Азии и Африки, 1974, № 2 ©, с. 163—173.

118652. **Торжество ленинских идей интернационализма.** [О работе V Конф. писателей стран Азии и Африки. Алма-Ата. Сент. 1973 г. Статьи:] Б. С. К итогам V Конференции писателей стран Азии и Африки. — И. С. Брагинский. Под знаком интернационализма (заметки востоковеда). — Е. П. Чельшев. Об интернациональном начале в литературах Азии и Африки. — Народы Азии и Африки, 1974, № 2 ©, с. 78—97. Рез. на англ. яз., с. 252.

118653. **Фомин А.** Три встречи с поэтом. [К 70-летию со дня рождения А. Жарова]. — В мире книг, 1974, № 4 ©, с. 69—70.

118654. **Шишкина Л. И., Лоцинская Н. В.** Конференция, посвященная философским и литературно-эстетическим исканиям в России конца XIX — начала XX в. [Ленинград. Окт. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1974, т. 33, вып. 2 ©, с. 186—189.

118655. Джуманияз Кабулнязов. [Исследователь узб. фольклора 1919—1974. Некролог]. — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 3 ©, с. 57 с портр. Подпись: Группа товарищей.

118656. Еремеев В. Труды И. Худякова. [Фольклорист]. — Полярная звезда, 1974, № 2 ©, с. 133—136.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

118657. Абрамов Е., Корнюхин А. «Макли». Докум. повесть. Ил.: Р. Авотин. — Наука и религия, 1974, № 5 ©, с. 76—82.

118658. Андреев Леонид. «Вряд ли надо описывать осень...» — Осень. — Русское поле. — «Не строй себе из воздуха палат...» — Мысль. — Сорока. [Стихи]. — Дальний Восток, 1974, № 2 ©, с. 92—93.

118659. Белов Юрий. Вода мертвая и живая. Роман. Сокр. вариант. — Ашхабад, 1974, № 2 ©, с. 10—46. Окончание. Начало: № 1.

118660. Болдырев Сергей. На Индигирке. Повесть. — Полярная звезда, 1974, № 2 ©, с. 47—94.

118661. Герасин Владимир. Точка приложения сил. Повесть. — Дальний Восток, 1974, № 2 ©, с. 63—91.

118662. Дангулов Савва. Продолжение поиска. Очерки: Друг из Окселесунда. — Герберт Уэллс на Моховой... — Вопр. лит., 1974, № 4 ©, с. 210—230.

118663. Жигжитов Михаил. Подлеморье. Роман. — Байкал, 1974, № 2, с. 16—46. Продолж. Начало: № 1.

118664. Калашников Исая. Жестокий век. Ист. роман. Кн. 1. [С предисл. А. Окладникова и В. Ларичева «О романе И. Калашникова «Жестокий век»]. — Байкал, 1974, № 2, с. 50—103. Продолж. следует.

118665. Кашафутдинов Илья. Высокая кровь. Повесть. — Дружба народов, 1974, № 4 ©, с. 158—207.

118666. Лившиц Семен. Память. Стихи: «В забайкальской степи...» — Обмотки. — Тревога. — Дальний Восток, 1974, № 2 ©, с. 61—62.

118667. Михайлов Алексей. «В наше время ценен работник...» — Прощание. — «Тихая осень...» — «Природа, о моя природа...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1974, № 2 ©, с. 94—95.

118668. Пастернак Борис. «История одной контроктавы». [1-я ч. повести. Публикация и предисл. Е. Б. Пастернака]. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1974, т. 33, вып. 2 ©, с. 150—161.

118669. Половинкина Лина. Красноводск. — «Лайнеры степные — дождевалки...» — На бахче. [Стихи]. — Ашхабад, 1974, № 2 ©, с. 50.

118670. Прокофьев Вадим. Вдали от родины. Отрывок из повести «А в России уже весна...» — В мире книг, 1974, № 4 ©, с. 57—63.

118671. Репин Борис. «Над землей, войною опаленной...» — «Мы на рассвете взять должны деревню...» — Первый снег. — Сахалинские ручьи. — Жаворонок. [Стихи]. — Дальний Восток, 1974, № 2 ©, с. 60—61.

118672. Рощин Михаил. Старый Новый год. Комедия в 4 карт. — Театр, 1974, № 2 ©, с. 160—188.

118673. Симонов Константин. Разные дни войны. Дневник писателя. — Дружба народов, 1974, № 4 ©, с. 12—110. Продолж. следует.

118674. Суслов Владимир. Лирика. Стихи: «Я жизнь в углу не коротал...» — «Что со мною вдруг стряслось?..» — Корова. — «Было озеро рябое...» — Дальний Восток, 1974, № 2 ©, с. 96—97.
118675. Тузов Виктор. Лохматый снег. Повесть. Ил.: Н. Кошкин. — Семья и школа, 1974, № 4 ©, с. 50—59. Продолж. следует.
118676. Шиханов Михаил. Эхо. — Память. — Клавдия. — Колос. — Благопожелание. [Стихи]. — Байкал, 1974, № 2, с. 47—49.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

118677. Атаев Сейитнияз. Довлетмамед. Рассказ. Пер. [с туркм.:] В. Курдюцкий. — Ашхабад, 1974, № 2 ©, с. 60—67.

