ეროვნული ბიბლიოთეკა

ЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1975

11

(33333—36709)

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

ЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

109.647

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

11

1975

(33333—36709)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1975

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1 Марксизм-ленинизм 3
2 Общественные науки в целом 3
3 Философские науки. Социология. Психология 4
4 Экономика. Экономические науки 6
5 История. Исторические науки 6
6 Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии 7
7 Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств . . . . . —
8 Международное профсоюзное движение 9
9 Международное движение молодежи 9
10 Государство и право. Юридические науки 12
11 Военная наука. Военное дело 15
12 Статистика. Демография 15
13 Наука. Науковедение 15
14 Кибернетика. Семиотика. Информатика 17
15 Естественные науки 68
16 Техника. Промышленность 141
17 Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки 169
18 Транспорт . . . . . —
19 Связь 181
20 Заготовки. Торговля. Общественное питание 183
21 Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения 183
22 Здравоохранение. Медицинские науки 215
23 Физическая культура. Спорт 215
24 Культура. Образование 220
25 Филологические науки 221
26 Художественная литература. Фольклор . . . . . —
27 Литература для детей. Фольклор для детей 222
28 Искусство. Искусствоведение 225
29 Религия. Атеизм 225
30 Печать. Книговедение . . . . . —
31 Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания 226

Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 11 «Летописи журнальных статей» 231

Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки

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

© «Летопись журнальных статей», 1975 г.

Технический редактор Л. Н. Боровик

Сдано в набор 10/II 1975 г. Подписано в печать 4/III 1975 г.
Формат 60×90¹/₁₆. Типограф. № 3. Усл. печ. л. 14,5 Уч.-изд. л. 20,16
Тираж 4670 Заказ 393 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, 20а

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

33333. **Карпенко А. Ф.** Математическое моделирование в экономических трудах К. Маркса и В. И. Ленина. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 3—11. Список лит.: 7 назв.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

33334. **Забродин Д. М.** Лучше готовить учителей истории и обществоведения. [К изучению обществ. наук в пед. вузах]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 9 ©, с. 38—42.

33335. **Зубарев В. И., Пономаренко В. Л.** ТСО в институте повышения квалификации [преподавателей общественных наук при Ленинградском государственном университете им. Жданова]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 9 ©, с. 74—77.

33336. **Иовлев А. М.** За высокий уровень лекций [по общественным наукам. Моск. обл. пед. ин-т]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 9 ©, с. 73—74.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.2 Научный коммунизм

Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства

33337. **Владимиров О. Е.** Современный этап идеологической борьбы против маоизма. — Проблемы Дальнего Востока, 1974, № 3 ©, с. 123—135.

3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

33338. **Сенин Н. Г.** Субъективная социология — идейная опора маоизма. — Проблемы Дальнего Востока, 1974, № 3 ©, с. 155—167.

3.4 Психология

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

33339. **Диева Н. П.** Профессиональная направленность занятий по психологии как одно из важных условий формирования у студентов положительного отношения к учебному предмету. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1972, вып. 67, с. 159—164.

33340. **Стрелянова Н. И.** Представление об эстетике труда учителя как одно из средств формирования профессионально-педагогической направленности личности студента (из опыта преподавания психологии на художественно-графическом факультете). — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1972, вып. 67, с. 165—173.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.4 Мировая экономика

33341. **Алексеев И. А.** В борьбе за социально-экономический прогресс. К итогам XXX сессии Экон. комис. ООН для Азии и Дальнего Востока. [Коломбо. Март — апр. 1974 г.] — Проблемы Дальнего Востока, 1974, № 3 ©, с. 182—186.

4.4.1.1 Экономика СССР

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

33342. **Абдрашитов Р. М.** К вопросу создания автоматизированной системы управления производством. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 24, с. 40—44.

33343. **Дадабаева Р. А.** Вопросы повышения эффективности функционирования технических средств АСУП. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 63, с. 59—65.

33344. **Каримов А. Т.** К вопросу взаимосвязи потоков информации в системе управления предприятием. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 63, с. 18—29.

33345. **Ковалевский В. П.** К вопросу оценки параметров вероятностной сетевой модели [планирования и управления]. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 24, с. 58—63.

33346. **Маркелов Иван.** Алгоритмы управления. Два взгляда на АСУ. — Наш современник, 1974, № 10 ©, с. 149—172.

33347. **Новосардова С. А.** Подсистема технической подготовки производства в АСУП. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 63, с. 93—102.

33348. **Паттахов А. Х.** К вопросу организации нормативного хозяйства для оперативно-производственного планирования в условиях АСУП. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 63, с. 51—58.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

33349. **Безруков В., Юрин Д.** Оперативная обработка экономической информации в условиях АСПР. — План. хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 28—32.

33350. **Зайцев Б., Уринсон Я.** Разработка автоматизированной системы сводно-экономических расчетов. — План. хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 20—27.

33351. **Коссов В., Пугачев В.** Многоступенчатая система оптимизационных расчетов перспективных народнохозяйственных планов. — План. хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 12—20.

33352. **Котов Ф., Простяков И.** Актуальные проблемы разработки десятого пятилетнего плана. — План. хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 33—43.

4.4.1.14 Труд

33353. **Ходаков А. И.** Педагогические проблемы становления личности молодого рабочего. — Сов. педагогика, 1974, № 9 ©, с. 68—75.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

33354. **Абрашина Г. Н.** Механизация учета в системе Государственных трудовых сберегательных касс. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 63, с. 171—176.

33355. **Абрашина Г. Н.** Система Госструдсберкасс, как информационная система. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 63, с. 155—161.

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

33356. **Аминов Б. А.** Задачи анализа номенклатуры материальных ресурсов в республиканских Главснабсбытах. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 63, с. 124—131.

33357. **Варламов В., Панфилов И.** Основные направления формирования территориально-производственного комплекса Западно-Сибирской равнины. — План. хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 53—62.

33358. **Дрыгин А. С.** Чувство долга. [О развитии экономики Вологод. обл.] — Наш современник, 1974, № 10 ©, с. 138—148.

33359. **Малых В. В.** Цели и методы анализа оперативной системы контроля и управления при разработке АСУ-МТС-Р. [УзССР]. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 63, с. 115—123.

33360. **Овесян Р.** Ереванская агломерация и ее проблемы. — План. хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 68—75.

33361. **Сабанеев С.** Комплексное развитие хозяйства [Ростовской] области. — План. хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 62—67.

33362. **Соломенцев М. С.** Богатства Сибири и Дальнего Востока — на службу народу. — Проблемы Дальнего Востока, 1974, № 3 ©, с. 3—18.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

33363. **Дрэгэнеску Э.** Развитие и совершенствование румынской экономики. [Статья из Румынии]. — План. хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 44—52.

33364. **Нерлинг Л. Г.** Опыт централизации и механизации учета в сберегательных кассах ГДР. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 63, с. 162—170.

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)

5.2.2 Всеобщая история

33365. **Афанасьев Д. В.** О психиатрических взглядах Цицерона. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 9 ©, с. 1408—1411. Список лит.: 7 назв.

5.2.3 История СССР

33366. **Бабишин С. Д.** «Поучение» детям Владимира Мономаха и его историко-педагогическое значение. — Сов. педагогика, 1974, № 9 ©, с. 119—124.

33366а. **Михелева Б.** Наивные времена масонских лож... [О деятельности масонских объединений в России в начале XIX в.] — Наука и религия, 1974, № 10 ©, с. 59—63.

33367. **Шамаро Александр.** Победа вслед за победой. [Из цикла путевых очерков по ист. местам, связ. с героич. борьбой рус. народа против татаро-монгольск. ига]. — Наука и религия, 1974, № 10 ©, с. 54—58.

5.2.4 История зарубежных стран

33368. **Сунь Ят-сен.** Интервью с Сунь Ят-сеном. [О внутр. обстановке в Китае. 1921 г. Из газ. «Сов. Сибирь», 1921, 19 июля. С предисл. К. В. Шевелева]. — Проблемы Дальнего Востока, 1974, № 3 ©, с. 194—196.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.1 Общие вопросы

33369. **Памяти** товарища Отто Брауна. [Нем. коммунист, ветеран междунар. ком. и рабочего движения. 1900—1974]. — Проблемы Дальнего Востока, 1974, № 3 ©, с. 241—242 с портр.

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.12 История КПСС

33370. **Видный** советский коммунист, участник китайской революции. (В связи с 90-летием со дня рождения М. М. Бородина). — Проблемы Дальнего Востока, 1974, № 3 ©, с. 205—209. Подпись: Ученые-китаеведы Ин-та Дальнего Востока АН СССР.

33371. **Широков А. И.** Овладевая ленинскими методами разоблачения фальсификаторов революционной теории. [Опыт преподавания курса истории КПСС в Моск. гос. ун-те им. Ломоносова]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 9 ©, с. 77—80.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

33372. **Пусть** наше слово трогает сердца. [Об опыте работы агитаторов г. Электросталь Моск. обл. Статьи:] Ю. Головин, А. Воронцов. Дисциплина — залог успеха. — В. Матушкин. ...И эта улица родная. — Агитатор, 1974, № 20 ©, с. 40—46.

33373. **Тарасов Л.** По законам товарищества. Метод. разраб. беседы о ком. нравственности. — Агитатор, 1974, № 20 ©, с. 20—22. Список лит.: 7 назв.

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

33375. **Волгин Л.** Коммунисты редакции. [Об опыте работы парт. организации обл. газ. «Ташауз. правда». ТССР]. — Журналист, 1974, № 10 ©, с. 24.

33376. **Горбунов В.** Опора на технический прогресс. [О роли парткома Моск. автозавода им. Лихачева в освоении производства новой автомоб. техники]. — Агитатор, 1974, № 20 ©, с. 7—9.

Еременко Владимир. Актуальность требует остроты. [Обзор журн. ЦК Компартии Узбекистана «Партия турмуши»]. — См. 36695.

33377. **Конотоп Василий.** Силой газетной строки. [О руководящей роли Моск. обкома КПСС работой ред. газет Моск. обл.] — Журналист, 1974, № 10 ©, с. 2—5.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

33378. **Сергеева Г. А.** Реорганизация партии по-маоистски. [Конец 60-х — начало 70-х гг.] — Проблемы Дальнего Востока, 1974, № 3 ©, с. 177—181.

33379. **Тин Шэн.** Ли Да-чжао — мыслитель, революционер, интернационалист. [Основатель Компартии Китая. 1888—1927]. — Проблемы Дальнего Востока, 1974, № 3 ©, с. 197—204.

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)

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

33380. **Смирнов А., Роговин В.** Научно-технический прогресс и социально-экономические изменения в советском обществе. — План. хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 91—104. Список лит.: 13 назв.

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

33381. **Гусейнов А.** Нахичеванской АССР — 50 лет. [О ком. стр-ве в республике]. — Агитатор, 1974, № 20 ©, с. 28—30.

33382. **Сарбанов Т.** У нас в Киргизии праздник. [К 50-летию образования республики]. — Наука и религия, 1974, № 10 ©, с. 4—9.

33383. **Шинкаренко С.** В великом содружестве советских народов. К 50-летию Сев.-Осетин. АССР и 200-летию добровольного присоединения Осетии к России. — Сельск. зори, 1974, № 9 ©, с. 3—10.

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

33384. **Актуальные** проблемы современного Китая. [Материалы беседы ученых «за круглым столом» в ред. журн. «Проблемы Дальнего Востока». С предисл. ред.] — Проблемы Дальнего Востока, 1974, № 3 ©, с. 19—38.

33385. **Алешин Ю. А.** Происки Пекина в Индонезии. — Проблемы Дальнего Востока, 1974, № 3 ©, с. 101—110.

33386. **Андреев М. А.** Дипломатические маневры маоистов в Юго-Восточной Азии. — Проблемы Дальнего Востока, 1974, № 3 ©, с. 90—100.

33387. **Ван Мин.** Мао Цзэ-дун и Цинь Ши-хуан. [О превозношении деспот. политики императора династии Цинь Мао Цзэ-дуном]. Сокр. пер. с кит. — Проблемы Дальнего Востока, 1974, № 3 ©, с. 136—154.

33388. **Жалан-Ажав С.** Славная дата в истории Монголии. 50 лет провозглашения МНР. [Статья члена Политбюро, секретаря ЦК МНРП]. — Агитатор, 1974, № 20 ©, с. 51—54.

33389. **Зайцев В.** Любовь и розы. Болг. встречи. — Агитатор, 1974, № 20 ©, с. 55—56.

33390. **Капица М. С.** Китайской Народной Республике — четверть века. — Проблемы Дальнего Востока, 1974, № 3 ©, с. 39—51.

33391. **Курпакова Л.** Новая жизнь — новые взгляды. ГДР — 25 лет. — Наука и религия, 1974, № 10 ©, с. 68—71.

33392. **Макс Р., Шебе В.** Вопреки интересам рабочего класса Китая. [О реакц. курсе маоистского руководства. Статья из ГДР]. — Проблемы Дальнего Востока, 1974, № 3 ©, с. 52—63.

33393. **Юров И. А.** По велению интернационального долга. К 30-летию соц. революции в Болгарии. — Воен.-мед. журн., 1974, № 9 ©, с. 8—10.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

33394. **Гвоздев Юрий.** Демократический Йемен: тысячелетия и годы. — Журналист, 1974, № 10 ©, с. 69—71.

33395. **Кудинов В. П.** Бирма: курсом социалистической ориентации. — Проблемы Дальнего Востока, 1974, № 3 ©, с. 111—122.

33396. **Манчха П.** Гвинея-Бисау. [Справка]. — Агитатор, 1974, № 20 ©, с. 57—59.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

33397. **Жидков Владимир.** Америка глазами гостей. [Путевые впечатления]. — Журналист, 1974, № 10 ©, с. 73.

33398. **Ивков И. И.** Япония: трудные времена. [Соц.-экон. очерк]. — Проблемы Дальнего Востока, 1974, № 3 ©, с. 73—89.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.15 Идеологическая работа ВЛКСМ

33398а. **Учиться коммунизму.** Метод. разраб. [беседы о ВЛКСМ для комс. полит. просвещения]. — Агитатор, 1974, № 20 ©, с. 15—17. Список лит.: 6 назв.

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

33399. **Морозов Ф. М.** Комсомол и вечерняя школа. — Веч. сред. школа, 1974, № 5 ©, с. 2—5.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.3 Государство и право стран мировой системы социализма (общие работы)

33400. **Дорохова Г. А.** Международная конференция по проблеме «Процесс создания и совершенствования социалистического права». [Варшава. Май 1974 г.] — Сов. государство и право, 1974, № 10 ©, с. 139—140.

10.3.1 Государство и право СССР

33401. **Альчиев К. А., Левитин Л. И.** Создание киргизской советской государственности и преодоление пережитков родовых отношений в правосознании трудящихся. — Сов. государство и право, 1974, № 10 ©, с. 32—38.

33402. **Кириченко М. Г.** Советское законодательство и его роль в коммунистическом строительстве. — Сов. государство и право, 1974, № 10 ©, с. 124—130.

33403. **Кожевникова А.** Контроль за выполнением рекомендаций координационно-методического совета по правовой пропаганде. [Москва]. — Сов. юстиция, 1974, № 19 ©, с. 12—14.

33404. **Юбилей** М. С. Строговича. [Правовед. К 80-летию со дня рождения]. — Сов. государство и право, 1974, № 10 ©, с. 131—132.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

33405. **Ишанов А. И.** Развитие государственно-правовой науки в Узбекской ССР. — Сов. государство и право, 1974, № 10 ©, с. 23—26.

33406. **Королев А. И., Ушаков А. А.** О некоторых особенностях становления и развития системы советского права. — Сов. государство и право, 1974, № 10 ©, с. 120—123.

33407. **Ниязбеков С. Б.** Проведение в жизнь Закона о статусе депутатов — постоянная задача Советов. — Сов. государство и право, 1974, № 10 ©, с. 5—13. Рез. на англ. яз., с. 158.

33408. **Раджабов С. А.** Историческое значение национально-государственного размежевания Средней Азии. — Сов. государство и право, 1974, № 10 ©, с. 14—22. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 158.

33409. **Ярматов А. Я.** Образование Туркменской ССР и развитие ее суверенных прав. — Сов. государство и право, 1974, № 10 ©, с. 27—31.

10.3.13 Советское административное право

33410. **Досымбеков С. Н.** Совершенствование компетенции промышленных министерств союзной республики. — Сов. государство и право, 1974, № 10 ©, с. 47—51.

33411. **Шумилин Б.** Охрана порядка — дело общее. Ко Дню милиции — 10 ноября. — Агитатор, 1974, № 20 ©, с. 34—36.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

33412. **Агзамходжаев А.** Совершенствование управления производственными единицами. [Правовые вопросы]. — Сов. государство и право, 1974, № 10 ©, с. 39—46.

33413. **Владимиров В., Криволапов Г.** Соотношение продолжаемых и повторных преступлений. — Сов. юстиция, 1974, № 19 ©, с. 9—11.

33414. **Гришанин П. Ф.** Основания и пределы ответственности рецидивистов. — Сов. государство и право, 1974, № 10 ©, с. 88—92.

33415. **Езерская А. И.** О некоторых мерах предупреждения хищений на автомобильном транспорте при перевозке грузов. — Вопр. борьбы с преступностью, 1972, вып. 17, с. 32—41.

33416. **Игнатов А., Ильдимиров Н.** Ответственность за истязание. — Сов. юстиция, 1974, № 19 ©, с. 20.

33417. **Игнатов А. Н.** Некоторые вопросы квалификации половых преступлений. — Вопр. борьбы с преступностью, 1972, вып. 17, с. 55—73.

33418. **Иоффе О. С.** Общая часть и систематизация хозяйственного законодательства. — Сов. государство и право, 1974, № 10 ©, с. 82—87.

33419. **Лаптев В. В.** К кодификации хозяйственного законодательства. — Сов. государство и право, 1974, № 10 ©, с. 75—81.

33420. **Минская В. С.** Опыт виктимологического изучения изнасилования. [Коммент. к УК РСФСР]. — Вопр. борьбы с преступностью, 1972, вып. 17, с. 21—31.

33421. **Миньковский Г. М.** Предмет криминологической профилактики преступлений и некоторые проблемы ее эффективности. — Вопр. борьбы с преступностью, 1972, вып. 17, с. 11—20.

33422. **Поленина С. В.** «Пограничный» институт гражданского и трудового права. (Возмещение вреда, причиненного здоровью). — Сов. государство и право, 1974, № 10 ©, с. 60—68. Рез. на англ. яз., с. 158—159.

33423. **Прокопович Е.** Уголовная ответственность за хулиганство. — Сов. юстиция, 1974, № 19 ©, с. 25—26.

33424. **Пути** систематизации законодательства о хозяйственной деятельности в СССР. — Сов. государство и право, 1974, № 10 ©, с. 69—75. Рез. на англ. яз., с. 159.

33425. **Сахаров А. Б.** О классификации преступлений. — Вопр. борьбы с преступностью, 1972, вып. 17, с. 42—54.

33426. **Сашин Ю. Д.** Ответственность за лесонарушения. — Лесное хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 89—94.

33427. **Фаткудинов З.** Договор подряда на выполнение вычислительных работ. — Сов. юстиция, 1974, № 19 ©, с. 21—22.

33428. **Шляпочников А. С.** К вопросу о классификации мер предупреждения преступности. — Вопр. борьбы с преступностью, 1972, вып. 17, с. 3—10.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

33429. **Алексеева Л. Б.** Некоторые вопросы структуры уголовно-процессуального права. — Вопр. борьбы с преступностью, 1972, вып. 17, с. 74—88. Библиогр. ссылки в тексте.

33430. **Ватман Д.** Судебное представительство по гражданским делам. — Сов. юстиция, 1974, № 19 ©, с. 18—19.

33431. **Гранат Н. Л., Погибко Ю. Н.** Внутреннее убеждение в структуре криминалистического мышления. — Вопр. борьбы с преступностью, 1972, вып. 17, с. 125—143.

33432. **Губанова Л.** Работа отдела юстиции с жалобами и заявлениями. — Сов. юстиция, 1974, № 19 ©, с. 27.

33433. **Добровольская Т. Н., Валиев М. В., Ромазин С. Б.** Условия и порядок применения стенографии в судах. — Вопр. борьбы с преступностью, 1972, вып. 17, с. 176—191.

33434. **Евдокимова Т.** Исполнение судебных решений о взыскании алиментов. — Сов. юстиция, 1974, № 19 ©, с. 14—16.

33435. **Климов В.** Роль юридической службы в обеспечении соблюдения трудового законодательства. — Сов. юстиция, 1974, № 19 ©, с. 2—4.

33436. **Кравцов Б. В.** Правовые аспекты воспитания социалистической дисциплины труда. [Из опыта работы Прокуратуры РСФСР]. — Сов. государство и право, 1974, № 10 ©, с. 52—59.

33437. **Левакова Э. Н.** Общественное обвинение и общественная защита в судебной практике. — Вопр. борьбы с преступностью, 1972, вып. 17, с. 89—97.

33438. **Мазалов А.** Гражданский ответчик. Коммент. УПК РСФСР. — Сов. юстиция, 1974, № 19 ©, с. 22—24.

33439. **Маркелов Т. Л.** О тактике прокурорского надзора. — Вопр. борьбы с преступностью, 1972, вып. 17, с. 98—106.

33440. **Мирошникова Н.** Возмещение вреда, причиненного действиями должностных лиц в области административного управления. [Из судебной практики]. — Сов. юстиция, 1974, № 19 ©, с. 16—17.

33441. **Михайловская И. Б.** Некоторые вопросы научной организации труда должностных лиц правоохранительных органов. [Коммент. к УПК РСФСР]. — Вопр. борьбы с преступностью, 1972, вып. 17, с. 144—162.

33442. **Сафонов А. П.** Прокурорский надзор за законностью условно-досрочного освобождения осужденных. — Вопр. борьбы с преступностью, 1972, вып. 17, с. 107—124.

33443. **Филимонов Г.** Организация работы областного суда. [Рост. обл.] — Сов. юстиция, 1974, № 19 ©, с. 7—9.

33444. **Шаповаленко Н.** Определение понятия «однородная партия продукции» нуждается в уточнении [Госарбитража СССР]. — Сов. юстиция, 1974, № 19 ©, с. 28.

33445. **Шинд В. И.** К вопросу о понятии научной организации труда прокуроров. — Вопр. борьбы с преступностью, 1972, вып. 17, с. 163—175.

33446. **Шрага И., Кривенко Т.** Исследование в суде обстоятельств хищения. — Сов. юстиция, 1974, № 19 ©, с. 4—6.

10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

33447. **Гудошников Л. М.** Произвол и насилие — основа политики маоистов. О попрании права и законности в КНР в годы «большого скачка» и «культурной революции». — Проблемы Дальнего Востока, 1974, № 3 ©, с. 64—72.

33448. **Надь Л.** Новый венгерский Уголовно-процессуальный кодекс. [Статья из Венгрии]. — Сов. государство и право, 1974, № 10 ©, с. 93—100.

10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

33449. **Нарышкина Р. Л.** Некоторые проблемы охраны ноу-хау в праве США. — Сов. государство и право, 1974, № 10 ©, с. 116—119.

33450. **Шупилов В. П.** О буржуазных теориях правосознания и «автономности» правового мышления. — Вопр. борьбы с преступностью, 1972, вып. 17, с. 192—204.

10.6 Международное право

33451. **Богуславский М. М.** Пакт Рериха и защита культурных ценностей [в международном праве]. — Сов. государство и право, 1974, № 10 ©, с. 111—115. Рез. на англ. яз., с. 159.

33452. **Малеев Ю. Н.** Принцип «выдать или наказать» в отношении преступления «незаконный захват воздушного судна». [Вопросы междунар. права]. — Сов. государство и право, 1974, № 10 ©, с. 101—105.

33453. **Свиридов Э. П.** Разграничение континентального шельфа в Северном море. — Сов. государство и право, 1974, № 10 ©, с. 106—110.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

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

11.2 Военная техника. Военно-технические науки

33454. **Кораблев А.** Морские автоматизированные управляющие системы. По материалам иностр. печати. — Техника и вооружение, 1974, № 10 ©, с. 12—14.

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

33455. **Герои** войны — на местах былых сражений. [К 30-летию освобождения Литвы от нем.-фашистских захватчиков. Воспоминания участников боев:] И. Людников. Подготовка наступления. — В. Обухов. Штурм города. — Б. Урбанавичус. Мужество партизан. — И. Мацияускас. Стойкость в обороне. — И. Лоскутников. Отражение контратаки. — В. Бернотенас. Охота за «языком». — М. Волков. Форсирование. — П. Сирагов. Бой за плацдарм. — Воен. вестн., 1974, № 10 ©, с. 6—20.

33456. **Павлов Я.** 30 лет великой Победы. [Из воспоминаний Героя Сов. Союза]. — Агитатор, 1974, № 20 ©, с. 23—27.

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

33457. **Данилов В.** Влиять на всех, доходить до каждого. [О задачах идейно-воспитат. работы Полит. упр. Сев. группы войск]. — Воен. вестн., 1974, № 10 ©, с. 26—30.

33458. **Федоров К. В.** Выше уровень идеологической работы [в армии и на флоте]. — Воен.-мед. журн., 1974, № 9 ©, с. 3—7.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.131 Ракетные войска

33459. **Горчаков П.** Огневой заслон Родины. Ко Дню ракетных войск и артиллерии — 19 ноября. — Агитатор, 1974, № 20 ©, с. 31—33.

33460. **Грозев Д.** Ракетчикам и артиллеристам — высокую полевую выучку. — Воен. вестн., 1974, № 10 ©, с. 73—77.

33461. **Митропов В.** Прививать навыки военно-технической пропаганды [в Ракетных войсках]. — Техника и вооружение, 1974, № 10 ©, с. 1—3.

11.3.132 Сухопутные войска

33462. **Алпатов П.** Мастерская в поле. [Метод. советы по проведению полевых занятий]. — Техника и вооружение, 1974, № 10 ©, с. 22.

33463. **Ахунов Н.** Учить подчиненных — дело командира. [О подгот. офицеров и сержантов. Мотострелковый батальон]. — Воен. вестн., 1974, № 10 ©, с. 58—60.

33464. **Беседин Н.** Совершенствовать способы стрельбы артиллерии. — Воен. вестн., 1974, № 10 ©, с. 77—79.

33465. **Борисов А.** Войскам связи — 55 лет. — Техника и вооружение, 1974, № 10 ©, с. 24—25.

33466. **Будущим** офицерам — практические знания. [Из опыта Тбил. высш. арт. командного Краснознам. училища им. 26 бакинских комиссаров и Калинингр. высш. инж. Краснознам. училища инж. войск им. Жданова. Статьи:] В. Мурадов, Г. Тауринскас; Л. Тэргович, Е. Алешечкин. — Техника и вооружение, 1974, № 10 ©, с. 26—27.

33467. **Булыжкин С.** Готова ли батарея стрелять? (Из опыта проверки зенитной батареи ЗСУ-23-4 на допуск к боевым стрельбам). — Воен. вестн., 1974, № 10 ©, с. 84—89.

33468. **Воронов М.** Радио в Заполярье. [Об эксплуатации средств связи]. — Воен. вестн., 1974, № 10 ©, с. 102—104.

33469. **Гаркуша И.** Эффективность занятий. [О совершенствовании техн. подгот. офицеров танковых войск]. — Техника и вооружение, 1974, № 10 ©, с. 18—19.

33470. **Герасимов И.** Боевая активность командира. [О воен. подгот. офицеров танкового батальона Сев. группы войск]. — Воен. вестн., 1974, № 10 ©, с. 21—25.

Горчаков П. Огневой заслон Родины. Ко Дню Ракетных войск и артиллерии — 19 ноября. — См. 33459.

Грозев Д. Ракетчикам и артиллеристам — высокую полевую выучку. — См. 33460.

33471. **Дуков Р.** Командир моделирует бой. [Такт. учения мотострелкового батальона]. — Воен. вестн., 1974, № 10 ©, с. 38—42.

33472. **Клименко С.** Путь к операторскому мастерству. [Радиотехн. войска]. — Воен. вестн., 1974, № 10 ©, с. 89—90.

33473. **Кобенко А.** Закрепление захваченных рубежей. [Об инж. оборудовании местности]. — Воен. вестн., 1974, № 10 ©, с. 97—99.

33474. **Крейдин Л.** Налет. Из опыта действий разведчиков [в годы Великой Отечественной войны]. — Воен. вестн., 1974, № 10 ©, с. 47—50.

33475. **Лашенчук С.** Контрольный осмотр танка. — Техника и вооружение, 1974, № 10 ©, с. 41.

33476. **Лызлов В.** Приведение вкладных стволов танковых пушек к нормальному бою. — Воен. вестн., 1974, № 10 ©, с. 93—96.

33477. **Мельникова Т.** «Течет река Волга, конца и края нет...» [О боевых подвигах воинов 39-й стрелковой дивизии в годы Великой Отеч. войны. По материалам воспоминаний полк. в отставке В. М. Ионова]. — Наука и религия, 1974, № 10 ©, с. 15—18.

33478. **Нестерук В.** Бой в лесисто-болотистой местности. [С такт. учения мотострелкового батальона]. — Воен. вестн., 1974, № 10 ©, с. 42—47.

33479. **Нуждин Ю., Богатов А.** Защита подразделений в горно-пустынной местности [от оружия массового поражения]. — Воен. вестн., 1974, № 10 ©, с. 108—112.

33480. **Розов В.** Перед зимней эксплуатацией [бронетранспортеров БТР-50П]. — Техника и вооружение, 1974, № 10 ©, с. 36.

33481. **Свечников А.** Эксплуатация бронетанковой техники зимой. — Воен. вести., 1974, № 10 ©, с. 61—63.

33482. **Синицын А.** Преодоление страха. [О психол. подгот. десантников]. — Воен. вестн., 1974, № 10 ©, с. 55—57.

33483. **Чаплыгин П., Родниковский Ю.** Если десант атакуют вертолеты... [Полевые занятия парашютнодесантного батальона]. — Воен. вест., 1974, № 10 ©, с. 51—54.

33484. **Чубань Д.** Успех — в организаторской работе. [О внедрении техн. достижений в практику Сухопутных войск Моск. воен. окр.] — Техника и вооружение, 1974, № 10 ©, с. 42.

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

33485. **Агурин Л.** Дисциплина полета. [О совершенствовании воздуш. выучки воинов-авиаторов]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 10 ©, с. 1—3.

33486. **Бирюков А.** Закон летного дня. [О составлении и выполнении план. табл. полетов]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 10 ©, с. 10—11.

33487. **Голованов Б.** «Прекратите взлет!» [За безопасность полетов]. Анализируем причины предпосылки. — Авиация и космонавтика, 1974, № 10 ©, с. 35.

33488. **Кисляков Ю.** Ни одной ошибки — без внимания. [О боевой учебе авиаторов]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 10 ©, с. 16—17.

33489. **Кологреев Л.** По перспективным планам. [О повышении проф. мастерства летчиков]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 10 ©, с. 12—13.

33490. **Комаров Н.** Освобождая Заполярье. [О боевых действиях летчиков 7-й воздуш. армии, ВВС Сев. флота и 122-й истребит. авиадивизии ПВО. 1944 г.] — Авиация и космонавтика, 1974, № 10 ©, с. 21.

33491. **Сигов П., Васильев М., Лысов В.** В отрыве от своего аэродрома. [Об организации обслуживания техники и вооружения в боевых подразделениях]. — Техника и вооружение, 1974, № 10 ©, с. 30—31.

33492. **Чтобы выиграть бой.** [По материалам обсуждения «за круглым столом» статьи В. Николаева о подгот. летчиков к групповым полетам «Не наблюдатель, а боец», опубл. в журн. «Авиация и космонавтика» 1974, № 4]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 10 ©, с. 14—15.

11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

33493. **Вооруженным** силам Социалистической Республики Румынии — 30 лет. [Ред. статья]. — Техника и вооружение, 1974, № 10 ©, с. 24—25.

33494. **Ганзал Ф.** Чехословацкой Народной армии — 30 лет. [Статья зам. министра нац. обороны ЧССР]. — Техника и вооружение, 1974, № 10 ©, с. 20—21.

Григоркин М. Удостоены ордена Карла Маркса. [Об успехах воинов ВВС-ПВО ГДР]. — См. 36704.

33495. **Шумилов М.** Славный юбилей. (К 30-й годовщине рум. Нар. армии). — Воен. вестн., 1974, № 10 ©, с. 115—117.

33496. **Юрьев М. Ф.** К истории зарождения вооруженных сил китайской революции. — Проблемы Дальнего Востока, 1974, № 3 ©, с. 168—176.

11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

33497. **Бабич В.** «Тактика уклонения». [Обучение летчиков ВВС США]. По материалам иностр. печати. — Авиация и космонавтика, 1974, № 10 ©, с. 46—47. Окончание. Начало: № 9.

33498. **Ветохов А.** Военно-инженерная психология [в США]. — Техника и вооружение, 1974, № 10 ©, с. 46—47.

33499. **Костенко Г.** Об использовании огнеметов [в Вооруженных силах США]. По материалам иностр. печати. — Воен. вестн., 1974, № 10 ©, с. 118—119.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.2 Статистика

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

33500. **Киреев И. П.** Применение ЭВМ «Мир» для статистической обработки материалов. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 102—106.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

33501. **Алексеев И. С.** Об онтологическом статусе моделей [в научном познании]. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 331. Филос. вопр. физики, 1 ©, с. 50—61. Список лит.: 6 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

33502. **Круг Г. К.** О проблемах планирования и автоматизации эксперимента. [По материалам Всесоюз. конф. Москва. 1973]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 9 ©, с. 49—53.

33502а. **Родин П. Р.** Перспективная форма содружества ученых. [О творч. содружестве ученых вузов и АН УССР].—Вестн. высш. школы, 1974, № 9 ©, с. 43—49.

33503. **Трунов А.** Некоторые вопросы совершенствования планирования научно-исследовательских работ. — План. хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 117—120.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

33504. **Гайский В. А., Гусев В. П.** Кодовая дельта-модуляция. — Автометрия, 1974, № 5 ©, с. 49—58. Список лит.: 12 назв.

33505. **Гертиг О. Ю.** Информативность телеметрических сообщений с возмущенными координатами времени. — Автометрия, 1974, № 5 ©, с. 14—19. Список лит.: 7 назв.

33506. **Гинсберг К. С.** Об оценивании неизвестного параметра по трем группам наблюдений. — Автометрия, 1974, № 5 ©, с. 31—35.

33507. **Голодец В. Я.** Структура факторов и модулярные операторы. — Мат. физика и функцион. анализ (Физ.-техн. ин-т низких температур), 1972, вып. 3, с. 105—106. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

33508. **Диденко В. П., Козлов Н. Н.** Регуляризация одного класса задач обработки измерений. — Автометрия, 1974, № 5 ©, с. 9—14. Список лит.: 5 назв.

33509. **Димов С. Н.** Об одном способе формализации содержания документов. [Статья из Болгарии]. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1974, № 9 ©, с. 9—11. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 40.

33510. **Ефимова Г. В., Певзнер Б. Р.** Модель информационного поиска и ее реализация на ЭВМ. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1974, № 9 ©, с. 22—27. Рез. на англ. яз., с. 40.

33511. **Иванов В. Н.** Об одном способе ускоренных испытаний динамических систем. — Автометрия, 1974, № 5 ©, с. 59—63.

33512. **Каган В. Г., Титов Г. И.** Анализ структуры оптимальных управлений в системах с ограниченными координатами. — Автометрия, 1974, № 5 ©, с. 64—72.

33513. **Козлов Б. И., Падерно П. И.** Расчет технической эффективности измерительных систем с помощью аппарата полумарковских процессов. — Автометрия, 1974, № 5 ©, с. 102—105. Список лит.: 8 назв.

33514. **Кудряшов М. И.** О достоверности преобразования информации во входных устройствах систем сбора и обработки. — Автометрия, 1974, № 5 ©, с. 92—94.

33515. **Лаврентьева Г. А.** О проблеме полисемии и амонимии в дескрипторных языках. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1974, № 9 ©, с. 12—14. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз., с. 39.

33516. **Леонов В. В., Фирсанов В. А., Шаевич А. Б.** Оценка погрешности градуировочной зависимости. — Автометрия, 1974, № 5 ©, с. 97—99.

33517. **Либерман Я. Л.** Об одном алгоритме синтеза кодовых колец. — Автометрия, 1974, № 5 ©, с. 108—110. Список лит.: 7 назв.

33518. **Мац А. Д., Раскин Л. Г.** Об одном методе выбора моментов измерений при оценивании коэффициентов полинома первой степени. — Автометрия, 1974, № 5 ©, с. 27—31.

33519. **Михлин Г. З., Пиотровский Р. Г., Фрумкин В. А.** Свертывание кодов слов при автоматической переработке текстов. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1974, № 9 ©, с. 28—30. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 40.

33520. **Паттахов А. Х.** Некоторые вопросы проектирования автоматизированных систем обработки данных. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 63, с. 3—12. Список лит.: 9 назв.

33521. **Пащенко К. К., Становова В. А.** О тензорной стохастической аппроксимации и ее приложении к задачам фильтрации, идентификации и распознавания образов. — Автометрия, 1974, № 5 ©, с. 19—26. Список лит.: 5 назв.

33522. **Подбельский В. В.** Об оптимизации в пространстве параметров при проектировании технических систем. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 28, с. 25—37. Список лит.: 8 назв.

33523. **Пупков К. А., Капалин В. И.** Необходимые и достаточные условия для сходимости метода статистически эквивалентной передаточной функции. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 28, с. 82—84.

33524. **Пупков К. А., Прокопов Б. И.** О функциях влияния систем с насыщением при симметричных гармонических колебаниях. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 28, с. 67—73. Список лит.: 5 назв.

33525. **Пупков К. А., Сорокин М. Н.** Представление некоторого класса математических моделей обучения в виде неоднородных случайных точечных процессов. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 28, с. 38—42.

33526. **Розов Ю. Л., Улицкий М. Б.** О выборе оптимального алгоритма работы преобразователя информации, предназначенного для определения значений многопараметрических процессов по результатам косвенных измерений. — Автометрия, 1974, № 5 ©, с. 3—9. Список лит.: 8 назв.

33527. **Смирнов В. И., Нигматуллин Р. С., Коптюг В. А.** Математическое обеспечение поиска и обработки данных на МЛ ЭВМ «Минск-32». — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1974, № 9 ©, с. 15—21. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 40.

33528. **Сорокин М. Н.** Альтернативная декомпозиция стационарного случайного точечного процесса. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 28, с. 43—56.

33529. **Сорокин М. Н.** Некоторые свойства одного типа случайного точечного процесса с регулярностью. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 28, с. 57—66. Список лит.: 12 назв.

33530. **Старков М. А.** Сеточные функции с двойной ортогональностью. — Автометрия, 1974, № 5 ©, с. 41—48.

33531. **Шрейдер Ю. А.** Алгебра классификации. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1974, № 9 ©, с. 3—6. Рез. на англ. яз., с. 39.

33532. **Якиревич А. М.** К вопросу классификации информационных систем. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 63, с. 13—17. Список лит.: 7 назв.

33533. **Якушев В. М., Зонов Л. Д., Морозова Л. А.** Группировочный код на основе русского алфавита. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1974, № 9 ©, с. 7—8. Рез. на англ. яз., с. 39.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

33534. **Агранович П. З.** Замечание о существовании целой функции с заданным круговым индикатором при уточненном порядке. — Мат. физика и функцион. анализ (Физ.-техн. ин-т низких температур), 1972, вып. 3, с. 5—7. Рез. на англ. яз.

33535. **Алиев Р. Г.** О дифференциальных уравнениях в банаховом пространстве, решения которых убывают быстрее экспоненты. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 5 ©, с. 3—7. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

33536. **Амелькин В. В., Гайшун И. В.** О периодических решениях систем второго порядка. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1560—1564.

33537. **Арсеньев А. А.** Единственность и существование в малом классического решения системы уравнений Власова. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 11—12.

33538. **Бачурская А. Ф.** Единственность и сходимость последовательных приближений для одного класса уравнений Вольтерра. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1721—1724.

33539. **Безверхний В. Н.** Нильсеновский метод сокращения для свободного произведения групп. — Сборник науч. трудов кафедры высш. математики Тульск. политехн. ин-та, 1972, вып. 1, с. 44—70.

33540. **Бендерский М. М.** Об асимптотике моментов решений линейной системы со случайными коэффициентами. Дискретное время. — Мат. физика и функцион. анализ (Физ.-техн. ин-т низких температур), 1972, вып. 3, с. 15—21. Рез. на англ. яз.

33541. **Боглаев Ю. П.** Сингулярно возмущенная краевая задача с вырождением степени роста. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1565—1573.

33542. **Бондаренко В. А., Забрейко П. П.** Об одной теореме Ю. Мозера. — Вестн. Яросл. ун-та, 1974, вып. 8 ©, с. 3—7.

33543. **Боровских Ю. В.** Новый метод вычисления точных распределений, встречающихся в непараметрической статистике. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 41 ©, с. 25—29. Список лит.: 6 назв.

33544. **Боровских Ю. В.** Полное асимптотическое разложение для критерия согласия А. Н. Колмогорова. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 41 ©, с. 30—66. Список лит.: 7 назв.

33545. **Гейхман Л. М.** Об алгебраических решениях уравнения. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1974, № 3, с. 5—10.

33546. **Годунов А. Н.** О линейных дифференциальных уравнениях в локально выпуклых пространствах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 5 ©, с. 31—39. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

33547. **Голодец В. Я.** Эквивалентные модулярные операторы. — Мат. физика и функцион. анализ (Физ.-техн. ин-т низких температур), 1972, вып. 3, с. 22—38. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

33548. **Гришин С. А.** О некоторых свойствах отношения почти приводимости в множестве систем линейных дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1574—1585. Список лит.: 13 назв.

33549. **Егоров В. А., Невзоров В. Б.** Некоторые оценки скорости сходимости сумм порядковых статистик к нормальному закону. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 41 ©, с. 105—128.

33550. **Жданов Д. Г.** Инвариантные полилинейные функционалы. — Сборник науч. трудов кафедры высш. математики Тульск. политехн. ин-та, 1972, вып. 1, с. 14—25.

33551. **Жданов Д. Г.** Условно инвариантные полилинейные функционалы для $SL(n,C)$. — Сборник науч. трудов кафедры высш. математики Тульск. политехн. ин-та, 1972, вып. 1, с. 129—134.

33552. **Забрейко П. П.** Идеальные пространства функций. 1. — Вестн. Яросл. ун-та, 1974, вып. 8 ©, с. 12—52. Список лит.: с. 49—52.

33553. **Забрейко П. П.** Полугруппы и вполне ограниченные множества. — Вестн. Яросл. ун-та, 1974, вып. 8 ©, с. 8—11.

33554. **Зафиевский А. В.** Новые классы полугрупп. — Вестн. Яросл. ун-та, 1974, вып. 8 ©, с. 53—77. Список лит.: 10 назв.

33555. **Ибрагимов И. А., Хасьминский Р. З.** Асимптотическое поведение статистических оценок параметра сдвига для выборок с непрерывной плотностью с особенностями. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 41 ©, с. 67—93. Список лит.: 15 назв.

33556. **Ибрагимов И. И.** Об одном способе представления целой функции конечной степени. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 13—16.

33557. **Калиман Ш. И., Селиванов Ю. В.** О когомологиях операторных алгебр. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 5 ©, с. 24—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

33558. **Калякин Л. А.** О первой краевой задаче для эллиптических уравнений в неограниченной области. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1684—1691. Список лит.: 25 назв.

33559. **Капалин В. И., Шмыкова Н. А.** Применение метода разделения для анализа нелинейных систем при регулярных воздействиях. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 28, с. 74—81.

33560. **Катрахов В. В.** К теории уравнений с частными производными с сингулярными коэффициентами. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 17—20. Список лит.: 8 назв.

33561. **Кигурадзе И. Т.** Об условиях колеблемости решений нелинейных обыкновенных дифференциальных уравнений. 2. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1586—1594. Список лит.: 6 назв. 1: т. 10, № 8.

33562. **Киприянов И. А., Кащенко Н. А.** Об операторе осреднения, связанном с обобщенным сдвигом. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 21—23.

33563. **Клейман Е. Г.** О функции Грина уравнения Штурма — Лиувилля с нормальным операторным коэффициентом. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 5 ©, с. 47—53. Рез. на англ. яз.

33564. **Климов В. С.** О вариационных задачах с сильными нелинейностями. — Вестн. Яросл. ун-та, 1974, вып. 8 ©, с. 78—91. Список лит.: 12 назв.

33565. **Климов В. С.** Теоремы продолжения для симметричных пространств. — Вестн. Яросл. ун-та, 1974, вып. 8 ©, с. 92—107. Список лит.: 15 назв.

33566. **Козлов В. В.** Геометрия переменных «действие — угол» в задаче Эйлера — Пуансо. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 5 ©, с. 74—79. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

33567. **Кононенко В. И.** Обыкновенное дифференциальное уравнение n-го порядка в линейном топологическом пространстве. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1727—1729.

33568. **Коробейников М. Ю.** Диффеоморфизмы автономных систем, содержащих малый параметр. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1595—1606. Список лит.: 11 назв.

33569. **Костин В. А.** Об одном эволюционном уравнении с вырождением. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1607—1615. Список лит.: 5 назв.

33570. **Кукк В. А.** О продолжении числовых последовательностей. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 334. Труды по электротехнике и автоматике, сб. 10, с. 77—81. Рез. на англ. яз.

33571. **Кукк В. А.** Численный расчет переходной функции. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 334. Труды по электротехнике и автоматике, сб. 10, с. 83—89. Рез. на англ. яз.

33572. **Кущев А. Б.** О некоторых признаках существования ограниченных и периодических решений у дифференциальных уравнений и уравнений с запаздывающим аргументом второго порядка. — Вестн. Яросл. ун-та, 1974, вып. 8 ©, с. 108—121. Список лит.: 6 назв.

33573. **Лашнев Н. С.** О псевдооткрытых отображениях и некоторых связанных с ними вопросах. — Сборник науч. трудов кафедры высш. математики Тульск. политехн. ин-та, 1972, вып. 1, с. 38—43. Список лит.: 5 назв.

33574. **Левин А. Ю.** Вопросы теории обыкновенного линейного дифференциального уравнения. 2. — Вестн. Яросл. ун-та, 1974, вып. 8 ©, с. 122—144. Список лит.: 19 назв. 1: вып. 5, 1973.

33575. **Лернер М. Е.** О задаче Трикоми с обобщенными условиями склеивания. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 24—27.

33576. **Львовский М. Н.** О мероморфном и голоморфном продолжении в окрестность аналитического множества. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 5 ©, с. 28—30. Рез. на англ. яз.

33577. **Любарский Ю. И.** Об аппроксимации целых функций экспоненциального типа тригонометрическими полиномами. — Мат. физика и функцион. анализ (Физ.-техн. ин-т низких температур), 1972, вып. 3, с. 56—67. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

33578. **Майзенберг Т. Л.** Об оптимальном управлении некоторыми линейными системами с последействием при наличии случайных возмущений. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1616—1629. Список лит.: 11 назв.

33579. **Матросов В. М.** Метод сравнения в динамике систем. I. [Докл. на Междунар. конф. по нелинейным дифференц. и функцион. уравнениям. Брюссель, 1973]. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1547—1559. Список лит.: 122 назв.

33580. **Меленцова Ю. А., Мильштейн Г. Н.** Оптимальная оценка промежутка разрешимости многоточечной краевой задачи. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1630—1641. Список лит.: 16 назв.

33581. **Нгуен Вьет Фу.** К одной задаче об устойчивости при малых случайных возмущениях. [Статья вьет. аспиранта]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 5 ©, с. 8—13. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

33582. **Нуждова Т. Е.** Одновременная достижимость центральных показателей n-мерных линейных диагональных систем. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1642—1651.

33583. **Панченко В. М.** Основы приближенных вычислений в инженерной математике. — Сборник науч. трудов кафедры высш. математики Тульск. политехн. ин-та, 1972, вып. 1, с. 3—13.

33584. **Пальцев Б. В.** Асимптотика спектра и собственных функций операторов свертки на конечном интервале с однородным преобразованием Фурье ядра. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 28—31. Список лит.: 13 назв.

33585. **Пасечник И. И.** Распределение вероятностей в переходном режиме работы системы обслуживания с очередью конечной длины. — Сборник науч. трудов кафедры высш. математики Тульск. политехн. ин-та, 1972, вып. 1, с. 117—129.

33586. **Перегудов С. А.** О нормальных пространствах, допускающих консервативное покрытие бикомпактами. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 5 ©, с. 40—42. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

33587. **Петров В. В.** Некоторые теоремы типа закона повторного логарифма. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 41 ©, с. 129—132.

33588. **Петровский Г. Н.** Некоторые свойства систем линейных дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1652—1661. Список лит.: 8 назв.

33589. **Полин С. В.** Морита-эквивалентность и теоремы Джекобсона — Риса для колец и моноидов в замкнутых категориях. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 32—34. Список лит.: 7 назв.

33590. **Потапов А. В.** Учет направления невязки при оценке погрешности. — Вестн. Яросл. ун-та, 1974, вып. 8 ©, с. 145—148. Список лит.: 5 назв.

33591. **Примакова С. И., Соболевский П. Е.** О коэрцитивной разрешимости разностных уравнений четвертого порядка. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1699—1713. Список лит.: 8 назв.

33592. **Розенфельд Б. А., Колокольцева И. И., Малютин В. В.** Геометрические интерпретации дробно-линейных преобразований йордановых алгебр. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 35—38. Список лит.: 14 назв.

33593. **Рухин А. Л.** Статистические свойства нормального закона на группах и инвариантная достаточность. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 41 ©, с. 94—104. Список лит.: 15 назв.

33594. **Рыков В. И.** Единственность решения обратной задачи на полуосн. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 5 ©, с. 14—18. Рез. на англ. яз.

33595. **Сакс Р. С.** Краевые задачи для некоторых уравнений, связанных с оператором внешнего дифференцирования. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 39—41. Список лит.: 13 назв.

33596. **Сапогов Н. А.** Об одной проблеме единственности для конечных мер в евклидовых пространствах. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 41 ©, с. 3—13. Список лит.: 9 назв.

33597. **Сарымсаков Т. А., Винокуров В. Г., Чилин В. И.** Меры на топологических алгебрах Буля. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 42—45. Список лит.: 9 назв.

33598. **Скрипник В. П.** Устойчивость систем нейтрального типа со счетным числом преобразований аргумента. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1662—1672. Список лит.: 5 назв.

33599. **Соболевский П. Е., Штейнвиль Э. А.** О корректной разрешимости продолженной краевой задачи для параболического уравнения. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1692—1698.

33600. **Сотина Н. Б.** Устойчивость эллипсоидов Римана. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 5 ©, с. 98—105. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

33601. **Сохин А. С.** Об одном интегральном представлении функций Ханкеля. — Мат. физика и функцион. анализ (Физ.-техн. ин-т низких температур), 1972, вып. 3, с. 68—70. Рез. на англ. яз.

33602. **Спитковский И. М.** Устойчивость частных индексов краевой задачи Римана со строго невырожденной матрицей. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 46—49. Список лит.: 15 назв.

33603. **Судаков В. Н., Цирельсон Б. С.** Экстремальные свойства полупространств для сферически инвариантных мер. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 41 ©, с. 14—24.

33604. **Султанаев Я. Т.** Об асимптотике спектра дифференциального оператора в пространстве вектор-функций. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1673—1683. Список лит.: 6 назв.

33605. **Табов И. Б.** О линейном дифференциальном уравнении с производной по подпространству. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 5 ©, с. 43—46. Рез. на англ. яз.

33606. **Талдыкин А. Т.** О вариационных методах решения уравнений. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1714—1720.

33607. **Ткаченко В. А.** О росте решений линейного дифференциального уравнения с полиномиальными коэффициентами. — Мат. физика и функцион. анализ (Физ.-техн. ин-т низких температур), 1972, вып. 3, с. 71—76. Рез. на англ. яз.

33608. **Тораев А.** О колеблемости решений линейных дифференциальных уравнений. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1974, № 3, с. 11—16. Список лит.: 9 назв.

33609. **Федорчук В. В.** Бикомпакты без канонических корректных множеств. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 50—53. Список лит.: 6 назв.

33610. **Фельдман Г. М.** О базисности системы собственных подпространств изометрического представления. — Мат. физика и функцион. анализ (Физ.-техн. ин-т низких температур), 1972, вып. 3, с. 77—80. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

33611. **Фельдман Г. М.** О спектральных подпространствах неквазианалитического оператора. — Мат. физика и функцион. анализ (Физ.-техн. ин-т низких температур), 1972, вып. 3, с. 81—87. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

33612. **Фенченко В. Н.** О некоторых задачах электростатики в областях с мелкозернистой границей. — Мат. физика и функцион. анализ (Физ.-техн. ин-т низких температур), 1972, вып. 3, с. 88—95. Рез. на англ. яз.

33613. **Фетисов Ю. И.** Об одном приближенном методе решений задачи Коши для гиперболических уравнений. — Вестн. Яросл. ун-та, 1974, вып. 8 ©, с. 149—153. Список лит.: 7 назв.

33614. **Харламов Б. П.** О множестве моментов регенерации случайных процессов. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленигр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 41 ©, с. 133—138.

33615. **Харламов Б. П.** Случайные процессы с полумарковскими потоками первых вхождений. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1974, т. 41 ©, с. 139—164. Список лит.: 9 назв.

33616. **Холево А. С.** К теории статистических решений на операторной алгебре. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 54—57. Список лит.: 12 назв.

33617. **Чеботарь А. А.** Подгруппы групп с одним определяющим соотношением, представимые в виде вербального произведения нетривиальных подгрупп. — Сборник науч. трудов кафедры высш. математики Тульск. политехн. ин-та, 1972, вып. 1, с. 134—137. Список лит.: 5 назв.

33618. **Шапиро Л. Б.** О бикомпактных расширениях волмэновского типа. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 5 ©, с. 19—23. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

33619. **Шапировский Б.** Канонические множества и характер. Плотность и вес в бикомпактах. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 58—61. Список лит.: 15 назв.

33620. **Штогрин М. И.** Локально квазиплотнейшие решетчатые упаковки шаров. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 62—65. Список лит.: 8 назв.

33621. **Щелкунов В. А.** Интегральные уравнения, ядра которых зависят от трех переменных. — Сборник науч. трудов кафедры высш. математики Тульск. политехн. ин-та, 1972, вып. 1, с. 34—38.

15.2.3 Механика

33622. **Аверин В. В., Бригадиров Г. В.** Задача Ламэ для материала, разносопротивляющегося растяжению и сжатию. — Сборник науч. трудов кафедры высш. математики Тульск. политехн. ин-та, 1972, вып. 1, с. 137—142.

33623. **Айзен А. М., Авилов В. О., Скрипко В. Я.** Исследование движения деформирующегося пузыря в барботажном слое. — Гидромеханика (АН УССР), 1973, вып. 24, с. 49—51. Список лит.: 6 назв.

33624. **Архипов И. К.** Откол части плиты при воздействии динамической нагрузки. — Сборник науч. трудов кафедры высш. математики Тульск. политехн. ин-та, 1972, вып. 1, с. 92—97. Список лит.: 6 назв.

33625. **Арчашников В. П., Колесников В. П.** Устойчивость откосов при обобщенном условии предельного равновесия. — Сборник науч. трудов кафедры высш. математики Тульск. политехн. ин-та, 1972, вып. 1, с. 70—80.

33626. **Балакин В. Б., Буланов В. В.** Расчет взаимодействия встречных сверхзвуковых потоков. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 3 ©, с. 430—437. Рез. на англ. яз.

33627. **Буйвол В. Н., Степанский П. М.** Об уравнениях возмущений границы каверны, движущейся вблизи твердой стенки. — Гидромеханика (АН УССР), 1973, вып. 24, с. 51—56. Список лит.: 6 назв.

33628. **Васильев Л. Л., Лапшин Ю. А., Пискунов А. Н.** Получение и исследование сверхзвуковых струй разреженного газа. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 3 ©, с. 438—445. Рез. на англ. яз.

33629. **Гениев Г. А.** О реализации экстремальных принципов в некоторых задачах динамики сплошной среды. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 5 ©, с. 35—37.

33630. **Гиперфильтрование** при ламинарном режиме движения раствора. — Гидромеханика (АН УССР), 1973, вып. 24, с. 27—32. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. И. Борщевская, И. М. Федоткин, Ю. Т. Борщевский, Н. Н. Марутовская.

33631. **Дирба Д. А.** Решение методом дробных шагов плоской задачи теории упругости для несжимаемого материала. — Вопр. динамики и прочности, 1974, 24, с. 153—161. Список лит.: 11 назв.

33632. **Иванов Е. Г.** Об устойчивости тривиального решения системы дифференциальных уравнений на конечном промежутке времени. — Сборник науч. трудов кафедры высш. математики Тульск. политехн. ин-та, 1972, вып. 1, с. 25—34.

33633. **Карпычев В. А.** Гидродинамический расчет цилиндрических мешалок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 34 ©, с. 115—119. Список лит.: 5 назв.

33634. **Карпычев В. А.** Фильтрация в поле центробежных сил по схеме Баклея — Леверетта. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 34 ©, с. 93—101. Список лит.: 8 назв.

33635. **Карпычев В. А., Семенов Е. В.** Ламинарный неосесимметричный поток в щелевом зазоре между двумя вращающимися конусами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 34 ©, с. 36—43. Список лит.: 6 назв.

33636. **Карпычев В. А., Семенов Е. В.** Течение жидкости в канале напорного диска. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 34 ©, с. 67—75. Список лит.: 5 назв.

33637. **Козлов Л. Ф., Мизюк В. Г.** Приближенный расчет оптимального отсасывания сжимаемого газа на теплоизолированной поверхности для числа $Pr \neq 1$. — Гидромеханика (АН УССР), 1973, вып. 24, с. 11—17. Список лит.: 5 назв.

33638. **Котляров В. П., Хруслов Е. Я.** Об уравнениях упругой среды с большим числом мелких абсолютно твердых включений. — Мат. физика и функцион. анализ (Физ.-техн. ин-т низких температур), 1972, вып. 3, с. 39—51. Рез. на англ. яз.

33639. **Лавров М. В.** Вынужденные колебания линейной системы с одной степенью свободы при периодическом импульсивном возмущении и сухом трении. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 83, с. 57—62.

33640. **Лепехин Б. Г.** О физической и математической модели пространства времени и движения. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 28, с. 120—167.

33641. **Липатов Н. Н., Семенов Е. В.** Сравнительная оценка сил при центробежном разделении гетерогенных систем. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 34 (С), с. 9—12.

33642. **Логинов Б. В.** Дополнение к статье Л. А. Слобожанина «Об одной задаче ветвления цилиндрического равновесного состояния вращающейся жидкости» в журн. «Мат. физика и функцион. анализ», 1971, вып. 2]. — Мат. физика и функцион. анализ (Физ.-техн. ин-т низких температур), 1972, вып. 3, с. 52—55. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

33643. **Назаров Г. И., Пучкова Н. Г., Янко А. К.** Об интегралах системы уравнений Навье — Стокса при осесимметричном движении несжимаемой жидкости. — Гидромеханика (АН УССР), 1973, вып. 24, с. 43—48.

33644. **О гиперфильтровании** при турбулентном режиме движения раствора. — Гидромеханика (АН УССР), 1973, вып. 24, с. 22—26. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. И. Борщевская, И. М. Федоткин, Ю. Г. Борщевский, Н. Н. Марутовская.

33645. **Павелко В. П.** Оценка эффективности ремонта обшивки с использованием приклеенной накладки. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 237, с. 27—32.

33646. **Перельмутер А. В.** О влиянии изменения жесткостей на перераспределение усилий в статически неопределимой системе. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 5 (С), с. 64—67. Список лит.: 10 назв.

33647. **Приезжев А. В.** Приближенный синтез оптимального управления динамическими системами второго порядка по интегральным критериям качества. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 5 (С), с. 54—59. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

33648. **Раскин Х. И.** Оценка погрешности метода гармонического баланса. — Вопр. динамики и прочности, 1972, 24, с. 135—144.

33649. **Салтанов Н. В., Янковский Л. И.** Приближенный метод в задачах статики гибкой нити. — Гидромеханика (АН УССР), 1973, вып. 24, с. 89—92. Список лит.: 10 назв.

33650. **Семенов Е. В.** Разделение двухфазного потока во вращающейся цилиндрической трубе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 34 (С), с. 57—61.

33651. **Семенов Е. В., Харитонов В. Д.** Траектория струи вращающегося распылителя. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 34 (С), с. 75—84.

33652. **Тер-Минасянц С. М.** Плоские автомодельные задачи о движении тупого клина в сжимаемой жидкости. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 5 (С), с. 91—97. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

33653. **Тимошенко В. Г.** К расчету волн изгиба в стержне. — Проблемы прочности, 1974, № 9 (С), с. 67—70. Список лит.: 10 назв.

33654. **Шабрин А. Н.** Приближенная оценка возможности использования гипотезы вязко-упругости для написания уравнения движения жидкости с полимерными добавками. — Гидромеханика (АН УССР), 1973, вып. 24, с. 40—43. Список лит.: 11 назв.

33655. **Шульман З. П., Зальцгендлер Э. А., Байков В. И.** Свободная конвекция нелинейновязких жидкостей около осесимметричных тел с учетом зависимости консистенции от температуры. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 3 ©, с. 460—465. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

33656. **Щербина Г. В.** К вопросу о форме свободной поверхности идеальной несжимаемой жидкости. — Мат. физика и функцион. анализ (Физ.-техн. ин-т низких температур), 1972, вып. 3, с. 96—100. Рез. на англ. яз.

33657. **Щербина Г. В.** Об одной краевой задаче из теории вязкой жидкости. — Мат. физика и функцион. анализ (Физ.-техн. ин-т низких температур), 1972, вып. 3, с. 101—104. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

33658. **Эстрин М. И.** Статистический анализ движения нелинейно-упругого стержня при периодических нагрузках. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 5 ©, с. 37—40.

15.2.4 Физика

33659. **Агабалян С. А., Галечян Г. А., Петросян С. И.** Страты в контрагированном положительном столбе в продольном потоке гелия. — Докл. АН АрмССР, 1974, 58, № 5, с. 271—274. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

33660. **Акименко Н. И.** Влияние примесей Bi, Sb, Ag, Fe на магнитную восприимчивость теллуристого свинца. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 9 ©, с. 1422—1424. Рез. на англ. яз.

33661. **Акимович И. П.** Морфология растущих граней в процессе синтезирования монокристаллов корунда методом Вернейля. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 5 ©, с. 154—156. Список лит.: 7 назв.

33662. **Акиндинов В. В., Еремин С. М., Лишин И. В.** Поле излучения элементарного магнитного диполя в одноосевой анизотропной среде. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2178—2179.

33663. **Алексеева Т. В.** К вопросу о коррекции усилителей импульсов сложной формы. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1972, вып. 76, с. 40—43.

33664. **Алексин В. Ф., Ходусов В. Д.** О некоторых особенностях релаксации возбуждений в спектре медленных магнитозвуковых волн. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 9 ©, с. 1560—1563.

33665. **Амирханов Д. Г., Усманов А. Г., Норден П. А.** Температуропроводность двуокиси углерода в околокритической области. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 3 ©, с. 476—481. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

33666. **Анализ** реакции $\pi^- p \to \pi^- p \pi^+ \pi^-$ при импульсе 4,5 Гэв/с с помощью модели обмена полюсами Редже. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 717—725. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Бекетов, В. Е. Гречко, Р. К. Дементьев и др.

33667. **Аникин В. И., Крючков С. В., Оглуздин В. Е.** Резонансное электронное вынужденное комбинационное рассеяние в парах калия. Дисперсия вблизи главного дублета и влияние четырехфотонных процессов. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 9 ©, с. 1923—1927. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

33668. **Аппроксимация** угловой зависимости сечений фотообразования одиночных пионов на нуклоне в диапазоне энергий от пороговой до 1,2 *Гэв*. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 9 ©, с. 1475—1480. Рез. на англ. яз. Список лит.: 23 назв. Авт.: А. Г. Кривец, В. И. Никифоров, В. М. Санин, С. В. Шалацкий.

33669. **Арестов Ю. И., Моисеев А. М., Бабинцев В. В.** Инклюзивные спектры в реакциях $K^-p \to K^-(K^0)+x$ при 16 и 35 *Гэв/с* в интерполяционной мультиреджеонной модели. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 782—790. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

33670. **Ахмедиев Н. Н.** Излучение электрона в поле двух линейно поляризованных электромагнитных волн. — Квантовая электроника, 1974, т. II, № 9 ©, с. 2030—2035. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

33671. **Бабанова Е. Н., Сидоренко Ф. А., Гельд П. В.** Структура силицида Mn_3Si. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 9 ©, с. 1556—1558.

33672. **Балакший В. И., Парыгин В. Н.** Акустооптические системы непрерывного сканирования света. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2163—2169. Список лит.: 6 назв.

33673. **Беленов Э. М., Гуськов С. Ю., Исаков В. А.** Распределение колебательной энергии в системе с положительными источниками. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 9 ©, с. 2043—2047. Рез. на англ. яз.

33674. **Белый М. У., Мусиенко Н. Г., Охрименко Б. А.** Исследование спектров и кинетика люминесценции комплексов таллия. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 9 ©, с. 1460—1466. Рез. на англ. яз. Список лит.: 11 назв.

33675. **Берча Д. М., Заячковский М. П.** Эффект пьезосопротивления в BiSeJ. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 9 ©, с. 1434—1437. Рез. на англ. яз. Список лит.: 11 назв.

33676. **Бирбраир Б. Л., Садовникова В. А.** Метод частичного самосогласования в оболочечной модели ядра. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 645—657. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

33677. **Большаков А. Н., Маковецкий П. В.** Оценка дальности по спектру отраженного сигнала. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1972, вып. 76, с. 109—112.

33678. **Бондаренко Т. Н., Жураковский Е. А.** L_a-полоса кремния в силицидах переходных металлов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 84—87. Список лит.: 8 назв.

33679. **Борискина Л. В., Кабанов А. Н., Юдаев В. Н.** О рассеянии электронного пучка материалом вещества при электронно-лучевой обработке. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 5 ©, с. 20—26. Список лит.: 5 назв.

33680. **Боярская Ю. С., Житару Р. П., Шутова С. С.** Анизотропия радиационного упрочнения монокристаллов NaCl. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 5 ©, с. 161—162. Список лит.: 6 назв.

33681. **Бункин Ф. В.** Замечания к статье Р. В. Карапетяна и А. А. Самохина «Влияние просветления на режим развитого испарения металлов под действием оптического излучения». [Журн. «Квантовая электроника», 1974, т. 1, № 9]. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 9 ©, с. 2055—2056.

33682. **Вердиев И. А.** Группа $O(2,1)$ и дуальность. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 819—826. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

33683. **Вердиев И. А., Керимов Г. А., Смородинский Я. А.** Коэффициенты Клебша — Гордана группы $O(2,1)$. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 827—838. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

33684. **Возбуждение**, прием и распространение ультразвуковых поверхностных волн в пластинах ниобата лития. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1972, вып. 76, с. 44—49. Авт.: Б. Н. Пирогов, Г. Ф. Сиротин, Ю. Г. Смирнов, Г. М. Каверина.

33685. **Воздействие** излучения ОКГ на металлы при высоких давлениях окружающей среды. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 9 ©, с. 1928—1933. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Рыкалин, А. А. Углов, И. П. Добровольский, М. М. Низаметдинов,

33686. **Волков М. К., Первушин В. Н.** Низкоэнергетическое рассеяние массивных пионов. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 762—774. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

33687. **Воронцов Е. С., Девочкин О. В.** Физико-химическое состояние поверхностных слоев никеля и экзоэлектронная эмиссия. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 5 ©, с. 129—131. Список лит.: 8 назв.

33688. **Гавдзинский В. Н.** Применение сингулярных интегральных уравнений для решения первой основной задачи термоупругости. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 9 ©, с. 1725—1726. Список лит.: 6 назв.

33689. **Газаков О., Хайдаров П.** GaP p—n-переходы и возможности их применения для преобразования солнечной энергии в электрическую. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1974, № 3, с. 21—25. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

33690. **Гайда Р. П.** Приближенная лоренц-инвариантность и квазирелятивистские гамильтонианы. I. Классическая механика. — 2. Квантовая механика бесспиновых частиц. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 9 ©, с. 1518—1532. Рез. на англ. яз. Список лит.: с. 1525, 1532.

33691. **Гейзенберг Вернер Карл.** Атомная физика — годы 1935—1937. [Главы из книги ученого из ФРГ « Werner Heisenberg. Physics and beyond (encounters and conversation). Harper and Row, 1971. С примеч. ред.] Пер. с англ. — Природа, 1974, № 9 ©, с. 55—59.

33692. **Генерация** дейтерий-тритиевых нейтронов при сферическом нагреве твердой мишени излучением мощного лазера. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 9 ©, с. 2069—2071. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Г. Басов, Ю. А. Захаренков, О. Н. Крохин и др.

33693. **Гердт В. П., Журавлев В. И., Мещеряков В. А.** S-волны πN-рассеяния и величина σ-коммутатора в статической модели. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 756—761. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

33694. **Герштейн С. С., Фоломешкин В. Н., Хлопов М. Ю.** *P*-нечетные эффекты в πN-рассеянии при низких энергиях и определение изотопической структуры слабого нелептонного взаимодействия. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 737—745. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

33695. **Голубков А. Г., Жежерин А. Р.** Исследование временной структуры сигнала, отраженного от упругой сферы в воде. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1972, вып. 76, с. 24—34.

33696. **Голубков А. Г., Розет Т. А.** К вопросу об оптимальных характеристиках низкочастотного тракта. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1972, вып. 76, с. 35—39. Список лит.: 6 назв.

33697. **Горбачев Б. И., Иваницкий П. Г., Кротенко В. Т.** О роли когерентных эффектов при получении фононных спектров кристаллов методом неупругого рассеяния медленных нейтронов. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 9 ©, с. 1511—1517. Рез. на англ. яз. Список лит.: 13 назв.

33698. **Грановский Я. И., Димашко Ю. А.** Когерентное представление функций Грина и магнетизм свободных электронов. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 9 ©, с. 1457—1459. Рез. на англ. яз. Список лит.: 8 назв.

33699. **Гудзенко Л. И., Евстигнеев В. В., Яковленко С. И.** Об усилении рентгеновского излучения в распадающейся плазме на переходе гелиеподобного иона. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 9 ©, с. 2061—2062. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

33700. **Давыдкин В. А., Рапопорт Л. П.** Рассеяние света на метастабильном уровне молекулы водорода. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 9 ©, с. 2021—2029. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

33701. **Дерябин Ю. А., Попель С. И., Дерябин А. А.** Метод определения поверхностного и межфазного натяжений малых количеств жидкости. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 9 ©, с. 162—164. Список лит.: 10 назв.

33702. **Джибути Р. И., Шубитидзе Н. И.** О связи четырехчастичных коэффициентов Рейнала — Ревай с трехчастичными и двухчастичными коэффициентами Талми — Мошинского. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 666—670. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

33703. **Довлетов К., Аникин А. В., Аширов А.** Исследование системы InSe — SnSe. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1974, № 3, с. 17—20. Список лит.: 9 назв.

33704. **Душутин Н. К., Мальцев В. М.** Критические замечания о двухкомпонентных моделях множественной генерации. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 798—800. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

33705. **Емельянова Т. В., Кириченко О. В., Песчанский В. Г.** О размерном эффекте в анизотропных проводниках. — Физика низких температур (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 18, с. 52—57. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

33706. **Зарецкий Д. Ф., Люлька В. А.** К теории безрадиационных переходов в мезоатомах. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 726—730. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

33707. **Затовская А. А.** О броуновском движении частицы в теплопроводящей жидкости. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 9 ©, с. 1449—1455. Рез. на англ. яз. Список лит.: 18 назв.

33708. **Землянов А. А.** Устойчивость малых колебаний прозрачной капли в мощном световом поле. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 9 ©, с. 2085—2088. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

33709. **Иванова О. Н., Чернов С. П., Шепелев В. А.** Экспериментальное исследование взаимодействия мощного лазерного излучения со свободной поверхностью жидкости при полном внутреннем отражении. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 9 ©, с. 2077—2080. Рез. на англ. яз.

33710. **Иванченко Ю. М., Кочергин Е. В., Медведев Ю. В.** Неупругое туннелирование носителей тока в S — I — N-контактах. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 9 ©, с. 1496—1503. Рез. на англ. яз. Список лит.: 13 назв.

33711. **Идентификация** механизма реакции путем измерения угловых корреляций. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 688—693. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. П. Артемов, В. З. Гольдберг, И. П. Петров и др.

33712. **Инопин Е. В., Рощупкин С. Н.** Правило сумм второго момента функции отклика при рассеянии электронов ядрами. — Укр. физ. журн. 1974, т. 19, № 9 ©, с. 1543—1548. Рез. на англ. яз. Список лит.: 6 назв.

33713. **Исследование** акустических свойств циклопентан- и циклогексанкарбоновой кислот. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1974, № 3, с. 26—29. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: А. А. Бердыев, Ю. В. Золотарева, Н. Б. Лежнев А. Н. Ниязов.

33714. **Исследование** углового разрешения при преобразовании изображения из области 10 мкм в прустите. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 9 ©, с. 2080—2083. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. П. Арумов, Э. С. Воронин, Ю. А. Ильинский и др.

33715. **К вопросу** о природе A_3-мезона. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 709—716. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Бекетов, С. М. Зомбковский, А. Б. Кайдалов и др.

33716. **Каганович А. Б.** Об изотопических разностях масс в калибровочной модели сильных, слабых и электромагнитных взаимодействий. [Письмо в ред.] — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 839—840. Список лит.: 5 назв.

33717. **Кайзер В.** Нестационарное вынужденное рассеяние света. Время релаксации молекулярных колебаний. [Статья из ФРГ]. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 9 ©, с. 2036—2042. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

33718. **Калабухов Н. П., Ковалев В. К.** Структура и разрушение активаторных центров в кристаллофосфорах KCl — Eu. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 9 ©, с. 1568—1570. Список лит.: 8 назв.

33719. **Карапетян Р. В., Самохин А. А.** Влияние просветления на режим развитого испарения металлов под действием оптического излучения. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 9 ©, с. 2053—2055. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

33720. **Кард П. Г.** К обоснованию принципа тождественности массы и энергии. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 331. Филос. вопр. физики, 1 ©, с. 3—12. Список лит.: 12 назв. Рез. на эст. и нем. яз.

33721. **Кикин П. Ю., Парамонов В. И.** Влияние фаски рубинового кристалла на разрушение его в объеме. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 9 ©, с. 2092—2094. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

33722. **Клименко И. С., Матинян Е. Г.** О нелинейной регистрации голограмм сфокусированных изображений. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 9 ©, с. 2096—2098. Рез. на англ. яз.

33723. **Клименко И. С., Матинян Е. Г.** Получение голографических интерферограмм сфокусированных изображений с локальным опорным пучком. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 9 ©, с. 2094—2096. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

33724. **Князев В. А.** Об асимптотической стадии роста парового пузыря. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 3 ©, с. 416—420. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

33725. **Кобранов Г. П.** Итерно-аппроксимационный метод решения уравнений теплопроводности. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 3 ©, с. 513—523. Рез. на англ. яз.

33726. **Кобринский М. Н., Лиходед А. К., Толстенков А. Н.** Реджевская феноменология в центральной области инклюзивных реакций $pp \to \pi^{\pm} + X$. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 775—781. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

33727. **Кодесс Б. Н.** Нестабильность кристаллической решетки и магнитная восприимчивость соединений $Nb_3(Al — Ge)$ с высокими T_c. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 9 ©, с. 1570—1572. Список лит.: 16 назв.

33728. **Коноваленко А. И., Кучин И. А.** Образование нуклонных изобар протонами в модели однопомеронного обмена. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 791—797. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

33729. **Коппель А. А.** О необходимости «перенормировки» научных понятий. [К обсуждению методологии физики]. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 331. Филос. вопр. физики, 1 ©, с. 13—25. Список лит.: 16 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

33730. **Коршунов В. Д., Тараканов В. И.** Влияние γ-лучей на структуру и свойства тонких [металлических] пленок. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 5 ©, с. 46—49.

33731. **Кочелап В. А., Соколов В. Н.** Электронные и звуковые флуктуации при фазовом переходе в многодолинных полупроводниках. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 9 ©, с. 1409—1421. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

33732. **Криштал М. А., Гаевский В. В.** Распределение примесных атомов вдоль дислокации в упругом поле. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 5 ©, с. 120—123. Список лит.: 6 назв.

33733. **Кузнецов Б. И., Чернов И. П.** Исследование механизма обратного рассеяния α-частиц на легких ядрах. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 632—638. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

33734. **Курик М. В., Марчук И. В., Панькив П. М.** Форма края поглощения кристаллов $Cd_{0,15}Hg_{0,85}Se$. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 9 ©, с. 1563—1565.

33735. **Ланко А. И., Слюсарев И. Ф., Строева К. М.** Зависимость коэрцитивной силы от доменной структуры и толщины немагнитной прослойки. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 265, с. 26—28.

33736. **Легкий В. М.** Особенности поперечных распределений локальных коэффициентов теплообмена в начальном участке прямоугольных каналов при смешанном течении в пограничном слое. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 3 ©, с. 402—408. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

33737. **Леонтьева Н. В., Лунькин Ю. П., Фурсенко А. А.** Учет резонансного излучения в задаче об обтекании затупленных тел неравновесно-ионизованным газом. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 3 ©, с. 421—429. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

33738. **Литвиненко А. А., Туркин Н. Г.** Возбуждение основной волны Лява в слоистых волноводах: медь на стали и медь на сапфире. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1972, вып. 76, с. 93—95.

33739. **Логическое** планирование экспериментов по выращиванию окрашенного кварца. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 182—185. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. М. Константинов, Ю. А. Белякова, С. В. Сиротинская, Л. Н. Хетчиков.

33740. **Локтионов М. В.** Померонный сектор в дуальной теории без тахиона. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 812—818. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

33741. **Лукиянец Б. А., Товстюк К. Д.** Электронный спектр кристалла с протяженным дефектом. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 9 ©, с. 1481—1488. Рез. на англ. яз. Список лит.: 13 назв.

33742. **Магнитные** свойства и ЭПР вольдрамата никеля. — Физика низких температур (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 18, с. 67—74. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Звягин, А. Г. Андерс, А. И. Кутько и др.

33743. **Манаенков С. И.** γ-Излучение ядер, возбужденных адронами высоких энергий. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 677—687. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

33744. **Манькин Эдуард Анатольевич.** Сверхпроводимость и эффекты Джозефсона. — Природа, 1974, № 9 ©, с. 31—37.

33745. **Мирзаев Д. А., Рушиц С. В.** К вопросу о дифракции рентгеновских лучей в реальных металлах. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 107, с. 100—103.

33746. **Михайлов И. Ф., Танатаров Л. В.** О теории радиометрического эффекта. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 3 ©, с. 504—506. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

33747. **Могилевский Б. М., Тумпурова В. Ф., Чудновский А. Ф.** Связь структурных характеристик кристаллов щелочноземельных фторидов с теплопроводностью: SrF_2 с примесью YF_3 и LuF_3. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 3 ©, с. 482—485. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

33748. **Модуляция** объемной проводимости полупроводникового стержня при помощи эффекта эксклюзии. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2123—2130. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. М. Викулин, Ю. А. Запорожченко, Л. Ф. Викулина, М. А. Глауберман.

33749. **Молчатский Л. С.** Расщепление масс $\Sigma^+ + \Sigma^-$ — $2\Sigma^0$ и существование гиперона Λ^* (1327)). — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 734—736. Рез. на англ. яз.

33750. **Мультипольный** анализ реакций $\gamma N \to N\pi$ в диапазоне энергий фотонов от порога до 1,2 *Гэв* в рамках резонансной модели с аналитическим фоном. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 804—811. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Кривец, И. И. Мирошниченко, В. И. Никифоров и др.

33751. **Мяликгулыев Г., Аннатаганов А.** Анизотропия магнитосопротивления в монокристаллических пленках Ni и сплавов Ni — Pd. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1974, № 3, с. 102—104. Рез. на туркм. и англ. яз.

33752. **Наблюдение** в лазерной плазме ионов с зарядом $\sim 30...50$. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 9 ©, с. 2067—2069. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Аглицкий, В. А. Бойко, О. Н. Крохин и др.

33753. **Наблюдение** ядер антитрития. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 695—708. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. К. Вишневский, М. И. Грачев, В. И. Рыкалин и др.

33754. **Науменко В. М., Еременко В. В., Князев С. Г.** Поглощение длинноволнового инфракрасного излучения в антиферромагнитном $FeCO_3$. — Физика низких температур (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 18, с. 138—141. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

33755. **Некогерентное** рассеяние фотонов высокой энергии на ядрах. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 731—733. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Р. Геворкян, В. М. Жамкочян, Л. Н. Коваль, С. Г. Матинян.

33756. **Некоторые** вопросы исследования дифракции света на ультразвуковых поверхностных волнах. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1972, вып. 76, с. 57—60. Авт.: С. А. Забузов, Г. М. Каверина, В. В. Клудзин, Б. П. Разживин.

33757. **О влиянии** скорости выращивания на субструктуру монокристаллов молибдена. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 5 ©, с. 50—52 с табл. Авт.: М. В. Гартман, В. Г. Глебовский, Ч. В. Копецкий, И. М. Шмытько.

33758. **О корреляциях** в дважды инклюзивной ядерной реакции. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 801—803. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Г. Горнов, А. К. Поносов, В. П. Протасов, Ф. М. Сергеев.

33759. **Определение** ионной составляющей общей электропроводности соединений нестехиометрического состава. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 9 ©, с. 26—30. Авт.: Б. К. Опара, Ю. А. Павлов, В. П. Поляков и др.

33760. **Павлов В. В.** Дискретное преобразование электрической емкости системой с вынужденными колебаниями заряженной частицы. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1972, вып. 76, с. 119—121.

33761. **Панарин А. М., Обуховский В. В., Стрижевский В. Л.** Вынужденное комбинационное рассеяние на поляритонах в конфокальном резонаторе по стоксовой частоте. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 9 ©, с. 1549—1555. Рез. на англ. яз. Список лит.: 12 назв.

33762. **Пегов С. А., Сыровой В. А.** Формирование цилиндрического пучка заряженных частиц с эллиптическим сечением при эмиссии, ограниченной пространственным зарядом. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2157—2162.

33763. **Пегоев А. Н., Трифонов В. В.** Прибор для измерения концентраций радиоактивных элементов по спектру гамма-излучения. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Гидрология», 1974, вып. 1 ©, с. 131—135. Список лит.: 7 назв.

33764. **Перенос** тока через одно- и двухслойный диэлектрики в облученных структурах металл — диэлектрик — полупроводник. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 9 ©, с. 1537—1542. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Гирий, А. В. Кондрачук, С. И. Корнюшин, В. И. Шаховцов.

33765. **Петраускас А. К., Сабаляускас Л. Ю.** Многочастичное уравнение Шредингера в коллективных переменных. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 658—665. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

33766. **Петросян В. П., Руппельт У.** О внутреннем давлении в полимерах. — Докл. АН АрмССР, 1974, 58, № 5, с. 267—270. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

33767. **Пик-Пичак Г. А.** О флуктуационном излучении γ-квантов вращающимся ядром. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 671—676. Рез. на англ. яз.

33768. **Плужников В. Б.** Датчик Я. М. Р. для калибровки поля сверхпроводящего соленоида. — Физика низких температур (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 18, с. 15—16. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

33769. **Поглощение** света свободными носителями в монокристаллах n-GaAs. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 9 ©, с. 1425—1433. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Малинко, И. Ю. Немиш, Е. В. Пидлисный, Ю. А. Тхорик.

33770. **Полевич В. В., Слюсарев В. А.** К теории релаксационных процессов в электрон-фононной системе. — Физика низких температур (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 18, с. 46—51. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

33771. **Полные** сечения реакций под действием дейтронов с энергией 13,6 *Мэв*. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 624—631. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Дубарь, О. Ф. Немец, Л. И. Слюсаренко, В. В. Токаревский.

33772. **Попов В. А., Скиданенко В. И.** Нелинейные эффекты в антиферромагнетиках. — Физика низких температур (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 18, с. 17—35. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

33773. **Применение** цифрового накопителя малых сигналов для исследований сдвига Найта в сплавах Cd — Hg. — Физика низких температур (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 18, с. 58—66. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Жуков, М. Я. Фенстер, И. В. Свечкарев, Г. М. Жук.

33774. **Распад** миллисекундных изомеров ^{204m}Bi и ^{205m}Bi. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 617—623. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Н. Ракивненко, А. П. Ключарев, В. А. Луцик и др.

33775. **Ривлин Л. А.** Антивещество как источник состояний с отрицательной температурой. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 9 ©, с. 2065—2066. Рез. на англ. яз.

33776. **Ринкевичюс Б. С., Толкачев А. В.** Оптический допплеровский измеритель скорости газовых потоков. — Квантовая электроника, 1974, № 9©, с. 1917—1922. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

33777. **Рогаев В. И.** Об определении упругих констант материала при помощи волн Лэмба. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1972, вып. 76, с. 96—100.

33778. **Розыев Н., Агабаев Ч.** Расчет термодинамических параметров и термической устойчивости полупроводниковых соединений Mg_2B^{IV} и силицидов Mn, Co. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1974, № 3, с. 43—46. Список лит.: 6 назв.

33779. **Романова А. В., Ильинский А. Г.** О методе интерпретации экспериментальных данных при рентгенографическом исследовании двухкомпонентных расплавов. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 9 ©, с. 1565—1568. Список лит.: 8 назв.

33780. **Садыков К. Б., Семенкович С. А.** О корреляции между ширинами запрещенных зон химических и структурных аналогов. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1974, № 3, с. 100—102. Список лит.: 16 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

33781. **Салистра Г. И.** Вклад дальнодействующих сил в моменты динамического структурного фактора. — Укр. хим. журн., 1974, т. 19, № 9 ©, с. 1504—1510. Рез. на англ. яз. Список лит.: 10 назв.

33782. **Свечкарев И. В., Солнышкин Д. Д.** Параметры решетки сплавов кадмий-ртуть и кадмий-магний. — Физика низких температур (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 18, с. 119—125. — Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

33783. **Семенов Ю. Г.** Влияние кристаллического поля на сверхтонкую структуру энергетического спектра парамагнитного центра и частоты ДЭЯР. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 9 ©, с. 1467—1474. Рез. на англ. яз. Список лит.: 12 назв.

33784. **Скоробогатова И. В., Звягин А. И.** Инфракрасные спектры иона Co^{2+} в кристаллах моноклинных вольфраматов. — Физика низких температур (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 18, с. 132—137. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

33785. **Скоробогатова И. В., Звягин А. И.** Особенности спектра поглощения антиферромагнитного вольфрамата кобальта. — Физика низких температур (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 18, с. 126—131. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

33786. **Слюсарев В. А., Бурахович И. А.** Термодинамика системы плоских ротаторов. — Физика низких температур (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 18, с. 36—45. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

33787. **Степанов В. А., Литвинов А. И.** Синтез диаграммы эффективной площади рассеяния сложного объекта. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 115, с. 44—48. В огл. 2-й авт.: А. Н. Литвинов.

33788. **Стреж П. Е.** К теории распространения электромагнитных волн в слоистых средах. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2066—2073. Список лит.: 10 назв.

33789. **Стрелов К. К., Обросов В. П., Ишигилов Г. П.** Влияние пор на концентрацию вакансий в кристаллическом твердом теле и на химический потенциал молекул пористого тела. — Науч. труды Всесоюз. ин-та науч.-исслед. и проектных работ огнеупорной пром-сти, 1972, № 1, с. 195—198.

33790. **Таммару Ю. В.** К вопросу об универсальности закона сохранения энергии. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 331. Филос. вопр. физики, 1 ©, с. 26—35. Список лит.: 18 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

33791. **Таскаев И. П.** Интроспективный анализ роста нитевидных кристаллов на примере вольфрама, ниобия и молибдена. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 5 ©, с. 53—58.

33792. **Темко С. В.** Об устойчивости и разлете плазменных сгустков во внешнем постоянном магнитном поле. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 9 ©, с. 1442—1448. Рез. на англ. яз. Список лит.: 14 назв.

33793. **Толмачев С. Т.** Расчет потенциала в прямоугольной пространственной системе сферических элементов, помещенных во внешнее однородное поле. — Электричество, 1974, № 10 ©, с. 30—33. Список лит.: 12 назв.

33794. **Толпыго С. К., Шипатов Э. Т.** Влияние эффекта каналирования на скорость образования и пространственное распределение F-центров при облучении монокристаллов NaCl протонами с энергией 100—500 *кэв* и α-частицами с энергией 5,5 Мэв. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 9 ©, с. 1438—1441. Рез. на англ. яз. Список лит.: 6 назв.

33795. **Увеличение** поглощения лазерного излучения плазмой вблизи мишени в сильном магнитном поле. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 81—83. Авт.: Т. Б. Воляк, С. Д. Кайтмазов, А. М. Прохоров, Е. И. Шкловский.

33796. **Фиалковская О. В., Хируненко Л. И.** Исследование фотопроводимости и фотопереноса заряда в кристаллах CdS, активированных диспрозием. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 9 ©, с. 1533—1536. Рез. на англ. яз. Список лит.: 15 назв.

33797. **Филимонов В. А.** Взаимодействие Λ-гиперона с ядерным веществом и однобозонный обмен. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 746—755. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

33798. **Фотопроводимость** дифосфида цинка при возбуждении импульсами рубинового лазера. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 9 ©, с. 2074—2077. Рез. на англ. яз. Авт.: М. П. Лисица, П. Е. Мозоль, И. И. Тычина и др.

33799. **Хацько Е. Н., Звягин А. И.** Влияние кристаллического поля низкой симметрии на магнитные свойства $CoWO_4$. — Физика низких температур (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 18, с. 3—14. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

33800. **Хютт В. П.** Проблема активности субъекта и объективности знания в современном физическом познании. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 331. Филос. вопр. физики, 1 ©, с. 36—49. Список лит.: 25 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

33801. **Шикин В. Б., Монарха Ю. П.** Некоторые свойства поверхностных электронов во внешних полях. — Физика низких температур (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 18, с. 75—94. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

33802. **Шикина Н. И., Шикин В. Б.** О перегретом состоянии сверхпроводников 1-го рода. — Физика низких температур (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 18, с. 95—118. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

33803. **ЭПР** ионов Cu^{2+}, связанных с гексагональными окнами решетки цеолита типа А. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 9 ©, с. 1558—1560. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Сильченко, Н. Н. Пафомов, Ю. А. Браташевский и др.

33804. **Юсупов Т. М., Атаджиков К.** Гальваномагнитные и магнитные свойства упорядочивающихся сплавов Ni — Mn. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1974, № 3, с. 107—110. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

33805. **Якимович А. П.** Голография нестационарных световых полей на тонких голограммах. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 9 ©, с. 2088—2091. Рез. на англ. яз.

15.2.5 Астрономия

33806. **Авербух А. И., Маковоз Г. И.** Рассеивание элементов околокруговых орбит. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 5 ©, с. 792—794.

33807. **Аврамчук В. В., Кругов В. Д.** Результаты фотографических наблюдений Сатурна и их интерпретация. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1973, вып. 18, с. 39—45. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

33808. **Ботвинова В. В., Лисина Л. Р.** Предварительные оценки пористости верхнего слоя грунта для избранных деталей на поверхности Луны. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1973, вып. 18, с. 25—32. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

33809. **Бронникова Н. М.** Фотометрия кометы Беннета (1969i) методом эквиденсит. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1973, вып. 18, с. 84—94. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

33810. **Бронникова Н. М.** Фотометрия кометы Таго — Сато — Косака (1969 g). — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1973, вып. 18, с. 83—84. Рез. на англ. яз.

33811. **Влияние** бегущей звуковой волны на профили спектральных линий. [Сообщ.] 1. Р. И. Костык. Колебания центральной интенсивности фраунгоферовых линий. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1973, вып. 18, с. 94—99. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

33812. **Гайдук А. Р.** Контрасты приэкваториальных морей Марса по наблюдениям в 1971 г. на 2-метровом телескопе ШАО. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1973, вып. 18, с. 32—38. Рез. на англ. яз.

33813. **Гравитационное** сжатие протозвезд. [Сообщ.] 1. И. Г. Колесник. Объемные потери энергии. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1973, вып. 18, с. 45—58. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

33814. **Детальное** фотометрическое исследование участков западной краевой зоны Луны. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 5 Ⓒ, с. 758—762. Авт.: Ю. Н. Липский, С. В. Ландау, М. В. Шабанов, В. В. Шевченко.

33815. **Емец А. И., Яцкив Я. С.** Определение свободной суточной нутации Земли по наблюдениям широты в Вашингтоне за 1915—1940 гг. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1973, вып. 18, с. 3—8. Рез. на англ. яз.

33816. **Зельдович М. А., Кужевский Б. М., Шестопалов И. П.** Возрастания интенсивности электронов с энергией $E_e \geqslant$ *кэв*, связанные с квазистационарными потоками плазмы солнечного ветра. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 5 Ⓒ, с. 725—730. Список лит.: 11 назв.

33817. **Измерение** численности метеоров на экваторе. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 4 Ⓒ, с. 70—73. Авт.: П. Б. Бабаджанов, Б. Л. Кащеев, Н. В. Новоселова, В. В. Федынский.

33818. **Исследование** продуктов термодесорбции из лунного грунта. — Геохимия, 1974, № 10 Ⓒ, с. 1516—1522. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Сурков, В. В. Шандор, Ю. П. Топоров, Г. П. Вдовыкин.

33819. **Исследование** пульсирующих переменных звезд. [Сообщ.] 2. И. Г. Колесник, Ю. С. Романов. Радиальные пульсации RZ Лиры. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1973, вып. 18, с. 59—46. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

33820. **Кизюн Л. Н.** Систематические ошибки карт Уоттса и их влияние на определение орбитальных элементов Луны. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1973, вып. 18, с. 9—20. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

33821. **Климент В., Вандлик Т., Щаснар В.** Определение кислорода в образце реголита «Луны-16» активационным методом с использованием нейтронов с энергией 14 *Мэв*. [Статья из Чехословакии]. — Геохимия, 1974, № 10 Ⓒ, с. 1571—1572. Список лит.: 5 назв.

33822. **Ковнер А. Ш., Ковнер М. С.** Об одной возможности диагностики космической плазмы. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 5 ©, с. 787—789. Список лит.: 8 назв.

33823. **Крупенио Н. Н., Ладыгин В. А., Шапировская Н. Я.** Точность определения диэлектрической проницаемости и температуры подповерхностного слоя из поляризационных измерений [радиоизлучения Марса]. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 5 ©, с. 740—747. Список лит.: 6 назв.

33824. **Логачев Ю. И., Савенко И. А., Сладкова А. И.** Дозы радиации в межпланетном пространстве по данным спутников «Прогноз». — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 5 ©, с. 789—791. Список лит.: 7 назв.

33825. **Магнитные** свойства лунных пород, доставленных АЛС «Луна-16» и «Луна-20». — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 5 ©, с. 748—757. Список лит.: 14 назв. Авт.: Е. Г. Гуськова, Э. С. Горшков, А. В. Иванов и др.

33826. **Минц Р. И., Мильман И. И., Крюк В. И.** Влияние электронного облучения на экзоэмиссионные свойства лунного вещества. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 5 ©, с. 124—128. Список лит.: 10 назв.

33827. **Предварительная** интерпретация спектрополяриметрических наблюдений кометы Беннета. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1973, вып. 18, с. 78—82. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Бугаенко, О. И. Бугаенко, Л. С. Галкин и др.

33828. **Резкое** уменьшение потока солнечной линии лайман-альфа при вспышках 4,7 и 11 августа 1974 г. [Статья из ГДР]. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 5 ©, с. 736—739. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. Мартини, К.-Г. Бишофф, Г. Пфау и др.

33829. **Романов Ю. С.** Изменения фотометрических характеристик с периодом эффекта Блажко у RZ Лиры. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1973, вып. 18, с. 65—78. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

33830. **Саврасов Ю. С.** Определение орбит по угловым измерениям. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 5 ©, с. 669—674.

33831. **Сравнение** флуктуаций спектральной плотности распределения протонов и α-частиц солнечного ветра по измерениям на ИСЗ «Прогноз». — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 5 ©, с. 716—724. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Зерцалов, О. Л. Вайсберг, Г. Н. Застенкер, М. З. Хохлов.

33832. **Тыква Рихард.** Определение природных радионуклидов в образце реголита, доставленного автоматической станцией «Луна-16». [Статья из Чехословакии]. — Геохимия, 1974, № 10 ©, с. 1573—1574. Список лит.: 9 назв.

33833. **Халтар Д.** Некоторые результаты исследования астроклимата в Монгольской Народной Республике. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1973, вып. 18, с. 20—24. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

15.3 Химические науки

33834. **Абдуллаев У. А., Рашкес Я. В., Юнусов С. Ю.** Масс-спектры платифиллина, сенецинонина и сенецифиллина. — Химия природных соединений, 1974, № 4 ©, с. 538—539. Список лит.: 5 назв.

33835. **Азарова Л. Н., Васютинский А. И.** Определение органических кислот методом высокочастотного титрования в различных растворителях. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 9 ©, с. 1831—1836. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

33836. **Алкалоиды** Physochlaina alaica. — Химия природных соединений, 1974, № 4 ©, с. 540. Авт.: Р. Т. Мирзаматов, К. Л. Лутфуллин, В. М. Маликов, С. Ю. Юнусов.

33837. **Алкалоиды** Sophora Alopecuroides Неософорамин — новый изомер софорамина. — Химия природных соединений, 1974, № 4 ©, с. 472—476. Авт.: Т. Е. Монахова, О. Н. Толкачев, В. С. Кабанов и др.

33838. **Алкалоиды** Fumaria vaillantii. Строение вайлантина. — Химия природных соединений, 1974, № 4 ©, с. 476—478. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. У. Ибрагимова, И. А. Исраилов, М. С. Юнусов, С. Ю. Юнусов.

33839. **Бандюкова В. А., Сергеева Н. В.** Рутин в некоторых культивируемых растениях. — Химия природных соединений, 1974, № 4 ©, с. 524. Список лит.: 11 назв.

33840. **Блинова К. Ф., Калюпанова Н. И.** Ксантоновые гликозиды Iris ensata. — Химия природных соединений, 1974, № 4 ©, с. 535.