118678. Ахметжанов Роберт. Сентябрь в родном доме. Из новой книги стихов: «Я знаю песни...» — Сентябрь в родном доме. — 22 июня 1941 года. — Белая поэма. — «Желтоволосой девушкой пришла...» — «Ну загляни, ну помоги мне!» Пер. с татар.: О. Дмитриев. — Дружба народов, 1974, № 4 ©, с. 152—157.

118679. Бажан Микола. Дождевой прелюд. Стихи. Пер. с укр.: Д. Самойлов. — Дружба народов, 1974, № 4 ©, с. 3—11.

118680. Балтушис Юозас. Проданные годы. Роман в новеллах. [Кн. 2]. Авториз. пер. с литов.: З. Федорова. — Дружба народов, 1974, № 4 ©, с. 115—151. Продолж. Начало: № 3. Кн. 1: № 1, 1960.

118681. Гольдовская Виктория. Лось. Стихи. Пер. с якут.: И. Дружинин. — Полярная звезда, 1974, № 2 ©, с. 45.

118682. Данилов Софрон. Девочка смеется. Рассказы: На лугу. — До чего славный вечер. — Счастье. — Мимолетное. — Осенний вечер. — Отец и сын. — Собеседники. — Девочка смеется. — Савва Сатыров. — Превеликое спасибо. — Легкое и трудное. — Старуха Агдос. — Самая красивая. Пер. [с якут.:] С. Виленский. — Полярная звезда, 1974, № 2 ©, с. 17—43.

118683. Дондокова Цырен-Дулма. Россиянке. Стихи. Пер. с бурят.: В. Липатов. — Байкал, 1974, № 2, с. 15.

118684. Ефимов Моисей. Новые стихи: Зарница-озорница. — Дымки моего аласа. — Бэрт Хара и Тыгын. — Воскресение. Пер. с якут.: С. Шевков. — Полярная звезда, 1974, № 2 ©, с. 14—16.

118685. Коломиец Алексей. Голубые олени. Повесть о любви в 2 д. Авториз. пер. с укр.: Е. Ковтун. — Театр, 1974, № 2 ©, с. 140—159.

118686. Кулешов Аркадий. Скорость. Из новой книги стихов: Скорость. — Мой Новый год. Пер. с белорус.: Я. Хелемский. — Дружба народов, 1974, № 4 ©, с. 111—114.

118687. Петров Иван. Стерхи. Стихи. Пер. с якут.: Н. Глазков. — Полярная звезда, 1974, № 2 ©, с. 44.

118688. Сеидов Мамед. За что мы любим травы и цветы... Стихи: «Я не прошу у жизни облегчения...» — «Река течет не торопясь...» — «Если шедест тополиный...» — «Если человеку очень плохо...» — «Черный котел, ты не был таким...» — «Прошел Новруз...» — «Когда-то я садился у огня...» — «Дерево, не ведая беды...» — «Ты как-то между прочим мне сказал...» — «Сказал сапожнику сосед...» — «Однажды в лес дурак осел залез...» — «Курица в курятнике сидела...» — «Мужчина поднял на плечо ребенка...» — «Над кузницей плывет железа звон...» — «Друзей и недругов не разделяй...» — «Спросят — не откажешь и не взыщешь...» — «Завидуют деревьям травы...» — «Ножны ты в руках держал...» — «Не подражай герою сказки...» — «Зачем о нем так много говорить?...» — «Морей на свете очень много...» Пер. [с туркм.:] В. Рыбин. — Ашхабад, 1974, № 2 ©, с. 48—49.

118689. Сейтаков Беки. Чувал-бахши. Рассказ. Пер. [с туркм.:] Н. Золотарев. — Ашхабад, 1974, № 2 ©, с. 51—59.
118690. Сивцев Василий. Родной край. — Первый снег. [Стихи]. Пер. с якут.: И. Дружинин. — Полярная звезда, 1974, № 2 ©, с. 46.
118691. Урастыров Кюннюк. Весеннее. Стихи. Пер. [с якут.:] О. Фадеева. — Полярная звезда, 1974, № 2 ©, с. 3.
118692. Федосеев Иван. С именем Ильича. Новеллы: Братья. — Библиотекарь. — Портрет. Пер. [с якут.:] А. Тверской. — Полярная звезда, 1974, № 2 ©, с. 4—13.
118693. Филиппов Александр. Виллюй. — «Нигде, как на севере летом...» [Стихи. Пер. с якут.: И. Дружинин]. — Полярная звезда, 1974, № 2 ©, с. 44—45.
118694. Худайназаров Бердыназар. Мастера каракумских колодцев. — Хлеб сорок третьего года. — Некоторые замечания к литературному образу Махтумкули. — Отдел поэзии. — Приглашение на чай. — Овадан Депе. — Кумли. [Стихи. Пер. с туркм.: Е. Храмов]. — Ашхабад, 1974, № 2 ©, с. 7—9.
118695. Шлионский Евгений. «Здравствуй, горный инженер!...» Стихи. Пер. с якут.: И. Дружинин. — Полярная звезда, 1974, № 2 ©, с. 46.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