33841. **Богданова Э. Г., Алесковская В. Н.** Определение микроколичеств металлов платиновой группы методом пиковой хроматографии. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 9 ©, с. 1857—1859. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

33842. **Борк В. А., Швыркова Л. А., Файзуллаев О.** Амперометрическое титрование неводных растворов кетонов и их смесей с альдегидами. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 9 ©, с. 1844—1847. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

33843. **Буи Тхи Банг, Николаев А. Г.** О составе эфирного масла Mentha lavanduliodora. — Химия природных соединений, 1974, № 4 ©, с. 525.

33844. **Бусев А. И., Рудзит Г. П., Кауке А. К.** Экстракция галогенидных и роданидных соединений цинка в присутствии дифенилгуанидина, трифенилгуанидина, S-бензилтиомочевины и хлорида тетрафенилфосфония. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 9 ©, с. 1847—1850. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

33845. **Бухаров В. Г., Бухарова И. Л.** Изучение тритерпенового гликозида из Viscaria Berhn. — Химия природных соединений, 1974, № 4 ©, с. 534. Список лит.: 6 назв.

33846. **Васильева Л. Н., Юстус З. Л., Коган Н. Б.** Определение малых количеств кобальта в сложных по составу продуктах методом полярографии переменного тока. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 9 ©, с. 1754—1757. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

33847. **Витенберг А. Г., Иоффе Б. В., Борисов В. Н.** Использование равновесия жидкость-пар для газохроматографического определения микропримесей. Обзор. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 9 ©, с. 1795—1804. Список лит.: 77 назв. Рез. на англ. яз.

33848. **Газожидкостная** хроматография — масс-спектрометрия ацетатов частично метилированных метилгликозидов. Ю. Н. Елькин, А. И. Калиновский, Б. В. Розынов и др. [Сообщ.:] 3. Триметилгексозы. — 4. Диметилгексозы. — 5. 6-Дезоксигексозы. — Химия природных соединений, 1974, № 4 ©, с. 451—459.

33849. **Газохроматографическое** разделение и идентификация дихлорпроизводных бензотрифторида. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 9 ©, с. 1862—1864. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Д. Снегова, В. И. Колбасов, А. А. Ушаков и др.

33850. **Геворкян Б. З., Алексанян В. Т.** Образование комплексов окисных циклов с молекулярным хлором при низких температурах. — Докл. АН АрмССР, 1974, 58, № 5, с. 280—284. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

33851. **Гигиенова Э. И., Умаров А. У.** Масла семян четырех видов сем. Caprifoliaceae. — Химия природных соединений, 1974, № 4 ©, с. 435—439. Список лит.: 10 назв.

33852. **Гильдерман В. К., Неуймин А. Д., Пальгуев С. Ф.** Кислородопроницаемость твердых электролитов из двуокиси циркония, стабилизированной окислами скандия и кальция. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 133—136. Список лит.: 12 назв.

33853. **Гомолитические** превращения циклических ацеталей в среде четыреххлористого углерода. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 156—157. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. Л. Рахманкулов, С. С. Злотский, В. Н. Узикова, Я. М. Паушкин.

33854. **Гребенщиков Р. Г., Шитова В. И.** Система Ca_2GeO_4 — Sr_2GeO_4. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 96—99. Список лит.: 7 назв.

33855. **Грушко Л. Ф., Иванов Н. П., Чупахин М. С.** Аналитические возможности атомизатора с танталовой лентой в качестве испарителя. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 9 ©, с. 1842—1844. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

33856. **Гусев Н. Ф., Теслов С. В., Гусева Н. М.** Флавоноиды растений рода Veronica. — Химия природных соединений, 1974, № 4 ©, с. 521—522.

33857. **Дерягин Б. В., Ляшев К. Ф., Новик О. Г.** К вопросу исследования структур полиэтиленоксидов, используемых в качестве высокоэффективных противотурбулентных присадок. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 100—102 с табл. Список лит.: 20 назв.

33858. **Долгорев А. В., Лысак Я. Г.** Дитиопирилметан и его аналоги как аналитические реагенты. Исследование комплексообразования дитиопирилметана с золотом, висмутом и молибденом. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 9 ©, с. 1766—1770. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

33859. **Емелин Е. А., Маркова О. А.** Определение фторидов бора в продуктах полимеризации окиси пропилена и тетрагидрофурана. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 9 ©, с. 1812—1817. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

33860. **Игамбердиева М. И., Рахимов Д. А., Исмаилов З. Ф.** Углеводы Eremurus regeli. — Химия природных соединений, 1974, № 4 ©, с. 429—432. Список лит.: 9 назв.

33861. **Игнатьева Н. С., Вандышев В. В., Пименов М. Г.** Кумарины корней Cryptodiscus didymus. — Химия природных соединений, 1974, № 4 ©, с. 515—516. Список лит.: 5 назв.

33862. **Изучение** конформационных состояний аминоспиртов некоторых алкалоидов и оснований, их протонированных форм и четвертичных солей. — Химия природных соединений, 1974, № 4 ©, с. 486—492. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. Каримов, М. Г. Левкович, В. Б. Леонтьев и др.

33863. **Использование** пастового электрода в электрохимическом фазовом анализе. Сообщ. 2. Х. З. Брайнина, В. А. Ашпур, Р. П. Лесунова. Разные режимы поляризации электрода. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 9 ©, с. 1788—1794. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

33864. **К механизму** внутримолекулярной циклизации бромаллилатов и пропаргилатов диалкил-2,4-пентадиенил (α-фурилметил)аминов. — Докл. АН АрмССР, 1974, т. 58, № 5, с. 275—279. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: А. Т. Бабаян, К. Ц. Тагмазян, А. И. Иоффе и др.

33865. **Камилов Х. М., Никонов Г. К.** Кумарины Ferula Kopetdaghensis — копетдагин и фарнезиферол Б (копеодин). — Химия природных соединений, 1974, № 4 ©, с. 442—447. Список лит.: 6 назв.

33866. **Камилов Х. М., Никонов Г. К., Шарахимов Н. Н.** Сложные эфиры корней Ferula fedtschenkoana. — Химия природных соединений, 1974, № 4 ©, с. 527.

33867. **Касымов А. У., Кондратенко Е. С., Абубакиров Н. К.** Строение аморфола — ротеноидного биозида из растений рода Amorpha. — Химия природных соединений, 1974, № 4 ©, с. 464—468. Список лит.: 14 назв.

33868. **Каталитический** метод определения рутения с амперометрическим измерением скорости реакции. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 9 ©, с. 1859—1862. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Алексеева, А. П. Рысев, Н. М. Синицын и др.

33869. **Кашутина М. В., Иоффе С. Л., Тартаковский В. А.** Силилирование нитропарафинов. Новые возможности применения нитропарафинов в органическом синтезе. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 109—112. Список лит.: 13 назв.

33870. **Кверцетин-3-софорозид** из пыльцы Alnus glutinosa, Fraxinus lanceolata. — Химия природных соединений, 1974, № 4 ©, с. 519. Авт.: В. А. Стихин, А. И. Беньковский, В. И. Глызин, И. А. Кирьянова.

33871. **Киселев В. В., Перельсон М. Е.** Конформация аминогруппы колхициновых алкалоидов. — Химия природных соединений, 1974, № 4 ©, с. 535—536.

33872. **Киселев В. В., Рашкес Я. В., Юнусов С. Ю.** Превращение специозина в колхамин. — Химия природных соединений, 1974, № 4 ©, с. 536—537. В огл. 2-й авт.: Я. В. Рашкес [!]

33873. **Киш П. П., Кременева С. Г., Монич Е. Е.** Комплексообразование таллия (III) с галогенид-ионами и 1,4-диметил-1,2, 4-триазолий-<3-азо-4>-N,N-диэтиланилином и экстракция комплекса. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 9 ©, с. 1741—1747. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

33874. **Конформационная** изомерия 0,0-диалкилтрихлорметилфосфонатов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 107—108. Список лит.: 10 назв. Авт.: Э. А. Ишмаева, Ф. М. Харрасова, А. Б. Ремизов, А. Н. Пудовик.

33875. **Костромин А. И., Бадакшанов Р. М.** Применение медного электрода в гальваностатической кулонометрии. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 9 ©, с. 1782—1787. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

33876. **Костромина Н. А., Тананаева Н. Н.** Исследование комплексообразования в системе Nd — Er — EDTA — NTA по спектральным полосам неодима и эрбия. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 137—139. Список лит.: 11 назв.

33877. **Кристаллизационное** аналитическое концентрирование микрокомпонентов. Сообщ. 8. А. Б. Бланк, Е. Г. Чепурная, Л. П. Экспериандова, В. Я. Вакуленко. Спектрофотометрическое определение меди и железа в йодиде цезия после кристаллизационного концентрирования. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 9 ©, с. 1705—1709. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

33878. **Кристаллические** структуры бромида и иодида дифенилбромония. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 140—142. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, Т. Л. Хоцянова, В. В. Саатсазов и др.

33879. **Кумарины** Ferula tuberifera. — Химия природных соединений, 1974, № 4 ©, с. 515. Авт.: В. Н. Борисов, А. И. Баньковский, В. И. Шейченко, М. Г. Пименов.

33880. **Лисенко Н. Ф., Петрова Г. С., Этинген Н. Б.** О взаимодействии алюмокрезона с ионами галлия. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 9 ©, с. 1729—1733. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

33881. **Макаренков В. Н., Ткачева Л. В.** Химизм окисления моно-, ди-, три- и тетрасульфида натрия в растворах. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в химии, металлургии, обогащении, 1972, вып. 4, с. 80—86. Список лит.: 5 назв.

33882. **Масла** трех представителей сем. Cruciferae. [Сообщ.] 2. — Химия природных соединений, 1974, № 4 ©, с. 440—442. Список лит.: 26 назв. Авт.: В. С. Доля, К. Е. Корещук, Е. Н. Шкурупий, Н. А. Каминский.

33883. **Мгебришвили М. А., Беридзе П. З.** Получение галловой кислоты из турецких галлов биохимическим способом. — Химия природных соединений, 1974, № 4 ©, с. 512.

33884. **Мееров Я. С., Катюжанская А. Н., Дюбанькова Н. Ф.** Исследование CO_2-экстракта плодов Capsicum Annum. — Химия природных соединений, 1974, № 4 ©, с. 481—485. Список лит.: 10 назв.

33885. **Метиловый** эфир гальбановой кислоты — новый терпеноидный кумарин Ferula microloba. — Химия природных соединений, 1974, № 4 ©, с. 516—517. Авт.: В. Н. Борисов, А. И. Баньковский, В. И. Шейченко и др.

33887. **Микаберидзе К. Г., Мониава И. И.** Флавоноиды листьев Thea. — Химия природных соединений, 1974 ©, с. 519—520.

33888. **Микрокалориметрическое** исследование слабых донорно-акцепторных комплексов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 143—144. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Г. Орлов, В. М. Кецкало, А. С. Вавилкин и др.

33889. **Мониава И. И.** Вещества, обнаруженные на поверхности корней видов рода Onobrychis adans и в окружающей их почве. — Химия природных соединений, 1974, № 4 ©, с. 522—523.

33890. **Найденова Н. М., Арсатянц Р. А.** Синтез N-метиламидов N^{α}-ацетилированных олиголизинов. — Химия природных соединений, 1974, № 4 ©, с. 507—511. Список лит.: 7 назв.

33891. **Новые** реагенты из группы триоксифлуоронов для спектрофотометрического определения теллура. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 9 ©, с. 1850—1853. Авт.: В. А. Назаренко, Г. Г. Шитарева, Е. Н. Полуэктова, Т. П. Яковлева.

33892. **О некоторых** превращениях холестерилортоацетата α-Д-глюкозы в условиях ортоэфирного метода синтеза гликозидов. — Химия природных соединений, 1974, № 4 ©, с. 460—463. Список лит.: 17 назв. Авт.: Н. И. Уварова, Г. И. Ошиток, Н. Ф. Самошина, Г. Б. Еляков.

33893. **О нерегулярной** взаимной ориентации олигомеров в трехтяжевом комплексе тридезоксиаденилата с полиуридиловой кислотой. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 113—116. Список лит.: 9 назв. Авт.: Д. Г. Кнорре, Н. В. Меламед, С. Г. Попов и др.

33894. **О разделении** алкалоидов Anabasis aphylla. — Химия природных соединений, 1974, № 4 ©, с. 468—472. Авт.: В. П. Захаров, Х. А. Асланов, А. И. Ишбаев и др.

33895. **О роли** N- и С-концевых аминокислот активированных эфиров пептидов в реакции их поликонденсации. — Химия природных соединений, 1974, № 4 ©, с. 502—506. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Б. Зегельман, С. В. Алиева, Г. Н. Демяник и др.

33896. **О сесквитерпеновых** лактонах из Artemisia lagocephala, A. schrenkiana, Grossheimia ossica. — Химия природных соединений, 1974, № 4 ©, с. 528. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. И. Попова, К. С. Рыбалко, Р. И. Евстратова, Н. П. Присяжнюк.

33897. **Об интенсификации** образования скрытого изображения в фотослое поверхностью полупроводника. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 5 ©, с. 163—165. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Н. Тимофеев, Ю. Л. Красулин, Н. В. Гревцев, В. Д. Иванов.

33898. **Оганесян Э. Т., Джумырко С. Ф.** Флавоноиды Stizolophus coronopifolius. — Химия природных соединений, 1974, № 4 ©, с. 520—521. Список лит.: 5 назв.

33899. **Определение** мышьяка методом инверсионной вольтамперометрии на графитовом электроде. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 9 ©, с. 1818—1822. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Крапивкина, Е. М. Ройзенблат, В. В. Носачева и др.

33900. **Оптимизация** чувствительности спектрального анализа сухих остатков растворов в воздушной атмосфере дугового разряда. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 9 ©, с. 1683—1689. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Силакова, Н. А. Макулов, Т. Г. Манова, Е. А. Божевольнов.

33901. **Органические** реагенты в аналитической химии селена и теллура. Сообщ. 5. В. Г. Скрипчук, В. И. Мурашова. Спектрофотометрическое исследование реакции теллура (IV) с родамином 6Ж и бутилродамином С. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 9 ©, с. 1823—1830. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

33902. **Павлова Е. И., Клоц А. В.** Влияние природы растворителя на кинетику ионообменных гетерогенных реакций с участием нафтенатов никеля и кобальта. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в химии, металлургии, обогащении, 1972, вып. 4, с. 3—10. Список лит.: 6 назв.

33903. **Пилипенко А. Т., Жебентяев А. И., Волкова А. И.** Флуоресцентная реакция вольфрама с морином. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 9 ©, с. 1854—1856. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

33904. **Полисахариды** Eremurus. — Химия природных соединений, 1974, № 4 ©, с. 511—512. Список лит.: 7 назв. Авт.: Д. А. Рахимов, М. И. Игамбердиева, Х. А. Арифходжаев, З. Ф. Исмаилов.

33905. **Полуэктов И. Т., Моисеев В. В., Гайнулин И. Ф.** Свободнорадикальные превращения оксизамещенных 2-бензилиденииндандионов-1,3. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 123—126. Список лит.: 7 назв.

33906. **Попа Д. П., Пасечник Г. С.** Высшие терпеноиды некоторых видов Labiatae. — Химия природных соединений, 1974, № 4 ©, с. 529—530.

33907. **Попа Д. П., Пасечник Г. С.** Строение стахисовой кислоты — нового дитерпеноида кауранового ряда. — Химия природных соединений, 1974, № 4 ©, с. 447—451. Список лит.: 6 назв.

33908. **Посыпайко В. И., Васина Н. А.** О критической оценке экспериментальных данных по расплавленным солям на основе метода статистической обработки. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 127—129.

33909. **Применение** ИК-спектроскопии для изучения состава сорбируемых ионов вольфрама. — Цвет. металлы, 1974, № 9 ©, с. 41—44. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Г. Холмогоров, Г. Г. Тыняная, Ю. С. Пилипчук, Т. Н. Юркевич.

33910. **Применение** соединений рутения в качестве катализаторов в титриметрии. Сообщ. 5. П. К. Норкус, Ю. Ю. Янкаускас. Применение соединений рутения различных степеней окисления в кислой и щелочной средах. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 9 ©, с. 1762—1765. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

33911. **Производные** антипирина как реагетны для амперометрического титрования гетерополисоединений. Сообщ. 4. С. В. Луговой, Л. Д. Паклерова. Определение вольфрама. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 9 ©, с. 1748—1753. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

33912. **Раковский Э. Е., Серебряный Б. Л., Клюева Н. Д.** Экстракция оксихинолината цинка малоактивными растворителями. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 9 ©, с. 1710—1714. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

33913. **Реакции** галоидметаллалкоголятов. [Сообщ.:] 47. Ю. П. Дормидонтов, И. И. Лапкин, Л. Ф. Михайлов, С. А. Зеленина. Взаимодействие алкоксалиламидов с магнийорганическими соединениями. — 48. Ю. П. Дор-

мидонтов, И. И. Лапкин, Т. А. Бидман. Синтез сложных эфиров α-оксокислот тиофенового ряда. — 49. Ю. П. Дормидонтов, И. И. Лапкин, Т. А. Бидман, Л. А. Бидман. Изучение влияния алкильного радикала и атома брома на термическую устойчивость тиемилсодержащего карбинолята. — Труды уральск. ун-тов. Орган. химия, 1973, вып. 2 ©, с. 153—169. Список лит.: с. 159; 164—165; 169.

33914. **Рощин Ю. В., Кутенких И. Г.** 3-Гликозиды флавонолов Euphorbia scripta. — Химия природных соединений, 1974, № 4 ©, с. 521.

33915. **Саидходжаев А. И., Никонов Г. К.** Компоненты корней Ferula ovina. — Химия природных соединений, 1974, № 4 ©, с. 526—527.

33916. **Саидходжаев А. И., Никонов Г. К.** Сложные эфиры корней Ferula kuhistanica. — Химия природных соединений, 1974, № 4 ©, с. 525—526. Список лит.: 5 назв.

33917. **Самиков К., Шакиров Р., Юнусов С. Ю.** Изучение алкалоидов Rhinopetalum stenantherum. — Химия природных соединений, 1974, № 4 ©, с. 537.

33918. **Самитов Ю. Ю., Бикеев Ш. С.** О дисперсии псевдоконтактных сдвигов в спектрах я. м. р. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 145—147. Список лит.: 9 назв.

33919. **Семенченко Л. В., Бахарева Н. И.** Систематизация параметров газохроматографического удерживания соединений различных классов. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 9 ©, с. 1805—1811. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

33920. **Сизяков В. М., Высоцкая Г. М., Цеховольская Д. И.** Синтез и физико-химические исследования гидрокарбоалюмината кальция. — Цвет. металлы, 1974, № 9 ©, с. 28—30.

33921. **Синтез** и превращения некоторых кислородсодержащих непредельных элементоорганических соединений. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 93—95. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. А. Андрианов, И. А. Шихиев, Г. А. Аббасова и др.

33922. **Синтез** некоторых производных 19-нортестостерона из эстратриенов — 1,3,5 (10). — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 8 ©, с. 9—13. Список лит.: 16 назв. Авт.: О. И. Федорова, Е. С. Пекарская, И. В. Лукашина, Г. С. Гриненко.

33923. **Синтез** смешанных ангидридов N-защищенных аминокислот и олигодезоксинуклеотидов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 120—122. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Носова, Н. И. Соколова, З. А. Шабарова, М. А. Прокофьев.

33924. **Синтез** хлоридов трициклопентадиенил-, алкил- и фенилциклопентадиенилолова. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 117—119. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Д. Колосова, Н. Н. Землянский, А. А. Азизов и др.

33925. **Синтезы** в ряду производных пурина. [Сообщ.] 38. И. М. Засосова, И. М. Овчарова, Е. С. Головчинская. γ-алкиламино-β-оксипропоксипроизводные пурина. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 8 ©, с. 19—21. Список лит.: 5 назв.

33926. **Смирдова Н. И., Ефрюшина Н. П., Полуэктов Н. С.** Люминесцентное определение микропримеси гольмия и эрбия в чистой двуокиси церия. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 9 ©, с. 1719—1723. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

33927. **Сосонкин И. М., Полынникова Т. К., Строгов Г. Н.** Механизм замещения галоида и электронный перенос в реакциях галоиднитробензолов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 130—132. Список лит.: 17 назв.

33928. **Состав примесей в этиловом спирте высших квалификаций.** — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 9 ©, с. 1837—1841. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Федоров, Н. П. Кузнецова, С. Л. Григорович и др.

33929. **Специализированная** диалоговая система для химических научных исследований. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 103—106. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Зенкин, Ю. А. Устынюк, Л. А. Емельянова, Ю. И. Торгов.

33930. **Степаненко Г. А., Умаров А. У., Маркман А. Л.** Жирнокислотный состав масел семян Anethum graveolens в ходе их созревания. — Химия природных соединений, 1974, № 4 ©, с. 513.

33931. **Стереоспецифичность** действия литийорганических соединений в кристаллической фазе и в растворах при полимеризации изопрена. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 152—155. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. К. Поляков, Н. И. Балашова, Г. Р. Полякова, А. Л. Изюмников.

33932. **Стероидные** сапонины и сапогенины Allium. [Сообщ.] 6. Ф. С. Христулас, М. Б. Горовиц, Н. К. Абубакиров. 3-O-β-D-глюкопиранозид каратавигенина В. — Химия природных соединений, 1974, № 4 ©, с. 530—531. Список лит.: 5 назв.

33933. **Строение** календулозидов G и H из корней Calendula officinalis. — Химия природных соединений, 1974, № 4 ©, с. 532—534. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. П. Вечерко, А. Ф. Свиридов, Э. П. Зинкевич, Леонид М. Коган.

33934. **Тананайко М. М., Вдовенко О. П., Зацаревный В. М.** Комплексообразование в системе алюминий-пирокатехиновый фиолетовый-дифенилгуанидин. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 9 ©, с. 1724—1728. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

33934а. **1-(2-тиазолилазо)-2-нафтол 3,6-дисульфокислота** как аналитический реагент на никель. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 9 ©, с. 1758—1761. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Бусев, Т. Н. Жолондковская, Л. С. Крысина, О. А. Баринова.

33935. **Тритерпеновые** гликозиды Poterium polygamum и P. lasiocarpum. — Химия природных соединений, 1974, № 4 ©, с. 531—532. Авт.: Д. З. Шукюров, Ж. М. Путиева, Е. С. Кондратенко, Н. К. Абубакиров.

33936. **Уточнение** структуры асперумина. — Химия природных соединений, 1974, № 4 ©, с. 478—480. Список лит.: 6 назв. Авт.: З. В. Мелькумова, М. В. Тележенецкая, С. Ю. Юнусов, И. В. Манько.

33937. **Федин А. В., Кравчук С. И.** Спектрофотометрическое определение галлия с реагентом фенилен-*бис*-флуороном. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 9 ©, с. 1734—1740. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

33938. **Физико-химическое** исследование систем $A^1_2Te—A^1Te$. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1974, № 3, с. 104—107. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: К. Довлетов, С. Н. Кржвицкая, К. Ташлиев и др.

33939. **Фурсов В. З., Чупахин М. С.** Аналитические характеристики масс-спектрометрического метода с искровым источником ионов и способы их улучшения. Стабилизация пробивного напряжения при искровом разряде. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 9 ©, с. 1677—1682. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

33940. **Хасанов Т. Х., Саидходжаев А. И., Никонов Г. К.** Строение и конфигурация полиантина и полиантинина — новых кумаринов корней Ferula polyantha. — Химия природных соединений, 1974, № 4 ©, с. 517—518. Список лит.: 5 назв.

33941. **Хасанов Т. Х., Саидходжаев А. И., Никонов Г. К.** Строение теферина — нового сложного эфира из корней Ferula tenuisecta. — Химия природных соединений, 1974, № 4 ©, с. 528—529. Список лит.: 6 назв.

33942. **Чернова М. А., Фрумина Н. С., Муштакова С. П.** Метаниловый желтый как адсорбционный индикатор. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 9 ©, с. 1775—1781. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

33943. **Чубаров Г. А., Данов С. М., Ефремов Р. В.** Равновесие жидкость — пар в системах вода — метакриловая кислота и метилметакрилат — метакриловая кислота. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 2130—2131.

33944. **Чумбалов Т. К., Пашинина Л. Т., Стороженко Н. Д.** Флаваны Spiraea hypericifolia. — Химия природных соединений, 1974, № 4 ©, с. 523.

33945. **Шатохина Р. К, Драник Л. И., Блинова К. Ф.** Фенольные соединения Antitoxicum sibiricum. — Химия природных соединений, 1974, № 4 ©, с. 518—519.

33946. **Щербановский Л. Р.** Плюмбагин из Plumbagella micrantha. — Химия природных соединений, 1974, № 4 ©, с. 514.

33947. **Щербановский Л. Р., Лукс Ю. А.** Шиконин из Echium lycopsis. — Химия природных соединений, 1974, № 4 ©, с. 513—514. Список лит.: 5 назв.

33948. **Экстракционно-спектрофотометрическое** определение диспрозия в смеси с лантаном. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 9 ©, с. 1715—1718. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Полуэктов, Л. А. Овчар, Р. С. Лауэр, С. Ф. Потапова.

33949. **Экстракция** аминных комплексов металлов алифатическими монокарбоновыми кислотами. Сообщ.: 11. В. В. Сухан, И. В. Пятницкий, В. А. Франковский. Влияние аминов и комплексантов на экстракцию никеля капроновой и α-бромкапроновой кислотами. — 12. И. В. Пятницкий, Т. А. Слободенюк. Распределение бензойной кислоты и ее солей с пиридином, 1,10 фенантролином и 2,2′-дипиридилом между хлороформом и водой и экстракция меди в этих системах. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 9 ©, с. 1690—1704. Список лит.: с. 1698, 1703—1704. Рез. на англ. яз.

33950. **Юнусов А. Х., Исраилов И. А.** Изучение алкалоидов Glaucium fimbrilligerum. — Химия природных соединений, 1974, № 4 ©, с. 538.

33951. **Ягудаев М. Р., Маликов В. М., Юнусов С. Ю.** Абсолютная конфигурация винерина и винеридина. — Химия природных соединений, 1974, № 4 ©, с. 493—502. Список лит.: 34 назв. В загл. ошибочно.. винердиина.

33952. **Яновский С. М., Силаева И. А., Коган Г. Л.** Теоретическое и экспериментальное изучение хроматермографии при высоких концентрациях. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 3 ©, с. 466—475. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

33953. **Григорьев Л.** Что показал аэрофильм? [О диагностике техн. состояния аэрофотооборудования]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 10 ©, с. 30—31.

15.4.3 Геофизические науки

33954. **Аппаратура** для самолетных гамма-съемок на транзисторах и микросхемах. [Снегомерная аппаратура]. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Гидрология», 1974, вып. 1 ©, с. 120—125. Авт.: А. И. Будылин, В. Ф. Георгиевский, А. А. Крючков и др.

33955. **Бабаков Н. А.** Вариации интенсивности гидроксильной эмиссии по наблюдениям в Ашхабаде. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1974, № 3, с. 111—113. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

Баринов А. А., Яковлев В. Н. Термический режим вод деятельного слоя Северной Атлантики и промысел. — См. 35855.

33956. **Бауман И. А., Кондратович К. В.** Некоторые особенности воздушных переносов на уровне моря в Северной Атлантике. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, вып. 48, с. 3—12.

33957. **Бекряев В. И.** Рост и перемещение капель и градин в наклонном кучевом облаке. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 290 (С), с. 68—74. Список лит.: 5 назв.

33958. **Бондарчук В. Г.** Новые идеи о возникновении и аккреции земной коры. — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. 5 (С), с. 3—13. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

33959. **Брагин Ю. А., Кихтенко В. Н., Токтомышев С. Ж.** Прямые исследования окислительно-восстановительных свойств атмосферы до 95 км с помощью серебряных датчиков. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 5 (С), с. 763—766. Список лит.: 8 назв.

33960. **Бубнов В. А., Морошкин К. В.** Об изменчивости температуры и солености в Тропической Атлантике. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, вып. 48, с. 114—120.

33961. **Будилова Е. П., Довгалюк Ю. А., Скороденок М. А.** К расчету профиля вертикальных скоростей в конвективных облаках. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 290 (С), с. 11—15.

33962. **Васильев О. Ф., Эмих В. Н.** Состояние исследований процессов движения грунтовых вод и явления дисперсии при течении в пористой среде. По материалам XV конгресса Междунар. ассоциации гидравл. исследователей (МАГИ). Стамбул. 1973 г. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 10 (С), с. 50—52.

33963. **Васильева Л. Г., Голубова Т. А.** Погодные условия в связи с некоторыми особенностями микроклимата. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 339 (С), с. 120—138.

33964. **Винникова Т. В., Довгалюк Ю. А.** К решению кинетического уравнения коагуляции. [К расчету облачности]. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 290 (С), с. 3—10. Список лит.: 5 назв.

33965. **Войцеховский Б. В., Войцеховский Б. Б.** Природа шаровой молнии. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 (С), с. 77—80. Список лит.: 7 назв.

33966. **Высыпание заряженных частиц из радиационных поясов и вариации интенсивности КНЧ излучения на фазе восстановления магнитной бури 16—17 декабря 1971 г.** — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 5 (С), с. 707—715. Список лит.: 17 назв. Авт.: П. В. Вакулов, Ю. Дубински, А. В. Захаров и др.

33967. **Галдин Н. Е., Готтих Р. П., Широкова И. Я.** Геофизические особенности разреза земной коры в Печенгском районе. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 10 (С), с. 102—112. Список лит.: 27 назв.

33968. **Гасюков П. С.** Некоторые статистические характеристики временных рядов среднемесячных значений температуры воды в Северной Атлантике. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, вып. 48, с. 49—56. Список лит.: 9 назв.

33969. **Гасюков П. С.** О методе разложения по естественным составляющим совокупности полей некоторых гидрометеорологических элементов. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, вып. 48, с. 130—136. Список лит.: 7 назв.

33970. **Гасюков П. С., Доровских Р. С., Жукина Л. С.** О методах решения систем алгебраических уравнений большого порядка в практике океанографических расчетов. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, вып. 48, с. 137—143. Список лит.: 6 назв.

33971. **Гейко В. С.** Свойства и обращение годографа отраженной волны. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 88—91.

33972. **Георгиевский В. Ф., Коровин В. И., Никифоров М. В.** Самолетный гамма-радиометр ИПГ-64 [для измерения снежного покрова]. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Гидрология», 1974, вып. 1 ©, с. 126—130.

33973. **Гольцберг И. А.** Мезо- и микроклиматические особенности окрестностей Ленинграда. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 339 ©, с. 25—34. Список лит.: 9 назв.

33974. **Громова Т. Н., Першина Т. А.** Об особенностях замерзания и электризации капель растворов [в атмосфере]. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 290 ©, с. 21—25. Список лит.: 6 назв.

33975. **Громова Т. Н., Семенова Е. И., Чикирова Г. А.** Стабилизация и рассеяние водных туманов частицами гигроскопических веществ, вводимых в пиросоставах. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 290 ©, с. 112—119. Список лит.: 5 назв.

33976. **Дубровин Б. И., Амарон Г. Л.** Непериодические течения Северного моря. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, вып. 48, с. 57—74. Список лит.: 30 назв.

33977. **Дубровин Б. И., Широков Л. В.** К характеристике водообмена Северного моря через северные границы. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, вып. 48, с. 75—92. Список лит.: 27 назв.

33978. **Захарова Н. М.** Об оправдываемости сезонных прогнозов погоды. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 134 ©, с. 12—18.

33979. **Зинченко А. В.** Струйные модели облачной конвекции и параметризации вовлечения. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 290 ©, с. 51—67. Список лит.: 40 назв.

33980. **Зубин А. Б.** Годовые колебания температуры воды в деятельном слое и гидрологические сезоны Северной Атлантики. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, вып. 48, с. 33—41 с табл. Список лит.: 8 назв.

33981. **Иванов В. В., Марков М. Н.** Спектр излучения Земли в области 13—60 мкм. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 5 ©, с. 767—778. Список лит.: 20 назв.

33982. **Ивлев Л. С., Одинцов О. А.** О влиянии влажности на коагуляцию аэрозольных частиц [в атмосфере]. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 290 ©, с. 30—37. Список лит.: 7 назв.

33983. **Каринг П. Х.** Опыт построения карт распределения альбедо на территории Эстонской ССР. — Сборник работ Таллин. гидрометеорол. обсерватории, 1972, вып. 8, с. 88—94. Список лит.: 21 назв.

33984. **Каринг П. Х., Иыги Я. О.** К методике составления и анализа крупномасштабных комплексных микроклиматических карт при помощи ЭВМ. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 339 ©, с. 3—16. Список лит.: 20 назв.

33985. **Киричек А. Д.** Мезомасштабная завихренность ветрового поля и подъем глубинных вод вдоль побережья Северо-Западной Африки. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, вып. 48, с. 93—96. Список лит.: 7 назв.

33986. **Киричек А. Д.** О роли ветрового поля в формировании апвеллинга у Северо-Западной Африки. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, вып. 48, с. 97—106. Список лит.: 17 назв.

33987. **Козельцева В. Ф.** О периодах вычисления норм дат устойчивого перехода температуры воздуха через различные пределы. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 134 ©, с. 19—22.

33988. **Краснопевцева Г. В., Резанов И. А.** Особенности волновой картины, связанной с границей Мохоровичича на Кавказе. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 10 ©, с. 151—152.

33989. **Ленова Г. В.** О повторяемости некоторых численных характеристик синоптических положений. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 134 ©, с. 23—30. Список лит.: 5 назв.

33990. **Мищенко З. А.** О методах расчета дневных и ночных температур воздуха и их точности. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 339 ©, с. 139—152. Список лит.: 15 назв.

33991. **Моисеев Л. К.** Содержание тепла и солей в водах Атлантического океана. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, вып. 48, с. 42—48. Список лит.: 6 назв.

33992. **Мысина Л. Г., Балмашов В. К.** Дисперсия скорости при сопоставлении разночастотных сейсмоакустических наблюдений в скважинах. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 10 ©, с. 126—130. Список лит.: 14 назв.

33993. **Наведение** искусственной радиоактивности протонами внутреннего пояса Земли в защите детекторов. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 5 ©, с. 731—735. Авт.: Ю. А. Александров, С. Н. Вернов, С. Н. Кузнецов, Ю. И. Логачев.

33994. **Недогарко И. В., Яковлев В. Н.** К вопросу о влиянии атмосферной циркуляции на некоторые черты динамики вод в низких широтах Атлантического океана. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, вып. 48, с. 107—113. Список лит.: 6 назв.

33995. **Никифоров М. В.** Размеры пространственных неоднородностей и кривые распределения максимальных снегозапасов на равнине. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Гидрология», 1974, вып. 1 ©, с. 25—48. Список лит.: 10 назв.

33996. **Осипова Г. И., Прохорова Г. Н.** Развитие облачности и выпадение осадков из нее в зависимости от характеристик влажности атмосферы в различных по увлажнению районах. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 290 ©, с. 38—50. Список лит.: 6 назв.

33997. **Офицеров А. С.** Вторичные течения прибрежной зоны водохранилища, озера и моря. — Труды Лаб. инж. гидравлики Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ВОДГЕО, 1972, сб. 13, с. 3—11. Список лит.: 10 назв.

33998. **Пагава С. Т.** Неоднородные зимы. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 134 ©, с. 3—11.

33999. **Педь Д. А.** Зависимость распределения температуры воздуха от сроков весенней смены циркуляции в стратосфере. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 134 ©, с. 47—58.

34000. **Педь Д. А.** О сходстве геометрических особенностей многолетних полей геопотенциала на северном полушарии. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 134 ©, с. 31—46. Список лит.: 16 назв.

34001. **Педь Д. А.** Об одном способе прогноза хода температуры воздуха в течение месяца. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 134 ©, с. 68—80. Список лит.: 15 назв.

34002. **Педь Д. А.** Формирование поля температуры воздуха над Северной Атлантикой после различных типов циркуляции в стратосфере. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 134 ©, с. 59—67. Список лит.: 10 назв.

34003. **Пивошенко И. М.** Характеристики влагозапасов воздушных масс на юге Западной Сибири. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 100, с. 25—27.

34004. **Прохорова З. П.** Атмосферное давление над территорией Эстонской ССР. — Сборник работ Таллин. гидрометеорол. обсерватории, 1972, вып. 8, с. 43—58.

34005. **Прохорова З. П.** Максимальные скорости ветра различной вероятности и скоростной напор ветра. — Сборник работ Таллин. гидрометеорол. обсерватории, 1972, вып. 8, с. 59—66.

34006. **Пярн М. К.** О гололедно-изморозевых явлениях на территории Эстонской ССР. — Сборник работ Таллин. гидрометеорол. обсерватории, 1972, вып. 8, с. 67—76. Список лит.: 10 назв.

34007. **Пярн М. К.** О расчете исправленных месячных сумм осадков. — Сборник работ Таллин. гидрометеорол. обсерватории, 1972, вып. 8, с. 77—86.

34008. **Резанов И. А.** Происхождение океанов. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 10 ©, с. 3—14. Список лит.: 27 назв.

34009. **Романов В. А.** Приближенный расчет теплообмена в системе извлечения глубинного тепла Земли. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1972, вып. 5, с. 52—60. Список лит.: 9 назв.

34010. **Романова Е. Н.** Изменение испаряемости на склонах различных экспозиций и крутизны на территории СССР. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 339 ©, с. 35—47. Список лит.: 7 назв.

34011. **Рудичева Л. М.** Особенности циркуляции атмосферы на северном полушарии при формировании крупных и экстремальных аномалий температуры воздуха в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 134 ©, с. 81—92. Список лит.: 8 назв.

34012. **Рудичева Л. М.** Распределение аномалий температуры воды Северной Атлантики и северной части Тихого океана при крупных аномалиях температуры воздуха: на континенте.—Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 134 ©, с. 93—102. Список лит.: 18 назв.

34013. **Сталевич Д. Д., Учеваткина Т. С.** К вопросу о выборе дозировок льдообразующих реагентов. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 290 ©, с. 75—80. Список лит.: 6 назв.

34014. **Сумин Ю. П.** О влиянии дозировки реагента на размер зоны искусственной кристаллизации. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 290 ©, с. 108—111. Список лит.: 7 назв.

34015. **Турулина Г. К.** Синоптические условия формирования различных типов осадков в Северном Казахстане. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 134 ©, с. 103—110. Список лит.: 11 назв.

34016. **Ундла И. Ю.** Относительная вариация ультрафиолетового компонента интегральных потоков солнечного излучения. — Сборник работ Таллин. гидрометеорол. обсерватории, 1972, вып. 8, с. 95—103. Список лит.: 18 назв.

34017. **Урьева Б. Р.** Длинные волны в нижней стратосфере и их использование при составлении прогноза температуры на весенний и летний календарные сезоны. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 134 ©, с. 111—116. Список лит.: 5 назв.

34018. **Химач М. А., Чикирова Г. А.** Экспериментальная установка для исследования коагуляционного заряжения облачных частиц. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 290 ©, с. 26—29.

34019. **Шайтан В. С.** О расчетных параметрах нерегулярных волн для определения донных волновых скоростей на водохранилищах. — Труды Лаб. инж. гидравлики Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ВОДГЕО, 1972, сб. 13, с. 182—189. Список лит.: 10 назв.

34020. **Ширмаммедов М., Хандовлетов И., Сопыев Т.** Особенности сезонного хода поглощения радиоволн перед и после полудня. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1974, № 3, с. 113—115. В огл. 1-й авт.: М. Ширмамедов [!]

34021. **Шишкин Н. С.** О максимально возможной электризации облаков при наличии коронных разрядов между падающими частицами осадков. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 290 ©, с. 16—20. Список лит.: 9 назв.

15.4.4 Геологические науки

34022. **Абдулин А. А., Беспалов В. Ф., Шелепова Т. Н.** Офиолитовые пояса Казахстана. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 159—162.

34023. **Авакян А. Н., Авакян Д. С., Курбанов Б. Т.** К методике изучения юрских и меловых отложений Центральной Туркмении сейморазведкой МОВ. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1974, № 3, с. 117—119. Рез. на туркм. и англ. яз.

34024. **Александров С. М.** Геохимические особенности проявления эндогенной боратной минерализации в Италии. — Геохимия, 1974, № 10 ©, с. 1440—1450. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

34025. **Алексеева И. А., Давыдова З. П.** Определение никеля в глинах кинетическим методом. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1974, № 3, с. 53—56. Рез. на туркм. и англ. яз.

34026. **Артюхов И. Д., Давиденко П. Ф.** Кабинет техники безопасности в Комсомольской геолого-разведочной экспедиции. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 9 ©, с. 27.

34027. **Аширмамедов М. А., Логинов Э. А., Шувалов П. Е.** О котуртепинском типе структур Прибалханского района Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1974, № 3, с. 119—123.

34028. **Берман Л. Б., Нейман В. С., Грачева Т. Г.** Использование метода группирования пластов по фильтрационно-емкостным свойствам при подсчете запасов. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 10 ©, с. 81—91.

34029. **Бородулин М. И.** Системы глубинных разломов Донбасса и их характеристика по данным глубинного сейсмического зондирования. — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. 5 ©, с. 88—96. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

34030. **Варик В. И.** Нейтронно-активационное определение содержания редкоземельных элементов в бокситах КМА (Белгородский район). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1974, вып. 19, с. 55—58.

34031. **Витоженц Г. Ч., Сулин В. В., Хрынин Б. А.** Одновременное определение содержания молибдена и вольфрама в пробах горных пород и руд активационным методом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1974, вып. 19, с. 77—79.

34032. **Воропаев В. И., Мартынов Ю. Т., Сулин В. В.** Зависимость пороговой чувствительности ядерно-физических методов элементного анализа проб горных пород и руд от характеристик применяемых γ-спектрометрических детекторов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1974, вып. 19, с. 59—70. Список лит.: 9 назв.

34033. **Выяснение** корреляционной связи между содержанием урана и фосфора в фосфоритах Удско-Шантарского месторождения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1974, вып. 19, с. 44—46. Авт.: В. И. Варик, В. И. Дрынкин, Т. В. Недоступ и др.

34034. **Геворкьян В. Х., Горбунов В. С. Иваник М. М.** Геологические исследования в зоне рифта экваториальной Атлантики и восточной части Карибского региона. — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. 5 ©, с. 43—51. Рез. на англ. яз.

34035. **Гидрогазобиохимические** критерии нефтегазоносности Северо-устюртского бассейна. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 10 ©, с. 70—80. Список лит.: 14 назв. Авт.: Е. В. Стадник, Г. А. Могилевский, В. К. Сошников и др.

34036. **Горохов В. К.** Об использовании минералогического состава пород в целях корреляции разрезов. — Труды Сахалин. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 1, с. 58—62.

34037. **Горохов В. К., Ратнер В. Я.** Перспективы нефтегазоносности среднемиоценовых отложений Паромайской антиклинальной зоны Северного Сахалина. — Труды Сахалин. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 1, с. 20—24.

34038. **Гребенчиков А. М., Хруст А. Р., Чепижная Э. А.** Радигеохимические особенности близповерхностного золоторудного месторождения и их поисковое значение. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 10 ©, с. 44—49. Список лит.: 6 назв.

34039. **Гуляева Л. А., Пунанова С. А.** Микроэлементы в осадочных породах, пластовых водах, организмах и нефтях. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 196—198. Список лит.: 12 назв.

34040. **Гурвич М. Ю., Паршаков Н. С., Скосырева Л. Н.** Распределение тория и урана в бокситах некоторых месторождений Красноярского края. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 10 ©, с. 38—43. Список лит.: 8 назв.

34041. **Гурецкий В. М., Асадулин Э. Э.** Определение коэффициента рудоносности по разведочным данным. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 10 ©, с. 66—69.

34042. **Демидов В. А.** О влиянии тектоники на миграцию нефти и газа в Прикаспийской впадине. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 10 ©, с. 153—155.

34043. **Динисенко В. Е.** О поисковом значении ореолов вторичных изменений в осадочных породах нефтегазоносных территорий. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 10 ©, с. 57—62. Список лит.: 11 назв.

34044. **Додатко А. Д., Дорфман Я. З.** Линейная кора выветривания сланцев некоторых районов Кривбасса. — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. 5 ©, с. 137—145. Список лит.: 15 назв.

34045. **Дробноход Н. И., Усенко В. В.** О гидрохимических критериях поисков трещинных вод в условиях Украинского щита. — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. 5 ©, с. 105—113.

34046. **Ершов В. М.** К методике изучения диффузионных параметров свинца в урановых минералах. — Геохимия, 1974, № 10 ©, с. 1565—1566. Список лит.: 10 назв.

34047. **Загрузина И. А., Колесниченко П. П., Кулякина В. Е.** О содержании таллия в породообразующих минералах гранитоидов Северо-Востока СССР. — Геохимия, 1974, № 10 ©, с. 1563—1565.

34048. **Зейлик Б. С., Сейтмуратова Э. Ю.** Метеоритная структура в Центральном Казахстане и ее магморудоконтролирующая роль. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 167—170 с табл. Список лит.: 17 назв.

34049. **Иванова А. В.** Зональность вторичных изменений каменоугольных отложений Днепровско-Донецкой впадины. — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. 5 ©, с. 79—87. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

34050. **Инструментальный** нейтронный активационный анализ пород Печенгской свиты. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1974, вып. 19, с. 26—34. Авт.: З. В. Вихрова, А. В. Гуревич, В. И. Дрынкин и др.

34051. **К модели** латеритного выветривания. Взаимодействие каолинитов с гидроокислами железа. — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. 5 ©, с. 52—59. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Г. Куковский, В. М. Кадошников, М. А. Пластинина и др.

34052. **К разработке** методики морских геохимических поисков нефти и газа. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 10 ©, с. 63—65. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Багиров, Л. М. Зорькин, С. Л. Зубайраев, Н. В. Лопатин.

34053. **Каплан М. Е.** Состав юрских базальных конгломератов и раннеюрские петрографические провинции севера Восточной Сибири. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с 193—195. Список лит.: 10 назв.

34054. **Карпов И. К., Кашик С. А., Казьмин Л. А.** О возможных ошибках при расчете термодинамических величин по данным растворимости. — Геохимия, 1974, № 10 ©, с. 1557—1562. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

34055. **Карус Е. В., Шкерина Л. В.** О построении геоакустической модели среды по данным акустического каротажа. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 10 ©, с. 131—141. Список лит.: 12 назв.

34056. **Керим** Керимович Машрыков. [Геолог. Некролог]. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1974, № 3, с. 3—4 с портр. Подписи: Упр. геологии Совета Министров ТССР, Туркм. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т, Ин-т пустынь АН ТССР и др.

34057. **Кимков В. И., Шевлягин А. А., Попов Э. П.** Исследование плотности образцов пород путем непрерывного гамма-просвечивания методом узкого пучка. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1972, вып. 5, с. 3—8.

34058. **Киченко Е. А., Сердюков К. Т.** Изучение характера и степени взаимосвязи между пористостью и проницаемостью по продуктивным горизонтам месторождений Северного Сахалина. — Труды Сахалин. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 1, с. 63—69.

34059. **Киченко Е. А., Сердюков К. Т.** О зависимости остаточной водонасыщенности от проницаемости для коллекторов Сахалинских месторождений нефти (Западное Эхаби, Мухто, Восточное Даги, Тунгор). — Труды Сахалин. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 1, с. 92—95. Список лит.: 6 назв.

34060. **Киченко Е. А., Сердюков К. Т.** Определение показателя неоднородности $\sigma\{\ln x\}$ по геофизическим данным. — Труды Сахалин. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 1, с. 70—81. Список лит.: 5 назв.

34061. **Киченко Е. А., Терехина В. С., Сердюков К. Т.** Влияние структурно-текстурных особенностей пород на их проницаемость (на примере месторождений Колендо, Тунгор, Мухто, Кыдыланьи). — Труды Сахалин. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 1, с. 82—91.

34062. **Клешев В. А.** Классификация нефтяных месторождений Сахалина по геологическому строению, условиям разведки и разработки. — Труды Сахалин. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 1, с. 45—50.

34063. **Кобилев А. Г., Лось М. М., Крючков И. А.** Литолого-фациальная зональность угленосных отложений в Шахтинско-Несветаевском и Сулино-Садкинском углепромышленных районах восточной части Донбасса. — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. 5 ©, с. 120—125. Список лит.: 5 назв.

34064. **Ковалевский А. Л.** О надежности биогеохимических поисков бериллия по различным видам и органам растений. — Геохимия, 1974, № 10 ©, с. 1575—1580.

34065. **Ковалевский А. Л.** Условия применения биогеохимических поисков рудных месторождений. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 199—202. Список лит.: 7 назв.

34066. **Козлов В. Д., Шеремет Е. М., Яновский В. М.** Геохимическая характеристика мезозойских плюмазитовых лейкократовых гранитов оловянно-вольфрамового пояса Забайкалья. — Геохимия, 1974, № 10 ©, с. 1451—1463. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

34067. **Коллекторские** свойства песчаников нижнего карбона (по результатам исследования кернов, отобранных на Ново-Хазинском опытном участке по сетке скважин). — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 31, с. 168—175. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Березин, В. Ф. Усенко, В. С. Ярыгина и др.

34068. **Кононов А. Н.** Казский габбро-плагиогранитовый комплекс (Горная Шория). — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1972, вып. 11, с. 160—166. Список лит.: 6 назв.

34069. **Кононов А. Н.** Магматические формации активизации области завершенной складчатости Горного Алтая. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1972, вып. 11, с. 150—156. Список лит.: 16 назв.