118696. Пурэвдорж Д. Не пойду я в рай. Стихи. [Пер. с монгольск.: А. Никонов. — Байкал, 1974, № 2, с. 105—106.
118697. Сименон Жорж. Суд присяжных. Роман. Пер. с франц.: Н. Брандис Э. Шрайбер. — Ашхабад, 1974, № 2 ©, с. 85—96. Продолж. Начало: № 1.
118698. Цэдэндамба Б. «Посмотри, вот река...» Стихи. Пер. с монгольск.: А. Никонов. — Байкал, 1974, № 2, с. 106.
118699. Цэдэндорж М. Морин-хур. Стихи. Пер. с монгольск.: А. Никонов. — Байкал, 1974, № 2, с. 104—105.
118700. Шагдар Ж. Горный перевал. Стихи. Пер. с монгольск.: А. Никонов. — Байкал, 1974, № 2, с. 107.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

118701. Басин Е. Знак, изображение, искусство. О семиот. концепции [искусства амер. философа] Ч. Пирса. — Вопр. лит., 1974, № 4 ©, с. 166—187.
118702. Лифшиц Мих., Рейнгардт Л. Незаменимая традиция. [О борьбе классич. марксистской литературы с буржуазной теорией искусства]. — Художник, 1974, № 4 ©, с. 31—36. Окончание. Начало: № 7, 1973.

28.3 Изобразительное искусство

118703. Бейлинсон Я. Радуга черно-белой палитры. О графике В. Носкова. — В мире книг, 1974, № 4 ©, с. 29—31.
118704. Бисти Д. Наставники юных или пасынки? [Выступление на симпозиуме «Эстетические и внеэстетические аспекты иллюстраций». Братислава (ЧССР). 1973]. — В мире книг, 1974, № 4 ©, с. 27.

118705. **Ганкина Э.** Эстетическая яркость, социальная острота. [Выступление на симпозиуме «Эстетические и внеэстетические аспекты иллюстраций». Братислава (ЧССР). 1973]. — В мире книг, 1974, № 4 ©, с. 25—26.

118706. **Грансберг А. Х.** Кофи Антубам — прогрессивный художник Африки. [1922—1964]. — Народы Азии и Африки, 1974, № 2 ©, с. 135—139.

118707. **Дьяконицын Л.** Звонкие краски гор. [О творчестве худож. Г. П. Конопацкой]. — Художник, 1974, № 4 ©, с. 27—28.

118709. **Зайцев Е.** В ногу со временем. [О работе творч. групп художников РСФСР]. — Художник, 1974, № 4 ©, с. 2—4.

118710. **Запаско А.** «Рукоделием Ивана Филипповича...» Об оформлении укр. старопечатной книги. — В мире книг, 1974, № 4 ©, с. 32—34.

118711. **Земцова А.** Увиденное и пережитое. [О творчестве худож. графика А. И. Харшака]. — Художник, 1974, № 4 ©, с. 24—25.

118712. **Игнатъев В.** Главный герой — человек труда. [О творчестве худож. А. П. Белых]. — Художник, 1974, № 4 ©, с. 28—29.

118713. **Карпов В.** Живописец из Калмыкии. [По материалам персон. выставки произведений худож. Г. О. Рокчинского]. — Художник, 1974, № 4 ©, с. 30.

118714. **Кеменов В.** Куинджи — художник и педагог. — Художник, 1974, № 4 ©, с. 50—52.

118715. **Кончин Е.** Среди первых. [О творчестве скульптора А. Н. Блажеевича]. — Художник, 1974, № 4 ©, с. 36—37.

118716. **Кочетов А.** Образы Сибири. [По материалам персон. выставки произведений худож. А. И. Гутерзона. Москва. Янв. 1974 г.] — Художник, 1974, № 4 ©, с. 22—23.

118717. **Листова Н.** Творческая цельность. [По материалам персон. выставки произведений худож. Л. Бродской. Москва—Ленинград. Окт. 1973 — февр. 1974 гг.] — Художник, 1974, № 4 ©, с. 26.

118718. **Мамедова Э.** О некоторых приемах художественного оформления хивинских рукописей XIX века. — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 3 ©, с. 49—53.

118720. **Нордштейн Т.** Современность. В чем она? [Творч. портр. худож. А. Пантелеева]. — Художник, 1974, № 4 ©, с. 20—21.

118721. **Потапов И.** Народный художник. [О творчестве якут. худож. И. В. Попова]. — Полярная звезда, 1974, № 2 ©, с. 115—118.

118722. **Пушикова Л.** Образы юности. [О творчестве скульптора М. А. Вайнмана]. — Художник, 1974, № 4 ©, с. 29—30.