34070. **Кононов А. Н., Кононова Т. М.** Некоторые геохимические особенности пород верховья р. Песчаной (Горный Алтай). — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1972, вып. 11, с. 157—160.

34071. **Котык В. А.** Перспективы нефтегазоносности кембрийских отложений территории Волыно-Подолии. — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. 5 ©, с. 113—120. Список лит.: 19 назв.

34072. **Кудинова Л. А.** Особенности распределения окисных Fe — Ti-минералов в основных породах Володарск-Волынского массива. — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. 5 ©, с. 145—151. Список лит.: 8 назв.

34073. **Кузнецов Г. В., Таращан А. Н.** Связь процессов термоокисления ионов TR^{2+} с высокотемпературной термолюминесценцией апатита. — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. 5 ©, с. 34—42. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

34074. **Лазько Е. М., Сиворонов А. А.** К проблеме геологии архея. — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. 5 ©, с. 132—137. Список лит.: 22 назв.

34075. **Левина Л. П.** О методиках подсчета среднего содержания железа в массиве эксплуатационных блоков Абаканского месторождения. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1972, вып. 11, с. 136—139.

34076. **Малинин С. Д.** Вопросы термодинамики системы H_2O — CO_2. — Геохимия, 1974, № 10 ©, с. 1523—1549. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

34077. **Малинко С. В., Дубинчук В. Т., Мещанкина В. И.** Электронно-микроскопическое исследование поверхностных изменений эндогенных боратов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 186—188.

34078. **Маслов А. А.** Оценка эоцен-четвертичных глинистых образований для производства керамзита. — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. 5 ©, с. 60—69. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

34079. **Махус М.** Закономерности строения и размещения месторождений самородной серы Месопотамского бассейна. [Статья из Сирии]. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 171—174. Список лит.: 5 назв.

34080. **Машрыкова Л. К.** Нефтегазоносность Восточной Туркмении и направление дальнейших поисковых работ. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1974, № 3, с. 96—99. Рез. на туркм. и англ. яз.

34081. **Методика** γ-активационного анализа золоторудных проб с предварительным их обжигом в окислительно-восстановительной среде. — Труды. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1974, вып. 19, с. 71—76. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Воропаев, Ю. Т. Мартынов, В. Н. Никитин, В. В. Сулин.

34082. **Мигдисов А. А., Черковский С. Л., Гриненко В. А.** Зависимость изотопного состава серы гумидных осадков от условий их образования. — Геохимия, 1974, № 10 ©, с. 1482—1502. Список лит.: 47 назв. Рез. на англ. яз.

34083. **Мкртчян Св. С.** Некоторые представления о форме нахождения свинца в сфалерите, полученном методом гидротермального синтеза. — Докл. АН АрмССР, 1974, 58, № 5, с. 290—293. Рез. на арм. яз.

34084. **Мороз С. А.** Стратиграфия нижнего палеогена Донбасса. — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. 5 ©, с. 97—104. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

34085. **Немировская Т. И.** Стратиграфическое значение платформенных конодонтов верхних свит нижнего карбона Донбасса. — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. 5 ©, с. 128—132. Список лит.: 14 назв.

34086. **Нечаев С. В.** Концентрация барита в позднедокембрийских песчаниках Молдавского Приднестровья. — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. 5 ©, с. 152—154.

34087. **Новик Е. О., Фисуненко О. П.** О границе между средним и верхним карбоном и положении кантабрийского подъяруса в Донецком бассейне. По данным палеоботаники. — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. 5 ©, с. 14—25. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

34088. **О «боярских»** отложениях Украинского щита. — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. 5 ©, с. 125—127. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. И. Моляко, Э. Б. Савронь, В. Ю. Зосимович, Г. В. Пасечный.

34089. **О вендских** отложениях преддобружского прогиба. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 163—166. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. М. Аксенов, П. Д. Букатчук, А. В. Друмя и др.

34090. **О комплексном** использовании поисковых критериев при решении задач нефтегазопоисковой геохимии. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 10 ©, с. 50—56. Список лит.: 35 назв. Авт.: В. С. Антоненко, В. А. Ванюшин, Л. М. Зорькин, А. В. Петухов.

34091. **О прочностных** и деформационных свойствах горных пород в натурных условиях. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1972, вып. 5, с. 9—15. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. С. Конокотов, Ю. С. Обручев, Г. Г. Мирзаев, В. И. Вихарев.

34092. **Овсянников Е. А., Полосин А. В., Шпаер А. Г.** К вопросу об использовании ядерного γ-резонанса для фазового анализа руд железа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1974, вып. 19, с. 85—101. Список лит.: 28 назв.

34093. **Одеков О. А., Ларионов Е. И., Нурмамедов Д.** Оценка нефтегазоносности структур платформенной части территории Туркмении методами электроразведки и сейсморазведки. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1974, № 3, с. 89—95.

34094. **Определение** элементного состава стандартных горных пород инструментальным нейтронно-активационным методом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1974, вып. 19, с. 35—43. Авт.: Б. В. Беленький, В. И. Варик, В. И. Дрынкин, Д. И. Лейпунская.

34095. **Опыт** применения скважинной сейсморазведки в условиях Московской синеклизы. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 10 ©, с. 113—125. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. Е. Руденко, Л. Л. Худзинский, И. В. Лобанова, Б. И. Яблоновский.

34096. **Оруджева Д. С.** Распределение изомеров бутана и миграция газообразных углеводородов на Мангышлаке. — Газовая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 36—38. Список лит.: 5 назв.

34097. **Особенности** формирования Беурдешикской структуры. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1974, № 3 с. 126—127. Авт.: И. К. Майнадаров, В. А. Чуриков, В. Н. Мелехов и др. В огл. 1-й авт. не указан.

34098. **Остапенко Г. Т., Тимошкова Л. П., Горогоцкая Л. И.** Реакция растворения пирофиллита в воде при 445—500°С и 1100 *атм.* — Геохимия, 1974, № 10 ©, с. 1568—1571. Список лит.: 5 назв.

34099. **Пачаджанов Д. Н., Адамчук И. П., Корсун В. И.** К геохимии ниобия и тантала в осадках аридных бассейнов седиментации. — Геохимия, 1974, № 10 ©, с. 1464—1481. Список лит.: 51 назв. Рез. на англ. яз.

34100. **Первоначальная** водонасыщенность песчаников нижнего карбона (по результатам исследования кернов, отобранных на Ново-Хазинском опытном участке по сетке скважин). — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 31, с. 176—185. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Березин, В. Ф. Усенко, В. С. Ярыгина и др.

34101. **Поваренных А. С.** ИК-спектры некоторых сульфидов мышьяка, сурьмы и висмута и их соотношение. — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. 5 ©, с. 26—33. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

34102. **Поиски** тяжелого аналога свинца в свинцовых рудах и минералах. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 639—644. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Н. Флеров, Г. М. Тер-Акопьян, Л. С. Гецкин и др.

34103. **Практические** аспекты применения нейтронно-активационного анализа в СССР при поисках и разведке полезных ископаемых. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1974, вып. 19, с. 3—15. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. И. Савосин, Д. И. Лейпунская, В. И. Дрынкин и др.

34104. **Пучков Е. В., Букуров Г. С., Долгов Б. Т.** О формах вхождения меди в породообразующие и акцессорные минералы гранитоидов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 203—205.

34105. **Ратнер В. Я.** О влиянии разрывов на размещение залежей нефти и газа на месторождении Кыдыланьи. — Труды Сахалин. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 1, с. 33—39.

34106. **Ратнер В. Я.** Особенности условий залегания нефти и газа на месторождениях Сахалина. — Труды Сахалин. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 1, с. 25—32.

34107. **Ратнер В. Я., Горохов В. К., Россин Р. И.** О перспективах нефтегазоносности плиоценовых отложений Северного Сахалина. — Труды Сахалин. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 1, с. 13—19.

34108. **Ратнер В. Я., Тронов Ю. А.** О расчленении неогеновых отложений северо-восточного Сахалина на оценочные литолого-стратиграфические комплексы в связи с оценкой перспектив нефтегазоносности. — Труды Сахалин. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 1, с. 40—44.

34109. **Рябоконь С. М., Гаева Н. М.** О находке киновари в породах Верховцевского района (Среднее Приднепровье). — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. 5 ©, с. 156.

34110. **Седымова Л. П., Григорьева Г. Ф., Рыльков А. В.** Распределение ванадий-никелевых порфиринов в нефтях и битумоидах пород нижнемеловых и юрских отложений центральной части Западно-Сибирской равнины. — Геохимия, 1974, № 10 ©, с. 1503—1508. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

34111. **Сеславинский К. Б., Шмидт О. А.** Командорские самоцветы. — Природа, 1974, № 9 ©, с. 101—104.

34112. **Синчук Ю. А.** Первые находки вулканогенных пород в составе голоустенской свиты (верхний протерозой) Северо-Западного Прибайкалья. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 175—177.

34113. **Строев В. М., Сахацкий И. И.** О выявлении магнетита в соляно-купольных структурах Днепровско-Донецкой впадины. — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. 5 ©, с. 154—155.

34114. **Ступаков Е. П., Кадик А. А.** Моделирование процессов плавления [осадочных пород коры] на контакте с высокотемпературными интрузиями. — Геохимия, 1974, № 10 ©, с. 1550—1556. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

34115. **Тимофеев В. И.** Экономическое стимулирование рационального использования недр. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1972, вып. 11, с. 168—178. Список лит.: 11 назв.

34116. **Тронов Ю. А., Игнатов М. Н., Остистый Б. К.** Основные результаты нефтегазопоисковых и разведочных работ на Северном Сахалине и пути повышения их эффективности. — Труды Сахалин. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 1, с. 3—12.

34117. **Тугаринов А. И., Гриненко Л. Н., Воинков Д. М.** Изотопы серы и проблемы генезиса колчеданных месторождений. — Изв вузов. Геология и разведка, 1974, № 10 ©, с. 28—37. Список лит.: 56 назв.

34118. **Урусов В. С., Худоложкин В. О.** Энергетический анализ упорядочения катионов в структуре апатита. — Геохимия, 1974, № 10 ©, с. 1509—1515. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

34119. **Халимов Э. М., Ярославов Б. Р.** Классификация коллекторов терригенной толщи нижнего карбона Арланского месторождения. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 31, с. 315—322.

34120. **Хмара А. Я., Хмара З. И.** Парагенетические типы антофиллита и антофиллит-асбеста из метаультрабазитов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 189—192. Список лит.: 6 назв.

34121. **Хоренян Р. А.** К геологии Гехаротского интрузива. — Докл. АН АрмССР, 1974, 58, № 5, с. 285—289. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

34122. **Хоронжин В. В., Готфрид П. Ю.** Об изучении МОВ зон выклинивания в Центральной Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1974, № 3, с. 116—117.

34123. **Хрынин Б. А.** Комплексирование различных ядернофизических методов элементного анализа [рудных материалов] с применением ускорителя электронов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1974, вып. 19, с. 80—84.

34124. **Хуснутдинов З. Б., Майнадаров И. К.** Геохимические показатели процессов газонакопления в Шатлык-Байрамалийском районе. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1974, № 3, с. 123—126.

34125. **Хуснутдинов З. Б., Таимов К.-Д.** Выявление гидродинамических аномалий с целью поисков залежей нефти и газа в Центральной Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1974, № 3, с. 83—88.

34126. **Шевченко Н. Г., Смирнова Р. А.** О генезисе и питании пресных подземных вод Ясханской линзы. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1974, № 3, с. 77—82. В огл. 2-й авт.: Р. С. Смирнова.

34127. **Широкова И. Я., Войтов Г. И.** Об участии газов в процессах кристаллизации базальтоидов на примере четвертичных и современных базальтоидов Курил. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 10 ©, с. 15—27. Список лит.: 17 назв.

34128. **Шмотов А. П.** Тектонические деформации и сопряженные с ними гидротермально-метасоматические преобразования вмещающих пород (Ленский золотоносный район). — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 178—181. Список лит.: 7 назв.

34129. **Щербина В. В.** О химических реакциях в природных сульфидных системах меди, железа и мышьяка. — Геохимия, 1974, № 10 ©, с. 1435—1439. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

34130. **Элементы-примеси** в сульфидах из оловорудных месторождений по данным нейтронного активационного анализа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1974, вып. 19, с. 16—25. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Дрынкин, Е. И. Доломанова, К. И. Ильясова и др.

34131. **Яковлева Т. И., Слесаревич В. В.** Полукислые глины некоторых месторождений центральных районов СССР. — Науч. труды Всесоюз. ин-та науч.-исслед. и проектных работ огнеупорной пром-сти, 1972, № 1, с. 38—51.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

34132. **Горячев Аркадий Васильевич.** Рифты — глобальные структуры земной коры. — Природа, 1974, № 9 ©, с. 18—30. Библиогр. ссылки в тексте.

34133. **Чубаков Кирилл Николаевич, Шпаро Дмитрий Игоревич, Шумилов Александр Васильевич.** Где искать следы экспедиции Русанова? [Ист.-геогр. материалы о судьбе сев. полярной экспедиции под руководством В. А. Русанова. 1912 г.] — Природа, 1974, № 9 ©, с. 68—75. Окончание. Начало: № 8.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

34134. **Акифьев Алексей Павлович.** «Молчащая» ДНК и ее роль в эволюции. — Природа, 1974, № 9 ©, с. 49—54.

34135. **Арбузов В. А., Мардашев С. Р., Ребров Л. Б.** К вопросу о физиологической роли полинуклеотидфосфорилазы. — Успехи соврем. биологии, 1974, т. 78, вып. 1 ©, с. 23—41. Список лит.: с. 39—41.

34136. **Артемчук Н. Я.** Грибы Белого моря. Сапрофитные фикомицеты Кандалакшского залива в районе пролива Великая Салма. 1. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 281—291. Список лит.: с. 291.

34137. **Арчаков А. И., Девиченский В. М.** Перенос электронов в мембранах эндоплазматического ретикулума; участие цитохрома d_5 в реакциях окисления NADPH. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 4 ©, с. 691—700. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

34138. **Бармина Л. В., Зайчиков Е. Ф., Старостина В. К.** Получение щелочной фосфатазы, ковалентно связанной с ДЭАЭ-целлюлозой и сравнение кинетических свойств растворимой и иммобилизованной щелочной фосфатазы. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 4 ©, с. 751—756. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

34139. **Берлин Ю. А., Дьяков В. Л., Колосов М. Н.** Гидролиз олигодезоксирибонуклеотидов фосфогидролазами, иммобилизованными на целлюлозе. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 4 ©, с. 747—750. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

34140. **Бессмертная Л. Я., Козлов Л. В., Антонов В. К.** Свойства α-химотрипсина, модифицированного сополимером малеиновой и акриловой кислот. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 4 ©, с. 793—799. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

34141. **Василенко Э. Т., Тонкопий В. Д.** Характеристика галантамина как обратимого ингибитора холинэстеразы. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 4 ©, с. 701—703. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

34142. **Домашова А. А.** Новый вид гриба из Волги — Aphanomyces volgensis Domasch. sp. nov. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 369—370.

34143. **Зурабишвили Т. Г., Иорданский А. Б., Бадаев Н. С.** Поликариограммный анализ и исследование дифференциальной окраски хромосом Triticum aestivum L. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 207—210 с табл. Список лит.: 9 назв.

34144. **Ибраимов А. И.** Приготовление препаратов для дифференциальной окраски хромосом. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 8 ©, с. 120—122. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

34145. **Иванов В. Н., Парчевская Д. С.** О вероятностном характере накопления и действия радионуклидов в морской среде. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 215—218.

34146. **Кавуненко А. П., Калачева Т. Н., Тихомирова-Сидорова Н. С.** Препаративный синтез уридилил-(3′→5′)-цитидина, катализируемый панкреатической рибонуклеазой при —15°. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 4 ©, с. 839—844. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

34147. **Клибанов А. М., Мартинек К., Березин И. В.** Воздействие ультразвука на α-химотрипсин. Новый подход к исследованию конформационных изменений (переходов) в активных центрах ферментов. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 4 ©, с. 878—887. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

34148. **Коротяев А. И.** Бактериальная ДНК и ее репликация. — Успехи соврем. биологии, 1974, т. 78, вып. 1 ©, с. 3—22. Список лит.: с. 19—22.

34149. **Ксенжек О. С., Омельченко А. М., Коганов М. М.** Дискретная проводимость бислойных мембран, индуцируемая додецилсульфатом натрия. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 219—221. Список лит.: 11 назв.

34150. **Леонов А. В.** Экспериментальное потребление кислорода в пробах с разной концентрацией фосфатов. [Исследование фитопланктона]. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, вып. 48, с. 144—151. Список лит.: 13 назв.

34151. **Лидоренко Николай Степанович, Мучник Григорий Фроимович.** Экологическая энергетика. [С предисл. ред.] — Природа, 1974, № 9 ©, с. 8—17.

34152. **Магакян Ю. А., Каралова Е. М.** О зависимости между количеством ДНК в ядрах и морфо-функциональной дифференцировкой и специализацией клеток в эмбриогенезе. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 7, с. 32—38. Список лит.: 35 назв. Рез. на арм. яз.

34153. **Мосолов В. В., Васькова Л. П., Кротова Л. И.** Влияние дезаминирования на реакцию химотрипсина с природными ингибиторами. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 4 ©, с. 725—731. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

34154. **Мусаев М. А., Зейниев Н. Р.** Кровепаразиты птиц северо-восточного Азербайджана и изменение их численности в зависимости от возраста хозяина. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1974, № 1 ©, с. 122—127. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. яз.

34155. **Мутагенный** эффект тиоТЭФ у лабораторных мышей. Сообщ. 3 А. М. Малашенко, Н. И. Суркова. Сравнение эффекта разных доз в генеративных и соматических клетках самцов мышей. — Генетика, 1974, т. 10, № 8 ©, с. 92—98. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

34156. **Познахиркина Н. А., Серов О. Л.** Очистка и свойства изофермента 1 лактатдегидрогеназы из сердечной мышцы крысы. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 4 ©, с. 845—850. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

34157. **Прокофьева-Бельговская Александра Алексеевна.** Хромосома глазами современной науки. — Природа, 1974, № 9 ©, с. 38—48.

34158. **Редькин П. С.** Изоферменты как элементы регуляторных систем гомеостаза. — Успехи соврем. биологии, 1974, т. 78, вып. 1 ©, с. 42—56. Список лит.: с. 53—56.

34159. **Сундукова Е. В., Вафина М. Г., Молодцов Н. В.** Выделение и некоторые свойства N-ацетил-β-D-гексозаминидазы из Halocynthia roretzi. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 4 ©, с. 834—838. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

34160. **Терешин И. М., Кравченко Л. С.** Изменение некоторых свойств ДНК под влиянием окситетрациклина. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 4 ©, с. 704—710. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

34161. **Углеводные** компоненты глюкозооксидазы из Penicillium vitale. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 4 ©, с. 771—777. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Богданов, Т. А. Абалихина, А. И. Чухрова и др.

34162. **Ушакова Н. А., Лукомская И. С.** Специфичность действия нейтральных α-олигоглюкозидаз из печени кролика. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 4 ©, с. 732—739. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

34163. **Чеботарев А. Н., Яковенко К. Н.** Математическое моделирование зависимости цитогенетического эффекта от концентрации мутагена. — Генетика, 1974, т. 10, № 8 ©, с. 150—157. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

34164. **Энгельгардт Владимир Александрович.** Проект «Ревертаза». [С предисл. ред.] — Природа, 1974, № 9 ©, с. 2—7.

15.5.2 Палеонтология

34165. **Вакарчук Г. И.** Основные черты развития фауны фораминифер среднекаменноугольных отложений в северо-западной части Днепровско-Донецкой впадины. — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. 5 ©, с. 70—78 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

34166. **Шишкин Михаил Александрович.** Древние наземные позвоночные и проблема Гондваны. — Природа, 1974, № 9 ©, с. 60—67.

15.5.3 Микробиология и вирусология

34167. **Андреев В. М., Гоникберг Э. М.** Новые постсинтетические модификации белков при сборке головки бактериофага Т4. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 222—225. Список лит.: 14 назв.

34168. **Арбузов В. А., Мардашев С. Р.** Белковый синтез и разрушение информационной РНК у E. coli. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 4 ©, с. 851—863. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

34169. **Асланян Р. Р.** Сравнительная устойчивость к высушиванию спор и вегетативных клеток актиномицетов. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 8 ©, с. 693—696. Список лит.: 15 назв.

34170. **Большакова Т. Н., Бурд Г. И., Гершанович В. Н.** О влиянии мутационного повреждения фосфоенолпируватзависимой фосфотрансферазной системы на транспорт гидролизуемых β-галактозидов у Escherichia coli K 12. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 4 ©, с. 808—810. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

34171. **Голуб Е. И., Гараев М. М.** Мутации у Escherichia coli, повреждающие субстратспецифичный этап фосфоенолпируват-зависимого фосфорилирования глюкозы, и их влияние на катаболитную репрессию. Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 Ⓒ, с. 226—229. Список лит.: 19 назв.

34172. **Давыдкина Т. А.** Влияние некоторых факторов культивирования на развитие ряда видов рода Stereum S. F. Gray s. lato. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 4 Ⓒ, с. 301—306. Список лит.: 14 назв.

34173. **Егоров Н. С., Батырова А. Ш.** Энзиматическое превращение новобиоцина в его неактивные формы в культуре Actinomyces-spheroides штамм 35. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 9 Ⓒ, с. 830—833. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

34174. **Candida** methylica sp. n. — новый вид дрожжей, использующих метанол. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 4 Ⓒ, с. 323—326. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. А. Троценко, С. В. Быковская, Н. Н. Кирикова, И. П. Бабьева.

34175. **Мехтиева Н. А.** Роль ученых Академии наук СССР в развитии микробиологии в Азербайджане. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1974, № 1 Ⓒ, с. 30—32.

34176. **Нюкша Ю. П.** Грибы, обитающие на бумаге. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 4 Ⓒ, с. 306—311. Список лит.: 22 назв.

34177. **Оганесян М. Г., Барегамян И. Н.** Получение и предварительное изучение стрептомициновых мутаций у различных штаммов Escherichia coli К 12. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 7, с. 16—23. Список лит.: 18 назв. Рез. на арм. яз.

34178. **Применение** математических методов планирования эксперимента при определении концентрации антибиотиков в биологической жидкости. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 9 Ⓒ, с. 821—826. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Соловьев, А. А. Фирсов, С. А. Муравьева, В. М. Фишман.

34179. **Рибосомы** и интенсивность основных биосинтетических процессов у бактерий. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 4 Ⓒ, с. 800—807. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Коротяев, Г. Н. Наумов, Н. Н. Лищенко, Р. В. Анохина.

34180. **Синещеков О. А., Литвин Ф. Ф.** Фототаксис микроорганизмов, его механизм и связь с фотосинтезом. — Успехи соврем. биологии, 1974, т. 78, вып. 1 Ⓒ, с. 57—75. Список лит.: с. 74—75.

34181. **Сорокина Н. В., Орлова Т. И., Силаев А. Б.** Об участии внутриклеточного валина в биосинтезе белка и актиномицина в Act. species штамм 26-115. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 9 Ⓒ, с. 833—837. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

34182. **Сравнительное** изучение активного и неактивного вариантов Actinomyces roseoluteus. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 9 Ⓒ, с. 819—821 с табл. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Л. Заславская, В. Г. Жуков, В. Д. Кузнецов, Е. К. Березина.

34183. **Сравнительное** изучение мутагенного действия инкорпорированных изотопов важнейших элементов-органогенов. Сообщ. 6. Г. Плученник. Сравнение летального и мутагенного действия распада инкорпорированных P^{32} и S^{35} на бактерии Escherichia coli Try, штамм WP-2S. — Генетика, 1974, т. 10, № 8 Ⓒ, с. 129—136. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

34184. **Структурные** полисахариды некоторых видов Rhodotorula и Cryptococcus. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 4 Ⓒ, с. 787—792. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Елинов, Г. А. Витовская, В. Г. Калошин, Т. М. Колотинская.

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

34185. **Аберрации** хромосом, вызываемые облучением разных периодов интерфазы клеток проростков Crepis capillaris L. — Генетика, 1974, т. 10, № 8 ©, с. 47—57. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Лучник, Э. В. Фесенко, В. Г. Овчинникова, К. Н. Морозов.

34186. **Абуталыбов М. Г.** Развитие ботанических исследований в Азербайджане и роль в этом головных институтов и ученых Академии наук СССР. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1974, № 1 ©, с. 7—12.

34187. **Араратян Л. А., Азатян Р. А.** Радиозащитный эффект β-индолилуксусной кислоты и ее стимулирующее действие на синтез ДНК в клетках семян Crepis capillaris L. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 4 ©, с. 299—302. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

34188. **Вассер С. П.** Виды агарикальных грибов (порядок Agaricales) и сроки их плодоношений в заповедных целинных разнотравно-типчаково-ковыльных степях Украины. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 292—297. Список лит.: 17 назв.

34189. **Воробьев Л. Н., Мельников П. В., Хитров Ю. А.** Изменение электрохимических свойств клеток Nitella и Nitellopsis при действии бикарбонатов. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 1038—1046. Список лит.: 17 назв.

34190. **Казнадзей В. В., Протопопова Е. М.** Зависимость частоты образования хроматидных перестроек от дозы при рентгеновском облучении клеток проростков Crepis capillaris L. в S- и G_2-стадиях митотического цикла. — Генетика, 1974, т. 10, № 8 ©, с. 58—70. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

34191. **Квашнина Е. С.** О систематике грибов рода Fusarium Lk. ex Fr. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 364—368. Список лит.: с. 368.

34192. **Кунах В. А.** О связи между плоидностью штаммов Crepis capillaris и Haplopappus gracilis и спонтанным органогенезом. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 4 ©, с. 303—308. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

34193. **Кустенко Н. Г.** Влияние фильтратов из-под культуры водорослей Skeletonema costatum и Thalassionema nitzchioides на их собственный рост. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 1034—1037. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

34194. **Магомедов И. М., Тищенко Н. Н.** Методика определения фосфоэнолпируваткарбоксилазы с помощью диск-электрофореза в полиакриламидном геле. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 1095—1097. Список лит.: 7 назв.

34195. **Прохоров В. П.** Изучение флоры дискомицетов Звенигородской биостанции МГУ. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 311—314.

34196. **Ртищева А. И.** Новые сведения о микофлоре реликтового растения Schivereckia podolica Andrz. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 370—371. Список лит.: 9 назв.

34197. **Рыбин И. А., Оболонский В. В.** Спектры действия переходной биоэлектрической реакции листа растения. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 1071—1073.

34198. **Симонян С. А., Барсегян А. М.** К познанию фитоценологической роли микромицетов в различных типах растительности Армении. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 315—322. Список лит. с. 322.

34199. **Сойфер В. Н., Циеминис К. К., Титов Ю. Б.** Включение H^3 и C^{14}-тимина и тимидина в ДНК на ранних стадиях развития растений и получение высокомеченой ДНК растений. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 946—951. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

34200. **Сравнение** антигенного состава клеточных ядер из каллусов с разным типом морфогенеза. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 927—930. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. И. Молодюк, Т. Н. Константинова, Т. В. Баврина, Н. П. Аксенова.

34201. **Фотопериодизм** и гормональная регуляция цветения растений. — Успехи соврем. биологии, 1974, т. 78, вып. 1 ©, с. 92—106. Список лит.: с. 105—106. Авт.: М. Х. Чайлахян, Н. П. Аксенова, Т. В. Баврина, Т. Н. Константинова.

34202. **Чайлахян М. Х., Жолкевич В. Н.** Проблемы физиологии опыления и оплодотворения у растений в исследованиях Е. А. Бритикова. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 1065—1070. Список лит.: 18 назв.

15.5.5 Зоология

34203. **Абелева Э. А., Мяснянкина Е. Н., Бурыченко Г. М.** Появление и исчезновение видимых мутаций в ряде поколений дрозофилы после воздействия этилметансульфоната или N-нитрозометилмочевины. — Генетика, 1974, т. 10, № 8 ©, с. 71—76. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

31204. **Акулин В. Н., Первунинская Т. А.** Состав тканевых липидов придонных рыб южных морей. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 83, с. 44—48. Список лит.: 11 назв.

34205. **Ананьев Е. В., Гвоздев В. А.** Различия в характере репликации ДНК в Х-хромосоме самцов, самок и триплоидных интерсексов Drosophila melanogaster. — Генетика, 1974, т. 10, № 8 ©, с. 120—128. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

34206. **Банников Андрей Григорьевич, Костин Юлий Витальевич.** Лебяжьи острова — заповедное царство птиц. — Природа, 1974, № 9 ©, с. 82—86.

34207. **Бландова З. К., Егоров И. К.** Анализ мелких различий между мышами линий C57BL/10 и 129 по главной системе тканевой совместимости H-2. — Генетика, 1974, т. 10, № 8 ©, с. 171—173. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

34208. **Васильева Е. Д.** Некоторые вопросы термогенеза и жирового обмена у млекопитающих при действии холода. — Успехи соврем. биологии, 1974, т. 78, вып. 1 ©, с. 139—156. Список лит.: с. 155—156.

34209. **Дыбан А. П., Удалова Л. Д.** О полиморфизме С-гетерохромативных районов в хромосомах мышей разных линий. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 8 ©, с. 106—108. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

34210. **Ершова И. В.** Влияние верхней граничной частоты регистрирующей аппаратуры на искажения формы локационных сигналов дельфинов. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1972, вып. 76, с. 19—23.

34211. **Жежерин А. Р., Ершова И. В.** Устройство для регистрации широкополосных акустических сигналов [дельфинов]. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1972, вып. 76, с. 13—18. Список ли.: 5 назв.

34212. **Захарян Х. А., Арутюнян Т. В.** Некоторые экологические особенности водяной полевки (Arvicola terrestris persicus Filippi) в Армянской ССР. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 7, с. 64—71. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. яз.

34213. **Исследование** природы и роли добавочных хромосом серебристо-черных лисиц. Сообщ.: 1. В. Т. Волобуев, С. И. Раджабли. Сравнительный анализ распределения чисел добавочных хромосом в различных тканях, в разные сезоны года и в различных типах препаратов. 2. Д. К. Беляев, В. Т. Волобуев, С. И. Раджабли, Л. Н. Трут. Добавочные хромосомы при селекции животных по поведению. — Генетика, 1974, т. 10, № 8 ©, с. 77—91. Список лит.: с. 82, 91. Рез. на англ. яз.

34214. **Исследование** разрешающей способности эхо-локационного аппарата дельфина по угловым координатам. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1972, вып. 76, с. 3—8. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. П. Абрамов, Е. А. Игнатьева, Ю. А. Малышев, В. Б. Фрадкин.

34215. **Исследование** эффектов гомеозисных мутаций. Сообщ. 2. В. А. Мглинец, В. И. Иванов. Взаимодействие гомеозисых мутаций aristapedia и Nasobemia у Drosophila melanogaster. — Генетика, 1974, т. 10, № 8 ©, с. 112—119. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

34216. **Мусаев М. А.** Роль АН СССР в развитии зоологических исследований в Азербайджане. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1974, № 1 ©, с. 13—17 с карт.

34217. **Наседкина Е. А., Янчук В. Г.** Протеолитическая активность ферментов внутренностей тихоокеанской скумбрии и акул. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 83, с. 24—26. Список лит.: 5 назв.

34218. **Об энергетических** параметрах локационного аппарата черноморских афалин. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1972, вып. 76, с. 9—12. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Г. Голубков, И. В. Ершова, В. И. Королев, Ю. А. Малышев.

34219. **Сеид-Рзаев М. М.** Биологическая характеристика уральской воблы Rutilus rutilus caspicus Iak. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1974, № 1 ©, с. 109—114. Список лит.: 24 назв. Рез. на азерб. яз.

34220. **Ханмамедов А. И.** История формирования отряда куриных на Кавказе (происхождение, распространение и физико-географические условия в Азербайджане как арены жизни куриных птиц). — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1974, № 1 ©, с. 128—132. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.

15.5.6 Антропология

34221. **Демьянов Е. В.** Использование биофотометрического метода для определения морфологических особенностей спортсменов. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 475, с. 28—29. Список лит.: 5 назв.

34222. **Еще** раз о статье Э. Майра «Человек как биологический вид». [Журн. «Природа», 1973, № 12 и 1974, № 2. Статьи]: В. П. Якимов. Антропогенез: орудия и мозг. — Э. В. Ильенков. Несомненное и сомнительное в размышлениях Э. Майра. — А. К. Скворцов. Человек с точки зрения биолога-эволюциониста. — Природа, 1974, № 9 ©, с. 87—100. Список лит.: с. 91.

34223. **Сауткин М. Ф.** Динамика физического развития студентов за период обучения в медицинском институте. — Гигиена и санитария, 1974, № 9 ©, с. 30—34. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

34224. **Факторы** генетической дифференции популяционной системы коренного населения Северной Азии. Сообщ. 2. Ю. Г. Рычков, В. А. Шереметьева. Структура генных миграций в Сибири и распределение популяций Северной Азии в адаптивном пространстве частот генов групп крови АВО. — Генетика, 1974, т. 10, № 8 ©, с. 137—149. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

34225. **Исмайлов А. Х., Пальчик Д. А., Балаева Г. В.** Морфология крови у жителей Амурской области. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 52—53.

34226. **Клечиков В. З., Плинер Л. И.** Особенности выявления и цитоспектрофотометрической оценки активности ферментов в срезах щитовидной железы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 8 ©, с. 111—114. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

34227. **Преображенская Н. С.** О некоторых ароморфных изменениях мозга млекопитающих. — Успехи соврем. биологии, 1974, т. 78, вып. 1 ©, с. 157—167. Список лит.: 28 назв.

34228. **Руднева Н. А.** Пролиферативная активность стволовых кроветворных клеток в длительных культурах эмбриональной печени мышей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 8 ©, с. 83—84. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

34229. **Абрамов М. С., Брагинский И. Д., Зеленова Н. М.** Динамика фазовой характеристики оксигемограмм у студентов в оздоровительно-спортивном лагере. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 475, с. 17—21.

34230. **Алиев А. И.** Влияние поддиафрагмальной перерезки блуждающих нервов на аминокислотный состав желудочного сока собак. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1974, № 1 ©, с. 139—142. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.

34231. **Арутюнян Р. М., Каграманян М. С., Егиазарян С. В.** Изучение цитогенетической активности радиопротекторов в культуре лимфоцитов человека. Сообщ. 1. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 4 ©, с. 325—327. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

34232. **Бабичев В. А., Утешев Б. С., Пинегин Б. В.** Кинетика формирования популяции антителообразующих клеток при иммунологическом ответе. — Успехи соврем. биологии, 1974, т. 78, вып. 1 ©, с. 122—138. Список лит.: с. 137—138.

34233. **Базиян Б. Х., Фокин В. Ф., Любимов Н. Н.** Динамические характеристики вызванных потенциалов при световой и электрической стимуляции различных зрительных афферентных каналов переднего двухолмия кошки. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 8 ©, с. 7—10. Рез. на англ. яз.

34234. **Белкания Г. С., Разумеев А. Н., Лапин Б. А.** Изменения физиологических функций у обезьян на стенде «пониженной гравитации». — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 17—27. Рез. на англ. яз.

34235. **Борисова Т. А., Эдокова Г. И.** Влияние фибрин — пептидов А и В на ретракцию кровяного сгустка. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 8 ©, с. 45—48. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

34236. **Буснюк М. М., Пигарева З. Д.** Активность некоторых ферментов в нейронах зрительной области коры мозга при раннем выключении зрительной функции. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 9 ©, с. 1345—1349. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

34237. **Варваштян В. М., Алтымышев А. А.** Об активности ферментов в крови кроликов в условиях высокогорной гипоксии. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 39—41. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

34238. **Васильев А. И., Дискаленко В. В.** Влияние звуков различной частоты на состояние периферического кровообращения. — Воен.-мед. журн., 1974, № 9 ©, с. 64—65.

34239. **Васильев В. К., Лукьянов Н. К., Саввин А. Б.** Концепция собственного времени биологических процессов и ее применение для изучения динамики газообмена. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 12—17. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

34240. **Влияние** избыточных количеств витаминов на естественный иммунитет. Сообщ. 1. Д. Ф. Плецитый, В. Г. Фомина, К. Д. Плецитый. Изменение активности некоторых механизмов естественного иммунитета под влиянием массивных доз витамина А. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 9 ©, с. 108—111. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

34241. **Влияние** лазерного излучения на свертываемость плазмы крови человека. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 9 ©, с. 2098—2099. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Г. Басов, В. В. Громов, Е. П. Маркин и др.

34242. **Влияние** мышечной нагрузки на циркадные ритмы активности коры надпочечников у крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 8 ©, с. 91—93. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Г. Колпаков, Э. М. Казин, Г. Г. Авдеев и др.

34243. **Влияние** повторных кроводач на уровень 2,3-дифосфоглицериновой кислоты в эритроцитах доноров. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 19—21. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Шаноян, Ю. А. Шарова, Р. А. Мейтина, Т. В. Бирюкова.

34244. **Гарибян А. А., Гамбарян Л. С** Некоторые вопросы центрально-периферических механизмов произвольных движений. [Докл. на симпозиуме «Мозг и движение». 1973 г.] — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 7, с. 24—31. Список лит.: 49 назв. Рез. на арм. яз.

34245. **Гасанов Г. Г.** Роль ученых Академии наук СССР в развитии физиологических исследований в Азербайджане. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1974, № 1 ©, с. 27—29.

34246. **Гасанов Г. Г., Ханукаев Э. М.** Поведение животных и частотные изменения электрической активности гиппокампа. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1974, № 1 ©, с. 133—138. Список лит.: 17 назв. Рез. на азерб. яз.

34247. **Гемодинамические** показатели у доноров в зависимости от величины кроводачи. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 49—50. Авт.: Э. В. Романова, А. А. Корнеенкова, Е. Б. Сартаев, М. Н. Копина.

34248. **Гер Б. А.** К механизмам постсинаптического электрогенеза. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 242—245. Список лит.: 20 назв.

34249. **Глебов Р. Н., Дмитриева Н. М.** Свойства Na+, K+-АТРазы из коры головного мозга крыс. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 4 ©, с. 822—827. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

34250. **Григорьева В. Г., Франк М. Б., Туриков А. А.** Физическая работоспособность хоккеистов высшей спортивной квалификации. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 475, с. 26—27. В огл. 1-й авт.: В. Е. Григорьева.

34251. **Дарчиашвили В. В.** Алгоритм распознавания функционального состояния мозга. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 28, с. 113—116. В огл. авт.: Дарчиашвили В. Р. [и]

34252. **Дубилей П. В., Уразаева З. В.** О роли легких в инактивации серотонина. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 8 ©, с. 16—19. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

34253. **Дутов А. М.** Реакции нейронов вестибулярных ядер на интероцептивное раздражение. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 8 ©, с. 10—13. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

34254. **Елкин В. И., Хоружева С. А.** О соотношении генотипических и паратипических факторов в детерминации некоторых особенностей двигательной памяти и высшей нервной деятельности человека (исследование близнецов). — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 4 ©, с. 328—331. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

34255. **Захарян А. Б.** Некоторые особенности перестройки фазовой структуры систолы левого желудочка у людей при кратковременной адаптации к высокогорью Армении. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 7, с. 92—96. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

34256. **Изменение** морфологического состава крови при занятиях скоростными видами подводного спорта. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 475, с. 45—46. Авт.: Р. Н. Прозоренко, В. М. Машталер, А. Б. Колтунов, А. И. Файгородский.

34257. **Изменение** показателей сердечно-сосудистой системы у спортсменов-подводников при скоростном плавании. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 475, с. 43—44. Авт.: Р. Н. Прозоренко, А. Б. Колтунов, В. В. Торопов, Е. Н. Решетняк.

34258. **Исследование** фосфорилирующей активности изолированных оболочек ядер печени крысы. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 4 ©, с. 762—770. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Н. Кузьмина, Т. В. Бульдяева, Ф. А. Каландаришвили, И. Б. Збарский.

34259. **Калентьева Е. И.** Интенсивность синтеза белка в волокнах скелетных мышц при нарушении баланса андрогенов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 8 ©, с. 53—54. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

34260. **Карнаухова Н. А.** Датчик дыхательной активности на основе электропроводной бумаги. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 82—84.

34261. **Колтунов Е. Б.** Исследование динамики потоотделения в процессе спортивных тренировочных занятий при повышенной температуре. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 475, с. 39—40.

34262. **Колтунов Е. Б., Побережский А. Б., Колтунов Ю. Б.** Исследования динамики слюноотделения в процессе спортивных тренировочных занятий при повышенной температуре. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 475, с. 37—38.

34263. **Котельникова А. В., Соловьева Н. А.** Влияние грамицидина S на дыхательные параметры митохондрий печени крысы. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 4 ©, с. 888—893. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

34264. **Кулинский В. И., Черкасова Т. И.** Серотонин кроветворной и иммунокомпетентной тканей разных видов млекопитающих. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 8 ©, с. 71—74. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

34265. **Липац А. А., Ярустовская Л. Э., Соболева Ю. Г.** Исследование показателей обмена железа у доноров, длительно сдающих кровь. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 50—52. Рез. на англ. яз.

34266. **Мадоев А. Н., Карапетян Г. С., Минасян А. О.** Обнаружение полезного сигнала-отклика нелинейной системой на фоне помех. [Исследование головного мозга]. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1974, т. 27, № 2, с. 46—56. Рез. на арм. яз. Продолж. следует.

34267. **Малинина Н. Н., Ерофеева Т. М.** Реакция сердечно-сосудистой системы у гимнасток — новичков на тренировочные нагрузки в сезонном аспекте. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 475, с. 41—42

34268. **Маркарян М. В.** Фагоцитарная активность нейтрофилов крови человека в обычных условиях жизнедеятельности и в гермокамере. [Письмо в ред.] — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 85—87. Список лит.: 7 назв.

34269. **Меринг Т. А.** Мозг и время. [Об изучении способности мозга измерять время]. — Наука и религия, 1974, № 10 ©, с. 38—42.

34270. **Мищенко В. П.** Роль специфических адрено- и холинорецепторов сосудистой стенки в регуляции свертывания крови при раздражении блуждающего нерва. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 8 ©, с. 19—22. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

34271. **Мозжухин А. С.** И. П. Павлов в Военно-медицинской академии. [К 125-летию со дня рождения физиолога]. — Воен.-мед. журн., 1974, № 9 ©, с. 91—92.

34272. **Мясников А. П., Бобров Ю. М., Щеголев В. С.** Влияние повышенного атмосферного давления на функциональное состояние и работоспособность человека. — Воен.-мед. журн., 1974, № 9 © с. 61—63. Список лит.: 5 назв.

34273. **Некоторые** закономерности адаптации к длительному вращению. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 53—60. Список лит.: 43 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Р. Галле, М. Д. Емельянов, Л. А. Китаев-Смык, А. М. Клочков.

34274. **О тироксинсвязывающем** факторе митохондрий печени крыс. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 238—241. Список лит.: 12 назв. Авт.: Я. Х. Туракулов, Д. Х. Хамидов, Т. И. Випокурова и др.

34275. **Певзнер Д. Л., Розенгарт В. И.** Сравнительное исследование свойств ацетилхолинэстеразы эритроцитов и мозга кролика. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 4 ©, с. 864—868. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

34276. **Петросян Л. А., Баблоян Р. С., Давтян М. А.** Адаптивные свойства изоферментов аргиназ печени крыс. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 7, с. 86—88. Рез. на арм. яз.

34277. **Пупков К. А., Дарчиашвили В. В.** Математический анализ ЭЭГ функциональных состояний. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 28, с. 107—112. Список лит.: 6 назв.

34278. **Пупков К. А., Дарчиашвили В. В.** Тензорный анализ способности мозга к усвоению информации. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 28, с. 117—119.

34279. **Пупков К. А., Соколова Р. К.** Некоторые вопросы использования статистического анализа электрофизиологических наблюдений для оценки реакции сердечно-сосудистой системы человека на внешние воздействия. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 28, с. 93—106.

34280. **Райхлин Н. Т., Кветной И. М.** Просветляющее действие экстракта слизистого и подслизистого слоя червеобразного отростка человека на меланофоры кожи лягушки. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 8 ©, с. 114—117. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

34281. **Райцес В. С.** Нейрофизиологические аспекты взаимодействия вестибулярной системы с другими сенсорными системами организма. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 3—11. Список лит.: 76 назв. Рез. на англ. яз.

34282. **Райцес И. В., Шляховенко А. А.** Влияние стимуляции мотивационных центров гипоталамуса и амигдалярной области на вестибулярный нистагм. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 8 ©, с. 3—6. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

34283. **Рибонуклеопротеиды** цитоплазмы клеток селезенки кролика. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 4 ©, с. 778—786. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Е. Горюнова, В. В. Гречко, Л. Д. Дунаевская, Н. К. Сахарова.

34284. **Рихсиева А. А., Исхакова В. Э., Шулова А. Г.** Механические проявления сердечной деятельности у спортсменов. — Науч. труды Ташк. ун-та. 1974, вып. 475, с. 47—51. Список лит.: 14 назв.

34285. **Роль** гидрофобных взаимодействий в переносе электронов в микросомах печени крыс. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 4 ©, с. 828—833. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. В. Чернобровкина, Г. И. Бачманова, А. И. Арчаков и др.

34286. **Рудаев Я. А.** Закономерности микроциркуляции и реологические свойства крови. Обзор литературы. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 45—48. Список лит.: с. 48.

34287. **Русяев В. Ф., Савушкин А. В.** Влияние биологически активных веществ на электрокинетические свойства эритроцитов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 8 ©, с. 23—25. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

34288. **Сергеев П. В., Майский А. И., Огурцов С. И.** Молекулярные механизмы циторецепции эстрогенов. — Успехи соврем. биологии, 1974, т. 78, вып. 1 ©, с. 107—121. Список лит.: с. 120—121.

34289. **Сидоренко Л. А., Виницкая Р. С., Шик Л. Л.** Диффузия во внутрилегочном смешении газов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 8 ©, с. 13—16. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

34290. **Симонов П. В.** Актуальные вопросы развития учения о высшей нервной деятельности. (К 125-летию со дня рождения И. П. Павлова). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 9 ©, с. 1281—1285. Список лит.: 20 назв.

34291. **Соколова Р. К.** Возможный подход к выделению информативных показателей электрокардиограммы для классификации состояний испытуемого. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 28, с. 85—92. Список лит.: 5 назв.

34292. **Стародуб Н. Ф.** Изучение свойств фракций гемоглобина крыс. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 4 ©, с. 757—761. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

34293. **Телепнева В. И., Инсарова И. Д.** Изучение четвертичной структуры НАД-киназы скелетных мышц кролика. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 234—237. Список лит.: 15 назв.

34294. **Ткачук В. А., Болдырев А. А.** Выделение из скелетных мышц кролика и характеристика высокоочищенных препаратов сарколеммы, содержащих Na+, K+-АТРазу. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 4 ©, с. 869—877. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

34295. **Тураходжаев Х.** Функциональное состояние щитовидной железы по данным радиойоддиагностики у спортсменов-студентов в условиях жаркого климата. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 475, с. 52—57.

34296. **Формирование** розеткообразующих клеток при первичном и вторичном иммунологическом ответе при введении предшественника серотонина 5-окситриптофана. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 9 ©, с. 112—114. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Девойно, Г. В. Идова, Л. С. Елисеева, М. А. Чейдо.

34297. **Франк М. Б., Туриков А. А.** Исследование физической работоспособности сборных команд УзССР. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 475, с. 58—61. Список лит.: 6 назв.

34298. **Фрейдлин И. С., Артеменко Н. К., Джаракьян О. Т.** Влияние некоторых биологически активных веществ на интенсивность очищения кровяного русла мышей от частиц бактериофага Т2. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 9 ©, с. 115—119. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

34299. **Химические** и физико-химические свойства лизоцима человека. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 8 ©, с. 721—724. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Покидова, С. С. Бабаян, Т. П. Журавлева, З. В. Ермольева.

34300. **Чернух А. М., Яровая Л. М., Глебов Р. Н.** Влияние брадикинина на активность Na, K—АТФ-азы микросом почек и мозга крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 8 ©, с. 50—52. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

34301. **Шаталина А. С., Кузьмин В. И.** Динамика изменений морфологического состава периферической крови у студентов, занимающихся легкой атлетикой в условиях жаркого климата. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 475, с. 62—63.

34302. **Шаталина А. С., Худайбердиев Е.** Сезонные изменения электрокардиограммы у самбистов различной квалификации. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 475, с. 64—65.

34303. **Штарк М. Б., Колпаков В. Г., Фукс Б. Б.** Циклический аденозин-3′,5′-монофосфат и функции нейрона. — Успехи соврем. биологии, 1974, т. 78, вып. 1 ©, с. 76—91. Список лит.: с. 90—91.

34304. **Ярославцев Г. Г., Ерофеева Т. М.** Медико-биологические исследования студентов в условиях жаркого климата. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 475, с. 66—68. Список лит.: 10 назв.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1.1 Экономика промышленности

34305. **Воронкова В. М.** Использование перфорационных машин для решения задач по материально-техническому снабжению на промышленном предприятии. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 63, с. 141—149.

34306. **Воронкова В. М.** Контроль за уровнем запасов материальных ресурсов на промышленном предприятии при функционировании системы МОЭИ. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 63, с. 132—140. Список лит.: 6 назв.

34307. **Гулямов С. С.** Об одной модели оптимизации производственной структуры промышленного узла. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 63, с. 30—39.

34308. **Петров А.** Показатели эффективности комплексного использования сырьевых ресурсов [на промышленных предприятиях]. — План. хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 121—123.

16.1.2 Технология производства

34309. **Абдрашитов Р. М.** Алгоритм оперативно-календарного планирования в цехе. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 24, с. 45—49.

34310. **Абдрашитов Р. М., Ковалевский В. П.** Построение распределений времени окончания подготовки рабочего места [на промышленном предприятии]. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 24, с. 50—53.

34311. **Воздействие** плазменной струи на волокна бора и карбида кремния. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 5 © с. 59—61. Авт.: М. Х. Шоршоров, В. В. Кудинов, В. И. Антипов, Л. В. Катинова.

34312. **Вяткин М. А., Камкина Н. Ю.** Показатели использования электрической энергии в технологических аппаратах. — Науч. труды Моск. пищ.-экон ин-та, 1972, вып. 59, с. 142—148.

34313. **Ковалевский В. П.** Определение размера передаточной партии при межоперационной транспортировке деталей. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 24, с. 64—69.

34314. **Ковалевский В. П.** Разработка плана работы участка [промышленного предприятия] при переходе по циклограммам. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 24, с. 54—57.

34315. **Паттахов А. Х.** Временные цепи и их применение при расчете календарных графиков [оперативно-производственного планирования]. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 63, с. 81—87.

34316. **Рязанцев Н. В., Сведенцов Л. М., Жерновой А. И.** Определение плотности парожидкостных смесей по амплитуде сигнала ядерного магнитного резонанса. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1974, вып. 24 ©, с. 143—144. Рез. на англ. яз., с. 184.

34317. **Ясина Ф. И.** Методика определения оптимального уровня затрат на технологическое оснащение производства. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 24, с. 77—89.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

34318. **Волгин Л. И.** Итерационные алгоритмы повышения точности измерительных устройств. — Автометрия, 1974, № 5 ©, с. 35—41. Список лит.: 7 назв.

34319. **Иванов В. Н.** К вопросу о соотношении различных критериев точности средств измерений. — Автометрия, 1974, № 5 ©, с. 89—91. Список лит.: 6 назв.

16.2.3 Техническая механика

34320. **Аналитическое** исследование упругого равновесия полой сферы, жестко закрепленной по внешнему контуру. — Проблемы прочности, 1974, № 9 ©, с. 20—23. Список лит: 6 назв. Авт.: Л. Л. Кожевникова, Г. Б. Кузнецов, В. П. Матвеенко, И. Н. Шардаков.

34321. **Аюкаев Р. И. Кивран В. К., Аэров М. Э.** К определению коэффициента извилистости зернистой пористой среды. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 66—69. Список лит.: 10 назв.

34322. **Бабенко В. В.** Экспериментальное исследование гидродинамической устойчивости при обтекании простых мембранных поверхностей. — Гидромеханика (АН УССР), 1973, вып. 24, с. 3—11. Список лит.: 11 назв.

34323. **Бабенко В. И.** Неустойчивость безмоментных консервативных оболочек. — Мат. физика и функцион. анализ (Физ.-техн. ин-т низких температур), 1972, вып. 3, с. 8—14. Рез. на англ. яз.

34324. **Беляев Б. И.** О совершенствовании метода расчета строительных конструкций. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 5 ©, с. 1—4.

34325. **Бугай Н. Г., Цыганюк А. И.** Экспериментальное исследование фильтрационных характеристик пористых материалов, используемых в системах управления пограничным слоем. — Гидромеханика (АН УССР), 1973, вып. 24, с. 17—18.

34326. **Буйвол В. Н.** О колебаниях цилиндрической оболочки конечной длины у поверхности раздела. — Гидромеханика (АН УССР), 1973, вып. 24 с. 92—97. Список лит.: 11 назв.

34327. **Венцель Э. С., Токаренко В. М., Стольберг В. Ф.** К расчету тонких трапециевидных плит с неоднородными граничными условиями. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 5 ©, с. 9—11. Список лит.: 6 назв.

34328. **Волков С. Д., Дубровина Г. И., Уральский В. И.** К прикладной теории хрупкого повреждения элементов конструкций. — Проблемы прочности, 1974, № 9 ©, с. 28—31. Список лит.: 12 назв.

34329. **Волынский Э. И., Почтман Ю. М.** Алгоритм метода случайного поиска для оптимизации стержневых и континуальных систем. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 5 ©, с. 27—30. Список лит.: 10 назв.

34330. **Вульфсон С. З.** О движении упруговязкопластической системы с одной степенью свободы. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 5 ©, с. 43—46.

34331. **Гвай П. И.** Устойчивость идеально искривленного центрально-сжатого упругого стержня. Модуль продольной деформации искривленных участков стержня. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 5 ©, с. 31—33. Список лит.: 7 назв.

34332. **Гулбе А. К.** Общегородской семинар по механике. [Риж. политехн. ин-т. Сент. — дек. 1970 г.] — Вопр. динамики и прочности, 1972, 24, с. 199—200.

34333. **Даниелов Э. Р., Деревянкин Б. А., Киселев В. Е.** Алгоритм расчета нелинейных стержневых систем. — Строит. механика и расчет сооружений. 1974, № 5 ©, с. 33—35. Список лит.: 7 назв.

34334. **Дехтярь А. С., Варвак М. Ш.** К теории составных стержней и трехслойных оболочек. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 5 ©, с. 12—15. Список лит.: 5 назв.

34335. **Джунисбеков Т. М., Малинин Н. И., Строганов Г. К.** Приближенный способ расчета на ползучесть элементов конструкций при действии статических нагрузок. — Проблемы прочности, 1974, № 9 ©, с. 10—14. Список лит.: 7 назв.

34336. **Ефремов И. И., Марко М. Э.** Приближенный расчет обтекания решеток профилей в режиме частичной кавитации. — Гидромеханика (АН УССР), 1973, вып. 24, с. 83—88. Список лит.: 7 назв.

34337. **Зацепин Н. Г.** Исследование динамики нагружения свободной балки. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 237, с. 85—90.

34338. **Зацепин Н. Г.** Метод получения матрицы коэффициентов влияния жесткости свободной конструкции. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 237, с. 69—77.

34339. **Каргапольцев С. Г., Тарасова Л. В.** Поперечные колебания стержня переменного сечения с неоднородными граничными условиями. — Сборник науч. трудов кафедры высш. математики Тульск. политехн. ин-та, 1972, вып. 1, с. 104—110.

34340. **Климанов В. И., Логвинская А. А.** Собственные колебания гибких цилиндрических панелей, подкрепленных призматическими ребрами на прямолинейных кромках. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 5©, с. 40—43. Список лит.: 7 назв.

34341. **Колесников В. П.** Активное давление засыпки на подпорную стенки при обобщенном условии предельного равновесия. — Сборник науч. трудов кафедры высш. математики Тульск. политехн. ин-та, 1972, вып. 1, с. 81—91.

34342. **Кондратьев Р. Б., Нудельман Е. Г.** Приближенный расчет монолитных и сборных многостолбовых диафрагм зданий на горизонтальные нагрузки. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 5 ©, с. 57—60.

34343. **Корнишин М. С., Рогалевич В. В.** Поперечный изгиб упругих круглых пластин при смешанных граничных условиях. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 5 ©, с. 6—9.

34344. **Королев В. И., Власенко Ю. Д., Бойко В. Т.** Экспериментальное исследование развития каверны при нестационарной газовой кавитации. — Гидромеханика (АН УССР), 1973, вып. 24, с. 79—83.

34345. **Кривченко Е. Г.** Исследование вопросов турбулентной диффузии, загрязняющей примеси в открытом потоке. — Труды Лаб. инж. гидравлики Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ВОДГЕО, 1972, сб. 13, с. 195—206. Список лит.: 5 назв.

34346. **Кузюшин Г. А.** Устойчивость физически нелинейной армированной плиты, равномерно сжатой в двух перпендикулярных направлениях. — Сборник науч. трудов кафедры высш. математики Тульск. политехн. ин-та, 1972, вып. 1, с. 98—103.

34347. **Лавендел Э. Э., Слиеде П. Б.** Некоторые замечания к модели сыпучей среды, предложенной Л. В. Гячевым. — Вопр. динамики и прочности, 1972, 24, с. 95—100.

34348. **Латышенков А. М.** О построении кривых свободной поверхности в призматических руслах. — Труды Лаб. инж. гидравлики Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ВОДГЕО, 1972, сб. 13, с. 128—137.

34349. **Лебединец Л. Н.** Несущая способность бесшарнирных железобетонных арок, загруженных системой сосредоточенных грузов. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 127, с. 105—112.

34350. **Лебединец Л. Н., Лебединец Н. А.** Подбор поперечных сечений бесшарнирных железобетонных арок по предельным нагрузкам. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 127, с. 97—104.

34351. **Плановский А. А.** Расчет вращающихся распылителей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 34 ©, с. 84—93.

34352. **Платонов А. С.** Расчет стальной подребренной плиты на изгиб и устойчивость. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 90 ©, с. 99—104. Список лит.: 5 назв.

34353. **Ройтбурд З. Г., Шалимова З. А.** Влияние аппроксимации формы колебаний [балки] на величину динамического коэффициента. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 127, с. 24—31.

34354. **Савинаев И. А.** Влияние способа крепления накладки на долговечность образца из листового материала Д16АТ. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 237, с. 33—35.

34355. **Савинаев И. А.** Зона пластической деформации как средство торможения трещин усталости. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 237, с. 36—39.

34356. **Савченко В. Т.** О движении тела в воде при схлопывании каверны. — Гидромеханика (АН УССР), 1973, вып. 24, с. 77—79.

34357. **Сагомонян А. Я.** Асимптотика решения задачи об ударе цилиндрической оболочки о жесткую плоскость. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 5 ©, с. 80—87. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

34358. **Самарин Ю. П.** Построение экспоненциальных аппроксимаций для кривых ползучести методом последовательного выделения экспоненциальных слагаемых. — Проблемы прочности, 1974, № 9 ©, с. 24—27. Список лит.: 8 назв.

34359. **Славин О. К.** Моделирование дифракции продольных и поперечных волн напряжений на квадратных полостях. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 5 ©, с. 46—49. Список лит.: 5 назв.

34360. **Смирнов Д. Н., Зубов Л. Б.** К вопросу теории гидравлического удара, сопровождающегося кавитацией потока жидкости. — Труды Лаб. инж. гидравлики Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ВОДГЕО, 1972, сб. 13, с. 159—169.

34361. **Смирнов Д. Н., Зубов Л. Б.** Экспериментальные исследования гидравлического удара, сопровождающегося кавитацией потока. — Труды Лаб. инж. гидравлики Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ВОДГЕО, 1972, сб. 13, с. 138—158. Список лит.: 14 назв.

34362. **Снитко** Иван Константинович. [Специалист в области строит. механики. Некролог]. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 5 ©, с. 79 с портр.

34363. **Солдатов К. И.** Частные случаи задачи о собственных колебаниях регулярных упруго опертых балок. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 127, с. 72—79. Список лит.: 5 назв.

34364. **Тесло А. П., Жога В. А.** Некоторые результаты экспериментальных исследований турбулентного течения в гибких трубах. — Гидромеханика (АН УССР), 1973, вып. 24, с. 18—22. Список лит.: 8 назв.

34365. **Тодорашко Г. Т., Кулак А. П.** Влияние отсоса жидкости на суперкавитационное течение за телом в проницаемой трубе. — Гидромеханика (АН УССР), 1973, вып. 24, с. 56—65. Список лит.: 14 назв. В огл. 1-й авт.: Г. Г. Тодорашко.

34366. **Хачатурян С. А., Суслов Ю. В.** Электрическое моделирование газодинамических процессов в элементах трубопроводной системы. — Пром. энергетика, 1974, № 10 ©, с. 29—32.

34367. **Шабрин А. Н.** Экспериментальные исследования влияния полимерных добавок на кинематические характеристики плоского турбулентного потока при различной шероховатости стенок трубы. — Гидромеханика (АН УССР), 1973, вып. 24, с. 33—39. Список лит.: 8 назв.

34368. **Экспериментальное** исследование течения пленки жидкости по вертикальной стенке. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 3 ©, с. 397—401. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Е. Накоряков, Б. Г. Покусаев, В. В. Христофоров, С. В. Алексеенко.

16.2.6 Материаловедение

34369. **Египко В. М., Горин Ф. Н.** Системы автоматизации экспериментальных исследований прочности материалов и изделий. — Проблемы прочности, 1974, № 9 ©, с. 122—124.

34370. **Кривенюк В. В.** Об использовании характеристик релаксации для прогнозирования характеристик ползучести и длительной прочности [жаростойких и жаропрочных материалов]. — Проблемы прочности, 1974, № 9 ©, с. 32—38. Список лит.: 21 назв.

34371. **Сегал Я. С.** Определение вязкости разрушения при циклических испытаниях круговым изгибом. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 237, с. 40—44. Список лит.: 5 назв.

34372. **Сегал Я. С.** Сравнение характеристик роста трещин при растяжении и круговом изгибе. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 237, с. 45—47.

34373. **Структурно-феноменологический** подход к описанию высокотемпературной ползучести твердых тел. — Проблемы прочности, 1974, № 9 ©, с. 3—9. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. А. Мовчан, Л. М. Нероденко, О. Г. Касаткин, Е. В. Дабижа.

34374. **Чураков В. Н.** Моделирование вязкоупругости при объемном напряженном состоянии [материала]. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 5 ©, с. 21—25. Список лит.: 11 назв.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

34375. **Белышев И. А.** Нормирование температурных климатических воздействий [на конструкции]. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 5 ©, с. 68—69.

34376. **Геммерлинг А. В.** О надежности массовых конструкций. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 5 ©, с. 69—73.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

34377. **Дехтяр А. И.** Всесоюзный форум проектировщиков и изыскателей. [Москва. Май 1974 г.] — Бетон и железобетон, 1974, № 10 ©, с. 42—44.

34378. **Шульпенков В. М.** Учет продолжительности строительства при выборе технических решений. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 117, с. 34—46. Список лит.: 9 назв.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

34379. **Аксельрод А. С.** Нерудная промышленность Казахстана и ее сырьевая база (современное состояние и перспективы развития). [Производство строит. материалов]. — Труды Алма-Ат. науч.-исслед. и проектного ин-та строит. материалов, 1971, вып. 13, с. 209—215.

34380. **Аксельрод А. С.** Экономические предпосылки для использования некоторых месторождений нерудного строительства сырья с ограниченными запасами. — Труды Алма-Ат. науч.-исслед. и проектного ин-та строит. материалов, 1971, вып. 13, с. 194—199. Список лит.: 5 назв.

34381. **Александровский С. В.** Важный раздел механики твердого тела. [О работе II Всесоюз. совещ. по проблемам ползучести и усадки бетона. Ереван. Июнь 1974 г.] — Бетон и железобетон, 1974, № 10 ©, с. 44—45.

34382. **Аяпов У. А., Андарбаев Д. С.** Исследование некоторых свойств бетонов на цементах с добавкой фосфорного шлака. — Труды Алма-Ат. науч.-исслед. и проектного ин-та строит. материалов, 1971, вып. 13, с. 63—69. Список лит.: 9 назв.

34383. **Аяпов У. А., Архабаев С. А.** К вопросу о коррозии цементных бетонов в сульфатных растворах. — Труды Алма-Ат. науч.-исслед. и проектного ин-та строит. материалов, 1971, вып. 13, с. 152—160. Список лит.: 6 назв.

34384. **Аяпов У. А., Родионова А. А.** Заполнители бетона из литых электротермофосфорных шлаков. — Труды Алма-Ат. науч.-исслед. и проектного ин-та строит. материалов, 1971, вып. 13, с. 74—79.

34385. **Аяпов У. А. Шорманова З. Б., Бутт Ю. М.** Деформативные свойства бетонов на основе пылесодержащих цементов. — Труды Алма-Ат. науч.-исслед. и проектного ин-та строит. материалов, 1971, вып. 13, с. 70—73. Список лит.: 9 назв.

34386. **Батырбаев Г. А., Насыров А. С.** Стойкость арболита в агрессивной среде. — Труды Алма-Ат. науч.-исслед. и проектного ин-та строит. материалов, 1971, вып. 13, с. 161—165.

34387. **Бутт Ю. М., Имашев М. К., Куатбаев К. К.** Применение электротермофосфорного шлака для производства изделий автоклавного твердения и пропаренных стеновых блоков. — Труды Алма-Ат. науч.-исслед. и проектного ин-та строит. материалов, 1971, вып. 13, с. 95—98.

34388. **Волосов Н. С., Карягин Е. Н.** Об усовершенствовании устройств для удержания цементной пыли на бетонных заводах. — Бетон и железобетон, 1974, № 10 ©, с. 16—17.

34389. **Горяйнов К. Э., Требухин А. Ф., Анацкий Ф. И.** Влияние режима охлаждения бетона на его стойкость в агрессивных средах. — Бетон и железобетон, 1974, № 10 ©, с. 12—13. Список лит.: 5 назв.

34390. **Дордий В. Е., Калиониди И. Э.** Некоторые вопросы экономики применения стеновых материалов и заполнителей в плотные бетоны из известняка-ракушечника месторождения Мангышлака. — Труды Алма-Ат. науч.-исслед. и проектного ин-та строит. материалов, 1971, вып. 13, с. 188—193.

34391. **Жапабаев К. Г., Оспанов Н. М.** Экспериментальное исследование плит покрытий из ячеистого бетона. — Труды Алма-Ат. науч.-исслед. и проектного ин-та строит. материалов, 1971, вып. 13, с. 183—187.

34392. **Использование** легкой фракции после обогащения сульфидных и смешанных руд в качестве заполнителей для бетонов. — Труды Алма-Ат. науч.-исслед. и проектного ин-та строит. материалов, 1971, вып. 13, с. 99—104. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Баева, А. С. Варсава, А. И. Юсупова, С. Ф. Григорьева.

34393. **Исследование** возможности применения гранулированного фосфорного шлака в качестве мелкого заполнителя бетонов и растворов. — Труды Алма-Ат. науч.-исслед. и проектного ин-та строит. материалов, 1971, вып. 13, с. 80—86. Авт.: У. А. Аяпов, Д. С. Андарбаев, Б. Т. Таскарин, А. А. Родионова.

34394. **Колесников В. С., Вайнштейн М. З.** Теплоизоляционные плиты на основе отходов солодкового производства. — Труды Алма-Ат. науч.-исслед. и проектного ин-та строит. материалов, 1971, вып. 13, с. 143—146.

34395. **Крылов С. А., Мурзагильдин А. М.** Методика расчета удельного веса затрат на развитие производства стеновых материалов в общем объеме капитальных вложений в народное хозяйство. — Труды Алма-Ат. науч.-исслед. и проектного ин-та строит. материалов, 1971, вып. 13, с. 200—205.

34396. **Куатбаев К. К.** Полевошпатовое сырье для производства силикатных материалов [бетонов] гидротермального твердения. — Труды Алма-Ат. науч.-исслед. и проектного ин-та строит. материалов, 1971 вып. 13, с. 3—8.

34397. **Куатбаев К. К., Бекеев А. Б.** Высокопрочный автоклавный силикатный бетон на основе малокварцевых песков. — Труды Алма-Ат. науч.-исслед. и проектного ин-та строит. материалов, 1971, вып. 13, с. 32—39. Список лит.: 6 назв.

34398. **Куатбаев К. К., Сапарбеков А. С.** Ячеистые бетоны на основе карбонатных барханных песков. — Труды Алма-Ат. науч.-исслед. и проектного ин-та строит. материалов, 1971, вып. 13, с. 20—31. Список лит.: 12 назв.

34399. **Метод** определения фильтрации воды через бетон. — Бетон и железобетон, 1974, № 10 ©, с. 38—39. Авт.: В. М. Москвин, Ф. М. Иванов, Ю. А. Саввина, А. В. Шерстнев.

34400. **Мосесов М. Д.** Оценка состояния структуры бетона по затуханию ультразвука. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1974, вып. 16, с. 27—33. Список лит.: 6 назв.

34401. **Москвин В. М., Осетинский Ю. В., Подвальный А. М.** Об определении структурных напряжений в бетоне при усадке и температурных воздействиях. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 1 ©, с. 18—21. Список лит.: 6 назв.

34402. **Мхитарян Д. А.** К методике подбора бетонов для моделирования строительных конструкций. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1974, т. 27, № 2, с. 66—70.

Паримбетов Б. П., Куатбаев К. К., Муратова М. Д. Результаты исследования поведения автоклавных силикатных бетонов на заводах цветной металлургии. — См. 35026.

34403. **Почтовик Г. Я., Малашкин Ю. Н., Рахмонов У.** Упругие характеристики бетона при трехосном неравномерном сжатии. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 5 (С), с. 25—27. Список лит.: 6 назв.

34404. **Почтовик Г. Я., Темник Н. Л., Филиппова Н. Б.** К методике оценки энергии разрушения бетона акустическими методами. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1974, вып. 104, с. 14—19. Список лит.: 9 назв.

34405. **Пужанов Г. Т., Ни В. В.** Пропаривание шлакосиликатного бетона. — Труды Алма-Ат. науч.-исслед. и проектного ин-та строит. материалов, 1971, вып. 13, с. 87—94. Список лит.: 8 назв.

34406. **Сатеков Б. С.** Ползучесть и усадка бетона на барханных песках. — Труды Алма-Ат. науч.-исслед. и проектного ин-та строит. материалов, 1971, вып. 13, с. 105—110. Список лит.: 7 назв.

34407. **Сизов В. П.** Расчетно-графический способ определения расхода воды и рабочих растворов в бетоне. — Бетон и железобетон, 1974, № 10 (С), с. 14—15.

34408. **Смоленская Н. Г., Почтовик Г. Я., Темник Н. Л.** Исследование акустическими методами процесса трещинообразования бетона при длительном нагружении. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1974, вып. 104, с. 20—26. Список лит.: 7 назв.

34409. **Щеканенко Р. А., Ландер В. Ф.** Физико-механические свойства крупнопористого фильтрационного керамзитобетона. — Бетон и железобетон, 1974, № 10 (С), с. 28—29.

34410. **Эриванцев И. Н.** Освещение и аэрация цехов бетонных и железобетонных заводов. — Бетон и железобетон, 1974, № 10 (С), с. 18.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

34411. **Автоматизированная** система оперативного контроля работы землеройно-транспортных машин. — Механизация стр-ва, 1974, № 10 (С), с. 12—14. Авт.: Г. К. Акутин, В. В. Федоровский, С. И. Николаенко и др.

34412. **Багиров Д. Д., Елисеев И. В., Леладзе А. Г.** Совершенствование двигателей для строительных и дорожных машин. [По материалам выставки «Двигателестроение-73». Москва. 1973]. — Механизация стр-ва, 1974, № 10 (С), с. 19—20.

34413. **Барканов М. Б.** Влажностный режим совмещенных невентилируемых крыш. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1974, вып. 104, с. 82—86.

34414. **Безлепкин И. Г.** Методы ремонта ячеистобетонных панелей наружных стен. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1974, вып. 104, с. 54—61. Список лит.: 5 назв.

34415. **Богословский В. А., Овсянников И. Д.** О стандартизации бетонных труб. — Бетон и железобетон, 1974, № 10 (С), с. 36—37.

34416. **Бриммер А. А., Березов С. И.** Динамическая нагруженность ведущего звена гидромеханического привода [строительных и дорожных машин]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1974, вып. 65 (С), с. 83—87.

34417. **Вашук И. М., Аранзон М. И.** Сопротивление мерзлых грунтов динамическому внедрению клиновидного рабочего органа. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1974, вып. 65 (С), с. 28—31.

34418. **Вильдерман В. Н., Преображенский О. К., Кравцов Э. А.** Экспериментальный комплекс для изучения на моделях процессов разработки мерзлых грунтов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1974, вып. 65 ©, с. 55—57.

34419. **Влияние** особенностей конструкции трактора на эффективность работы навесного рыхлителя [при разработке мерзлого грунта]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1974, вып. 65 ©, с. 35—41. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. А. Ефимов, Б. З. Захарчук, А. С. Селиванов, В. Д. Телушкин.

34420. **Габриелян Р. А., Озеров Л. К.** Организация сезонных технических осмотров [строительных] машин в тресте Севкавдорстрой. — Механизация стр-ва, 1974, № 10 ©, с. 12.

34421. **Ганичев И. А.** Основные направления механизации строительных работ в США. — Механизация стр-ва, 1974, № 9 ©, с. 24—28; № 10 ©, с. 22—26.

34422. **Дворецкая Т. М., Гвоздарев Ю. Н., Варсава А. С.** Отделка стен зданий методом термодекора. — Труды Алма-Ат. науч.-исслед. и проектного ин-та строит. материалов, 1971, вып. 13, с. 58—62.

34423. **Дегтярев А. П., Гончаренко Н. П.** Механизаторы треста Днепроэкскавация соревнуются за высокую выработку машин. — Механизация стр-ва, 1974, № 10 ©, с. 5—8.

34424. **Досаев П. А.** Самоходная станция технического обслуживания строительных машин на шасси автомобиля МАЗ-500. — Механизация стр-ва, 1974, № 10 ©, с. 11.

34425. **Епифанов С. П.** Дальнейшее сокращение ручного труда в строительстве — главнейшая задача организаций НТО Стройиндустрии. — Механизация стр-ва, 1974, № 10 ©, с. 2—5.

34426. **Ефимов Б. А.** Исследование режимов работы гусеничного рыхлителя [грунта]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1974, вып. 65 ©, с. 31—35.

34427. **Захаров В. А.** Аналитическое исследование процесса резания мерзлых грунтов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1974, вып. 65 ©, с. 9—17. Список лит.: 9 назв.

34428. **Захаров В. А., Телушкин В. Д.** Исследование разрушения мерзлого грунта широкозахватным фрезерным рабочим органом. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1974, вып. 65 ©, с. 17—24.

34429. **Изменение** механических свойств напряженно-армированных конструкций под нагрузками типа сейсмических. — Бетон и железобетон, 1974, № 10 ©, с. 4—6. Авт.: Л. С. Махвиладзе, С. В. Поляков, Ю. Е. Тябликов, О. И. Квицаридзе.

34430. **Коренев Б. Г.** О работе коллоквиума «Евромех-44» по динамике фундаментов под машины. [Бухарест. Окт. 1973 г.] — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 5 ©, с. 73—75.

34431. **Котельников Б. Н., Варфоломеев В. П., Златопольский М. А.** Низкотемпературная статическая прочность элементов металлоконструкций рыхлителей [мерзлого грунта]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1974, вып. 65 ©, с. 42—48.

34432. **Кудра С. Е.** О потерях энергии в роторном метателе [грунта]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1974, вып. 65 ©, с. 78—81.

34433. **Кудрявцев А. А.** Несущая способность и деформации гибких керамзитобетонных колонн при длительном действии нагрузки. — Бетон и железобетон, 1974, № 10 ©, с. 7—8.

34434. **Макушкин Д. О., Заика А. И., Реммель П. И.** Разрушение мерзлых грунтов горелками реактивного типа. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1974, вып. 65 ©, с. 68—74.

34435. **Механизация** производства раструбных безнапорных [железобетонных] труб. — Бетон и железобетон, 1974, № 10 ©, с. 24—25. Авт.: К. И. Хохолев, В. Л. Эпштейн, В. З. Шульман, Б. А. Осипов.

34436. **Митгарц Л. Б.** Применение тяжелого бетона промежуточных марок — резерв экономии цемента или арматурной стали. — Бетон и железобетон, 1974, № 10 ©, с. 19—20.

34437. **Опыт** производства напорных виброгидропрессованных [железобетонных] труб. — Бетон и железобетон, 1974, № 10 ©, с. 21—23. Авт.: Ю. П. Бойцов, В. М. Крутикин, А. Л. Ционский, В. А. Хрипунов.

34438. **Остриков Г. М.** К вопросу расчета предварительно-напряженных систем перекрестных металлических балок. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 5 ©, с. 55—57. Список лит.: 5 назв.

34439. **Плотке Б. С.** Улучшение использования строительных машин и пути снижения затрат на механизацию. — Механизация стр-ва, 1974, № 10 ©, с. 15—16.

34440. **Полонский Г. Л., Карнаухов А. В.** Влияние энергии единичного удара на показатели статико-динамического разрушения мерзлого грунта. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1974, вып. 65 ©, с. 57—61. Список лит.: 5 назв.

34441. **Полонский Г. Л., Карнаухов А. В.** Выбор частоты ударов рыхлителя [грунта] активного действия с гидрозахватным молотом. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1974, вып. 65 ©, с. 61—64.

34442. **Рискинд Б. Я., Шорникова Г. И.** Работа стержневой арматуры на сжатие. — Бетон и железобетон, 1974, № 10 ©, с. 3—4.

34443. **Рихтер В. А., Фомичев И. Н.** Прибор для определения числа ударов дизель-молота. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1974, вып. 65 ©, с. 82—83.

34444. **Смоленская Н. Г., Шифрина Э. Ш.** К вопросу о напряженном состоянии металлических соединений наружных стен крупнопанельных зданий. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1974, вып. 104, с. 3—13.

34445. **Соколов Л. К., Карнаухов А. В., Бондаренко В. П.** Влияние шага резания на удельное сопротивление мерзлого грунта. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1974, вып. 65 ©, с. 65—68. Список лит.: 5 назв.

34446. **Триандафилов М. С., Трошин М. И.** Снижение абразивного износа оборудования гидромеханизации [при гидравлической разработке грунта]. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 16—19.

34447. **Уткин В. И.** Процесс разрушения мерзлых грунтов с включениями валунов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1974, вып. 65 ©, с. 24—27.

34448. **Филипьев А. А.** Влияние коррозионных поражений на выносливость высокопрочной проволочной арматуры. — Бетон и железобетон, 1974, № 10 ©, с. 9—11. Список лит.: 7 назв.

34449. **Цыро В. В., Гусаков Б. П., Желтов А. А.** Эффективность применения пневмопробойников в строительстве. [В связи со статьей В. А. Елецкого, К. С. Гуркова, Л. Т. Рожкова «К вопросу о типажном ряде пневмопробойников». «Механизация стр-ва», 1972, № 11]. — Механизация стр-ва, 1974, № 10 ©, с. 18—19.

34450. **Шлойдо Г. А.** Энергоемкость процесса резания мерзлых грунтов рыхлителями. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1974, вып. 65 ©, с. 3—9. Список лит.: 5 назв.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

34451. **Вавуло Н. М., Брайнина Е. Ю.** Причины отсыревания жилых домов серии К-7-2/4Б. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1974, вып. 104, с. 87—92.

34452. **Гугель А. П.** Вторичное использование существующих металлических балок в ремонтируемых зданиях. — Науч. докл. Акад. коммун. хоз-ва, 1974, вып. 104, с. 45—47.

34453. **Дроздов П. Ф., Додонов М. И.** Некоторые особенности расчета 36-этажного здания нового типа. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 5 ©, с. 61—64.

34454. **Дудышкина Л. А.** Влияние сейсмических воздействий на эксплуатируемые здания. Обзор. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1974, вып. 104, с. 78—81. Список лит.: 5 назв.

34455. **Дудышкина Л. А.** Особенности эксплуатации крупнопанельных зданий в районах, подверженных сейсмическим воздействиям. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1974, вып. 104, с. 72—77. Список лит.: 9 назв.

34456. **Исхаков Я. Ш.** Учет критического импульса сейсмической нагрузки в расчетах пологих деформированных оболочек. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 5 ©, с. 53—54. Список лит.: 6 назв.

34457. **Каралов Р. И.** Преднапряженные железобетонные резервуары в Италии. [Из зарубеж. опыта]. — Бетон и железобетон, 1974, № 10 ©, с. 40.

34458. **Мирко П. Д.** Определение экономической эффективности капитальных вложений в строительстве нового завода в стадии проектирования. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 24, с. 3—5.

34459. **Михайлов Г. М.** Свободные колебания объемно-блочного здания с повышенными диссипативными свойствами. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 5 ©, с. 50—52. Список лит.: 7 назв.

34460. **Применение** расширяющегося бетона в напорных перемычках [подземных хранилищ]. — Бетон и железобетон, 1974, № 10 ©, с. 34—35. Авт.: И. Е. Башилова, В. И. Черкашенинов, Б. Б. Сохранский, А. К. Посадский.

34461. **Пулатов З. П., Хлетов В. П., Канцепольский И. С.** Причины разрушения бетонных резервуаров на Навоинской ГРЭС. — Труды Алм.-Ат. науч.-исслед. и проектного ин-та строит. материалов, 1971, вып. с. 166—172. Список лит.: 11 назв.

34462. **Шилов Н. Н.** Недостатки крупнопанельных жилых зданий повышенной этажности и рекомендации по их устранению. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1974, вып. 104, с. 62—71.

34463. **Шифрина Э. Ш.** Практический метод определения необходимого объема измерений при выборочном обследовании зданий. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1974, вып. 104, с. 34—39.

34464. **Щербакова Т.** О заделах в строительстве предприятий со сложным составом производства.—План. хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 124—12

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

34465. **Андгуладзе Г. П., Юфин С. А.** Влияние фактического очертания обделок напорных гидротехнических туннелей на их статическую работу. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 11—16. Список лит.: 9 на

34466. **Блинков В. В., Александровская Э. К.** Комплекс натурных исследований высоких бетонных плотин в суровых климатических условиях. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 23—28. Список лит.: 16 на

34467. **Боровой А. А., Кириллов А. П., Моисеев И. С.** 42-й исполком Международной комиссии по большим плотинам (СИГБ). [Греция. Май 1974 г.] — Гидротехн. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 48—49.

34468. **Вайсфельд И. А.** Лабораторные исследования ирригационного водозабора. — Труды Лаб. инж. гидравлики Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ВОДГЕО, 1972, сб. 13, с. 32—40.

34469. **Вдовин Ю. И.** Некоторые результаты исследований затопленных фильтрующих водоприемников. — Труды Лаб. инж. гидравлики Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ВОДГЕО, 1972, сб. 13, с. 41—56. Список лит.: 15 назв.

34470. **Витрешко И. А.** К вопросу о вторичных течениях в бухте водохранилища и работа водоприемника. — Труды Лаб. инж. гидравлики Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ВОДГЕО, 1972, сб. 13, с. 81—87.

34471. **Дворжняк Н. А., Чесноков В. М.** 40-летие работы специального конструкторского бюро «Ленгидросталь». — Гидротехн. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 43—44.

34472. **Дренажи** земляной плотины Рижской гэс из блоков пористого бетона. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 9—11. Авт.: И. С. Ронжин, А. Д. Осипов, В. Х. Гольцман, А. Б. Юматов.

34473. **Копыстинский Н. Н., Паленый Н. С., Карпенко П. П.** Быстроток на плывунах. — Лесное хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 50.

34474. **Кривченко Е. Г.** Лабораторные исследования оголовков различных конструкций для выпуска сточных вод.—Труды Лаб. инж. гидравлики Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ВОДГЕО, 1972, сб. 13, с. 207—211. Список лит.: 7 назв.

34475. **Латышенков А. М.** Сравнение новых формул различных авторов для коэффициента Шези С [для применения в гидротехнической практике]. — Труды Лаб. инж. гидравлики Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ВОДГЕО, 1972, сб. 13, с. 88—99. Список лит.: 7 назв.

34476. **Механизация** строительства мелиоративных каналов взрывным способом. — Механизация стр-ва, 1974, № 10 ©, с. 17—19. Авт.: В. Л. Коган, В. Г. Хазанов, А. С. Якушев, М. С. Рогач.

34477. **Новоженин В. Д.** Строительство напорных водоводов большого диаметра. — Бетон и железобетон, 1974, № 10 ©, с. 26—27.

34478. **Офицеров А. С., Эфендиев З. С.** Давление аэрированного потока на плиту водобоя. — Труды Лаб. инж. гидравлики Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ВОДГЕО, 1972, сб. 13, с. 190—194.

34479. **Пырсин А. В.** Использование энергии волн для смягчения заносимости морских водоподводящих каналов. — Труды Лаб. инж. гидравлики Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ВОДГЕО, 1972, сб. 13, с. 72—80. Список лит.. 8 назв.

34480. **Рябых В. М.** Исследование динамического воздействия волн на крепление откосов земляных сооружений по опытам на крупномасштабной модели. — Труды Лаб. инж. гидравлики Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ВОДГЕО, 1972, сб. 13, с. 170—181.

34481. **Серов И. А.** Гидравлические исследования водоприемного ковша на р. Убе. — Труды Лаб. инж. гидравлики Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ВОДГЕО, 1972, сб. 13, с. 57—63.

34482. **Ситнин О. В., Ахутин Д. А.** Плотина Мансур-Эддахби в Марокко. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 56—59.

34483. **Скоков В. Г.** Противофильтрационная и укрепительная цементация в основании и береговых примыканиях арочной плотины Чиркейской гэс. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 6—9.

34484. **Смирнов А. А.** Лабораторные исследования водохранилищного водоприемника. — Труды Лаб. инж. гидравлики Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ВОДГЕО, 1972, сб. 13, с. 12—31. Список лит.: 6 назв.

34485. **Соболева М. В.** Лабораторные исследования дамбы-смесителя сточных вод. — Труды Лаб. инж. гидравлики Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ВОДГЕО, 1972, сб. 13, с. 212—217.

34486. **Сооружение** строительного туннеля Чиркейской гидростанции. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 1—6. Авт.: Г. Я. Гевирц, И. Э. Будаев, Ю. П. Мосолкин и др.

34487. **Строительство** гидроузла Беннетт. [Канада]. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 53—56. Авт.: Н. Д. Мальцев, Е. В. Минаев, И. С. Моисеев, Д. Ф. Проценко.

34488. **Студеничников Б. И.** О формировании русел в крупноблочном материале и грунтах. — Труды Лаб. инж. гидравлики Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ВОДГЕО, 1972, сб. 13, с. 100—114. Список лит.: 19 назв.

34489. **Химицкий К. Ф.** Структура потока у всасывающих труб погружных насосов [водозаборных сооружений]. — Труды Лаб. инж. гидравлики Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ВОДГЕО, 1972, сб. 13, с. 64—71.

34490. **Холошин Е. П., Кузнецова Л. А., Чугунова С. Л.** Применение мелкозернистого керамзитобетона в мелиоративном строительстве. — Бетон и железобетон, 1974, № 10 ©, с. 30—31.

34491. **Хомицкий В. В.** Исследования оптимального состава горной массы для берегозащитного банкета. — Гидромеханика (АН УССР), 1973, вып. 24, с. 98—103. Список лит.: 7 назв.

34492. **Хомицкий В. В., Цайтц Е. С.** Расчетная крупность камня горной массы для берегозащитного банкета. — Гидромеханика (АН УССР), 1973, вып. 24, с. 103—107. Список лит.: 7 назв.

34493. **Шинибаев Б. Д.** Исследование некоторых гидравлических параметров трехпролетных трубчатых водовыпусков. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 82, с. 124—130. Список лит.: 9 назв. В огл. авт.: В. Д. Шибаев.

34494. **Эйпре Т. Ф.** Опыт строительства и эксплуатации водохранилищ и перспективы их водохозяйственного использования в Эстонии. — Сборник работ Таллин. гидрометеорол. обсерватории, 1972, вып. 8, с. 104—109. Список лит.: 5 назв.

34495. **Яроцкий В. А.** Фильтрационный поток в каменнонабросных плотинах. — Труды Лаб. инж. гидравлики Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ВОДГЕО, 1972, сб. 13, с. 115—127. Список лит.: 15 назв.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

34496. **Алибеков К. С.** Ремонтопригодность линейной части распределительных газопроводов. — Газовая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 41—43.

34497. **Алиева Н. Р., Гольдфильд М. Л.** О сезонных градациях коэффициента надежности газоснабжения. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 63, с. 200—203. В огл. 2-й авт.: Гольфильд.

34498. **Берсенев И. С.** Результаты эффективного надзора за газовыми объектами [Московского городского округа]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 9 ©, с. 11—13.

34499. **Возведение** сборно-монолитных куполов метантенков. — Бетон и железобетон, 1974, № 10 ©, с. 33—34. Авт.: А. А. Цейтлин, С. Ф. Нечаев, И. Н. Новоминский и др.

34500. **Квасова В. Н.** Отстаивание воды в горизонтальных водопроводных отстойниках с децентрализованным отбором. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 10 ©, с. 42—44.

34501. **Обогрелов Д. Х.** Емкости очистных сооружений из сборного железобетона. — Бетон и железобетон, 1974, № 10 ©, с. 32.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

34502. **Артамонов А. В., Пиляев М. Н.** Вопросам техники безопасности — постоянное внимание. [Моск. пуско-наладочное упр. треста «Энерготехмонтаж»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 9 ©, с. 24—25.

34503. **Балабайченко О. И., Маркова Л. В.** Анализ использования энергии на промышленных предприятиях. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 59, с. 117—126.

34504. **Богословский Н. Д., Лебедев М. М., Сааренд К. А.** Анализ функциональной структуры энергосистемы. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 59, с. 33—52.

34505. **Бусов В. И.** Реализация циклов управления в АСУП энергосистемы. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 59, с. 26—32. Список лит.: 5 назв.

34506. **Городецкий С. С., Грязнов Б. А., Налимов Ю. С.** Исследование закономерностей распределения вибронапряжений и частот колебаний парных лопаток турбины. — Проблемы прочности, 1974, № 9 ©, с. 57—60. Список лит.: 5 назв.

34507. **Лебедев М. М., Сонина Н. П.** Методические и организационные вопросы разработки АСУП энергосистемы. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 59, с. 5—25 с табл. Список лит.: 9 назв.

34508. **Мустафин Ч. Г., Некрасов В. В., Заславская Г. В.** Некоторые данные о длительной и усталостной прочности хвостовых соединений турбинных лопаток. — Проблемы прочности, 1974, № 9 ©, с. 81—82.

34509. **Особенности** использования различных видов энергии и энергоносителей в промышленности. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 59, с. 127—134 с табл. Авт.: М. А. Вяткин, О. И. Балабайченко, Л. В. Маркова, Н. Ю. Камкина.

34510. **Памяти** профессора К. И. Страховича. [Специалист в области энергомашиностроения]. (1894—1968). — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 3 ©, с. 543—551. «Библиография трудов К. И. Страховича», 136 назв., «Литература о К. И. Страховиче», с. 551.

34511. **Симбирский Д. Ф., Богданов В. Г.** Оптимальные оценки напряженности и условий теплообмена турбинной лопатки при термоусталостных испытаниях. — Проблемы прочности, 1974, № 9 ©, с. 110—116. Список лит.: 6 назв.

34512. **Сонина Н. П.** Совершенствование управления сбытом электрической и тепловой энергии. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 59, с. 59—75 с табл. Список лит.: 6 назв.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

34513. **Бейсембаева Л. В.** Автоматизация учета топлива в энергетической системе. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 59, с. 76—80.

34514. **Горбис З. Р., Берман М. И.** Экспериментальное исследование кипения на поверхностях нагрева в условиях теплового псевдоожижения слоя частиц. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 3 ©, с. 389—396. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

34515. **Губинский В. И.** Способ решения задач теплообмена в слое. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 3 ©, с. 497—503. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

34516. **Зайцев В. Н., Черепкова Н. Е., Шахурдин В. И.** Внутренняя естественная конвекция при дефлектированном теплоисточнике конечных размеров. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 3 ©, с. 457—459. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

34517. **Иоссель Ю. Я., Кленов Г. Э., Павловский Р. А.** Приближенный способ решения задач стационарной теплопроводности со смешанными граничными условиями III рода. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 3 ©, с. 507—512. Рез. на англ. яз.

34518. **Исследование** щелевых радиационных рекуператоров. — Газовая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 46—49. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. П. Гебеньков Е. С. Раменская, Ю. А. Тихомиров, Л. Г. Шелепова.

34519. **Каплан Ш. Г., Толчинская Р. Е.** Об одной возможной модели процесса переноса в околокритической области состояния жидкости. [Теплообмен]. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 3 ©, с. 409—415. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

34520. **Кузнецов А. Т.** Прочность гофрированных пластин пластинчатого теплообменника. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 83, с. 51—56.

34521. **Маркова Л. В., Балабайченко О. И., Каржев Е. А.** Основные направления использования тепла на промышленных предприятиях (на примере производства вискозного волокна). — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 59, с. 135—141.

34522. **Петр** Кузьмич Конаков. [Специалист в области теплотехники. 1908—1974. Некролог]. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 3 ©, с. 552 с портр. Подпись: Редколлегия.

34523. **Самойлов А. Я., Филатов А. И.** Выбор мощностей тепловых электростанций и чисел часов их использования при перспективном проектировании энергосистем. — Электричество, 1974, № 10 ©, с. 83—86. Список лит.: 5 назв.

34524. **Суринов Ю. А., Федянин В. Е.** Исследование теплообмена излучением в конической камере с поглощающей средой. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 9 ©, с. 150—153. Список лит.: 6 назв.

16.4.2.1 Паротехника

34525. **Боришанский К. Н.** Особенности колебаний лопаток [паровых турбин] с бандажными полками. — Проблемы прочности, 1974, № 9 ©, с. 97—102. Список лит.: 7 назв.

34526. **Гурьевский Б. Л.** Опыт наладки и эксплуатации системы автоматического регулирования соотношения газ — воздух на котле ТВГМ-30. — Пром. энергетика, 1974, № 10 ©, с. 14—15.

34527. **Комбинированный** пароводогрейный котел КВП-30/8-1. — Пром. энергетика, 1974, № 10 ©, с. 44—45. Авт.: Е. Ф. Бузников, Л. Я. Березницкий, А. К. Крылов, В. А. Овчинников.

34528. **Мортиков В. А., Яценко П. И.** Улучшение условий труда рабочих — наша основная задача. [Таганрог. з-д «Красный котельщик»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 9 ©, с. 28.

34529. **Мостовой Г. А.** Графоаналитический метод расчета пароводяных подогревателей. — Пром. энергетика, 1974, № 10 ©, с. 40—41.

34530. **Родителев А. А., Бочеров Ю. Н., Ленский В. П.** Опыт эксплуатации воздухоподогревателя с промежуточным теплоносителем на котле фирмы Рилей — Стокер. — Пром. энергетика, 1974, № 10 ©, с. 15—16. Список лит.: 5 назв.

34531. **Самсон** Семенович Кутателадзе. [Специалист в области котлотурбостроения]. К 60-летию со дня рождения. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 3 ©, с. 540—542 с портр. Подпись: Редколлегия.

34532. **Судаков И. А.** Модернизация дренажной системы фильтров водоочисток [на Таганрогском котельном заводе]. — Пром. энергетика, 1974, № 10 ©, с. 42.

34533. **Чарыев А.** Определение истинного локального паросодержания при объемном кипении жидкости методом зонда. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1974, № 3, с. 47—52. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

34534. **Чистяков В. А.** Потери на трение при течении парожидкостной среды в каналах различной геометрии. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 83, с. 77—82. Список лит.: 7 назв. Б огл. авт. не указ.

34535. **Шацкий В. Ф.** Радиационный подогрев в установках дожигания уноса котлов со слоевыми топками. — Пром. энергетика, 1974, № 10 ©, с. 42—44.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

34536. **Балдаев В. А.** О влиянии микротвердости на износостойкость плунжерных пар топливной аппаратуры дизелей. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 83, с. 9—11.

34537. **Гордеев П. А.** Приближенный расчет характеристик двухтактного комбинированного двигателя. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 83, с. 19—26.

34538. **Гохберг М. М.** К вопросу об определении давления в рабочей полости газового двигателя с «несвободным» поршем. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваево», 1972, вып. 40, с. 91—94. Список лит.: 7 назв.

34539. **Исследование** коррозионной стойкости лопаток газовых турбин при испытаниях в высокотемпературном газовом потоке. — Проблемы прочности, 1974, № 9 ©, с. 87—90. Авт.: Л. П. Лозицкий, Е. Н. Карпов, Б. Я. Кудряшов, Н. Н. Мотрий.

34540. **К выбору** оптимальных параметров систем охлаждения дизелей. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 10 ©, с. 13—14. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. В. Гагарина, Б. А. Добряков, А. С. Ефремов и др.

34541. **Кердановский Г. Л.** Термодинамический анализ рабочего процесса двигателя с факельным дожиганием. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваево», 1972, вып. 40, с. 42—48. Список лит.: 8 назв.

34542. **Костин В. И.** Сравнительная оценка интенсивности вибрации [двигателей] с переменной во времени амплитудой эквивалентным значением виброскорости гармонических колебаний. — Проблемы прочности, 1974, № 9 ©, с. 103—109. Список лит.: 16 назв.

34543. **Кривошей В. В.** Влияние состава смеси на токсичность двигателя с факельным дожиганием неравномерно распределенной рабочей смеси. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваево», 1972, вып. 40, с. 35—41.

34544. **Лебедев Б. А.** Динамика тепловыделения газовых двигателей с искровым и форкамерно-факельным зажиганием. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваево», 1972, вып. 40, с. 58—65.

34545. **Механические** свойства чугуна в отливках цилиндров двигателей с воздушным охлаждением. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 10 ©, с. 40—42. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. П. Каленов, И. П. Михалев, А. Е. Лихачев и др.

34546. **Ромашов В. М., Филин А. Н.** Электромагнитный механизм управления форсунками дизеля. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 10 ©, с. 17—18.

34547. **Рябов Ю. И.** Тепловой режим двигателя с факельным дожиганием. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваево», 1972, вып. 40, с. 16—21.