118723. **Сазонов В.** В русле национальных традиций. [К 100-летию со дня рождения худож. И. С. Горюшкина-Сорокопудова]. — Художник, 1974, № 4 ©, с. 42—44.

118724. **Тананаева Л.** Варшавский фестиваль искусств. [1972 г.] — Художник, 1974, № 4 ©, с. 40—41.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

118725. **Вишневская И.** После гастролей [Ленинградского театра драмы имени Пушкина в Москве]. — Театр, 1974, № 2 ©, с. 59—64.

118726. **Вс. Мейерхольд.** 1874—1974. [К 100-летию со дня рождения. Статьи:] Ю. Завадский. Мысли о Мейерхольде. — Ю. Головащенко. Этапы героической темы. — Театр, 1974, № 2 ©, с. 7—26 с портр.

118727. **Габинский Г.** «Мать скорбящая стояла». К истории жанров «Стабат матер» и «Аве Мария». — Наука и религия, 1974, № 5 ©, с. 90—93. [Муз.]

118728. **Гудимова С.** Симфония радости. 150 лет со дня первого исполнения Девятой симфонии Бетховена. — Наука и религия, 1974, № 5 ©, с. 88—90.

118729. **Каракулов Б.** Казахский музыкальный фольклор и этногенез. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 3 ©, с. 36—41. Рез. на каз. яз.

18730. **Макарова Г.** Спектакли Адама Ханушкевича. [К гастролям в СССР польск. театра Народовы]. — Театр, 1974, № 2 ©, с. 125—132.

118731. **Мацкин А.** Юность и зрелость Льва Свердлина. Отрывок из воспоминаний. — Театр, 1974, № 2 ©, с. 73—80.

118732. **Мейерхольд Вс.** Из записей и выступлений разных лет. [1901—1939 гг. С предисл. ред.] — Театр, 1974, № 2 ©, с. 27—44.

118733. **Михайлова В.** Михаил Царев. [Творч. портр. актера Малого театра. Москва]. — Театр, 1974, № 2 ©, с. 66—72.

118734. **Паричи Пал.** Народный театр в Западной Африке. [Статья из Будапешта]. — Народы Азии и Африки, 1974, № 2 ©, с. 118—126. Рез. на англ. яз., с. 254.

118735. **Пименов Вл.** Встреча со знакомыми. [О гастролях в Ялте Севастоп. драм. театра Черномор. флота]. — Театр, 1974, № 2 ©, с. 64—65.

118736. **Строки воспоминаний** [о В. Э. Мейерхольде. К 100-летию со дня рождения:] М. Царев. Постоянное творческое горение... — М. Жаров. В 1919 году... — М. Чехов. Неукротимое воображение... — Э. Гарин. В фильме «Портрет Дориана Грея»... — М. Местечкин. В июне 1924 года... — В. Плучек. В сентябре 1926 года... — С. Гиацинтова. Талант, фантазия, темперамент... — А. Февральский. В течение пятнадцати лет... — Д. Шостакевич. В 1928 году... — Е. Тяпкина. Доверие к молодежи... — Е. Самойлов. В 1934 году... — Л. Варпаховский. Мейерхольд — оратор... — И. Ильинский. Художник блистательного мастерства... — Театр, 1974, № 2 ©, с. 45—58.

118737. **Утесов Леонид.** Спасибо, сердце! Из книги воспоминаний. — Дружба народов, 1974, № 4 ©, с. 208—222. Окончание. Начало: № 3.

118738. **Чернова Н.** Хосе Лимон и современный танец Америки. [О гастролях танцев. труппы в СССР]. — Театр, 1974, № 2 ©, с. 132—139.

28.7 Кинематография. Фотография

118739. **Беляева К. П., Истомина В. Н., Баябина Г. А.** Применение метода электроосаждения для окраски латунных деталей фотокиноаппаратуры. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 70—71.

118740. **Гальперн Д. Ю., Нефедов Б. Л.** О возможности получения неискаженного изображения шара малого углового размера объективом. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 27—29.

118741. **Григорий Павлович Фаерман.** [Специалист в области науч. и прикл. фотографии]. К 70-летию со дня рождения. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 72 с портр.

Мацкин А. Юность и зрелость Льва Свердлина. — См. 118731.

118742. **Мегрелишвили Р. Ш., Чавчанидзе В. В., Эбралидзе Т. Д.** Голографирование через диафрагмы с малым отверстием. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 3, с. 569—572. Рез. на груз. и англ. яз.

118743. Петухов Б. В. Расчет разрешающей способности многозвенной фотографической системы с помощью ЧКХ ее звеньев и характеристической кривой фотоматериалов. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 15—21. 19. Список лит.: 8 назв.

118744. Соколов А. П., Тимошенко В. И. Установка для акустического голографирования двумя излучателями. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 22, с. 93—103. Список лит.: 7 назв.

118745. Тарабукин В. В. Расчет особоширокоугольных фотографических систем. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 29—31. Список лит.: 5 назв.

28.8 Художественная самодеятельность

118745а. Дьяконов Ю. Эстетическая потребность. [По поводу статьи О. Балдиной «Творчество художников-любителей» в журн. «Художник», 1973, № 7]. — Художник, 1974, № 4 ©, с. 38—39.