34548. **Рябов Ю. Н., Кривошей В. В.** Токсичность отработавших газов двигателя с факельным дожиганием равномерно распределенной рабочей смеси. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваево», 1972, вып. 40, с. 27—34. Список лит.: 10 назв.

34549. **Сейтиркурбанов С., Фатеева Г. С., Акамов М.** Исследование гидродинамики газового водоподогревателя опреснительных установок [двигателей внутреннего сгорания]. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1974, № 3, с. 110—111. Рез. на туркм. и англ. яз.

34550. **Скрипкин С. П.** К вопросу определения температуры насыщения бензовоздушных смесей. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваево», 1972, вып. 40, с. 66—70.

34551. **Скрипкин С. П.** Расчетный метод определения минимально допустимой температуры воздуха на впуске в двигателе с предварительным испарением топлива. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваево», 1972, вып. 40, с. 71—74.

34552. **Скрипкин С. П., Воробьев В. И.** Состав отработавших газов в двигателе с предварительным испарением топлива. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваево», 1972, вып. 40, с. 75—81.

34553. **Соболев Л. М., Лебедев Б. А.** Индикаторные показатели газовых двигателей с форкамерно-факельным и искровым зажиганием. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваево», 1972, вып. 40, с. 49—57.

34554. **Соболев Л. М., Рябов Ю. Н.** Детонационные свойства двигателя с факельным дожиганием. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваево», 1972, вып. 40, с. 3—10. Список лит.: 8 назв.

34555. **Соболев Л. М., Чернов Ю. И.** Сравнительный анализ характеристик тепловыделения двигателей с искровым зажиганием и факельным дожиганием. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваево», 1972, вып. 40, с. 11—15.

34556. **Чайнов Н. Д., Фомин В. М.** Исследование характера напряженного состояния нижней плиты головок цилиндров [двигателей]. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 10 ©, с. 14—17. Список лит.: 5 назв.

34557. **Чернов Ю. И.** Влияние коэффициента избытка воздуха на тепловыделение в двигателе с факельным дожиганием. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваево», 1972, вып. 40, с. 22—26.

34558. **Шишкин В. Г.** Анализ и синтез выхлопных импульсов давления одноцилиндрового двухтактного двигателя внутреннего сгорания. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 83, с. 83—89.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

34559. **Байрамов Р. Б. Тойлиев К., Мухамметдурдыева О.** Парниковый солнечный опреснитель в блоке с тепловой трубкой (нестационарный режим). — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1974, № 3, с. 38—42. Рез. на туркм. и англ. яз.

34560. **Баум И. В.** Распределение плотности потока отраженной от зеркал радиации на приемнике произвольной формы и ориентации. Сообщ. 2. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1974, № 3, с. 30—37. Список лит.: 11 назв. Рез. на туркм и англ. яз.

34561. **Губин М. Ф., Волшаник В. В., Казеннов В. В.** Исследования изогнутых отсасывающих труб [гидротурбин] с длинными диффузорами. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 32—36. Список лит.: 5 назв.

34562. **Ельманов Б. А., Фролов В. А.** Опыт эксплуатации сооружений гидроэлектростанций Памира. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 29—31.

34563. **Павел Михайлович Дмитриевский.** [Специалист в области гидроэнергетики. 1896—1974. Некролог]. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 62 с портр.

34564. **Петерсон О., Хейнике А.** Насосы и компрессоры ГДР. [Статья из ГДР]. — Пром. энергетика, 1974, № 10 ©, с. 52—55.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

34565. **Никитин О. Ф., Обищенко В. А.** Энергетические показатели электропривода центробежного нагнетателя [компрессорной станции]. — Газовая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 38—41.

Петерсон О., Хейнике А. Насосы и компрессоры ГДР. — См. 34564.

34566. **Ревзин Б. С., Журавлев Ю. И., Столярский М. Т.** Разработка проточных частей нагнетателей мощностью 16 МВт. — Газовая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 12—14.

34567. **Соколов В. Б., Тимофеева Н. А.** Испытание головного образца компрессора К-250-61-2. — Пром. энергетика, 1974, № 10 ©, с. 37—39.

34568. **Табачников Л. Я., Красовский О. Г., Гришин Б. В.** Моделирование на ЭЦВМ процессов колебания давления газа в коммуникациях поршневых компрессоров. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 83, с. 69—76.

34569. **Шлик Л. Р., Саввина Н. М., Шемеган Ю. М.** Исследование усталостной прочности литейных материалов для лопаток турбокомпрессоров в интервале температур 450—650°С. — Проблемы прочности, 1974, № 9 ©, с. 48—51.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

34570. **Абрамов И. С., Потсар А. А.** Выбор вентилей для высоковольтных выпрямителей средней мощности. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 117, с. 3—7.

34571. **Алиев В. И.** К анализу цепей, содержащих идеальные операционные усилители. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2089—2095. Список лит.: 6 назв.

34572. **Альтшулер Э. Б., Харьюзова Л. Н., Карпунин В. Б.** Основные принципы нормирования заземлителей главных понизительных подстанций нефтегазоносных районов. — Пром. энергетика, 1974, № 10 ©, с. 19—20.

34573. **Андреев В. Е., Финагин Б. А., Полянкин Г. А.** Исследование колебаний биморфных пьезоэлектрических преобразователей. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 83, с. 3—7. Список лит.: 6 назв.

34574. **Арешян Г. Л.** Теория установившихся процессов однофазных индукторных генераторов с пульсирующим потоком. — Докл. АН АрмССР, 1974, 58, № 5, с. 257—266. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

34575. **Афанасьев В. В., Добрянская Н. А.** Математические модели процесса восстановления электрической прочности между контактами. — Электричество, 1974, № 10 ©, с. 91—93.

34576. **Ахмеджанов Р. А., Аникина Н. В.** Анализ влияния высших гармонических на поведение и точность измерения симметричных составляющих тока. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 136, с. 83—92.

34577. **Ахмеджанов Р. А., Когут А. Т., Куровская Л. Н.** Уравнения периодов для нелинейных цепей при несинусоидальной форме входного воздействия. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 136, с. 77—82.

34578. **Базелян Э. М.** Выбор точки удара разрядом молнии. [Вопросы молниезащиты]. — Электричество, 1974, № 10 ©, с. 15—19. Список лит.: 11 назв.

34579. **Баранов М. И., Белый И. В., Хименко Л. Т.** Эквивалентная индуктивность системы «одновитковый соленоид — соосный замкнутый экран» с учетом поверхностного эффекта. — Электричество, 1974, № 10 ©, с. 38—41. Список лит.: 14 назв.

34580. **Браво Т. Д.** Общие выражения для рабочих характеристик катушечного двигателя. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1972, вып. 76, с. 122—124.

34581. **Брон О. Б., Лярский Б. А., Куклев Ю. В.** Электрическая дуга в изоляционных щелях переменного сечения. — Электричество, 1974, № 10 ©, с. 24—29. Список лит.: 7 назв.

34582. **Бычков Л. В., Мороз И. А.** Некоторые особенности оценки качества энергии в схемах выпрямления. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 136, с. 22—31. Список лит.: 6 назв.

34583. **Виноградов Э. М.** Исследование электромагнитных процессов в схеме асинхронно-вентильного каскада, работающего в генераторном режиме. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 136, с. 59—67. Список лит.: 6 назв.

34584. **Волохов М. А.** Планирование экспериментов при оптимизации импульсных поворотных трансформаторов. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1972, вып. 76, с. 113—118.

34585. **Воронов Р. А.** Полунаправленные графы и их использование [в линейных электрических цепях]. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 136, с. 16—21.

34586. **Гальченко В. Д., Семенов В. Ф.** Система подстройки частоты управляемого генератора импульсов интегрирующего вольтметра. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 154, с. 147—159.

34587. **Ганичев Г. Л., Кузнецов И. Ф.** Расчет потерь в ферромагнитном листе, расположенном в поле цилиндрической катушки. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 136, с. 102—108.

34588. **Джус Н. И.** Нереверсивный импульсный тиристорный возбудитель. — Пром. энергетика, 1974, № 10 ©, с. 37.

34589. **Емельянов Н. П., Семенов А. С.** Коронный разряд на расщепленных проводах линий электропередачи. — Электричество, 1974, № 10 ©, с. 8—15. Список лит.: 10 назв.

34590. **Жежеленко И. В.** Оценка несинусоидальности напряжения промышленных электросетей. — Пром. энергетика, 1974, № 10 ©, с. 32—35. Список лит.: 5 назв.

34591. **Жильцов В. В., Вологодская Г. Н.** Экспериментальная оценки передаточной функции глубокорегулируемого тиристорного электропривода постоянного тока. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 136, с. 109—114.

34592. **Зажирко В. Н., Косяков А. И.** Некоторые особенности пуска асинхронно-вентильного каскада при соединении машин по схеме электрического вала. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 136, с. 3—7.

34593. **Зернеева А. С., Самсонов В. С.** Определение объемов информации о состоянии оборудования линий электропередач при автоматизации управления предприятий электрических сетей. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 59, с. 81—91.

34594. **Исследование** металлокерамических постоянных магнитов, изготовленных методом динамического горячего прессования. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 265, с. 20—23. Авт.: Е. А. Скориков, А. Н. Пересыпкин, Ю. С. Шатов, В. И. Литошенко.

34595. **Иыерс Р. Р.** Расчет и определение параметров мультифилярных обмоток. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 334. Труды по электротехнике и автоматике, сб. 10, с. 139—153. Рез. на англ. яз.

34596. **Карпов Ф. Ф., Козырь В. Н., Согомонян С. В.** Основные положения новых «Указаний по компенсации реактивной мощности в распределительных сетях». — Пром. энергетика, 1974, № 10 ©, с. 46—49. Список лит.: 7 назв.

34597. **Коган Ф. Л.** Влияние гасительного сопротивления на асинхронный режим высокоиспользованного турбогенератора. — Электричество, 1974, № 10 ©, с. 80—83. Список лит.: 9 назв.

34598. **Кончаловский В. Ю., Лазаров А. И.** К вопросу о помехозащищенности цифровых вольтметров. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 154, с. 3—14.

34599. **Коротецкий Ю. Л., Фомичев Е. П.** Измерительный орган автоматического регулятора напряжения. — Пром. энергетика, 1974, № 10 ©, с. 26—28.

34600. **Косяков А. И.** Расчет переходных процессов в выходной цепи задающего генератора при отключении основного канала. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 136, с. 8—15.

34601. **Кошелева Е. М.** Сравнение электрической схемы линий задержки с преобразователями поверхностной волны и электрической схемы Мэзона. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2141—2149. Список лит.: 7 назв.

34602. **Кравченко Ю. И., Билан В. Н., Вакуленко К. Н.** Влияние технологических отклонений параметров асинхронного двигателя на процесс разгона. — Электричество, 1974, № 10 ©, с. 56—59. Список лит.: 6 назв.

34603. **Кудин В. В., Колендовский А. С., Погорельский А. Е.** О расширении области использования искробезопасного электрооборудования. — Пром. энергетика, 1974, № 10 ©, с. 35—36.

34604. **Куровская Л. Н.** О некоторых соотношениях для расчета установившихся процессов в электрических цепях с нелинейными элементами при несинусоидальном периодическом воздействии. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 136, с. 52—58.

34605. **Кухарский М. П.** Исследование замкнутого испарительного охлаждения вращающихся электрических машин. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 3 ©, с. 446—456. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

34606. **Левин М. И., Джани М. А.** Точность трансформаторных делителей напряжения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 154, с. 122—132.

34607. **Литвиненко О. Н.** Максимальный коэффициент трансформации формирующей цепи. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2084—2088.

34608. **Малиновский В. Н., Гальченко В. Д.** Проектирование логической схемы цифровых вольтметров с двойным интегрированием. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 154, с. 15—24.

34609. **Михайлов В. М.** Переходный процесс в электрической цепи с одновитковой катушкой из массивного провода, содержащей сердечник. — Электричество, 1974, № 10 ©, с. 41—44. Список лит.: 12 назв.

34610. **Молокан Э. Я.** Автоматическая система контроля и регулирования параметров счетчиков электрической энергии. — Пром. энергетика, 1974, № 10 ©, с. 13—14.

34611. **Мороз И. А.** Анализ активной мощности выпрямителей при несинусоидальном напряжении. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 136, с. 32—37.

34612. **Мороз И. А.** Исследование работы двухполупериодного выпрямителя при несинусоидальном напряжении. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 136, с. 38—45.

34613. **Мочульский Ю. С., Синицкий Л. А.** О погрешности численных методов при расчете электрических цепей. — Электричество, 1974, № 10 ©, с. 73—77.

34614. **Николаев Г. А.** Опрокидывание компенсированного инвертора. — Электричество, 1974, № 10 ©, с. 62—65. Список лит.: 11 назв.

34615. **О компактности** RC-трехполюсников. В. Р. Мяннама. [Сообщ.:] 1. Свойства компактности Y(Z)-параметров. — 2. Связи компактности между Y- и Z-параметрами. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 334. Труды по электротехнике и автоматике, сб. 10, с. 23—45. Список лит.: с. 44—45. Рез. на нем. яз., с. 30, 45.

34616. **Определение** проводимостей изоляции фаз под рабочим напряжением до 1000 В, в сетях с глухозаземленной нейтралью. — Пром. энергетика, 1974, № 10 ©, с. 21—23. Авт.: Н. В. Шипунов, Л. О. Петри, А. А. Шаймергенов, В. В. Жихарский.

34617. **Оптимизация** параметров двухзвеньевой городской электрической сети среднего напряжения. — Электричество, 1974, № 10 ©, с. 5—8. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. А. Глазунов, Ю. Л. Мрзел, А. А. Кондакова, О. А. Кондаков.

34618. **Петерсон Я. В.** Термоэлектродвижущая сила магнитоуправляемых контактов. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 334. Труды по электротехнике и автоматике, сб. 10, с. 155—162. Рез. па англ. яз.

34619. **Печенкин И. Д.** Защитные свойства элементов схем грозозащиты электрических машин. — Электричество, 1974, № 10 ©, с. 19—24. Список лит.: 6 назв.

34620. **Подрез В. М.** Намагничивающая сила симметричных многофазных обмоток с максимальным распределением. — Электричество, 1974, № 10 ©, с. 44—46.

34621. **Попов В. С., Афанасьев А. И.** Способ повышения быстродействия управляемых мостовых генераторов частоты. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 154, с. 25—28.

34622. **Попов В. С., Березенко Г. В.** Захватывание частоты в мостовых RC-генераторах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 154, с. 60—67.

34623. **Попов В. С., Тирбах Р. А.** Расчет выходного сопротивления мостовых генераторов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 154, с. 29—39.

34624. **Решение** многоцелевой задачи оптимального планирования [развития электрических сетей] в условиях стохастической информации. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 59, с. 92—114. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. М. Вайнштейн, М. М. Лебедев, А. М. Рясенцев и др.

34625. **Розенфельд А. С.** К расчету переходных процессов при скачках индуктивностей и емкостей. — Электричество, 1974, № 10 ©, с. 88—89. Список лит.: 5 назв.

34626. **Ромашкин Р. Н.** Спектральный метод анализа погрешностей однофазных индукционных фазовращателей. — Электричество, 1974, № 10 ©, с. 65—72. Список лит.: 5 назв.

34627. **Роубичек О.** Система регулируемого линейного низкочастотного колебательного электропривода. — Электричество, 1974, № 10 ©, с. 86—88.

34628. **Серов В. И., Виноградов В. П.** Универсальный способ испытания искробезопасных цепей. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 9 ©, с. 46—48.

34629. **Силламаа Х. В.** Псевдоэвклидовая модель элементор-пространства многополюсников. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 334. Труды по электротехнике и автоматике, сб. 10, с. 17—22. Рез. на англ. яз.

34630. **Силламаа Х. В.** Структура и свойства элементор-пространства представления многополюсных цепей. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 334. Труды по электротехнике и автоматике, сб. 10, с. 3—15. Рез. на англ. яз.

34631. **Сипайлов Г. А., Лоос А. В.** Электромашинные источники импульсной мощности. — Электричество, 1974, № 10 ©, с. 77—79. Список лит.: 11 назв.

34632. **Слободкин А. Х.** О показателе технико-экономической эффективности применения защитного отключения. [Пояснение к одноим. статье авт. в журн. «Пром. энергетика», 1974, № 2]. — Пром. энергетика, 1974, № 10 ©, с. 25—26.

34633. **Тенетко Н. И., Черемисов И. Я.** Расчет стационарных электрических, магнитных и температурных полей в сложных областях, заполненных неоднородной средой. [К проектированию электр. машины]. — Электричество, 1974, № 10 ©, с. 33—38.

34634. **Тигеева Т. А.** Оценка приближенного решения в методе зависимой периодизации при изменении параметров схемы [электрических цепей]. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 136, с. 46—51.

34635. **Характеристики** бесколлекторной машины постоянного тока с компенсационной обмоткой. — Электричество, 1974, № 10 ©, с. 47—51. Авт.: М. Г. Чиликин, А. С. Сандлер, Ю. М. Гусяцкий, А. А. Суптель.

34636. **Хачатрян В. С.** Метод определения относительных приростов потерь в сетях больших энергосистем при задании p — Q режимных параметров станционных узлов. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1974, т. 27, № 2, с. 57—65. Рез. на арм. яз.

34637. **Хожаинов А. И., Кузнецов С. Е., Рыскина Н. Б.** Исследование кондукционного линейного электродвигателя с жидкометаллическим токоподводом. — Электричество, 1974, № 10 ©, с. 52—56. Список лит.: 6 назв.

34638. **Циммерманн И.** «Электротехник Экспорт — Импорт» в международной торговле. [Статья из ГДР]. — Пром. энергетика, 1974, № 10 ©, с. 50—52.

34639. **Чабан В. И.** Расчет переходных процессов неявнополюсных машин с учетом насыщения. — Электричество, 1974, № 10 ©, с. 90—91.

34640. **Чебан В. М.** Некоторые вопросы фазового управления режимами электрических систем. — Электричество, 1974, № 10 ©, с. 1—4. Список лит.: 13 назв.

34641. **Швецкий Б. И., Шрамков А. Я.** О выборе соотношения погрешностей повторяемого и образцового [электроизмерительных] приборов. — Автометрия, 1974, № 5 ©, с. 95—97.

34642. **Шифф Г. И.** Компенсация неидеальных [активных элементов] конверторных двухпортов. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 334. Труды по электротехнике и автоматике, сб. 10, с. 63—76. Рез. на англ. яз.

34643. **Шифф Г. И.** О компенсируемости неидеальных конверторных двухпортов [с инверсией напряжения]. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 334. Труды по электротехнике и автоматике, сб. 10, с. 47—62. Рез. на англ. яз.

34644. **Электроэнергетика** стран — членов СЭВ и многостороннее сотрудничество. [Ред. статья]. — Пром. энергетика, 1974, № 10 ©, с. 2—6.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

34645. **Абрамов И. С.** Методы снижения напряжения зажигания разряда в секционированных приборах с накаленным катодом. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 117, с. 8—14. Список лит.: 7 назв.

34646. **Абрамович Ю. И., Свердлик М. Б.** Некоторые задачи оптимизации диаграмм направленности антенных решеток по минимальному критерию. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2176—2178. Список лит.: 5 назв.

34647. **Алексеев Г. А.** К аналитической теории электронного умножителя частоты типа ЛБВМ. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2202—2205. Список лит.: 9 назв.

34648. **Андросюк Н. Г., Ряполов А. А.** Избирательный усилитель с двойным переносом частоты. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2200—2202.

34649. **Балекин В. И.** Метод расчета аберраций электронооптических систем, основанный на разложении нестационарной функции Гамильтона в ряд по малым параметрам. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 117, с. 104—111.

34650. **Балекин В. И., Иванов А. Н., Титов А. А.** Задача анализа электронооптической системы передающей телевизионной трубки со смешанным управлением луча. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 117, с. 122—130.

34651. **Балекин В. И., Иванов А. Н., Шитиков Е. И.** Исследование предельной плотности тока на выходе электронных прожекторов с апертурными диафрагмами. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 117, с. 111—122.

34652. **Балыко А. К., Тагер А. С.** К оценке электронного кпд диодов с отрицательной дифференциальной проводимостью. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2131—2140. Список лит.: 6 назв.

34653. **Барсуков Ю. К.** Возбуждение параэлектрического волновода вблизи критической частоты. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 115, с. 11—15. Список лит.: 6 назв.

34654. **Беляев Е. И.** Об интенсивности пересечения уровня суммой импульсных случайных потоков. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2186—2190. Список лит.: 6 назв.

34655. **Бершадский Е. Я., Ульянов Г. К.** К вопросу обработки сигналов гидроакустического диапазона частот на трубчатых ультразвуковых волноводах. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1972, вып. 76, с. 84—88.

34656. **Бонч-Бруевич А. М., Бусов С. Н., Скоробогатов Г. А.** Кинетическая модель ультрафиолетового лазера на электронных переходах молекулярного ксенона. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 9 ©, с. 1994—2001. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

34657. **Борисевич Н. А., Калоша И. И., Толкачев В. А.** Оптический квантовый генератор на парах сложных органических соединений. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 74—76. Список лит.: 7 назв.

34658. **Борович Б. Л., Зуев В. С., Ставровский Д. Б.** К вопросу об ультрафиолетовом Xe_2-лазере с оптической накачкой. Спектр и квантовый выход фотолюминесценции газообразного ксенона. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 9 ©, с. 2048—2052. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

34659. **Быстров Ю. А.** Влияние расположения проводника с током на величину отклонения полого электронного потока. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 117, с. 130—137.

34660. **Быстров Ю. А.** Методика построения выходной характеристики электронного датчика тока. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 117, с. 97—103.

34661. **Быстров Ю. А.** Расчет оптимального размещения магниточувствительных электровакуумных диодов при бесконтактном измерении тока. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 117, с. 91—97.

34662. **Быстров Ю. А., Иванов С. А., Павлюк Э. Г.** Применение дифрактометра ДРОН-1 для структурного анализа сегнетоэлектрических пленок. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 117, с. 151—154.

34663. **Быстров Ю. А., Радченко Ю. Ф.** Использование явления поперечной диффузии в газовом разряде для измерения тока. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 117, с. 52—58.

34664. **Валеев В. Г., Гонопольский В. Б.** Эффективность обеляющих фильтров с ограниченной памятью. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2183—2186.

34665. **Введенский В. Д.** О возможности количественного измерения паров воды в отпаянных газовых разрядниках СВЧ радиоспектроскопическим методом. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 115, с. 48—51.

34666. **Венскаускас К. К.** Цифровая квазиоптимальная обработка широкополосного сигнала. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 190 ©, с. 83—93. Список лит.: 13 назв.

34667. **Виноградова М. Б., Гусев В. Д.** К вопросу о кпд самонастраивающихся антенн. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2025—2028. Список лит.: 6 назв.

34668. **Вихрев Ю. И., Потсар А. А.** Исследование термоэмиссионных свойств катодов на основе гексаборида лантана в условиях газового разряда. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 117, с. 58—66.

34669. **Влияние** концентрационного тушения и воды на энергетические характеристики стекол, активированных неодимом. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 9 ©, с. 2002—2008. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Е. Алексеев, А. А. Изынеев, В. Б. Кравченко, Ю. П. Рудницкий.

34670. **Ган С. П., Герценштейн Ф. Э.** Волна H_{mo} в прямоугольном волноводе со слоистым ограниченным по длине диэлектриком. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2172—2175.

34671. **Гармаш В. Н., Малакишнов Н. П.** О синтезе фазоманипулированных сигналов по функции автокорреляции в чебышевском приближении. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2190—2193. Список лит.: 5 назв.

34672. **Герасимов А. И.** О емкости несимметричной полосковой линии. [Письмо в ред.] — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2218.

34673. **Гончаров А. И.** Теоретическая оценка погрешности, вызываемой влиянием шума приемника, в системах повышенной точности измерения направлений на ответчик. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 190 ©, с. 61—65.

34674. **Господарский А. А.** Косвенное измерение собственных значений матриц Y-сочленения. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2046—2051. Список лит.: 8 назв.

34675. **Демыкин С. М., Никитин А. А., Орлов А. Б.** Измерение фазовой скорости в диапазоне сверхдлинных волн. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2060—2065. Список лит.: 10 назв.

34676. **Деркачева Л. Д., Петухов В. А.** Особенности излучения лазеров на красителях, перестраиваемых без селектирующих элементов. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 9 ©, с. 1949—1952. Рез. на англ. яз.

34677. **Дигун В.** Утечка воздуха в кабеле [связи]. — Техника и вооружение, 1974, № 10 ©, с. 40.

34678. **Дмитриев В. Г., Шалаев Е. А., Швом Е. М.** Увеличение эффективности внутрирезонаторной генерации второй гармоники. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 9 ©, с. 1953—1957. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

34679. **Егоров Ю. В., Наумов К. П.** Генерирование и сжатие фазоманипулированных радиосигналов в оптико-акустическом корреляторе. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 115, с. 54—59.

34680. **Егоров Ю. В., Наумов К. П.** Комплексная сгибающая выходного сигнала оптико-акустического коррелятора с двумерным опорным транспортом. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 115, с. 59—62.

34781. **Ермаченко В. М., Мацкевич В. К.** Трехмодовый режим в газовом лазере. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 9 ©, с. 2009—2014. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

34682. **Заргано Г. Ф., Синявский Г. П., Михалевский В. С.** Электрические параметры крестообразного волновода. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2052—2059. Список лит.: 6 назв.

34683. **Зубов В. А., Кузнецова Т. И., Сущинский М. М.** Фотоэлектрическая регистрация голограмм при использовании нестационарной опорной волны. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 9 ©, с. 2071—2074. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

34684. **Зуженко В. Л.** Расчет коэффициента суммарного поглощения в окнах прозрачности субмиллиметрового диапазона. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 115, с. 41—44.

34685. **Иванов А. Н., Касулин А. Е.** Расчет для электростатической линзы, состоящей из двух цилиндров одинакового диаметра. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 117, с. 155—164.

34686. **Изготовление** круглого звукопровода переменного сечения методом размерного химического травления. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1972, вып. 76, с. 101—103. Авт.: В. С. Миклашевская, Л. Н. Нарицына, В. И. Рогачев, Г. К. Ульянов.

34687. **Исследование** избыточного шума в вырожденном параметрическом усилителе на титанате стронция. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2215—2217. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. Г. Вендик, В. Н. Кейс, А. М. Прудан и др.

34688. **Исследование** пикосекундной структуры и режима ультракоротких импульсов излучения инжекционных лазеров интерферометрическим методом. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 9 ©, с. 1988—1993. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Х. Бахерт, П. Г. Елисеев, М. А. Манько и др.

34689. **К определению** плотности тока термоэмиссии при нулевом электрическом поле. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 117, с. 67—71. Авт.: И. С. Абрамов, В. Т. Барченко, Ю. И. Вихрев, А. А. Потсар.

34690. **Кангур О. Э.** Об оценке частоты синусоидального сигнала на фоне белого шума. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 334. Труды по электротехнике и автоматике, сб. 10, с. 97—104. Рез. на англ. яз.

34691. **Клешнев Ю. А., Никитин В. И.** О способе измерения коэффициента электромеханической связи многоэлементных преобразователей ультразвуковых поверхностных волн. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1972, вып. 76, с. 78—79.

34692. **Кобзев В. В., Ривлин А. А., Соловьев В. С.** Детектирование излучения с частотой 890 ггц с помощью диода металл — оксид — металл. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 9 ©, с. 2059—2061.

34793. **Кобрина Н. В.** К расчету переходного процесса в преобразователе напряжения на транзисторах. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 136, с. 68—76.

34694. **Ковалев Н. Ф., Панкратова Т. Б., Шестаков Д. И.** МЦР-генератор с преобразованием типов волн в выходном тракте. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2205—2206.

34695. **Колгин Е. А., Потсар А. А.** Маломощный навигационный огонь на основе ВЧ-разряда. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 117, с. 15—20. Список лит.: 5 назв.

34696. **Колосов С. В., Кураев А. А.** Сравнительный анализ взаимодействия на первой и второй гармониках циклотронной частоты в гирорезонансных приборах. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2105—2115. Список лит.: 8 назв.

34697. **Кросс-релаксационный** квантовый усилитель на частоте 22,2 ГГц. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 9 ©, с. 2063—2064. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Э. Абрамян, А. А. Ахумян, Р. М. Мартиросян, В. П. Шахпарян.

34698. **Крочик Г. М., Хронопуло Ю. Г.** О резонансном удвоении частоты в парах и газах. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 9 ©, с. 1940—1948. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

34699. **Кузнецов В. П.** Устойчивые методы различения двух сигналов. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2074—2083. Список лит.: 10 назв.

34700. **Кузнецова Г. В.** Двухэлементный облучатель с управляемой поляризационной диаграммой. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 115, с. 51—54.

34701. **Кузь Н. Я.** Анализ влияния полезного сигнала на характеристики самонастраивающегося фильтра. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2194—2196. Список лит.: 7 назв.

34702. **Культиасов Ю. С., Логвинов Е. А., Грольман А. К.** Об одном методе синтеза фазового корректора. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 154, с. 100—105.

34703. **Культиасов Ю. С., Логвинов Е. А., Сыропятова Р. Я.** Фазовые корректоры. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 154, с. 49—59.

34704. **Кушелев Е. В., Сыропятова Р. Я.** О погрешностях измерения коэффициента колебания скорости магнитного носителя записи по методу определения суммарного коэффициента колебания скорости. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 154, с. 82—88.

34705. **Кушелев Е. В., Сыропятова Р. Я., Цивирко Г. П.** Измерение колебаний скорости носителя записи по методу определения суммарного коэффициента колебания скорости. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 154, с. 77—81.

34706. **Лавренко Ю. Е.** Об одном способе представления градиентных собственных функций цилиндрических резонаторов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, вып. 115, с. 3—7. Список лит.: 5 назв.

34707. **Лавренко К. Ф.** Расчет элементов эквивалентной схемы резонаторно-щелевой замедляющей системы. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 115, с. 26—28.

34708. **Лазерная генерация** на парах 1,4-ди[2-(5-фенилоксазолил)]-бензола. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 9 ©, с. 2099—2101. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Г. Басов, В. С. Зуев, Ю. Ю. Стойлов, К. К. Трусов.

34709. **Лазерный** экран из объемных монокристаллов сульфида и селенида кадмия. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 9 ©, с. 2083—2085. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Козловский, А. И. Красильников, А. С. Насибов и др.

34710. **Лапшин Е. И., Лазебник Д. Б., Грекова Г. В.** Влияние вторичных электронов на параметры электронной пушки в электронно-лучевом приборе с торможением электронного потока. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2207—2209. Список лит.: 6 назв.

34711. **Левин Б. М.** Сопротивление потерь и добротность многопетлевых антенн. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 190 ©, с. 121—127.

34712. **Ли За Сон.** Функция корреляции на выходе нелинейного устройства с ограничением при воздействии суммы n сигналов и шума. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 190 ©, с. 100—106.

34713. **Магнитострикционная** линия задержки для частотного спектроанализатора с временным компрессором. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1972, вып. 76, с. 104—108. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. В. Опарин, В. В. Трифонов, С. А. Шонуров, В. В. Эмберг.

34714. **Маланченко В. П., Кизеева Г. М.** Рабочее затухание длинной линии с сосредоточенными активными потерями. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 115, с. 29—32.

34715. **Малевич И. А., Постоянов Ю. И., Чернявский А. Ф.** Метод многоканального анализа флюктуации периодов фазируемых импульсных систем. — Автометрия, 1974, № 5 ©, с. 72—80. Список лит.: 8 назв.

34716. **Маркелов В. А.** О частотной характеристике кольцевого лазера в двухмодовом режиме. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 9 ©, с. 1958—1965. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

34717. **Метод** компенсации дисперсии фазового синхронизма в нелинейной оптике. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 9 ©, с. 1966—1982. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Волосов, С. Г. Карпенко, Н. Е. Корниенко, В. Л. Стрижевский.

34718. **Наумов К. П.** Синтез опорного транспаранта для генерирования частотно-модулированных радиосигналов методом оптической корреляции. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 115, с. 63—65.

34719. **Никитин В. И., Пирогов Б. Н., Сиротин Г. Ф.** Коэффициенты передачи дисперсионных устройств на ультразвуковых поверхностных волнах. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1972, вып. 76, с. 61—65.

34720. **О применении** пьезокерамических материалов для ультразвуковых линий задержки на поверхностных волнах. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1972, вып. 76, с. 66—70. Авт.: Г. М. Каверина, Е. Ф. Сиротина, Б. Н. Пирогов, Г. Ф. Сиротин.

34721. **Об оценке** условий работы катода в магнетронах поверхностной волны. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2116—2122. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. Я. Левин, А. В. Атласман, В. И. Вигдорчик и др.

34722. **Оптимальный** синтез устройства для оценки частоты сигнала при последовательном анализе. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 334. Труды по электротехнике и автоматике, сб. 10, с. 111—119. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Р. Хейнрихсен, О. Э. Кангур, П. Э. Мартверк, Г. И. Подольская.

34723. **Оценка** частоты сигнала при последовательном анализе. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 334. Труды по электротехнике и автоматике, сб. 10, с. 105—110. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Р. Хейнрихсен, О. Э. Кангур, П. Э. Мартверк, Г. И. Подольская.

34724. **Перестраиваемый** электроионизационный лазер на двуокиси углерода. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 9 ©, с. 2015—2020. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Г. Басов, Э. М. Беленов, В. А. Данилычев и др.

34725. **Петелин И. Г.** Определение проводимости прямоугольной резонансной диафрагмы через ее эквивалентные параметры. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 115, с. 37—40.

34726. **Пикков О. М.** Анализ необходимой длительности стробирующего импульса. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 334. Труды по электротехнике и автоматике, сб. 10, с. 163—171. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

34727. **Полищук Ю. М.** Дифракция Френеля на n неровных экранах в среде с крупномасштабными неоднородностями. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2038—2045. Список лит.: 12 назв.

34728. **Полосовые** пьезоэлектрические фильтры на ультразвуковых поверхностных волнах. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1972, вып. 76, с. 50—56. Авт.: Э. О. Девликанов, Ю. А. Клешнев, В. И. Никитин и др.

34729. **Поповкин В. И., Маторин А. В.** Синтез антенных решеток методом типа динамического программирования. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2029—2037. Список лит.: 8 назв.

34730. **Прохоров Э. Д., Шалаев В. А.** Температурные зависимости ширины ВАХ диодов Ганна на эпитаксиальных пленках и монокристаллах. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2209—2211.

34731. **Рогачев В. И.** О максимальном коэффициенте сжатия на дисперсионных ультразвуковых волноводах. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1972, вып. 76, с. 80—83.

34732. **Руденко О. В., Чиркин А. С.** Распространение радиоволн со случайной фазовой модуляцией в нелинейных средах. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2170—2172. Список лит.: 8 назв.

34733. **Саблин Е. С.** Рассеяние электромагнитной волны металлической полоской, размещенной в прямоугольном волноводе параллельно его узким стенкам. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 115, с. 7—10.

34734. **Саблин Е. С.** Широкополосный фазовращатель для волноводных циркуляторов фазового типа. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 115, с. 22—25.

34735. **Самохин А. А.** О некоторых особенностях развитого испарения конденсированных сред лазерным излучением. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 9 ©, с. 2056—2059. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

34736. **Сверхпроводящий** индуктивный накопитель энергии для питания систем накачки ОКГ. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 9 ©, с. 1983—1987. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. М. Вул, В. Р. Карасик, Б. Д. Копыловский и др.

34737. **Сиротина Е. Ф., Пирогов Б. Н., Сиротин Г. Ф.** Возбуждение и прием ультразвуковых поверхностных волн многоэлементными преобразователями на высших пространственных гармониках. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1972, вып. 76, с. 71—77. Список лит.: 6 назв.

34738. **Смирнов Е. А., Черниговский В. В.** Исследование возможности создания фотомодуляторной лампы с газовым наполнением. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 117, с. 30—38.

34739. **Соколов Б. П.** Математическая модель распределения ошибок в дискретном канале связи ПВ диапазона. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 190 ©, с. 77—83.

34740. **Спектральные** характеристики непрерывного твердотельного кольцевого ОКГ на IAG:$Nd^{3}+$. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2096—2104. Список лит.: 14 назв. Авт.: Е. Л. Клочан, Л. С. Корниенко, Н. В. Кравцов и др.

34741. **Степанов В. А.** Свойства одиночного отверстия с магнитной связью в волноводе. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 115, с. 15—21.

34742. **Степанов В. А., Иванов М. Т.** Электродинамическая теория параметрического усилителя СВЧ на резонаторе с тремя типами колебаний. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 115, с. 32—37. Список лит.: 5 назв.

34743. **Тарасова К. П.** Итоги работы завода в новых условиях планирования. [Уфим. з-д телефонной аппаратуры]. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 24, с. 34—39.

34744. **Туркин Н. Г.** Взаимодействие нормальных волн в ультразвуковых полосковых волноводах. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1972, вып. 76, с. 89—92.

34745. **Тюрин И. П.** Исследование процессов бомбардировки диэлектрической оболочки высокоэнергетическими электронами в вакуумных конденсаторах. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 117, с. 81—9[illegible].

34746. **Федотов А. А.** Исследование параметров плазмы в конусообразных трубках He-Ne ОКГ. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 117, с. 21—24.

34747. **Федотов А. А., Черниговский В. В.** Оптимизация геометрии и наполнения конусообразной трубки He-Ne ОКГ. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 117, с. 25—29.

34748. **Федотов В. П.** О разрешающей способности и быстродействии измерительных усилителей постоянного тока. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 154, с. 89—99. Список лит.: 7 назв.

34749. **Федотов В. П., Балашов С. Г.** Особенности проектирования высокочувствительных усилителей постоянного тока. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 154, с. 106—113.

34750. **Хорошевский К. Д.** Экспериментальное исследование удара свободного конца консольной контактной пружины о неподвижный ограничитель [в приборах электросвязи]. — Вопр. динамики и прочности, 1972, 24, с. 117—119.

34751. **Черниговский В. В.** Механизмы обрыва тока газового разряда. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 117, с. 39—46. Список лит.: 5 назв.

34752. **Черниговский В. В., Шевелева В. В.** Исследование возможности создания газоразрядного прибора низкого давления с механическим управлением. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 117, с. 46—52.

34753. **Чижов В.** Полупроводниковые приборы с отрицательным сопротивлением. — Техника и вооружение, 1974, № 10 (С), с. 16—17.

34754. **Чуйков В. Д., Смирнов В. П., Головин А. В.** Поле излучения дуговой фазированной антенной решетки щелевых излучателей, расположенных на идеально проводящем круговом цилиндре. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 10 (С), с. 2180—2182.

34755. **Шахтарин Б. И., Архангельский В. А.** Об одном подходе к анализу цифровых систем фазовой синхронизации. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 10 (С), с. 2197—2200. Список лит.: 7 назв.

34756. **Шишкин Б. Б., Бурибаев И.** Термофотоэлектронная эмиссия системы Mo — BaO. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 10 (С), с. 2150—2156. Список лит.: 15 назв.

34757. **Шубников Е. И.** О различных методах описания временных свойств ФЭУ. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 10 (С), с. 2211—2215. Список лит.: 6 назв.

34758. **Юров Ю. Я., Нелеп В. А.** Анализ областей допустимых значений параметров согласующих четырехполюсника при заданном коэффициенте передачи мощности. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 115, с. 66—72.

34759. **Юров Ю. Я., Нелеп В. А.** [illegible] расчета лестничных согласующих четырехполюсников для нагрузок СВЧ диапазона. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 115, с. 72—76. Список лит.: 8 назв.

34760. **Ярвальт А. Э.** Нелинейность характеристики фазоизмерительной цепи при наличии флюктуации фаз — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 334. Труды по электротехнике и автоматике, сб. 10, с. 173—176. Рез. на англ. яз.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования управляющих систем — см. 14)

34761. **Алиев Т. А.** Принцип построения некоторых узлов цифровых измерительно-информационных систем — Автометрия, 1974, № 5 ©, с. 106—108.

34762. **Аннус А. А., Йыги К. Р., Миннигаи Ю. А.** Моделирование автогенератора серии ИО.60 на ЦВМ — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 334. Труды по электротехнике и автоматике, сб. 10, с. 121—130. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

34763. **Грацианский И. Н., Лезов А. Н.** Высокостабильные источники опорного напряжения на интегральных микросхемах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 154, с. 68—76.

34764. **Диденко В. И.** Особенности построения нуль-органов для сравнения напряжений различных уровней — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 154, с. 40—48. Список лит.: 9 назв.

34765. **Долинский Ю. Л.** Об одном способе уменьшения инструментальной погрешности аналого-цифрового преобразователя с малыми внутренними помехами. — Автометрия, 1974, № 5 ©, с. 99—102.

34766. **Драбкин Л. М.** Стенд для проверки первичных приборов электронных регуляторов МЗТА — Пром. энергетика, 1974, № 10 ©, с. 16—17.

34767. **Карташов Ю. В., Черный Н. Н., Николаев В. П.** Логический анализ аппаратуры сигнализации и систем АБСС-1. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1972, вып. II, с. 62—68.

34768. **Келли Б. О., Немхаузер Р. Б.** Методика использования позиционной чувствительности кремниевых фотодетекторов для дистанционного управления. [Статья из США]. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 9 ©, с. 1934—1939. Рез. на англ. яз.

34769. **Малиновский В. Н., Кукин В. В.** К вопросу анализа погрешностей преобразователей цифра — аналог. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 154, с. 139—146.

34770. **Мятик К. Я.** Устройство для преобразования сопротивления, индуктивности или емкости датчика в период колебаний. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 334. Труды по электротехнике и автоматике, сб. 10, с. 131—138. Рез. на англ. яз.

34771. **О погрешностях** интегратора в схеме цифрового вольтметра с двойным интегрированием — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 154, с. 114—121. Авт.: В. И. Диденко, Ю. Н. Евланов, В. Н. Малиновский, Н. А. Серов.

34772. **Опалева Э. А., Смолов В. Б., Фомичев В. С.** Об одном методе построения кусочно-линейных преобразователей кода в напряжение. — Автометрия, 1974, № 5 ©, с. 80—85.

34773. **Пупков К. А., Подбельский В. В.** О методологии разработки АСУ и некоторых вопросах их проектирования с помощью ЦВМ. Машинное проектирование. (Проблемы и перспективы). — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1972, вып. 28, с. 3—24. Список лит.: 8 назв.

34774. **Специализированное** цифровое измерительное устройство. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 154, с. 133—138. Авт.: И. И. Килимник, А. П. Лезов, И. А. Сазонов и др.

34775. **Хамидов А. Х., Соколов В. К.** Задачи в области специального технического и математического обеспечения современных ЭВМ. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 59, с. 53—56.

16.4.6.4 Рентгенотехника. Инфракрасная техника. Ультрафиолетовая техника

34776. **Иванов С. А.** Расчет фотоэлектронного тока бериллиевого катода для рентгеновского излучения с непрерывным спектром. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 117, с. 71—75.

34777. **Иванов С. А., Сивков В. В.** Исследование температурных полей анодов рентгеновских трубок для структурного анализа методом моделирования в электролитической ванне. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 117, с. 143—150.

34778. **Иванов С. А., Чигак Ф. Ф.** Влияние фильтрации рентгеновского излучения на величину фототока металлических катодов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 117, с. 77—80.

34779. **Иванов С. А., Чигак Ф. Ф.** Исследование медноберилиевой мишени «прострельного» типа для рентгеновских трубок. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 117, с. 137—142.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

34780. **Богомолов М. С., Бухтин В. С., Захваткин Б. В.** Резервы повышения надежности горных машин. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1972, вып. 11, с. 98—105.

34781. **Богомолов М. С., Бухтин В. С., Петухов Р. М.** Определение экономической эффективности повышения надежности [горных] машин за счет увеличения долговечности деталей. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1972, вып. 11, с. 105—110.

34782. **Бухтин В. С., Богомолов М. С., Криволапов К. П.** Экономическая эффективность комплекса оборудования для доставки материалов в шахту с применением кранов ЛК-2М конструкции ВостНИГРИ. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1972, вып. 11, с. 95—97.

34783. **Гончар М. И.** Совершенствование токовой защиты шахтных полупроводниковых зарядных преобразователей. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 9 (С), с. 48—49.

34784. **Карташов Ю. В., Быданов Н. Н., Черныш Н. П.** Логическая структура систем автоблокировки [рудничного транспорта]. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1972, вып. 11, с. 77—83. Список лит.: 11 назв.

34785. **Карташов Ю. В., Черныш Н. П., Николаев В. П.** Аналитическое исследование автоматической [рудничной] транспортной сигнализации в системе АРД. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1972, вып. 11, с. 69—76.

34786. **Применение** аппаратуры АРД на сложных участках движения рудничного электровозного транспорта. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1972, вып. 11, с. 83—90. Авт.: Ю. В. Карташов, А. М. Чащин, В. П. Николаев и др.

34787. **Тараносов А. М., Жернаков Ю. И., Рябов А. К.** Анализ влияния факторов организации труда на производительность рабочих в условиях горнорудных предприятий. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1972, вып. 11, с. 128—130.

34788. **Фадеева А. М., Сулла М. Б., Цой П. И.** Выделение растворенного газа из колодца шахтного водоотлива прямоугольной формы. Сборник науч. трудов кафедры высш. математики Тульск. политехн. ин-та, 1972, вып. 1, с. 110—117. Список лит.: 6 назв.

34789. **Янов В. П., Бурмин Г. М.** К вопросу расчета оптимальных параметров выработок подземного водоотливного комплекса. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1972, вып. 11, с. 58—72.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

34790. **Баширов А. Г.** Мостки А-2 к буровым установкам УРБ-ЗАМ. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 9 Ⓒ, с. 29.

34791. **Беляцкий В. П.** Исследование развития полости и характера ее энергообмена с породой при взрыве цилиндрического заряда ВВ. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1972, вып. 5, с. 45—49.

34793. **Булгаков Е. С., Канышев В. С., Пешалов Ю. А.** Об износе подрезных алмазов буровых коронок. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 10 Ⓒ, с. 142—144.

34794. **Егоров Е. М., Костылев П. П.** О возможности применения конденсационного метода пылеподавления при бурении скважин на карьерах. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1972, вып. 5, с. 87—91. Список лит.: 5 назв.

34795. **Косинов В. В., Друкованый М. Ф.** Три варианта организации хранения, учета и механизированного использования ВВ на крупных горных предприятиях. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 9 Ⓒ, с. 32—33.

34796. **Курочкин П. Н.** Некоторые результаты исследований разрушения горных пород единичным кристаллом алмаза. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 10 Ⓒ, с. 145—150.

34797. **Машуков В. И.** Основы теории разрушения горных пород взрывом и управление энергией ВВ. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1972, вып. 11, с. 25—32.

34798. **Миндюков Ю. И.** Влияние некоторых параметров взрывных работ на глубину разрушения законтурного массива. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 9 Ⓒ, с. 38—40.

34799. **Песоцкий М. К., Шаталов В. С.** Взрывные работы в забоях выработок, проводимых по нарушенному массиву. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 9 Ⓒ, с. 33—34.

34800. **Рациональная** область применения мощных типов ВВ. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1972, вып. 11, с. 20—25. Авт.: А. И. Незговоров, В. И. Машуков, Б. Ф. Рудаев и др.

34801. **Трофимов В. Д., Юревич Г. Г.** Оценка размеров зон разрушительного действия камуфлетного взрыва. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1972, вып. 5, с. 39—44.

34802. **Юсупов Б. Х., Ракаминова Н. П.** Применение кальциевых растворов при разбуривании зон осложнений северной части острова Сахалин. — Труды Сахалин. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 1, с. 96—100.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

34803. **К вопросу** расчета транспортных и аккумулирующих выработок околоствольного двора. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1972, вып. 11, с. 50—58. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. И. Дехтярев, В. П. Янов, Г. М. Бурмин и др.

34804. **Конокотов Н. С., Тимофеев О. В., Виноградов А. Е.** Новые конструкции штанг для моделирования на эквивалентных материалах. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1972, вып. 5, с. 22—27.

34805. **Лятхер В. М.** Гидроимпульсное разрушение горных пород. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 10 (©), с. 20—23. Список лит.: 11 назв.

34806. **Обручев Ю. С., Федулин В. Л.** Оценка устойчивости кольцевых податливых крепей. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1972, вып. 5, с. 33—39.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

34807. **Ахметжанов Т. К., Бакланов В. В., Серебренников В. Г.** Совместная разработка месторождения открытым и подземным способами. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 9 (©), с. 35—36.

34808. **Мельников Н.** Тенденции и перспективы открытого способа добычи полезных ископаемых. — План. хоз-во, 1974, № 10 (©), с. 76—82.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

34809. **Абузов В. А., Кулешов Ю. С., Закусило Н. Г.** К определению оптимальных расстояний между скважинами эксплуатационной разведки на Коршуновском железорудном месторождении. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1972, вып. 11, с. 139—143.

34810. **Ведутин В. Ф., Савченко Д. Я.** О влиянии взрывных нагрузок на магнитные свойства железных руд. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1972, вып. 11, с. 32—39.

34811. **Денисенко А. И., Белогай П. Д., Герусов В. М.** Обогащение редкометальных россыпей на пневматическом столе. — Цвет. металлы, 1974, № 9 (©), с. 78—80.

34812. **Изменение** горного давления на блок-целик при отбойке в зажатой среде на руднике Таштагол. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1972, вып. 11, с. 10—15. Авт.: Б. В. Шрепп, В. И. Бояркин, А. Н. Гавриков, В. Ф. Свечников.