118746. Новиков Е. Нужна форма организации. [В связи со статьей О. Балдиной «Творчество художников-любителей» в журн. «Художник», 1973, № 7]. — Художник, 1974, № 4 ©, с. 39.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.2 Религия

118746а. Белов А. Троица. [Из цикла «По страницам православного календаря»]. — Наука и религия, 1974, № 5 ©, с. 44—47. Список лит.: 10 назв.

118747. Война Владимир. Сатана там правит бал... Мистика и оккультизм в США. — Наука и религия, 1974, № 5 ©, с. 66—71.

118748. Ипатов А. Меннониты: прошлое и настоящее. [Об идейных истоках и соврем. организации протестантской секты]. Статья 2. — Наука и религия, 1974, № 5 ©, с. 40—43. Статья 1: № 3.

29.3 Атеизм

118749. Гурьянов А. Первые шаги. Воспоминания старого атеиста. — Наука и религия, 1974, № 5 ©, с. 50—54.

Давыдов И. Новый журнал [«Атеизмус». К выходу в свет органа Ин-та науч. атеизма Словац. акад. наук]. — См. 118766.

118750. Шилин В. Интеллигент на селе. [Об атеист. работе в Волгогр. обл.]. — Наука и религия, 1974, № 5 ©, с. 22—25.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.1 Общие вопросы

118751. Аркадакский Ю. А. Трибуна марксистско-ленинской мысли. [К 15-летию журн. «Проблемы мира и социализма»]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 2 ©, с. 177—181.

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

118752. Исаевич Я. Год издания — 1483-й. [О первой печ. укр. книге]. — В мире книг, 1974, № 4 ©, с. 78—79.

118753. Марков А., Попов В. За обложкой «Конкордации». [Об изучении старинного изд.] — В мире книг, 1974, № 4 ©, с. 85—86.



30.2.11 Периодическая печать

118754. Емелин П. Амплитуда спорта. [Вопросы атеист. воспитания на страницах газ. «Ленинская смена». Горьк. обл.] — Наука и религия, 1974, № 5 ©, с. 29—32.

Латстов И. Латышская большевистская печать о В. И. Ленине (1917 год). — См. 115648.

30.2.12 Издательское дело

118755. Акбаров А. С грифом «Школьный фонд». [Об изд. школьных учебников в УзССР]. — В мире книг, 1974, № 4 ©, с. 42—43.

118756. Вахабов А. Годы становления. [О работе изд-ва ЦК ЛКСМ Узбекистана «Еш гвардия»]. — В мире книг, 1974, № 4 ©, с. 16.

118757. Ганичев В. По барометру времени. [О деятельности изд-ва «Молодая гвардия»]. — В мире книг, 1974, № 4 ©, с. 11—13.

118758. Коровкин И. Хозяйственный расчет и потенциал производства [в издательском деле]. — В мире книг, 1974, № 4 ©, с. 5—6.

118759. Прокопенко Владимир Павлович. Адрес — девятая пятилетка. [Об изд. книг обществ.-полит. тематики в укр. респ. изд-ве «Молодь». Интервью директора изд-ва В. П. Прокопенко. Записала В. Голубчикова]. — В мире книг, 1974, № 4 ©, с. 14—15.

118760. Симонов Евг. Путник и путеводитель. [Об изд. справочной литературы для туристов. В связи со статьей Ю. Ценна «Добрый попутчик» в журн. «В мире книг», 1974, № 3]. — В мире книг, 1974, № 4 ©, с. 7—9.

30.2.13 Распространение печати. Книжная торговля

118761. Гибш Ю. В центре и на окраинах. [О книжной торговле в г. Куйбышеве]. — В мире книг, 1974, № 4 ©, с. 44—46.

118762. Ежков В. Техническая книга: спрос и пропаганда. — В мире книг, 1974, № 4 ©, с. 35—37.

118763. Иванов Ю. Большого плавания. [К открытию Дома книги «Молодая гвардия». Москва]. — В мире книг, 1974, № 4 ©, с. 51—52.

118764. Сергеева В. Девчонки, мальчишки... К 30-летию Недели дет. и юношеской книги. — В мире книг, 1974, № 4 ©, с. 53—54.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотекведение. Библиография. Библиографведение

118765. Гецов Г. Г. Условные шифры каталогов. [Письмо в ред.] — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1974, № 3 ©, с. 25. Рез. на англ. яз., с. 39.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

118766. Давыдов И. Новый журнал [«Атеизмус». К выходу в свет органа Ин-та науч. атеизма Словац. акад. наук]. — Наука и религия, 1974, № 5 ©, с. 60—62.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

118767. Рыкованов П. Я. 70 лет в авангарде борьбы за социализм. [К 70-летию газ. Франц. компартии «Юманите»]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 2 ©, с. 171—173.