34813. **Козлов В. Г.** Динамика изменения содержания ядовитых газов в отбитой руде очистного пространства при отбойке в зажатой среде. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1972, вып. 11, с. 39—41.

34814. **Кононов А. Н., Корешков И. В.** Последовательность изучения вещественного состава магнетитовых руд юга Сибири. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1972, вып. 11, с. 143—147.

34815. **Корешков И. В., Кононов А. Н., Ворошилов О. В.** Меры обеспечения представительности проб руд магнетитовых месторождений юга Западной Сибири. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1972, вып. 11, с. 147—150.

34816. **Левина Л. П., Ворошилов О. В., Фадеев Р. А.** О надежности опробования балансовых запасов и добытой руды в эксплуатационных блоках Абаканского месторождения. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1972, вып. 11, с. 131—136.

34817. **Машуков В. И., Кизилов В. А., Федоренко А. И.** Факторы, влияющие на степень дробления массива при отбойке [руды] на зажатую среду. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1972, вып. 11, с. 15—20. Список лит.: 10 назв.

34818. **Новые** направления в организации промышленных испытаний в освоении процесса рудного самоизмельчения. — Цвет. металлы, 1974, № 9 ©, с. 74—78. Авт.: А. В. Бортников, В. П. Яшин, П. В. Кузнецов и др.

34819. **Определение** максимально возможной ширины буродоставочной выработки при торцовом способе выпуска [руды]. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1972, вып. 11, с. 45—50. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Х. Загиров, Г. М. Бурмин, В. В. Кожемяков и др.

34820. **Определение** оптимальных параметров системы подэтажного обрушения с фронтально-торцовым способом выпуска для условий железных рудников Горной Шории и Хакасии. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1972, вып. 11, с. 3—9. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Х. Загиров, Г. М. Бурмин, В. В. Кожемяков, А. Р. Шугалей.

34821. **Планирование** добычи руды по блокам и экономическая деятельность предприятия. — Труды Вост. науч. исслед. горнорудного ин-та, 1972, вып. 11, с. 119—121. Авт.: Ю. С. Кулешов, В. А. Абузов, А. Н. Кононов и др.

34822. **Попов Р. Л., Кузьмина Р. Н.** Зависимость технологических показателей обогащения ингичкинских руд от их вещественного состава. — Цвет. металлы, 1974, № 9 ©, с. 81—82.

34823. **Применение** нейтронного размножителя СО-1 для определения основного компонента в медных и баритовых рудах и продуктах их обогащения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ядерной геофизики и геохимии, 1974, вып. 19, с. 47—54. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. И. Бархатова, Л. В. Бахтадзе, Р. Г. Гамбарян и др.

34824. **Седько А. П.** О рациональной производительности машин для выпуска и погрузки руды в выемочных блоках. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1972, вып. 11, с. 90—95.

34825. **Состояние** и пути улучшения использования оборудования на рудниках КМК. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1972, вып. 11, с. 110—119. Авт.: В. И. Тимофеев, М. С. Богомолов, С. И. Дехтярев и др.

34826. **Табакопуло Н. П., Иванов В. А., Ларичкин Ф. Д.** Пути повышения комплексности использования свинцово-цинковых руд. [Обогащение]. — Цвет. металлы, 1974, № 9 ©, с. 70—74. Список лит.: 13 назв.

34827. **Тимофеев В. И., Гавриков Л. Р., Матвеев В. П.** Экономические последствия и причины медленного освоения производственных мощностей и проектных экономических показателей на Казском руднике. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1972, вып. 11, с. 122—128.

34828. **Тиунов А. А., Развозжаев Ю. И.** Применение аполярных собирателей с целью интенсификации процесса флотации вольфрамитовых руд гидроксамовыми кислотами. — Цвет. металлы, 1974, № 9 ©, с. 83—84. В огл. 2-й авт.: Развозжаев Ю. М [!]

34829. **Храмцов В. Ф., Гайдин П. Т., Шапошников В. Д.** Расчет параметров компенсационных пустот при отработке блоков системой этажного принудительного обрушения. [Отбойка руды]. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1972, вып. 11, с. 9—10.

34830. **Ямпольская М. Я., Вторина Л. С.** Флотация цирконо-сфеновых продуктов в морской воде. — Цвет. металлы, 1974, № 9 ©, с. 84—86.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

34831. **Арсентьев В. А.** Десорбция катионного собирателя с поверхности хлористого натрия. [Обогащение сильвинитовых руд]. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в химии, металлургии, обогащении, 1972, вып. 4, с. 14—16.

34832. **Арсентьев В. А.** Определение удельной поверхности шламов сильвинитовых руд адсорбционными методами. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в химии, металлургии, обогащении, 1972, вып. 4, с. 73—77. Список лит.: 9 назв.

34833. **Байконуров О. А., Горкунов В. И.** О рациональном количестве уступов на нерудных карьерах в момент их ввода в эксплуатацию. — Труды Алма-Ат. науч.-исслед. и проектного ин-та строит. материалов, 1971, вып. 13, с. 206—208.

34834. **Гущин В. В.** Поточная технология при отработке сверхмощных апатитовых месторождений. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 9 ©, с. 16—18.

34835. **Задериголова М. М., Стеценко В. Г.** Радиоволновой метод прогнозирования подземных скальных включений. [Язов. месторождение серы]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 9 ©, с. 40—42.

34836. **Ильин В. П., Трофимов В. Д.** Моделирование камуфлетных взрывов в солях. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1972, вып. 5, с. 49—51.

34837. **Комлев А. М., Потапенко В. Е., Юрьева Н. А.** Обогащение доломитизированных магнезитов флотационным методом. — Науч. труды Всесоюз. ин-та науч.-исслед. и проектных работ огнеупорной промсти, 1972, № 1, с. 199—210. Список лит.: 5 назв.

34838. **Ливенский В. С., Проскуряков Н. М., Кузнецов Ю. Ф.** Исследование ползучести и длительной прочности соляных пород Старобинского месторождения при изгибе. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1972, вып. 5, с. 15—21.

34839. **Сметанин М. М.** К методике определения дисперсности калийной пыли. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1972, вып. 5, с. 73—78.

34840. **Сметанин М. М.** Электрофизические свойства калийных и каменносоляной пылей. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1972, вып. 5, с. 82—87.

34841. **Шакиров Р. С., Вассель Р. Я.** Влияние влажности сильвинитовой руды на пылеобразование. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1972, вып. 5, с. 78—82.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

34842. **Алексеев Ю. П.** О целесообразности предварительного обогащения коксующегося угля. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в химии, металлургии, обогащении, 1972, вып. 4, с. 86—90.

34843. **Близнец Л. А., Шувалов Ю. В.** Температурное поле вокруг парных выработок [угля]. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1972, вып. 5, с. 66—73.

34843а. **Близнец Л. А., Шувалов Ю. В.** Температурное поле вокруг циркуляционной [угольной] скважины. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1972, вып. 5, с. 61—66.

34844. **Вильчицкий В. В., Саховалер А. Ю.** На угольных шахтах США. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 9 ©, с. 49—52.

34845. **Иванов Б. А.** Моделирование выпуска угля при обработке мощных пологих пластов с принудительным обрушением без гибких перекрытий. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1972, вып. 5, с. 28—33.

34846. **Искужин Т. Г.** Экономико-математическое моделирование фондоотдачи угольного разреза «Кумертауский». — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1972, вып. 5, с. 97—101.

34847. **Ищук И. Г., Губайловский А. Г.** Эффективность увлажнения трещиноватых пластов [угля]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 9 ©, с. 45—46.

34848. **Майеров Л. М.** Процесс концентрации производства в сланцедобывающей промышленности Эстонской ССР. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1972, вып. 5, с. 100—105. Список лит.: 7 назв.

34849. **Марков Г. И.** Развитие Львовско-Волынского угольного бассейна. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 9 ©, с. 14—15.

34850. **Николин В. И., Васильчук М. П., Рубинский А. А.** Гелий в составе газов выбросоопасных пластов [Донбасса]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 9 ©, с. 42—44.

34851. **Подготовка** угольных пульп к флотации. — Кокс и химия, 1974, № 7 ©, с. 12—14. Авт.: Б. И. Мениович, И. М. Аспис, И. Н. Кейтельгиссер и др.

34852. **Цыбульский М. П., Афонин В. Г.** Наш опыт группового контроля. [Шахта «Подлесная» комбината «Тулауголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 9 ©, с. 21—22.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

34853. **Агапчев М. И.** Безопасность труда — требование дня. [Газовая пром-сть]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 9 ©, с. 2—4.

34854. **Асфаган И. И., Мавлютова М. З., Вдовин В. М.** Деэмульгаторы — ингибиторы коррозии для подготовки промысловых нефтей. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 31, с. 295—307. Список лит.: 12 назв.

34855. **Асылгареев А. Н.** К подбору режимов работы погружных центробежных насосов в нефтяных скважинах. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 31, с. 57—59.

34856. **Багиров Р. А., Али-заде Э. М., Фархадов Т. С.** Природные цеолиты для адсорбционного метода подготовки газа [на промыслах] к транспорту. — Газовая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 31—33. Список лит.: 6 назв.

34857. **Байков У. М.** Увеличение нефтеотдачи путем вытеснения нефти пластовыми и сточными водами. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 31, с. 153—157. Список лит.: 7 назв.

34858. **Балинов В. С.** Влияние физико-химических свойств на фазовые проницаемости горных пород для системы вода — углеводородная жидкость. [Физика нефтяного пласта]. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 31, с. 104—113. Список лит.: 20 назв.

34859. **Белянин Г. Н.** О некоторых вопросах контроля и регулирования разработки нефтяной залежи XVII горизонта месторождения Коленде. — Труды Сахалин. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 1, с. 122—129.

34860. **Белянин Г. Н., Мальцев М. В., Брагин А. П.** О влиянии газовой шапки на процесс разработки газонефтяной залежи XVII горизонта месторождения Коленде. — Труды Сахалин. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 1, с. 165—168.

34861. **Бикбаев И. М., Мустаев А. Я.** Упрощенный способ установления оптимального режима работы глубиннонасосных скважин на рифогенных месторождениях Башкирии на поздней стадии разработки. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 31, с. 268—273.

34862. **Бикбаев И. М., Мустаев Я. А.** Эффективность геолого-технических мероприятий по интенсификации добычи нефти на рифогенных месторождениях Башкирии. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 31, с. 262—267.

34863. **Блажевич В. А., Глазков А. А., Уметбаев В. Г.** Эффективность регулирования закачки воды по мощности заводняемого пласта при наличии в нем открытых трещин. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 31, с. 82—92.

34864. **Блажевич В. А., Махмутов Н. Р., Умрихина Е. Н.** О возможности применения синтетических смол для изоляционных работ в [нефтяных] скважинах с высокой приемистостью. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 31, с. 76—81.

34865. **Брагин А. П., Кулешов Ю. Н.** Экспресс-методы исследований эксплуатационных скважин на месторождениях с высоковязкими нефтями. — Труды Сахалин. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 1, с. 149—156.

34866. **Брагин А. П., Рыженко Г. С.** Оценка показателя неоднородности продуктивных пластов по результатам статистической обработки профилей приемистости и притока. — Труды Сахалин. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 1, с. 130—141.

34867. **Валишин Ю. Г.** Промысловые исследования по оценке рациональной области применения хвостовиков в глубиннонасосных [нефтяных] скважинах. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти 1972, вып. 31, с. 43—56.

34868. **Вихорев С. Б., Кузьмик И. П.** Из практики проведения инструктажа в буровых бригадах. [Объединение «Укргазпром»]. — Газовая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 20—21.

34869. **Выбор** и исследование нефтевытесняющей способности растворов ПАВ для заводнения пластов месторождения «Узень». — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 31, с. 126—133. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Н. Малышева, И. И. Кравченко, А. Л. Штангеев, Ю. Н. Ададуров.

34870. **Вышиванюк З. М., Середин Г. Н.** Новый суточный рапорт учета работы установки комплексной подготовки газа. — Газовая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 21—22.

34871. **Галонский П. П.** Повышение газо- и конденсатоотдачи пластов — важнейшая задача газовой промышленности. — Газовая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 2—5.

34872. **Гарифуллин Ш. С., Логинов Б. Г., Тумасян А. Б.** Применение бифторид-фторид аммония при освоении и увеличении приемистости нагнетательных скважин. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 31, с. 114—118.

34873. **Гафуров О. Г.** Взаимодействие классической модели идеального рабочего колеса с дисперсной смесью. [К расчету насосов для нефт. скважин]. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти 1972, вып. 31, с. 33—42.

34874. **Дюсуше М. Ж., Евстратова Л. В., Толкачев Ю. И.** Способ выявления причины обрыва ниппелей глубиннонасосных штанг на нефтепромысле. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти 1972, вып. 31, с. 337—340.

34875. **Зенкин В. Н., Макаров А. Е.** Система централизованного контроля и управления установками комплексной подготовки газа. — Газовая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 17—19.

34876. **Испытание** антикоррозионных покрытий для защиты нефтепромыслового оборудования. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 31, с. 351—361. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. М. Юсупов, Б. Г. Зизин, Т. А. Зайцева и др.

34877. **К вопросу** изучения металлических поверхностей трения [нефтепромыслового оборудования] с помощью электронного микроскопа УЭМВ-100В. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. промсти, 1972, вып. 31, с. 333—336. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. П. Сенцова, Е. А. Григорьева, Р. Ж. Вахитов, И. Е. Тивас. В огл. 2-й авт.: Григорьева Е. Н.

34878. **К вопросу** о выборе ПАВ для заводнения карбонатных залежей нефти. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 31, с. 119—125. Авт.: И. И. Кравченко, Е. К. Рудкевич, Н. И. Тарасова, А. Л. Штангеев.

34879. **К вопросу** определения добычи нефти из обводненных скважин. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 31, с. 195—202. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Ф. Рахимкулов, В. Ф. Усенко, Э. М. Халимов и др.

34880. **К вопросу** организации и проведения опытно-промышленных работ на промыслах по оценке эффективности новых технологических процессов. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 31, с. 237—240. Авт.: В. Ф. Усенко, Е. И. Шрейбер, Э. М. Халимов и др.

34881. **Каримов М. Ш.** Особенности обводнения продуктивных пластов Ново-Хазинской площади. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 31, с. 308—314.

34882. **Карпов А. К., Мизерницкая Л. Г.** Методика определения метанола в газах [на промыслах]. — Газовая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 33—36.

34883. **Клещев В. А.** Допустимый предел и влияние ошибок в определении исходных параметров на технологические показатели разработки нефтяных месторождений Сахалина. — Труды Сахалин. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 1, с. 54—57.

34884. **Клещев В. А.** Некоторые вопросы оценки эффективности разведочного бурения [на нефть] на Сахалине. — Труды Сахалин. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 1, с. 51—53.

31885. **Коротаев Ю. П., Степанова Г. С., Критская С. Л.** Классификация газовых, газоконденсатных и нефтяных месторождений по составу пластовой смеси. — Газовая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 23—24.

34886. **Коэффициент** вытеснения нефти водой песчаников нижнего карбона (по результатам исследования кернов, отобранных на Ново-Хазинском опытном участке по сетке скважин). — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 31, с. 186—194. Авт.: В. М. Березин, В. Ф. Усенко. В. С. Ярыгина и др.

34887. **Куцына М. И., Дрозин Н. Н.** Подготовка дистиллерной жидкости Стерлитамакского содово-цементного комбината для перекачки ее на далекие расстояния и закачки в нефтяные скважины. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 31, с. 146—152.

34888. **Леви Б. И., Станкевич Н. А.** Определение эффективности вытеснения нефти оторочками водорастворимых полимеров. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 31, с. 283—288. Список лит.: 7 назв.

34889. **Ледовская В. В.** О показателях эффективности использования основных фондов в нефтедобывающей промышленности. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 31, с. 374—377.

34890. **Ледовская В. В., Закиров Э. А., Николаев Е. М.** Некоторые методические вопросы, связанные со сроками службы нефтепромыслового оборудования. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 31, с. 362—365.

34891. **Липовецкий Г. М.** Вопросы производственно-хозяйственной деятельности в структуре АСУ ГДП. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 63, с. 189—199. Список лит.: 8 назв.

34892. **Липовецкий Г. М., Пипко М. Р.** Структура техпромфинплана газодобывающего предприятия в условиях автоматизированной системы управления. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 63, с. 204—212. Список лит.: 6 назв.

34893. **Люшин С. Ф., Рагулин В. А., Павлов В. П.** Исследование влияния углекислоты на температуру насыщения нефти парафином. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 31, с. 60—63. Список лит.: 8 назв.

34894. **Мавлютова М. З., Мамбетова Л. М.** Совмещение обессоливания высокосернистых нефтей с очисткой их от сероводорода. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 31, с. 289—294.

34895. **Метод** увеличения предельного безводного дебита скважин и определения оптимальной величины вскрытия пласта. — Газовая пром-сть, 1974, № 9 (С), с. 25—28. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. Ф. Худяков, З. С. Алиев, А. П. Власенко и др.

34896. **Методические** положения оценки эффективности работы нагнетательных скважин при одновременно-совместном заводнении пластов многопластовой нефтяной залежи по данным исследования глубинными расходомерами. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 31, с. 203—212. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. М. Халимов, Е. И. Шрейбер, В. Ф. Усенко и др.

34897. **Механические** и противоизносные свойства глубиннонасосных штанг из марганцовистой стали. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 31, с. 341—350. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. В. Евстратова, Е. П. Сенцова, М. Ж. Дюсуше, В. Ф. Конышев-Варначев. В огл. 1-й авт.: Евстратова Е. [!] Л.

34898. **Мустаев Я. А., Мавлютова И. И., Чеботарев В. В.** Влияние температуры на относительную фазовую проницаемость. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 31, с. 241—250. Список лит.: 7 назв.

34899. **Мустаев Я. А., Чеботарев В. В., Илюков В. А.** Подготовка промыслового эксперимента по закачке пара в пласт на Ишимбайском месторождении. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 31, с. 274—282.

34900. **Некоторые** результаты применения полиакриламида для изоляционных работ на Арланском месторождении. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 31, с. 219—223. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Ф. Рахимкулов, М. Н. Насретдинов, Э. М. Халимов и др. Перед текстом 2-й авт.: М. Н. Насртдинов [!]

34901. **О возможности** определения добычи нефти из обводненных скважин по расходу газа. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 31, с. 224—230. Авт.: И. Ф. Рахимкулов, Э. М. Халимов, Л. В. Базекина и др.

34902. **О физической** сущности процесса лифтированиия при существовании стержневых структур газожидкостной смеси. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 31, с. 3—9. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Н. Репин, А. И. Дьячук, В. П. Маслов и др.

34903. **Опыт** гидропрослушивания скважин на месторождениях Западное Сабо и Колендо. — Труды Сахалин. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 1, с. 157—164. Авт.: А. П. Брагин, М. В. Сивоус, Л. М. Буров, Ю. Н. Кулешов.

34904. **Опыт** совершенствования техники и технологии исследования [нефтяных] нагнетательных скважин. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 31, с. 213—218. Авт.: А. Г. Халиков, Н. Н. Белопухов, Н. И. Аскаров и др.

34905. **Опытно-промышленное** опробование широкополостного акустического каротажа на стадиях разведки и контроля за разработкой нефтяных месторождений. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 10 ©, с. 92—101. Список лит.: 13 назв. Авт.: Е. В. Карус, О. Л. Кузнецов, А. П. Осадчий и др.

34906. **Особенности** работы погружного центробежного насоса в скважине при откачке газожидкостных смесей. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 31, с. 10—21. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. С. Миронов, О. Г. Гафуров, А. Н. Асылгареев и др.

34907. **Оценка** экономической эффективности одновременно-раздельного способа эксплуатации (ОРЭ) скважин на промыслах Башкирии. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 31, с. 366—373. Авт.: В. В. Ледовская, И. Г. Хангильдин, А. А. Белова, А. М. Вайсман.

34908. **Пипко М. Р.** Структурная модель автоматизированной системы управления газодобывающим предприятием. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 63, с. 177—188. Список лит.: 8 назв.

34909. **Применение** поверхностно-активных веществ для снижения давления в нефтесборных коллекторах Арланского нефтяного месторождения. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 31, с. 231—236. Авт.: Ф. Л. Алсынбаева, И. Д. Муратова, К. С. Фазлутдинов и др. В огл. 1-й авт.: Алсынбаева Ф. А.

34910. **Прогнозирование** обводненности залежей в условиях разработки нефтяных месторождений Сахалина. — Труды Сахалин. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 1, с. 101—111. Авт.: М. В. Мальцев, Г. П. Балукова, А. П. Брагин, Г. Н. Белянин.

34911. **Рагулин В. А.** Определение температуры насыщения нефти парафином по изменению объема системы. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 31, с. 64—71. Список лит.: 8 назв.

34912. **Разработка** рецептуры и испытание смесей ПАВ при заводнении [нефтяных] пластов. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 31, с. 93—98. Авт.: Г. А. Бабалян, Т. З. Конюхова, И. И. Кравченко и др.

34913. **Результаты** заводнения пласта Д месторождения Мухто. — Труды Сахалин. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 1, с. 142—148. Авт.: Г. П. Балукова, А. П. Брагин, Г. Н. Белянин, М. В. Сивоус.

34914. **Репин Н. Н., Сунагатов Б. Л.** Новая технология отбора глубинных труб жидкости в нефтяных скважинах. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 31, с. 72—75.

34915. **Спиридонов В. М., Абзянов М. Д.** В борьбе за культуру производства. [НГДУ «Прикамнефть». Объединение «Татнефть»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 9 ©, с. 18—19.

34916. **Суслов В. М., Маслов В. П.** О методах определения толщины пристенного слоя жидкости в лифтах. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 31, с. 22—27. Список лит.: 6 назв.

34917. **Тихненко Н. Ф.** Групповой надзор за охраной недр в нефтяной и газовой отрасли. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 9 ©, с. 20—21.

34918. **Толкачев Ю. И.** Использование сточных вод нефтеперерабатывающего завода им. XXII съезда КПСС при разработке нефтяных месторождений. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 31, с. 158—162. Список лит.: 5 назв.

34919. **Троилин А. А., Кадыков Ю. П.** Профилактическая работа и ее результаты. [Из опыта работы по технике безопасности в объединении «Нижневолжскнефть»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 9 ©, с. 22—23.

34920. **Тумасян А. Б., Гарифуллин Ш. С., Бабенков А. Н.** Применение углекислоты для обработки призабойной зоны эксплуатационных скважин. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 31, с. 134—137.

34921. **Тумасян А. Б., Пантелеев В. Г., Морозова В. Т.** Экспериментальные исследования капиллярного вытеснения нефти из карбонатных пород водой с добавкой поверхностно-активного вещества и углекислоты. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 31, с. 99—103.

34922. **Фахреев И. А., Хайруллин Ф. З., Губайдуллин Р. Х.** Исследование профилей продуктивности глубиннонасосных [нефтяных] скважин путем спуска дебитомера по межтрубному пространству. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 31, с. 323—331.

34923. **Чеботарев В. В., Мустаев Я. А., Алексеев Г. А.** Анализ эффективности тепловых методов воздействия на призабойную зону скважин на промыслах Башкирии. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 31, с. 251—261.

34924. **Шарин Л. К., Репин Н. Н.** Экспериментальное исследование влияния характера и степени газонасыщенности на величину потерь напора при движении газожидкостной смеси в трубе. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 31, с. 28—32. В ога 1-й авт.: Л. Н [!] Шарин.

34925. **Экономическая** оценка эффективности площадного нагнетания пара в пласт. — Труды Сахалин. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 1, с. 112—121. Авт.: М. В. Мальцев, Н. П. Зарудний, Г. Н. Белянин и др.

34926. **Эффективность** внедрения установок по подготовке сточных вод промыслов. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 31, с. 163—167. Список лит.: 7 назв. Авт.: У. М. Баков, Р. З. Якупов, А. А. Белова, В. В. Ледовская.

34927. **Яковлев А. И.** Новое оборудование для компрессорных станций и газовых промыслов. — Газовая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 7—10.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

34928. **Азаматов Ф. Л.** К оценке технологической эффективности разделительного процесса [в обогащении]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 69, с. 168—174. Список лит.: 5 назв.

34929. **Ле Май Фыонг.** Флотационное выделение меди из растворов низкой концентрации. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в химии, металлургии, обогащении, 1972. вып. 4, с. 27—32.

34930. **Устинов И. Д.** Лабораторная установка для обесшламливания минералов. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в химии, металлургии, обогащении, 1972, вып. 4, с. 77—79.

34931. **Устинов И. Д.** Флотационные свойства различных форм реагента ИМ-50. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в химии, металлургии, обогащении, 1972, вып. 4, с. 22—26. Список лит.: 5 назв.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

34932. **Алехин В. П., Надточий В. А., Нечволод Н. К.** Некоторые закономерности ступенчатой ползучести монокристаллического германия при 300°К. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 5 ©, с. 112—119. Список лит.: 28 назв.

34933. **Бичуя А. Л., Шатинский В. Ф.** Методика испытаний [металлических] материалов на прочность в потоке газа и газометаллической смеси. — Проблемы прочности, 1974, № 9 ©, с. 91—96.

34934. **Бондаренко Г. Г., Иванов Л. И.** Влияние воздействия высокоэнергетических протонов на механические свойства алюминия. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 5 ©, с. 151—152 с табл.

34935. **Быстров Л. Н., Ковешников В. Г.** Релаксация напряжения и ползучесть в металлах. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 5 ©, с. 108—111. Список лит.: 6 назв.

34936. **Вайнберг В. Е.** Исследование акустической эмиссии при программном нагружении [металлов]. — Проблемы прочности, 1974, № 9 ©, с. 117—118.

34937. **Влияние** некоторых факторов на кинетику промежуточного превращения [аустенита]. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 107, с. 118—121. Авт.: Т. С. Шилкова, В. Н. Гончар, Э. А. Агеева, Н. В. Колповская.

34938. **Влияние** пластической деформации, фазового наклепа и старения на мартенситное превращение в легированных сплавах на основе Fe — Ni — C. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 107, с. 146—150. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. М. Штейнберг, А. Ф. Щербакова, Л. Г. Журавлев и др.

34939. **Влияние** реакторных излучений на длительную прочность стали Х16Н15М3Б в зависимости от вида напряженного состояния. — Проблемы прочности, 1974, № 9 ©, с. 39—42. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Н. Киселевский, В. К. Лукашев, Д. В. Полевой и др.

34940. **Вовк С. И., Льняной В. Н.** Распад на поверхности пересыщенного твердого раствора углерода в кобальте. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 9 ©, с. 136—140. Список лит.: 10 назв.

34941. **Вязкостные** характеристики жидких лигатур сложного состава. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 9 ©, с. 17—21. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. П. Арсентьев, Б. Г. Виноградов, А. И. Шмырев и др.

34942. **Гельман А. С.** Остаточные напряжения в двухслойной стали. — Сварочное производство, 1974, № 10 ©, с. 34—35.

34943. **Елисеев С. А., Шпицберг А. Л., Савинов А. Т.** Сплав ВУС-6 на основе ниобия для упругих чувствительных элементов с температурой эксплуатации до 700°С. — Цвет. металлы, 1974, № 9 ©, с. 64—65.

34944. **Еременко В. Н., Лесник Н. Д., Пестун Т. С.** Особенности растекания алюминия по железу. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 5 ©, с. 32—35 с табл. Список лит.: 6 назв.

Испытания нажимных дисков сцепления и маховиков из высокоуглеродистого легированного чугуна. — См. 35957.

34945. **Исследование** кинетики взаимодействия ниобия с различными газами при низких давлениях и высоких температурах. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 5 ©, с. 27—31. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ф. Я. Лейн, М. П. Ермакова, А. Г. Нестеренко и др.

Исследование коррозионной стойкости лопаток газовых турбин при испытаниях в высокотемпературном газовом потоке. — См. 34539.

34946. **Исследование** фазовых превращений и механических свойств конструкционных сталей. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 107, с. 122—128. Авт.: В. Н. Гончар, В. И. Филатов, Т. С. Шилкова и др.

34947. **Кинетика** образования мартенсита в сплавах на Fe — Cr — Ni основе при охлаждении и пластической деформации. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 107, с. 151—156. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Д. Корягин, Л. Г. Журавлев, М. М. Штейнберг и др.

34948. **Конончук Н. И., Шипиль В. Я.** Прогнозирование долговечности жаропрочных сплавов при вибростатических нестационарных нагрузках. — Проблемы прочности, 1974, № 9 ©, с. 64—66.

34949. **Красоткин И. С., Берман Ю. А., Кузьменко А. С.** Исследование пористой структуры офлюсованных окатышей ССГОКа. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в химии, металлургии, обогащении, 1972, вып. 4, с. 32—38. Список лит.: 9 назв.

34950. **Мартенситные** превращения при пластической деформации и их влияние на механические свойства сплавов. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 107, с. 136—145. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Н. Гойхенберг, Д. А. Мирзаев, М. М. Штейнберг, М. А. Смирнов.

Механические свойства чугуна в отливках цилиндров двигателей с воздушным охлаждением. — См. 34545.

34951. **Мирзаев Д. А., Выпряжкин В. П., Мирзаева Н. М.** Рентгенографическое исследование тонкой структуры деформированного ниобия. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 107, с. 113—117. Список лит.: 10 назв.

34952. **Михайлов Г. Г., Гуревич С. Ю., Шахин Е. Л.** Установка для измерения электропроводности окислов при высоких температурах. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 107, с. 53—56. Список лит.: 7 назв.

34953. **Могилевский Е. И., Зеньковский В. Н., Огуречников В. Н.** Некоторые особенности формирования защитной пленки на поверхности углеродистых сталей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 9 ©, с. 160—161.

34954. **Морозов О. П., Мирзаев Д. А., Штейнберг М. М.** Закономерности $\gamma \rightarrow \alpha$ превращения в железе и его сплавах в широком диапазоне скоростей охлаждения. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 107, с. 104—112. Список лит.: 11 назв.

34955. **Некоторые** особенности мартенситного превращения в сплавах железо-никель-марганец, легированных различными элементами. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 107, с. 157—161. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. И. Медведева, Л. Г. Журавлев, М. М. Штейнберг и др.

34956. **Некоторые** особенности усталостного разрушения металлического композиционного материала. — Проблемы прочности, 1974, № 9 ©, с. 83—86. Авт.: Л. В. Морозов, Ю. В. Суханов, В. М. Анищенков, В. В. Гайдук.

34957. **Петриченко А. М., Солнцев Л. А., Зайцев А. И.** Влияние формы включений графита на свойства магниевого чугуна. — Проблемы прочности, 1974, № 9 ©, с. 119—121.

34958. **Поволоцкий В. Д.** Методика количественного фазового магнитного анализа сплавов с ферромагнитным аустенитом. — Сборник научных трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 107, с. 162—165.

34959. **Прохоров Н. Н., Скороходов В. А., Волков Ф. Ф.** Исследование сопротивляемости сталей деформированию в условиях неравновесного теплового возбуждения. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 5 ©, с. 104—107. Список лит.: 5 назв.

34960. **Раджабова Д. Ш., Белащенко Д. К.** Изучение диффузионных процессов в металлических расплавах в капиллярах малого диаметра. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 9 ©, с. 5—9.

34961. **Савва С. П., Ильичев В. Я.** Влияние плосконапряженного состояния и концентрации напряжений на прочностные и пластические свойства титановых сплавов при низких температурах. — Проблемы прочности, 1974, № 9 ©, с. 61—63.

34962. **Скаков Ю. А., Анчев В. Х.** Рентгенографическое исследование структуры меди после низкоамплитудной ультразвуковой деформации. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 9 ©, с. 116—120. Список лит.: 6 назв.

34963. **Трощенко В. Т., Хамаза Л. А.** Исследование диаграмм деформирования металлов при статическом и циклическом нагружениях в связи с закономерностями их усталостного разрушения. — Проблемы прочности, 1974, № 9 ©, с. 15—19.

34964. **Уточкин Ю. И., Минаев Ю. А., Григорян В. А.** Экспериментальная оценка устойчивости жидких пленок на неметаллических включениях. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 9 ©, с. 73—75.

34965. **Фавстов Ю. К., Рахштадт А. Г., Кочеткова Л. П.** Физико-механические свойства конструкционных марганцовомедных сплавов. — Проблемы прочности, 1974, № 9 ©, с. 71—75. Список лит.: 5 назв.

34966. **Филиппов Е. С., Крестовников А. Н.** Структурно-перитектические превращения в жидких сплавах систем с каскадом перитектических превращений. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 9 ©, с. 125—131. Список лит.: 6 назв.

34967. **Филиппов С. И., Гончаренко О. М.** Поверхностное натяжение и свойства расплавов железо — кислород. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 9 ©, с. 10—16. Список лит.: 11 назв.

Филипьев А. А. Влияние коррозионных поражений на выносливость высокопрочной проволочной арматуры. — См. 34448.

34968. **Хайрулаев М. Р., Пацхверова Л. С., Савинцев П. А.** О контактном плавлении в бинарных системах, образующих интерметаллиды. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 5 ©, с. 158—161.

34969. **Харитонов Н. В., Степанов Г. В., Красовский А. Я.** Микроструктурные изменения армко-железа и стали 45 в плоской ударной волне. — Проблемы прочности, 1974, № 9 ©, с. 52—56. Список лит.: 6 назв.

34970. **Шашко Г. А., Шашко Б. А.** Напряженно-деформированное состояние стали при различных концентраторах напряжений. — Строит. механика и расчет сооружений, 1974, № 5 ©, с. 15—18. Список лит.: 7 назв.

34971. **Шнырев П. Д.** Исследование состояния поверхности сплавов WC — Co после трения в среде жидкого азота. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 5 ©, с. 86—88.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

34972. **Исследование** непрерывного контроля температуры и состава жидкого металла. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 9 ©, с. 165—168. Авт.: В. Ю. Каганов, О. М. Блинов, В. Е. Левитан, А. М. Беленький.

34973. **Расчет** датчиков «ликвидус». Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 9 ©, с. 169—172. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Ю. Каганов, О. М. Блинов, М. В. Анфиногенова, В. Г. Громов.

34974. **Связь** скорости обезуглероживания расплавов Fe — C — Ni и Fe — C — Cu со структурой. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 9 ©, с. 22—25. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. Н. Еланский, С. Ш. Акинфиев, В. А. Кудрин, В. К. Бабич.

34975. **Сидоренко М. Ф., Морозов А. С., Веснин А. Я.** Обезуглероживание и дефосфорация расплавов вдуванием порошкообразных материалов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 9 ©, с. 55—58. Список лит.: 9 назв.

34976. **Чернов Б. Г.** Оценка интенсивности испарения примесей при плавке в вакууме. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 5 ©, с. 36—40. Список лит.: 7 назв.

16.6.2 Металлургия черных металлов

34977. **Анализ** эффективности донной кислородно-топливной продувки в конверторах. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 9 ©, с. 173—178. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. А. Роменец, С. В. Кременецкий, О. В. Юзов и др.

34978. **Анализ** эффективности переработки фосфористого чугуна дуплекс-процессом: агрегат струйного рафинирования — кислородный конвертор. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 9 ©, с. 179—184. Авт.: В. А. Роменец, В. И. Явойский, О. В. Юзов и др.

34979. **Баева О. М., Кожеуров В. А., Хоруженко А. Я.** Электрохимическое растворение магнезиовюстита в серной кислоте. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 107, с. 48—52.

34980. **Вернигор П. И.** Исследование взрывчатых свойств доменного газа. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 9 ©, с. 35—39.

34981. **Взаимодействие** расплавов системы CaO — Al_2O_3 — SiO_2 — MgO с водяным паром. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 107, с. 43—47. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Ю. Пашкеев, В. Ф. Подзерко, В. И. Антоненко, В. А. Кожеуров.

34982. **Гудим Ю. А., Любимов В. Н., Поволоцкий Д. Я.** Исследование восстановительного периода плавки среднеуглеродистой хромоникельмолибденовой стали в дуговой электропечи. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 107, с. 81—85.

34983. **Измерения** температуры шлака и металла в процессе ЭШП. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 9 ©, с. 76—79. Авт.: В. П. Сидюкова, Б. И. Медовар, В. Л. Шевцов и др.

34984. **Изучение** изменения температуры стали при внепечном раскислении и разливке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 9 ©, с. 59—62. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Г. Антипин, А. А. Пудов, В. В. Кожевников и др.

34985. **Исследование** влияния технологии раскисления на состав продуктов раскисления. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 107, с. 69—74. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. И. Гречин, А. В. Речкалова, В. Е. Рощин и др.

34986. **К механизму** процесса вакуумного рафинирования струи. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 9 ©, с. 44—47. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. А. Соколов, А. Н. Жилин, Г. Н. Ойкс и др.

34987. **Катаргин А. Ю.** О методике определения температурного интервала образования и развития осевых трещин в стальных слитках. Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 107, с. 94—99. Список лит.: 11 назв.

34988. **Кожеуров В. А.** Термодинамика твердых и жидких растворов окислов железа. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 107, с. 3—12. Список лит.: 10 назв.

34989. **Коновалов Р. П., Ланевский Э. Б.** Исследование поверхностного натяжения и плотности шлаков, образующихся при кипении стали в изложнице. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 9 ©, с. 67—72. Список лит.: 9 назв.

34990. **Кричевец М. И., Костылева Н. В., Гладких В. А.** К исследованию процессов взаимодействия металлической и шлаковой фаз с учетом взаимного влияния катионов на их связь с анионами. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 107, с. 57—62. Список лит.: 8 назв.

34991. **Либерман С. Е., Исхаков З. Х.** Синтетические ткани для фильтрации железных концентратов на барабанных и ленточных вакуум-фильтрах. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1972, вып. 11, с. 166—168.

34992. **Лыкасов А. А., Кузнецов Ю. С.** К термодинамике твердых растворов окиси кальция в вюстите. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 107, с. 39—42. Список лит.: 5 назв.

34993. **Михайлов Г. Г., Кожеуров В. А.** О методике анализа равновесия реакций раскисления жидкой стали марганцем. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 107, с. 22—28. Список лит.: 5 назв.

34994. **Михайлов Г. Г., Кожеуров В. А.** Расчет диаграммы фазовых равновесий при раскислении железа алюминием. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 107, с. 13—21. Список лит.: 8 назв.

34995. **Михайлов Г. Г., Кожеуров В. А., Вострикова Н. П.** Расчет диаграммы фазовых равновесий при раскислении железоникелевых сплавов марганцем. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 107, с. 29—38. Список лит.: 7 назв.

34996. **Об окислении** струи стали при разливке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 9 ©, с. 63—66. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Н. Ойкс, С. Л. Левин, В. И. Баптизманский и др.

34997. **Определение** термодинамических параметров процесса раскисления методом э. д. с. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 9 ©, с. 40—43. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Михалич, В. П. Лузгин, А. Г. Фролов, В. И. Явойский.

34998. **Поволоцкий Д. Я., Гудим Ю. А., Якунин А. И.** О возможности совершенствования технологии выплавки аустенитной нержавеющей стали в дуговой электропечи. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 107, с. 75—80

34999. **Рихтер Р. Г., Потебня Ю. М., Четверикова С. М.** Влияние свойств и количества шлака на газопроницаемость слоя кокса. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 9 ©, с. 31—34. Список лит.: 10 назв.

35000. **Савва В. П.** Пути нормализации теплового режима горизонтального конвертера. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в химии, металлургии, обогащении, 1972, вып. 4, с. 55—59.

35001. **Строганов А. И., Дробышевский А. С., Поволоцкий Д. Я.** Моделирование условий всплывания неметаллических включений. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 107, с. 63—68. Список лит.: 5 назв.

35002. **Сургучев Г. Д., Косарев В. А., Жиянов Н. И.** Математическое моделирование кислородно-конвертерной плавки с учетом тепло-массопереноса. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 9 ©, с. 48—54. Список лит.: 9 назв.

35003. **Токовой О. К., Строганов А. И., Поволоцкий Д. Я.** Исследование условий массопереноса в кислородном конвертере. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 107, с. 86—93. Список лит.: 10 назв.

35004. **Шерстнев А. Н.** Влияние размещения горловины и фурм на вопросы массы из горизонтального конвертера. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в химии, металлургии, обогащении, 1972, вып. 4, с. 51—55.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

35005. **Агалаков В. А., Стрелец Х. Л., Девяткин В. Н.** Показатели электролиза хлористого магния на бездиафрагменных электролизерах при рабочей высоте электродов 1200 мм. — Цвет. металлы, 1974, № 9 ©, с. 38—39.

35006. **Александров Д. П.** Подвесной бункер для загрузки анодной массы в самообжигающиеся аноды [алюминиевых электролизеров]. — Цвет. металлы, 1974, № 9 ©, с. 33—34.

35007. **Алькенов А. А., Никифоров А. С.** Анализ термонапряженного состояния футеровки печей кальцинации. — Цвет. металлы, 1974, № 9 ©, с. 31—33.

35008. **Беляев И. И., Молодкин В. И., Охапкин К. Т.** Применение автоматических спектральных пирометров в пирометаллургии меди и никеля. — Цвет. металлы, 1974, № 9 ©, с. 12—13.

35009. **Борисов Б. М., Машевский Г. Н., Рой Н. И.** Индикаторные электроды для потенциометрического измерения концентрации ионов цианида. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в химии, металлургии, обогащении, 1972, вып. 4, с. 10—14.

35010. **Воронков Н. Н., Захаров А. А., Патрик А. А.** Привод вращающейся печи кальцинации по системе асинхронно-вентильного каскада. [К применению в алюминиевой пром-сти]. — Пром. энергетика, 1974, № 10 ©, с. 18—19. Список лит.: 6 назв.

35011. **Выбор** оптимальных параметров противоточного выщелачивания алюминиевых шлаков. — Цвет. металлы, 1974, № 9 ©, с. 65—67. Авт.: В. М. Окунев, С. А. Алферьева, А. И. Кондрашов и др.

35012. **Гидрометаллургическое** обогащение никель-пирротинового концентрата. — Цвет. металлы, 1974, № 9 ©, с. 1—6. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Горячкин, И. М. Нелень, В. А. Щербаков и др.

35013. **Головатюк В. Т.** Работа поворотного шибера на испарительном охлаждении. [Рафинирование меди]. — Цвет. металлы, 1974, № 9 ©, с. 7—9.

35014. **Григорьев В. Д., Фульман Н. И.** Влияние пиридина на выход цинка по току. — Цвет. металлы, 1974, № 9 ©, с. 14—15.

35015. **Исследование** условий формирования и извлечения анодного осадка при электролитическом рафинировании алюминия. — Цвет. металлы, 1974, № 9 ©, с. 35—38. Авт.: И. Т. Гульдин, В. Ф. Аносов, Д. И. Ушаков, А. А. Арнольд.

35016. **Кениг П.** Фильтрация красного шлама на вакуум-фильтре с валом-синимателем. [Статья из Венгрии]. — Цвет. металлы, 1974, № 9 ©, с. 25—28.

35017. **Кечин В. А., Курмаев Р. Х., Вяткин И. П.** Об исследовании характеристик титансодержащего флюса для рафинирования магниевых расплавов. — Цвет. металлы, 1974, № 9 ©, с. 39—41. Список лит.: 6 назв.

35018. **Кожемякин В. А., Введенская Н. А.** Об очистке сточных вод и отходящих газов на предприятиях полупроводниковых материалов. — Цвет. металлы, 1974, № 9 ©, с. 47—50. Список лит.: 6 назв.

35019. **Кострицын В. Н.** Термообработка медно-никелевых файнштейнов для укрупнения фазовых составляющих. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в химии, металлургии, обогащении, 1972, вып. 4, с. 38—44.

35020. **Кубышев Н. Н.** Освоение шахтной печи с автоматизированной загрузкой шихты [на Чимкентском свинцовом заводе]. — Цвет. металлы, 1974, № 9 ©, с. 17—19.

35021. **Купряков Ю. П., Макаров В. Ф., Чахотин В. С.** Влияние магнетита на образование мелкодисперсной сульфидной взвеси в шлаках. — Цвет. металлы, 1974, № 9 ©, с. 6—7. Список лит.: 5 назв.

35022. **Куршаков И. В.** Об организации пакетных перевозок чушкового цинка [на цинкоэлектролитных заводах]. — Цвет. металлы, 1974, № 9 ©, с. 15—17.

35023. **Наумчик А. Н.** Поведение нитрида алюминия в расплавах и его восстановительные свойства. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в химии, металлургии, обогащении, 1972, вып. 4, с. 60—66. Список лит.: 9 назв.

35024. **Наумчик А. Н., Воротинова Б. Г.** Получение треххлористого циркония для технологических и физико-химических исследований и его анализ. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в химии, металлургии, обогащении, 1972, вып. 4, с. 67—73. Список лит.: 7 назв.

35025. **Очистка** промстоков УК СЦК с помощью шлака Актюбинского завода ферросплавов. — Цвет. металлы, 1974, № 9 ©, с. 44—47. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. П. Душина, В. Б. Алексковский, И. Н. Сигналов и др.

35026. **Паримбетов Б. П., Куатбаев К. К., Муратова М. Д.** Результаты исследования поведения автоклавных силикатных бетонов на заводах цветной металлургии. — Труды Алма-Ат. науч.-исслед. и проектного ин-та строит. материалов, 1971, вып. 13, с. 173—182.

35027. **Поведение** водорода при выплавке рафинированного феррохрома. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 107, с. 166—170. Авт.: М. А. Рысс, В. П. Зайко, И. В. Шилина и др.

35028. **Полонский В. М., Гончар В. И.** Применение гидроциклонов для извлечения ртути из ступпы. — Цвет. металлы, 1974, № 9 ©, с. 24—25.

35029. **Прохорова И. Я., Прокофьева Е. А.** Исследование взаимодействия огнеупоров с расплавом меди и никелевой бронзы. — Науч. труды Всесоюз. ин-та науч.-исслед. и проектных работ огнеупорной пром-сти, 1972, № 1 ©, с. 65—74. Список лит.: 8 назв.

35030. **Слукин В. М., Субботкин М. И., Овченков Ю. Х.** Блуждающие токи и электрокоррозионная опасность в зданиях цехов электролиза цветных металлов. — Цвет. металлы, 1974, № 9 ©, с. 19—21.

35031. **Соболева Т. Р., Наумова М. С., Браженко А. В.** Об изменении вещественного состава медно-никелевого штейна в процессе конвертирования. — Цвет. металлы, 1974, № 9 ©, с. 9—11.

35032. **Теребенин А. Н., Быков А. П., Мешкова В. С.** Адсорбция паров трехокиси мышьяка. [К обеспечению охраны труда на оловоплавильных предприятиях]. — Цвет. металлы, 1974, № 9 ©, с. 21—23.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

35033. **Активированное** спекание порошка гексаборида лантана, обработанного ударной волной и ультразвуком. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 5 ©, с. 140—144. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. А. Меерсон, В. Х. Нурмухамедов, Р. М. Манелис и др.

35034. **Верниковский В. Е.** О распределении давления и плотности в прессуемом изделии [из металлического порошка]. — Науч. труды Всесоюз. ин-та науч.-исслед. и проектных работ огнеупорной пром-сти, 1972, № 1, с. 96—118. Список лит.: 7 назв.

35035. **Влияние** различных факторов на самодиффузию в огнеупорных окислах [металлов]. — Науч. труды Всесоюз. ин-та науч.-исслед. и проектных работ огнеупорной пром-сти, 1972, № 1, с. 75—95. Список лит.: 63 назв. Авт.: В. Е. Швайко-Швайковский, Е. С. Гутман, Ю. А. Полонский, Н. А. Копацкий.

35036. **Влияние** степени рекристаллизации на диффузию углерода в стали ЖГ-10, полученной динамическим горячим прессованием. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 265, с. 48—52. Авт.: Ю. Г. Дорофеев, Ю. С. Шатов, К. К. Ламков и др.

35037. **Демиденко Н. И., Федорова Е. П., Чуракова Р. С.** Плотные [огнеупорные] изделия из окиси магния. — Науч. труды Всесоюз. ин-та науч.-исслед. и проектных работ огнеупорной пром-сти, 1972, № 1, с. 26—37.

35038. **Динамическое** горячее прессование металлокерамических изделий в вакууме. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 265, с. 23—28. Авт.: Е. А. Скориков, Б. А. Антонов, В. А. Скориков, К. К. Ламков.

35039. **Дорофеев Ю. Г., Неудахина А. И., Мариненко Л. Г.** Влияние легирования медью и никелем на железоуглеродистые металлокерамические материалы, полученные динамическим горячим прессованием. —Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 265, с. 28—32.

35040. **Интервалы** применимости энергетических уравнений. [Вопросы прессования стружки стали]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 265, с. 3—6. Авт.: Д. И. Критин, З. А. Критина, А. А. Спиридонов, С. Г. Рудевский.

35041. **Кинетика** индукционного нагрева холоднопрессованных брикетов из стальной стружки. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та 1972, т. 265, с. 63—66. Авт.: Л. М. Барышевский, А. А. Голев, Л. А. Жадеков и др.

35042. **Кочетков П. Г., Никифоров Г. Д.** Взаимодействие между частицами пудры на различных стадиях изготовления материала САП. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 5 (С), с. 145—150. Список лит.: 8 назв.

35043. **Кравченко В. Ф., Устименко В. И.** Влияние пористости металлокерамических материалов на температуру резания. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 265, с. 34—37.