30.5 Библиографические пособия

118768. Глушенко В. В. Литература по торфу. II квартал 1973 г. [Сист. указ.] Сост. В. В. Глушенко. — Торф. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 31. Продолж. Начало: № 2.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 36 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

- Авиация и космонавтика. М., 1974. № 4 (рц).
- Автоматика и телемеханика. М., 1974. № 4.
- Автоматическая сварка. Киев, 1974. № 4 (253).
- Агитатор. М., 1974. № 9 (рц, бф).
- Азербайджанский химический журнал. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1973. № 4 (86).
- Акушерство и гинекология. М., 1974. № 3 (рц).
- * Алгебра и логика. Новосибирск. (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). 1973. Т. 12 № 6 (бф).
- Атомная энергия. М., 1974. Т. 36 вып. 4 (рц).
- Ашхабад. Ашхабад, 1974. № 2 (рц).
- Байкал. Улан-Удэ, 1974. № 2.
- Биофизика. М., 1974. Т. 19 вып. 2 (рц).
- Бюллетень Московского общества испытателей природы. М., 1974. Т. 79. Отд. геол. Т. 49 вып. 2.
- Бюллетень научно-технической информации Всесоюзного научно-исследовательского института риса. Краснодар. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1973. вып. 11.
- В мире книг. М., 1974. № 4 (рц).
- Вестник Академии медицинских наук СССР. М., 1974. № 3.
- Вестник Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата, 1974. № 3.
- Вестник дерматологии и венерологии. М., 1974. № 3.
- Вестник Киевского университета. Киев, 1973. № 15. Серия астрономии.
- Вестник машиностроения. М., 1974. № 4.
- Вестник сельскохозяйственной науки. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1974. № 1 (34) (рц).
- Вестник статистики. М., 1974. № 4 (бф).
- Ветеринария. М., 1974. № 4.
- Виноделие и виноградарство СССР. М., 1974. № 3 (306) (рц).
- Вопросы изобретательства. М., 1974. № 4 (рц).
- Вопросы литературы. М., 1974. № 4 (рц).
- Вопросы экономики. М., 1974. № 4 (рц).
- Врачебное дело. Киев, 1974. №№ 2 (рц), 3 (рц).
- Гидротехника и мелиорация. М., 1974. № 4.
- Дальний Восток. Хабаровск, 1974. № 2 (рц, бф).
- Доклады Академии наук Армянской ССР. Ереван, 1974. [Т.] 58 № 1.
- Доклады Академии наук СССР. М., 1974. Т. 215 № 4.
- Доклады Академии наук УзССР. Ташкент, 1974. № 3.
- Дружба народов. М., 1974. № 4 (рц).
- Жилищное строительство. М., 1974. № 4 (196).
- Журнал неорганической химии. М., 1974. Т. 19 вып. 4.

- Журнал общей биологии. М., 1974. Т. 35 № 2.
- Журнал технической физики. Л., 1974. Т. 44 вып. 4.
- Журнал экспериментальной и теоретической физики. М., 1974. Т. 66 вып. 4.
- Земля сибирская, дальневосточная. Омск, 1974. № 4 (рц).
- Зоологический журнал. М., 1974. Т. 53 вып. 3 (рц).
- Известия Академии наук БССР. Серия биол. наук. Минск. — На белорус. и рус. яз. 1974. № 2.
- Известия Академии наук СССР. М. — Серия литературы и яз. 1974. Т. 33 вып 2 (рц).
- Физика атмосферы и океана. 1974. Т. 10 № 4 (рц).
- Известия Всесоюзного научно-исследовательского института гидротехники им. Б. Е. Веденеева. Л. — На корешке: Известия ВНИИГ. 1973. Т. 103.
- Известия высших учебных заведений. — Лесной журн. Архангельск, 1974. № 1.
- Химия и хим. технология. Иваново, 1974. Т. 17 № 3.
- * Известия ИСХИ [Иркут. с.-х. ин-т]. Иркутск. — Надзаг. в кн. не указ. 1972. Вып. 30 т. 1 ч. 1. Науч. основы повышения производительности с.-х. производства.
- Известия Северо-Кавказского научного центра высшей школы. Серия техн. наук. Ростов н/Д, 1973. № 2 (рц).
- * Известия Томского политехнического института им. С. М. Кирова. Томск. — На корешке: Известия ТПИ. 1972. Т. 230. Автоматика, измерит. и вычислит. техника.
- * История партийных организаций Поволжья. Межвуз. науч. сборник. Саратов, 1973. Вып. 1 (рц).
- Коммунист Советской Латвии. Рига, 1974. № 4 (457) (рц).
- Корма. М., 1974. № 2 (рц).
- Кузнечно-штамповочное производство. М., 1974. № 4.
- Лабораторное дело. М., 1974. № 4.
- Лакокрасочные материалы и их применение. М., 1974. № 2.
- * Литовский механический сборник. Науч. труды вузов ЛитССР. Вильнюс, 1972 [изд.: 1973]. № 1 (10).
- * Математические исследования. Кишинев. (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1974. Т. 9 вып. 1 (31).
- Материально-техническое снабжение. М., 1974. № 4.
- * Машинный перевод и прикладная лингвистика. Труды ин-та. М. (Моск. гос. пед. ин-т иностр. яз.). 1972. Вып. 15.
- Медицинский журнал Узбекистана. Ташкент, 1974. № 3.
- * Металлофизика. Киев. (АН УССР). 1972. Вып. 42.
- Молочная промышленность. М., 1974. № 4.
- Монтажные и специальные работы в строительстве. М., 1973. № 10 (380).
- * Морские гидрофизические исследования. Севастополь. (Морской гидрофиз. ин-т АН УССР). 1973. № 4 (63).
- Морской сборник. М., 1974. № 4 (рц, бф).
- Народы Азии и Африки. М., 1974. № 2 (рц).
- Наука и религия. М., 1974. № 5 (бф).
- Научно-исследовательские труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т легкого и текстильного машиностроения). М. — На обл.: Науч.-исслед. труды ВНИИЛТЕКМаш. 1973. [Вып.] 22.
- Научно-техническая информация [ВИНИТИ]. М.
- Сер. 1. Организация и методика информ. работы. 1974. № 3.
- Сер. 2. Информ. процессы и системы. 1974. № 3.
- * Научное управление обществом. М. (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС). 1973. Вып. 7.
- Научные труды высших учебных заведений Литовской ССР. См. Литов. мех. сборник.
- Научные труды (Груз. политехн. ин-т им. В. И. Ленина). См. Труды Груз. политехн....
- * Научные труды (Моск. инж.-экон. ин-т им. С. Орджоникидзе). М., 1972. Вып. 54. Фак. стр-ва и гор. хоз-ва. Вопросы экономики, организации и планирования стр-ва и гор. хоз-ва.
- * Научные труды (Новосиб. гос. пед. ин-т). Новосибирск, 1971. Вып. 71. Вопросы теории и методики преподавания физики.
- * Научные труды (Ом. с.-х. ин-т им. С. М. Кирова). Омск, 1972. Т. 94.



Вопросы механизации с.х. производства.

Научные труды (Ташк. гос. ун-т. им. В. И. Ленина). Ташкент, 1973. Вып. 457. Фармакология растит. веществ.

Общественные науки в Узбекистане. Ташкент, 1974. № 3.

Огнеупоры. М., 1974. № 4 (бф).

Оптика и спектроскопия. Л., 1974. Т. 36 вып. 4.

Оптико-механическая промышленность. Л., 1974. № 3.

Ортопедия, травматология и протезирование. Москва — Харьков, 1974. № 3 (рц).

Педиатрия. М., 1974. № 3.

* Переменные звезды. Сборник статей, изд. Астрон. Советом АН СССР. М., 1972. Т. 18 № 5 (137).

Политическое самообразование. М., 1974. № 4 (рц).

Полярная звезда. Якутск, 1974. № 2 (рц).

Прикладная акустика. Таганрог, 1971. [Ч.] 3. См. Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т). Вып. 22.

Природа. М., 1974. № 3 (703) (рц).

Промышленное строительство. М., 1974. № 4 (рц).

Рабочий класс и современный мир. М., 1974. № 2 (20) (рц).

Радиотехника. М., 1974. Т. 29 № 4 (рц).

Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т люминофоров и особо чистых веществ «ВНИИЛюминофоров»). Люминесцентные материалы и особо чистые вещества. Ставрополь, 1973. Вып. 9.

* Сборник научных трудов (Моск. инж.-строит. ин-т им. В. В. Куйбышева, Центр. науч.-исслед. лаб. организации и экономики стр-ва союз.-респ. строит. м-в СССР). М., 1971. № 89. Управление, организация и экономика стр-ва. [Вып. 3]. — В кн. № 89 (3).

Сборник научных трудов (Центр. науч.-исслед. ин-т связи). Киев. — На обл.: Сборник науч. трудов ЦНИИС. 1973. Вып. 5, 6. Киев. отд.-ние.

Сборник статей, изданный Астрономическим советом АН СССР. См. Перем. звезды.

* Сборник трудов (Укр. науч.-исслед. ин-т металлов). Харьков, 1972.

Вып. 19. Новое в терм. обраб. металлов.

Сельское хозяйство России. М., 1974. № 5 (бф).

Семья и школа. М., 1974. № 4.

Советская торговля. М., 1974. № 4 (рц, бф).

Советские профсоюзы. М., 1974. № 8 (796).

Советское здравоохранение. М., 1974. № 3 (рц).

Сообщения Академии наук Грузинской ССР. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1974. Т. 73 № 3.

Социалистический труд. М., 1974. № 4 (рц).

Сталь. М., 1974. № 4 (бф).

Стекло и керамика. М., 1974. № 4 (бф).

США. Экономика, политика, идеология. М., 1974. № 4 (52) (рц, бф).

Театр. М., 1974. № 2 (рц).

Текстильная промышленность. М., 1974. № 4 (бф).

Теория и практика физической культуры. М., 1974. № 3 (бф).

Теплоэнергетика. М., 1974. № 5 (бф).

Терапевтический архив. М., 1974. Т. 46 № 3 (рц).

Торфяная промышленность. М., 1974. № 4 (рц, бф).

Транспортное строительство. М., 1974. № 4.

Труды (Биол.-почв. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР). Владивосток, 1973. Т. 16 (119). Физиология и экология древесных растений Приморья.

* Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т «КузНИУИ»). Новокузнецк, 1972. Вып. 24. Вопросы гидравл. добычи угля.

Труды ВНИРО. См. Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т морского рыбного хоз-ва и океанографии).

Труды (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т галургии «ВНИИГ»). Л., 1974. Вып. 66. Технология и механизация разраб. калийных каменносоляных месторождений.

Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т морского рыбного хоз-ва и океанографии «ВНИРО»). М., — На обл.: Труды ВНИРО. 1974. Т. 95. Совершенствование технологии обраб. добываемого сырья.

Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т сахарной пром-сти). М., Описано

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

04.03.59
302.24.001.13

<p>115565-67, 115570, 115573, 115587, 115635, 115641-42, 115645, 115647, 115649, 115659, 115661, 115714, 115750- 51, 115757, 115789, 115800, 115804-08, 115810-11, 115813-16, 115819, 115822, 115824-25, 115829, 115834, 115837-39, 115841-42, 115846-50, 115852-53, 115855, 115857-59, 115861-64, 115866, 115868, 115870, 115876, 115888, 115891, 115896, 115901-02, 115910, 115917, 115921, 115923-24, 115930-31, 115933, 115935- 36, 115943-44, 115963, 115975, 115980, 115984, 115989-90, 115993, 115996, 116004-05, 116008, 116010-11, 116022, 116027-28, 116034, 116036, 116041, 116044, 116049, 116052, 116057-58, 116064, 116073, 116075, 116079-80, 116083, 116095, 116097, 116100-01, 116106-08, 116110-11, 116114, 116118, 116129-30, 116149, 116157, 116184, 116192, 116199, 116214, 116216, 116220, 116236, 116240, 116245, 116252, 116295, 116299, 116322, 116349, 116351, 116353, 116355, 116359, 116361, 116365-68, 116370-72, 116374, 116376-77, 116381, 116386, 116389, 116392, 116394, 116396, 116398-99, 116401-03, 116406-09, 116413, 116416-21, 116427-28, 116431-33, 116437, 116139, 116442-43, 116445-48, 116451, 116604, 116621, 116623-24, 116627, 116630-31, 116634-35, 116637-39, 116644, 116649-51, 116654-60, 116662-66, 116668- 73, 116675-77, 116685, 116698, 116702, 116704, 116706-08, 116713, 116715-16, 116718, 116720-21, 116723, 116726-27, 116730, 116732-33, 116735, 116737-38, 116740-41, 116743, 116745, 116750, 116754-56, 116760, 116793, 116796, 116814-15, 116828, 116834-37, 116839-</p>	<p>40, 116843-49, 116851-63, 116866-71, 116873, 116876-77, 116879-81, 116884- 85, 116887, 116889-91, 116893-95, 116897-98, 116903, 116907-09, 116913- 14, 116918, 116921-22, 116936, 116939, 116951, 116958, 116964-66, 116970, 116974, 116976, 116980, 116992, 116999, 117004-05, 117011, 117013, 117015-16, 117018-19, 117022-23, 117025, 117027- 28, 117030-32, 117041, 117047, 117094, 117096-97, 117099, 117103, 117105, 117110, 117123-24, 117131, 117133-34, 117149-53, 117155-58, 117162-63, 117166, 117168-69, 117171, 117178, 117192, 117197, 117225, 117262, 117271, 117273, 117282-84, 117287, 117290-91, 117293, 117296-301, 117309, 117316, 117324, 117327-28, 117344-45, 117348, 117360, 117363, 117366-67, 117370, 117372-75, 117378-79, 117384-85, 117393, 117427-28, 117456-58, 117462, 117508- 11, 117513-20, 117522, 117524, 117529, 117536-37, 117539, 117642, 117711, 117714-15, 117717, 117719, 117721-22, 117724, 117735, 117737, 117745, 117750-52, 117754, 117761, 117767, 117774, 117778, 117786-87, 117793-94, 117800-02, 117805, 117807, 117810, 117813, 117822-23, 117836, 117917-21, 117926, 117928, 117933-35, 117937, 117939, 117942-43, 117945-46, 117948-52, 117956-66, 117969-70, 117996-98, 118000, 118009, 118013, 118045, 118051-53, 118059, 118066-67, 118070, 118073-77, 118079, 118086, 118097, 118125, 118571, 118573, 118584, 118587, 118589, 118606, 118612, 118614-15, 118621, 118625-26, 118744.</p>
---	---

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., д. 1/9. Тел. 222-07-27

97-1

78 коп ТБИЛИСИ 7

КЕЦХОВЕЛИ 5

ГОС РЕСП Б-КА

70487

1-12

6 ЭКЗ

1

6/157 70487
საქართველოს
განმანათლებლო
სისტემების