35044. **Кузьменко А. С.** Исследования металлотермического процесса получения титанового порошка, легированного алюминием. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в химии, металлургии, обогащении, 1972, вып. 4, с. 44—51. Список лит.: 5 назв.

35045. **Мариненко Л. Г., Батенева М. К.** Получение быстрорежущей стали Р18 из распыленных порошков методом динамического горячего прессования. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 265, с. 32—34.

35046. **Мариненко Л. Г., Моргун Г. Н.** Исследование низкомарганцовистых металлокерамических сталей. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 265, с. 76—80.

35047. **Металлокерамические** материалы с высокой стойкостью против абразивного износа. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 265, с. 67—73. Авт.: Н. Т. Жердицкий, А. К. Кудрявцев, С. С. Бедило, М. А. Бабичев.

35048. **Мищенко В. Н.** Отжиг металлокерамических железоуглеродистых сталей, получаемых ДГП. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 265, с. 57—63. Список лит.: 8 назв.

35049. **Пруцаков В. Т., Ермак А. И., Скориков В. А.** Влияние скорости прессования на процесс спекания и последующие свойства прессовок. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 265, с. 16—18.

35050. **Пруцаков В. Т., Кальницкая Э. А.** Энергия, выделяющаяся в виде тепла при прессовании металлических порошков статическими и динамическими (до 50 м/сек) нагрузками. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 265, с. 7—12. Список лит.: 6 назв.

35051. **Термомеханическое упрочнение** мартенситно-стареющей стали, полученной методом порошковой металлургии. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 5 ©, с. 70—75. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Л. Бернштейн, С. Б. Фельгина, В. Г. Прокошкина, А. М. Соколов.

35052. **Юрченко М. А.** Механические свойства быстрорежущей стали, полученной из стружки методом ДГП. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 265, с. 18—20.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

35053. **Бессонова И. Н., Квасенкова З. И.** Некоторые тенденции развития электропотребления в станкостроении. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 59, с. 167—181. Список лит.: 11 назв.

35054. **Квасенкова З. И., Курьянов И. И., Никитин В. А.** Энергоэкономическая характеристика станкоинструментальной промышленности. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 59, с. 151—166.

35055. **Субач А. П.** Идеальные законы движения контейнера объемной вибрационной обработки с круглым поперечным сечением при его однокомпонентном поворотном возбуждении. — Вопр. динамики и прочности, 1972, 24, с. 55—70. Список лит.: 5 назв.

35056. **Субач А. П.** Определение идеальных законов движения упрощенного контейнера объемной вибрационной обработки с заданными пределами ускорения и перемещения в одномерных задачах. — Вопр. динамики и прочности, 1972, 24, с. 39—54. Список лит.: 8 назв.

35057. **Субач А. П., Берзиньш Я. П.** Исследование оптимального одномерного движения контейнера объемной вибрационной обработки при ограниченном ускорении на электронной модели. — Вопр. динамики и прочности, 1972, 24, с. 71—93.

35058. **Углов А. А.** Теплофизические и гидродинамические явления в процессах лазерной обработки металлов. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 5 ©, с. 3—13. Список лит.: 56 назв.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

35059. **Диаграммы** состояния и свойства литейных сплавов при неравновесной кристаллизации. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 9 ©, с. 146—149. Авт.: Л. В. Никулин, Т. Н. Липчин, М. Н. Сафонцева, В. В. Шибанов.

35060. **Поручиков Ю. П., Бастраков В. К.** Средняя скорость движения потока расплавов по поверхности формы. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 9 ©, с. 141—145.

Шлик Л. Р., Саввина Н. М., Шемеган Ю. М. Исследование усталостной прочности литейных материалов для лопаток турбокомпрессоров в интервале температур 450—650° С. — См. 34569.

35061. **Бринза В. Н., Погреб В. И., Иванников Е. В.** К расчету температурного поля листа при прокатке. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 9 ©, с. 97—99.

35062. **Буряк В. П., Раханский Г. А., Матросов Н. И.** Гидростатическое прессование проволоки. — Цвет. металлы, 1974, № 9 ©, с. 59—61.

Душницкий В. М. Выбор размеров участков нагрева при термической правке хлопунов [мостовых балок]. — См. 35869.

35063. **Жадан В. Т., Берковский В. С., Осадчий В. А.** К расчету сопротивления деформации в процессах обработки металлов давлением. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 9 ©, с. 105—107.

35064. **Иванов Ю. Н., Климовицкий М. Д.** Субоптимальное управление нагревом металла [в прокатном производстве]. Сообщ. 3. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 9 ©, с. 154—159. Список лит.: 6 назв.

35065. **Исследование** процессов прокатки трубных заготовок в вакууме. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 9 ©, с. 80—83. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. И. Полухин, А. В. Крупин, А. П. Коликов и др.

35066. **Колесников В. А.** Закономерности динамического горячего прессования стали Г13М. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 265, с. 12—16.

35067. **Колмогоров Г. Л., Бояркин В. И., Мишунин И. М.** Волочение капиллярных труб в режиме гидродинамического трения. — Цвет. металлы, 1974, № 9 ©, с. 51—53.

35068. **Коротушенко Г. В., Григоркин В. И.** Упрочнение при пластической деформации нержавеющих сталей со структурой нестабильного аустенита. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 5 ©, с. 99—103. Список лит.: 16 назв.

35069. **Николаев В. А., Андрианов Н. Ф.** Замечания к статье А. И. Санжаревского, Н. И. Капитанова «Напряженное состояние баидажей валков прокатных станов». [«Изв. вузов. Черная металлургия», 1974, № 7]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 9 ©, с. 185—186.

35070. **Об изменении** условий разупрочнения металла при горячей прокатке полос. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 9 ©, с. 112—115. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Б. Челюсткин, Б. А. Цифринович, А. Л. Генкин и др.

Орлов В. Г., Шелестенко Л. П. Остаточные напряжения в элементах мостовых конструкций от холодной и термической правки. — См. 35878.

35071. **Освоение** бухтового волочения труб из алюминиевых сплавов. — Цвет. металлы, 1974, № 9 ©, с. 53—57. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Ишунькин, В. И. Викулов, В. А. Мошкин и др.

Пассек В. В. Исследование термической правки выгиба продольной оси линейных элементов [мостовых конструкций]. — См. 35879.

35072. **Полухин В. П., Николаев В. А., Андрианов Н. Ф.** Оценка надежности посадки бандажа опорных валков. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 9 ©, с. 100—104. Список лит.: 5 назв.

35073. **Получение** и свойства сверхпроводящих многожильных проводов из Nb_3Sn и V_3Ga. — Цвет. металлы, 1974, № 9 ©, с. 62—63. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Д. Никулин, В. Я. Филькин, Н. А. Черноплеков и др.

35074. **Смазки** для холодного волочения профилей из цветных металлов и сплавов. — Цвет. металлы, 1974, № 9 ©, с. 68—70. Авт.: М. С. Пасечник, Ю. М. Постолов, Е. С. Осадчук и др.

35075. **Смирнов В. С., Владимиров В. И., Садовников Б. В.** Образование механической спиральной текстуры и разрушение при поперечной прокатке. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 5 ©, с. 89—93. Список лит.: 5 назв.

35076. **Смирнов В. С., Козакевич Г. С.** О решении плоской контактной задачи теории прокатки. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 9 ©, с. 85—88.

Смутко Н. У., Лекарь Е. В., Садовничук М. П. К вопросу производства профилей автомобильных ободьев высокой точности. — См. 35970.

35077. **Стукач А. Г.** К вопросу о выборе диаметра барабана для бухтового волочения труб. — Цвет. металлы, 1974, № 9 ©, с. 57—59.

35078. **Уманский С. И.** Нормирование электропотребления при волочении проволоки на кабельных предприятиях. — Пром. энергетика, 1974, № 10 ©, с. 23—25.

35079. **Упругие** деформации валков станов кварто. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 9 ©, с. 108—111. Авт.: И. А. Пыженков, Ю. Д. Железнов, С. Л. Коцарь, В. И. Пыженков.

35080. **Условия** нарушения сплошности листа при его неравномерной деформации по ширине. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 9 ©, с. 94—96. Авт.: П. И. Денисов, С. А. Тулупов, В. А. Некит, С. Н. Скороходов.

35081. **Филатов А. С., Хотулаев В. К.** Индивидуальный электропривод опорных валков стана холодной прокатки. — Электричество, 1974, № 10 ©, с. 59—62.

35082. **Челюсткин А. Б., Григорян Г. Г., Койнов Т. А.** О проблемах горячей прокатки тонких полос. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 9 ©, с. 89—93. Список лит.: 7 назв.

35083. **Явор А. А., Котов Н. В., Мухин В. Н.** О повышении жаропрочности материала матрицы при растяжении в составе слойного образца. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 5 ©, с. 94—98. Список лит.: 8 назв.

16.7.4 Обработка металлов резанием

35084. **Влияние** пескоструйной обработки на малоцикловую усталость титановых сплавов. — Проблемы прочности, 1974, № 9 ©, с. 43—47. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Стрижало, Е. Э. Засимчук, Б. С. Морозов и др.

35085. **Гордиенко Б. И., Декамили Л. Е., Краплин М. А.** Качество [металлорежущего] инструмента и производительность. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 10 ©, с. 42—44.

Гоян Г. А. Новое в токарной обработке и контроле при изготовлении тормозных барабанов. — См. 35951.

35086. **Густин Л. И., Аджемян В. Г., Варданян В. В.** Некоторые особенности расчета динамических характеристик шпиндельных узлов на гидростатических опорах. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1974, т. 27, № 2, с. 35—39. Рез. на арм. яз.

35087. **Исмагилов Н. А.** К вопросу экономического обоснования выбора металлорежущих станков. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 24, с. 11—16.

35088. **Исмагилов Н. А.** К вопросу экономического обоснования распределения комплексных затрат [на содержание и эксплуатацию металлорежущего оборудования]. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 24, с. 17—21.

35089. **Исследование** влияния абразивной обработки на характер структурных повреждений и глубину нарушенного слоя монокристаллического кремния. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 5 ©, с. 76—85. Список лит.: 30 назв. Авт.: В. П. Алехин, А. С. Артемов, А. И. Мазур и др.

35090. **Казулис Н. А.** Конструктивное демпфирование в соединении шпиндель-деталь токарно-винторезного станка 1К62. — Вопр. динамики и прочности, 1972, 24, с. 121—125. Список лит.: 5 назв.

35091. **Касьян М. В., Багдасарян Г. Б., Арутюнян Г. А.** К вибрациям от гидропривода строгального станка 7М36. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1974, т. 27, № 2, с. 3—12. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

35092. **Кучугуренко Р. В., Гоголев А. Я.** Влияние твердых смазочных покрытий на износ и стойкость резцов при точении труднообрабатываемых сталей. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 265, с. 73—76.

35093. **Луцевич А. В., Гошкодеря В. П.** Точность алмазной правки абразивных кругов торцекруглошлифовальных врезных станков. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 34—36.

35094. **Михайлов М. А.** Моделирование действия вибрационного точения на автоколебания в системе с двумя однонаправленными степенями свободы. — Вопр. динамики и прочности, 1972, 24, с. 127—133. Список лит.: 8 назв.

35095. **Навальнев Б. П., Гоголев А. Я., Махин Ю. П.** Повышение стойкости твердосплавного инструмента за счет нанесения никельфосфорного покрытия. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 265, с. 40—43.

35096. **Совков А. Ф., Гоголев А. Я.** Экспериментальное определение усилий резания при работе отрезными резцами. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 265, с. 37—40.

35097. **Шиманович М. А., Шнеерсон И. З.** Расточные головки с осевым перемещением шпинделя. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 40—42.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

35098. **Баранов А. А., Дорошенко В. И., Родионова С. И.** Влияние содержания углерода и внешней нагрузки на формоизменение стали при термоциклировании. — Проблемы прочности, 1974, № 9 ©, с. 76—80. Список лит.: 10 назв.

35099. **Гецонок А. Л., Горчаков Р. К., Семенов Г. П.** Некоторые закономерности процесса плавления электродов при электроконтактном напылении металлов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 33, с. 96—101.

35100. **Заднепровский Р. П.** Об адгезии влажных дисперсных масс к металлическим поверхностям. [Защита металлов]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1974, вып. 65 ©, с. 74—78.

Испытание антикоррозионных покрытий для защиты нефтепромыслового оборудования. — См. 34876.

35101. **Исследование** зависимости упрочнения алюминиевого сплава Д16 от температуры пластической деформации при термомеханической обработке. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 107, с. 129—135. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. А. Смирнов, Н. Т. Карева, Н. Г. Агошкин и др.

35102. **Карпинос Д. М., Кадыров В. Х., Тучинский Л. И.** Прочность металлов, армированных волокнами, при наличии промежуточного интерметаллидного слоя или противодиффузионного покрытия. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 265, с. 44—47.

35103. **Лившиц Б. Г., Самарин Б. А., Церцвадзе Дж. В.** Оптимизация термической обработки высококоэрцитивного сплава на основе р. з. м. с кобальтом и медью. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 9 ©, с. 132—135.

35104. **Маршалкин А. Н., Кулаков Ю. А.** Влияние субструктуры на изменение свойств стали со вторичным твердением при отпуске. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 9 ©, с. 121—124.

Маскалюк В., Грудин Ю. Электрохимическая защита [корпуса корабля от коррозии]. — См. 36000.

35105. **Молчанов В., Вандышев В., Аюпов Ф.** Электролит для хромирования. — Техника и вооружение, 1974, № 10 ©, с. 34.

35106. **Пористость** вакуумных титановых покрытий на стали. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 5 ©, с. 41—45. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Л. Ройх, С. Н. Федосов, И. М. Вискалова, Е. Ф. Терземан.

35107. **Рогожина Т. В.** Цветное анодирование алюминия. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 42—43. Список лит.: 5 назв.

35108. **Шаривкер С. Ю., Астахов Е. А., Гарда А. П.** Влияние скорости полета напыляемых частиц на прочность сцепления напыленных [металлических] покрытий. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 5 ©, с. 157—158.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

35109. **Бакиев А. В., Шарифьянов Ф. Ш.** Свойства сварных соединений высоколегированных сталей и биметаллов в условиях двухосного растяжения. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 33, с. 80—85.

35110. **Болотин В. С., Петров А. В., Кирюшин А. Ф.** Исследование некоторых технологических свойств вакуумной дуги с полым неплавящимся электродом. — Сварочное производство, 1974, № 10 ©, с. 1—3.

Большаков К. П., Передереев Б. М., Соколов И. М. Исследования технологии и режимов сварки термически упрочненной стали 10ХСНД. — См. 35864.

35111. **Влияние** режима сварки погруженной дугой на свариваемость титана ВТ5-1 больших толщин (8—12 мм). — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972. вып. 33, с. 107—110. Авт.: И. Я. Зубарев, Е. А. Скворцов, Ю. А. Урусов, В. В. Козлов.

35112. **Герасименко И.** Снижение материалоемкости продукции в сварочном производстве. — План. хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 114—117.

35113. **Гигиеническая** оценка процесса плазменной наплавки медных сплавов на сталь. — Сварочное производство, 1974, № 10 ©, с. 47—49. Авт.: И. Е. Рыжиков, Ю. И. Норкин, Е. В. Нехорошева и др.

35114. **Гладков Э. А.** Формирование статической вольт-амперной характеристики источника питания дуги с помощью обратных связей по току и напряжению. — Сварочное производство, 1974, № 10 ©, с. 12—14. Список лит.: 6 назв.

35115. **Гришин В. Л., Черкасов А. Ф.** Применение метода статистического планирования эксперимента для изучения влияния состава припоя на свойства паяных соединений сплавов на основе ниобия. — Сварочное производство, 1974, № 10 ©, с 36—38.

35116. **Груздев Б. Л.** Некоторые особенности образования дефектов формирования шва при сварке тонколистовых металлов импульсной дугой неплавящимся электродом. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 33, с. 102—106.

35117. **Груздев Б. Л., Козловский Ю. А., Никифоров Г. Д.** К выводу уравнения теоретической оси кристаллитов металла шва при сварке импульсной дугой неплавящимся электродом. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 33, с. 31—37.

Гуляева Э. И. Дефекты газопаянных швов металлических сеток [бумагоделательных машин]. — См. 35325.

Гурвич И. Б., Егорова А. П., Фомичев А. К. Повышение износостойкости [автомобильных] поршневых колец путем напыления молибденом. — См. 35952.

35118. **Гуревич В. И.** О механизме глубокого проплавления металла при сварке. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 5 ©, с. 132—134 с табл.

35119. **Давидян Д. Б., Овакимян А. Г.** Исследование влияния конструкции концов металлических нахлесточных клеевых соединений на их прочность. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1974, т. 27, № 2, с. 40—45. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

35120. **Долгов Ю. С., Козлов В. В.** Пайка титановых сплавов припоями на основе титана. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 33, с. 149—153.

35121. **Долгов Ю. С., Козлов В. В., Корнева Ф. С.** Ускоренный подбор состава припоев. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 33, с. 134—140.

35122. **Дусыев В. М., Левин Э. Л., Трофимов Г. С.** Исследование влияния некоторых параметров термомеханической обработки на дислокационную структуру наплавленного металла. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 33, с. 51—59.

35123. **Ефимов А. А., Кочергин А. В.** Повышение экономичности постов для сварки в углекислом газе. — Сварочное производство, 1974, № 10 ©, с. 42.

35124. **Зайнуллин Р. С., Бакиев А. В.** Определение предельного давления сварных цилиндрических сосудов из термоупрочненных сталей. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 33, с. 25—30. Список лит.: 7 назв.

35125. **Замечания** по статье «Определение устойчивости перемычки между плавящимся электродом и сварочной ванной». [Статья Н. Г. Дюргерова, В. Х. Изаксона в журн. «Сварочное производство», 1974, № 1. С прил. статьи Н. Г. Дюргерова, В. Х. Изаксона «Ответ на замечания по статье об устойчивости перемычки между электродом и сварочной ванной» в журн. «Сварочное производство», 1974, № 10]. — Сварочное производство, 1974, № 10 ©, с. 49—50, 52—53. Авт.: И. С. Пинчук, В. Ф. Постаушкин, Г. Д. Куликов и др.

35126. **Заруба И. И.** Об устойчивости перемычки между плавящимся электродом и ванной. [По поводу статьи Н. Г. Дюргерова, В. Х. Изаксона «Определение устойчивости перемычки между плавящимся электродом и сварочной ванной» в журн. «Сварочное производство», 1974, № 1. С прил. статьи Н. Г. Дюргерова, В. Х. Изаксона «Ответ на замечания по статье об устойчивости перемычки между электродом и сварочной ванной» в журн. «Сварочное производство», 1974, № 10]. — Сварочное производство, 1974, № 10 ©, с. 50—53. Список лит.: 6 назв.

35127. **Золотарев Б. Б., Мачульская А. Ф., Ермишина И. А.** Остаточные сварочные деформации тонколистовых материалов. — Сварочное производство, 1974, № 10 ©, с. 9—12. Список лит.: 10 назв.

35128. **Зуев И. В., Углов А. А.** К определению величины заглубления фокуса электронного луча в материал при сварке и обработке. [Письмо в ред.] — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 5 ©, с. 166.

35129. **Иваненко Ф. А.** Исследование и разработка технологии сварки металлокерамических малоуглеродистых материалов, полученных ДГП. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 265, с. 80—84.

35130. **Иваненко Ф. А.** Стыковая сварка сопротивлением металлокерамических конструкционных материалов, полученных методом ДГП. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1972, т. 265, с. 52—57.

35131. **Испытание** материалов на трение и схватывание в условиях ультразвуковых колебаний. [Сварка металлов]. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 5 ©, с. 135—139. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Н. Мещеряков, Г. А. Самойлик, Л. С. Александров и др.

35132. **Исследование** влияния некоторых факторов на стойкость керамических сопел, формирующих сжатую дугу. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 33, с. 3—9. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Г. Вербицкий, М. И. Ланда, Р. Ю. Тухметов, Н. Ш. Ардаширов.

35133. **Исследование** факторов, определяющих величину неупругой деформации керамики из Al_2O_3 и ZrO_2 [для электродуговой сварки]. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 33, с. 15—24. Авт.: М. И. Ланда, В. Г. Вербицкий, Г. М. Кушнирский, Р. Ю. Тухметов.

35134. **Исследование** эластичности сварочной дуги, питаемой от источника с индуктивностью и емкостью. — Сварочное производство, 1974, № 10 ©, с. 14—16. Авт.: В. Ю. Арлаускас, И. Р. Нарушкевичюс, В. М. Дубашинский, А. А. Николаев.

35135. **Исследования** по изысканию материалов керамических сопел, формирующих сжатую дугу. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 33, с. 10—14. Авт.: М. И. Ланда, В. Г. Вербицкий, Р. Ю. Тухметов, Н. Ш. Ардаширов.

35136. **Кудряшов Л. Н.** Влияние расхода пропан-бутана на свойства газосварочной смеси. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 33, с. 120—128.

35137. **Кудряшов Л. Н.** Исследование износостойкости наплавок низколегированного белого чугуна. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 33, с. 111—119.

35138. **Лебедев Б. Д.** Бейнитно-мартенситные структуры в металле [сварных] низколегированных швов. — Сварочное производство, 1974, № 10 ©, с. 16—17. Список лит.: 6 назв.

35139. **Левин Э. Л., Трофимов Г. С.** Исследование различных способов термомеханического упрочнения при восстановлении деталей машин наплавкой. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 33, с. 60—68. Список лит.: 5 назв.

35140. **Легирование** металла швов тугоплавкими металлами при пайке никелевых сплавов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 33, с. 141—148 Авт.: Г. Д. Никифоров, Ю. С. Долгов, В. В. Козлов, В. А. Екимов.

35141. **Мазур А. И., Алехин В. П.** Ультразвуковая сварка с перестройкой частоты в процессе образования сварного соединения. — Сварочное производство, 1974, № 10 ©, с. 23—24.

35142. **Макаров Э. Л., Якушина Г. М.** Влияние режима сварки на сопротивляемость металла шва образованию холодных трещин. — Сварочное производство, 1974, № 10 ©, с. 32—34. Список лит.: 6 назв.

35143. **О механизме** глубокого проплавления металла при сварке лазерным излучением. — Сварочное производство, 1974, № 10 ©, с. 5—8. Авт.: И. Н. Гейнрихс, М. С. Баранов, Б. А. Вершок, В. И. Гуревич.

35144. **О некоторых** особенностях электронно-лучевой сварки. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 5 ©, с. 152—154. Авт.: А. Г. Кроз, В. А. Кривенков, Ф. Н. Рыжков и др.

35145. **Оптимизация** режима контактной сварки оплавлением тонких полос алюминия. — Сварочное производство, 1974, № 10 ©, с. 24—26. Авт.: Н. С. Кабанов, В. Г. Мокеичев, А. Ф. Новицкий, Ю. А. Сосулин.

35146. **Особенности** технологии пайки титана с использованием хромоникелевого барьерного покрытия. — Сварочное производство, 1974, № 10 ©, с. 30—32. Авт.: В. Т. Штукин, А. Я. Куфайкин, А. И. Черницын и др. Перед текстом 2-й авт.: А. Н. [] Куфайкин.

35147. **Оценка** влияния технологических дефектов на прочность элементов сварных конструкций при малоцикловом нагружении. — Сварочное производство, 1974, № 10 ©, с. 20—23. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Игнатов, Г. П. Карзов, В. П. Леонов и др.

35148. **Поточная** механизированная линия для изготовления крупногабаритных листовых цилиндрических [сварных] изделий. — Сварочное производство, 1974, № 10 ©, с. 43—45. Авт.: М. Г. Козулин, А. П. Сятишев, В. С. Спирьков, А. К. Белобородцев.

35149. **Прибор** для измерения действующего значения сварочного тока контактных машин. — Сварочное производство, 1974, № 10 ©, с. 45—46. Авт.: Б. С. Вишневецкий, В. А. Ерофеев, М. В. Кузнецов и др.

35150. **Прочность** и деформационная способность сварных соединений с композиционной мягкой прослойкой. — Сварочное производство, 1974, № 10 ©, с. 3—5. Список лит.: 10 назв. Авт.: О. А. Бакши, Ю. И. Анисимов, Р. С. Зайнуллин и др.

35151. **Пшеничных В. П.** Технологическая свариваемость литейных алюминиевых сплавов. — Сварочное производство, 1974, № 10 ©, с. 38—39.

35152. **Расчет** термических циклов при сварке трехфазной дугой. — Сварочное производство, 1974, № 10 ©, с. 8—9. Авт.: В. И. Сагалов, И. П. Никонов, Г. М. Сюкасев, В. К. Струнец.

35153. **Рыжков Ф. Н., Башкатов А. В., Углов А. А.** Амплитуда колебаний электронного луча и ее влияние на форму и размеры зоны проплавления. [Сварка]. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 5 ©, с. 14—19.

35154. **Сварка** цилиндрических деталей из сталей КВК-32 и 25ХГСА в нижнем и потолочном положениях. — Сварочное производство, 1974, № 10 ©, с. 40—41. Авт.: Н. П. Синдюкаев, Д. Н. Ганелин, В. Е. Резимов, Г. М. Рогозин.

35155. **Сергеев Ю. Е.** Выбор оптимальной величины корректирующей связи в системе АРНД при сварке неплавящимся электродом. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 33, с. 45—50.

35156. **Сергеев Ю. Е.** Инерционность проплавления металла тонколистовых изделий при аргоно-дуговой сварке вольфрамовым электродом. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 33, с. 86—89.

35157. **Сергеев Ю. Е., Кобзев В. В.** Об одном подходе к разработке и исследованию систем автоматического регулирования процесса дуговой сварки криволинейных швов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 33, с. 38—44.

35158. **Сергеев Ю. Е., Кобзев В. В.** Оптимизация многосвязной нелинейной системы сварочного автомата методом планирования экспериментов на ЭЦВМ. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 33, с. 69—79.

35159. **Сидорова М. Д.** Оборудование для неразрушающих методов контроля сварных соединений на ВДНХ СССР. [Москва. 1974]. — Сварочное производство, 1974, № 10 ©, с. 53—55.

35160. **Стейкунас Р. И.** Определение расчетной нагрузки многопостовых систем питания. — Сварочное производство, 1974, № 10 ©, с. 17—19.

35161. **Сырескин В. А.** Влияние прокатки и высокого отпуска на склонность к трещинообразованию сварных соединений стали ЭИ-835. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 33, с. 90—95.

35162. **Теряев Н. Р., Ступаченко М. Г.** Регулирование сварочного тока в процессе сварки и заварки кратера. — Сварочное производство, 1974, № 10 Ⓒ, с. 38—39.

35163. **Тыткин Ю. М., Кузьмин Г. С.** Плазменно-дуговая сварка алюминия и его сплавов на весу. — Сварочное производство, 1974, № 10 Ⓒ, с. 27—28. Список лит.: 5 назв.

35164. **Установка** для испытания сопел, формирующих сжатую дугу. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 33, с. 129—133. Авт.: В. Г. Вербицкий, М. И. Ланда, Р. Ю. Тухметов и др.

35165. **Федько В. Т., Попков А. М.** Эффективность применения покрытий для защиты поверхностей от брызг при дуговой сварке. — Сварочное производство, 1974, № 10 Ⓒ, с. 39—40.

35166. **Чувилова В. А., Емельянова В. П., Боровская К. И.** Коррозионная стойкость сварных соединений стали 1Х18Н9Т в растворе сульфата аммония. — Сварочное производство, 1974, № 10 Ⓒ, с. 35—36. Список лит.: 6 назв.

35167. **Шульман М. И., Лапицкая В. П.** Поворотный стол механизированной контактной сварки. — Сварочное производство, 1974, № 10 Ⓒ, с. 43.

35168. **Электроннолучевая** сварка титанового сплава ОТ4-1 со сталью ВНС2. — Сварочное производство, 1974, № 10 Ⓒ, с. 19—20. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Р. Петренко, Ф. Н. Рыжков, А. В. Башкатов, А. А. Углов.

16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

35169. **Исследования** хладостойкости стальных канатов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1974, вып. 65 Ⓒ, с. 51—54. Авт.: Г. В. Кузьмин, М. А. Златопольский, Ю. Я. Мешков, Г. А. Пахаренко.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.1 Общие вопросы

35170. **Паттахов А. Х., Степанов Н. П.** Некоторые принципы системной постановки задачи выбора технических средств АСУП машиностроения и приборостроения. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 63, с. 66—80. В огл. авт.: Степанов Н. И. [!]

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

35171. **Банк В. Р., Егорова Г. П.** Формирование оперативной информации по учету денежных средств на машиностроительных предприятиях. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 63, с. 103—105. В огл. 2-ой авт.: Егорова Т. П.

35172. **Берзиньш Я. П., Виба Я. А.** Некоторые вопросы синтеза беспружинной ударно-колебательной системы. — Вопр. динамики и прочности, 1972, 24, с. 17—28.

35173. **Величкин И. Н., Халфин М. А., Мамонтов И. И.** Классификация отказов машин по группам их сложности. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 10 Ⓒ, с. 3—7. Список лит.: 5 назв.

35174. **Дубиняк С. А., Зубченко И. И., Шпак Р. И.** К определению коэффициента сцепления шарниров разноразмерной цепи с зубьями звездочек. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 82, с. 131—134.

35175. **Дубиняк С. А., Зубченко И. И., Шпак Р. И.** К определению радиусов размещения шарниров разноразмерной цепи на зубьях звездочек. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 82, с. 118—123. Список лит.: 5 назв.

35176. **Дымников С. М.** Расчет жесткости резиновых колец и шнуров [машин]. — Вопр. динамики и прочности, 1972, 24, с. 163—173. Список лит.: 6 назв.

35177. **Дьяченко Ю. П., Артемьев Ю. И., Протопопов Б. В.** Исследование повреждаемости поверхностей при трении скольжения. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 82, с. 61—64. Список лит.: 5 назв.

35178. **Заика П. М., Мазоренко Д. И.** К вопросу составления дифференциальных уравнений движения вибрационно-центробежных сепараторов и виброцентрифуг с инерционными вибраторами. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 69, с. 51—56.

35179. **Индриксон Р. А., Виба Я. А.** Исследование одномассового автоколебательного вибратора. — Вопр. динамики и прочности, 1972, 24, с. 3—16.

35180. **Конченко Н. Ф.** Обоснование рабочих параметров вибрационного струнного решета с активными элементами. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 69, с. 108—113.

35181. **Конченко Н. Ф., Климок А. И.** Повышение ориентирующей способности струнного решета. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 69, с. 99—107. Список лит.: 7 назв.

35182. **Лавров Б. П., Ненарокомов В. Ю.** Центробежный маятник как возбудитель механических колебаний. — Вопр. динамики и прочности, 1972, 24, с. 101—104.

35183. **Лапшин П. Н.** К определению неравномерности хода приводного вала решетных машин. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 69, с. 47—50.

35184. **Павленко А. П.** Динамика механических систем, имеющих карданную передачу с переменными углами излома карданных шарниров. — Вопр. динамики и прочности, 1972, 24, с. 105—115. Список лит.: 8 назв.

35185. **Сандомирский Е. М.** Вопросы сравнимости уровня абсолютной эффективности производства в инструментальных цехах машиностроительных заводов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 24, с. 22—23.

35186. **Санкин В. А.** Расчет интенсивных температурных полей в резиновых амортизаторах. — Вопр. динамики и прочности, 1972, 24, с. 145—152. Список лит.: 9 назв.

35187. **Саркисян Ю. Л.** Квадратический синтез разомкнутой трехзвенной кинематической цепи с вращательными парами. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1974, т. 27, № 2, с. 13—19. Рез. на арм. яз.

35188. **Симонов А. А.** Влияние погрешностей червячных фрез на циклическую погрешность зубцовой частоты цилиндрических зубчатых передач. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 10 (©), с. 36—38. Список лит.: 5 назв.

35189. **Спирин В. С., Закирова Р. С.** Актуальность нормирования цеховых расходов на машиностроительных заводах на основе факторного анализа. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 24, с. 6—10.

35190. **Токарь И. Я., Оганесян В. В.** К расчету смазки плунжерных пар. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1974, т. 27, № 2, с. 27—34. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

35191. **Филатов Н. А.** Влияние способа подачи материала на производительность и качество очистки в ленточном триере. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 69, с. 85—92.

35192. **Шахбазян К. Х., Джагацпанян Д. А.** К вопросу инвертирования шатунных кривых. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1974, т. 27, № 2, с. 20—26. Рез. на арм. яз.

35193. **Шулц А. К.** Ориентирование деталей по наклонной плоскости вибрационного лотка. — Вопр. динамики и прочности, 1972, 24, с. 29—38.

35194. **Ясина Ф. И.** Выбор варианта увеличения производственной мощности в машиностроительном производстве. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 24, с. 70—76. Список лит.: 5 назв.

16.8.3 Приборостроение

35195. **Мергелов Г.** Долгосрочные экономические нормативы и их применение. [На примере М-ва приборостроения]. — План. хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 82—90.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

35196. **Варламов В. П.** Первые итоги группового обследования химических производств. [Упр. Сев.-Зап. округа Госгортехнадзора СССР]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 9 ©, с. 23—24.

35197. **Данилов М. В., Кутепов С. М., Рачков В. И.** Исследование днищ [скрубберов] с круговым отбортованным вырезом. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 9 ©, с. 36—38.

35198. **Карпычев В. А.** Течение вязкой несжимаемой жидкости в межтарелочном пространстве сепараторов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 34 ©, с. 13—31. Список лит.: 11 назв.

35199. **Карпычев В. А., Семенов Е. В.** Двухфазный поток в межтарелочном пространстве сепараторов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 34 ©, с. 43—56. Список лит.: 6 назв.

35200. **Карпычев В. А., Семенов Е. В.** Нелинейная задача для осесимметричного потока в межтарелочном пространстве сепараторов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 34 ©, с. 31—36.

35201. **Семенов Е. В., Степанятов В. Е.** Поведение жидкости в отбортовках тарелок сепараторов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 34 ©, с. 61—67.

35202. **Тамарин А. И., Хасанов Р. Р.** Исследование эффективной температуропроводности псевдоожиженного слоя с насадкой. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 3 ©, с. 491—496. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

35203. **Шездюков Г. И., Романцов А. В., Син Ен-Су.** Построение экономико-математической модели прогнозирования спроса на химическую продукцию в УзССР. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 63, с. 106—114.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

35204. **Верховский А. С.** Производство сжиженного углекислого газа из газов спиртового брожения. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 35—39.

35205. **Макаренков В. Н., Баркан М. Ш., Ткачева Л. В.** Укрупненно-лабораторные испытания экстракционно-флотационного метода получения селена. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в химии, металлургии, обогащении, 1972, вып. 4, с. 16—22.

35206. **Ниязов А. Н., Аманов Э., Мавыев К. М.** Способ получения комплекса солей нафтеновых кислот. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1974, № 3, с. 68—71.

35207. **Татлиева Т. Н., Вольхин В. В., Ефименко Л. С.** Получение и свойства аммонийникельфосфата и соответствующей ему цезиевой соли. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1974, № 3, с. 72—76. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве— см. 17.4.1)

35208. **Исследование** влияния магнитного поля на процесс получения сульфата аммония. — Кокс и химия, 1974, № 7 ©, с. 35—38. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. А. Анненков, А. Г. Капинус, В. Н. Гельман, Г. В. Анненкова.

35209. **Касымов С. К., Холиатов И.** Оптимальное размещение промышленности минеральных удобрений в Узбекистане. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 63, с. 150—154.

16.10.5 Силикатные производства

35210. **Абишев Д. А., Аяпов У. А.** Влияние различных добавок на фильтрационные свойства асбестцементной суспензии и на забиваемость сетчатых цилиндров формовочных машин. — Труды Алма-Ат. науч.-исслед. и проектного ин-та строит. материалов, 1971, вып. 13, с. 126—130.

35211. **Антонов Г. А., Яньшина А. П., Пьяных Е. Г.** Исследование по разработке технологии безобжиговых магнезиальных изделий на химической связке. — Науч. труды Всесоюз. ин-та науч.-исслед. и проектных работ огнеупорной пром-сти, 1972, № 1, с. 182—194. В огл. 1-й авт.: Антонов Г. И. [!]; 2-й авт.: Яньшина А. Г. [!]

35212. **Антонов С. А., Питак Н. В., Жукова З. Д.** Воздействие Na_2O на муллито-корундовый огнеупор в условиях окислительной и переменной окислительно-восстановительной сред. — Науч. труды Всесоюз. ин-та науч.-исслед. и проектных работ огнеупорной пром-сти, 1972, № 1, с. 164—174. Список лит.: 9 назв.

35213. **Аяпов У. А., Радченко С. М., Варсава А. С.** Использование немагнитной фракции шлаков цветной металлургии в качестве компонента сырьевой смеси портландцементного клинкера. — Труды Алма-Ат. науч.-исслед. и проектного ин-та строит. материалов, 1971, вып. 13, с. 115—119. Список лит.: 5 назв.

35214. **Брагин Б. А.** Изучение влияния пластифицирующих добавок на степень свилеобразования в кирпичных формовочных массах из лессовидных суглинков Южного Казахстана. — Труды Алма-Ат. науч.-исслед. и проектного ин-та строит. материалов, 1971, вып. 13, с. 40—45.

35215. **Брук Г. Н., Гильштейн Г. А.** Развитие огнеупорной промышленности СССР. — Науч. труды Всесоюз. ин-та науч.-исслед. и проектных работ огнеупорной пром-сти, 1972, № 1, с. 17—25.

35216. **Бутт Ю. М., Аяпов У. А., Шорманова З. Б.** Вяжущие на основе граншлаков и пыли, содержащей повышенное количество щелочей. — Труды Алма-Ат. науч.-исслед. и проектного ин-та строит. материалов, 1971, вып. 13, с. 111—114.

35217. **Васильева В. А.** Изучение сравнительных характеристик спекания доломитов ряда месторождений. — Науч. труды Всесоюз. ин-та науч.-исслед. и проектных работ огнеупорной пром-сти, 1972, № 1, с. 52—64. Список лит.: 7 назв.

35218. **Голод Ю. Л.** Динамика работы толкателя печных вагонов в условиях огнеупорного производства. — Науч. труды Всесоюз. ин-та науч.-исслед. и проектных работ огнеупорной пром-сти, 1972, № 1, с. 153—163.

35219. **Дубенецкий К. Н., Поступальская З. Д.** Эффективные теплоизоляционные изделия из вспученного вермикулита Кулантауского месторождения. — Труды Алма-Ат. науч.-исслед. и проектного ин-та строит. материалов, 1971, вып. 13, с. 147—151.

35220. **Исследование** кинетики кристаллизации, структуры и физико-механических свойств литиевоалюмосиликатного светочувствительного стекла и фотоситалла. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 148—151. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Бережной, В. И. Иванова, И. А. Кумалагов и др.

35221. **Карклит А. К.** Всесоюзному институту огнеупоров — 50 лет. — Науч. труды Всесоюз. ин-та науч.-исслед. и проектных работ огнеупорной пром-сти, 1972, № II, с. 3—16.

35222. **Красулин Ю. Л.** О высокотемпературном конструкционном материале на основе керамики. — Физика и химия обраб. материалов, 1974, № 5 ©, с. 62—69. Список лит.: 28 назв.

35223. **Куатбаев К. К., Ройзман П. А.** Взаимодействие гидратированных автоклавированием клинкерных минералов цемента с аммиаком и углекислотой. — Труды Алма-Ат. науч.-исслед. и проектного ин-та строит. материалов, 1971, вып. 13, с. 131—142. Список лит.: 5 назв.

35224. **Нагорный А. И., Долгих А. Н., Брагин Б. А.** К вопросу о влиянии вибрации на качество кирпича. — Труды Алма-Ат. науч.-исслед. и проектного ин-та строит. материалов, 1971, вып. 13, с. 55—57. Список лит.: 5 назв.

35225. **Перельман В. Е.** Расчет полей напряжений при прессовании [керамических] брикетов простой формы. — Науч. труды Всесоюз. ин-та науч.-исслед. и проектных работ огнеупорной пром-сти, 1972, № 1, с. 119—129. Список лит.: 10 назв.

Прохорова И. Я., Прокофьева Е. А. Исследование взаимодействия огнеупоров с расплавом меди и никелевой бронзы. — См. 35029.

35226. **Пуга П. П., Борец А. Н., Туряница И. Д.** Влияние температуры на пропускание стекол системы As — S — I в ИК-области спектра. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 9 ©, с. 1489—1495. Рез. на англ. яз. Список лит.: 33 назв.

35227. **Пужанов Г. Т.** К вопросу твердения шлакосиликатного вяжущего. — Труды Алма-Ат. науч.-исслед. и проектного ин-та строит. материалов, 1971, вып. 13, с. 120—125. Список лит.: 20 назв.

35228. **Сапарбеков А. С.** Силикатный кирпич на основе карбонатных барханных песков. — Труды Алма-Ат. науч.-исслед. и проектного ин-та строит. материалов, 1971, вып. 13, с. 9—19. Список лит.: 11 назв.

35229. **Токсеитова Д. К.** Коврово-мозаичная плитка из местных глин Казахстана. — Труды Алма-Ат. науч.-исслед. и проектного ин-та строит. материалов, 1971, вып. 13, с. 46—49. Список лит.: 6 назв.

35230. **Хохолькова Л. А., Досалиев Е. Д., Ланкина Е. М.** Использование волластонита Босагинского месторождения в строительной керамике.— Труды Алма-Ат. науч.-исслед. и проектного ин-та строит. материалов, 1971, вып. 13, с. 50—54. Список лит.: 7 назв.

35231. **Цыпин С. Я., Ковалев А. И., Печенежский В. И.** Исследование газовыделения огнеупоров для службы в вакууме и нейтральных средах. — Науч. труды Всесоюз. ин-та науч.-исслед. и проектных работ огнеупорной пром-сти, 1972, № 1, с. 175—181. Список лит.: 5 назв.

35232. **Ям В. М., Олейник В. Т.** Некоторые вопросы теории расчета гидравлических вибрационных прессов инерционного типа [для прессова-

ния многошамотных масс]. — Науч. труды Всесоюз. ин-та науч.-исслед. и проектных работ огнеупорной пром-сти, 1972, № 1, с. 138—152. Список лит.: 5 назв.

16.10.6 Технология топлива

35233. **Ахтырченко А. М., Дмитриенко Е. А.** Технический прогресс и сроки эксплуатации коксовых батарей. — Кокс и химия, 1974, № 7 ©, с. 52—54.

35234. **Возный Г. Ф.** Оптимизация процесса подготовки шихты для производства доменного кокса. [По материалам Междунар. симпозиума «Развитие европейского и мирового рынков коксующегося угля и кокса». Рим, Март 1973 г.]. — Кокс и химия, 1974, № 7 ©, с. 56—58.

35235. **Груздева Н. А., Тейхриб Т. К., Кусова А. И.** Экспресс-анализ фенолятов натрия. — Кокс и химия, 1974, № 7 ©, с. 44—47.

35236. **Евсеев М. Е., Овсецин И. С., Коновальцев А. М.** Регулятор давления газа с самообогревом. [К вопросу транспорта газа]. — Газовая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 15—16.

35237. **Ермолинский Н. С., Воеводин С. А.** Анализ норм расхода угля на шихту для коксования. — Кокс и химия, 1974, № 7 ©, с. 10—12.

35238. **Заец С. Д.** Применение математической логики для минимизации аппаратуры системы управления перемещением коксовых машин. — Кокс и химия, 1974, № 7 ©, с. 50—51.

35239. **Зайченко В. М., Владимирова И. И., Карюкин А. А.** Способ утилизации цианистого водорода коксового газа. — Кокс и химия, 1974, № 7 ©, с. 39—41. Список лит.: 6 назв.

35240. **Иванов С. А.** Новые проектные решения компрессорных станций магистральных газопроводов. — Газовая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 10—12.

35241. **Исследование** возможности интенсификации процесса слоевого коксования. — Кокс и химия, 1974, № 7 ©, с. 15—20. Авт.: М. Г. Скляр, В. П. Михно, Л. П. Семисалов и др.

35242. **Карпюк И. А., Гаврилов Л. Е.** Новые эффективные одоранты для природных, искусственных и сжиженных газов. — Газовая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 43—45. Список лит.: 5 назв.

35243. **Кириленко В. Н.** Повышение эффективности работы компрессоров при закачке газа в подземное хранилище. — Газовая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 28—29.

35244. **Красоткина Н. И., Петрова Е. В., Юдин Б. Ф.** Взаимодействие карбида кремния с газовой фазой, образующейся при частичном сгорании кокса. — Науч. труды Всесоюз. ин-та науч.-исслед. и проектных работ огнеупорной пром-сти, 1972, № 1, с. 130—137. Список лит.: 6 назв.

35245. **Кулишова В. А., Плахота С. А., Семененко Д. К.** Опытное низкотемпературное хранилище сжиженных углеводородных газов. — Газовая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 30—31.

35246. **Левин Э. Д.** О причине расщепления спектров ЭПР полукокса. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1972, 12, с. 99—100. Список лит.: 10 назв.

35247. **О ситовом** составе кокса для доменной плавки. — Кокс и химия, 1974, № 7 ©, с. 20—24. Список лит.: 16 назв. Авт.: Л. З. Ходак, Б. А. Гесс-де-Кальве, Ю. И. Борисов и др.

35248. **О структуре** предельных углеводородов из дистиллятной части нефтей Западно-Туркменских месторождений. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1974, № 3, с. 57—61. Авт.: С. Р. Сергиенко, Д. Х. Эрнепесов, Я. Караев и др.

35249. **Опыт** наладки и эксплуатации промышленной установки напорной флотации для очистки сточных вод. [Моск. коксогазовый з-д]. — Кокс и химия, 1974, № 7 ©, с. 47—49. Авт.: Н. А. Ругалева, В. Р. Шварц, М. А. Миронов и др.

35250. **Опыт** оздоровления и облегчения условий труда в коксовом цехе. — Кокс и химия, 1974, № 7 ©, с. 28—30. Авт.: Е. Н. Мишин, М. С. Кручинин, Г. П. Жаворонков и др.

35251. **Опыт** поддержания постоянства режима обогрева и качества кокса по мере износа печной кладки. — Кокс и химия, 1974, № 7 ©, с. 25—28. Авт.: Ф. А. Мустафин, А. Н. Беркутов, Л. К. Григоров и др.

35252. **Очистка** хордовой насадки скрубберов улавливания сероводорода от продуктов отложения. — Кокс и химия, 1974, № 7 ©, с. 38. Авт.: Н. А. Назарова, И. П. Кривенко, Б. В. Кравченко и др.

35253. **Получение** бензола, толуола и высокооктановых компонентов бензина риформингом широкой бензиновой фракции конденсата месторождений Наип. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1974, № 3, с. 62—67. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: С. Р. Сергиенко, Г. Н. Маслянский, В. В. Ерофеев и др.

35254. **Роль** зонометрических показателей в лабораторной схеме оценки технологических свойств угольных шихт. — Кокс и химия, 1974, № 7 ©, с. 5—9. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Г. Ольшанецкий, А. К. Ветрова, В. Д. Барский и др.

35255. **Степаненко М. А., Питюлин И. Н., Крысин В. П.** К вопросу производства пекового кокса. — Кокс и химия, 1974, № 7 ©, с. 30—32. Список лит.: 14 назв.

35256. **Характеристика** фильтруемости подготовленных сточных вод Уфимской группы нефтеперерабатывающих заводов. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 31, с. 138—145. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. И. Скоморовская, Р. Н. Липович, У. М. Байков, Н. И. Моряшов.

35257. **Чен Н. Г.** Об использовании дистиллята надсмольных вод в оборотном водоснабжении коксохимических предприятий. — Кокс и химия, 1974, № 7 ©, с. 41—43. Список лит.: 7 назв.

35258. **Шатоха И. З.** Исследование процесса сегрегации углей по крупности. — Кокс и химия, 1974, № 7 ©, с. 2—5.

35259. **Экспрессное** определение сероводорода в коксовом и регенераторном газах. — Кокс и химия, 1974, № 7 ©, с. 44—47. Авт.: С. И. Халяпин, А. А. Белуха, В. В. Бондаренко и др.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

35260. **Юсупов А. К.** Опыт работы и дальнейшие пути рационального использования энергоресурсов на Казанском заводе органического синтеза. — Пром. энергетика, 1974, № 10 ©, с. 7—9.

16.10.8 Каучук и резина

35261. **Использование** тяжелой фракции дистиллята кубовых остатков в резиновых смесях различного назначения. — Кокс и химия, 1974, № 7 ©, с. 33—35. Авт.: В. З. Соколов, В. Я. Чайский, Л. Е. Карлинский и др.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

35262. **Исследование** прочности стеклопластиковых труб. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 31, с. 328—332. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. Ж. Дюсуше, Н. Г. Пермяков, Т. А. Зайцева и др.

35263. **Танаева С. А., Домород Л. С., Булгакова Л. В.** Влияние многократного охлаждения на теплофизические свойства конструкционных стеклопластиков в диапазоне температур 10—400°К. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 3 ©, с. 486—490. Рез. на англ. яз.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

35264. **Андреев В. М., Бибичева А. И.** Продукты восстановления 2-(3-метил-2-бутенил)-циклогексанона. Сообщ. 3. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 31—33. Список лит.: 6 назв.

35265. **Васильева Л. Г., Ветряк В. Д.** К вопросу оценки цветности шерстного жира. [К применению в космет. пром-сти]. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 25—26.

35266. **Высокоэффективный** крем с гидролизатом желатина, содержащим комплекс природных аминокислот. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 26—29. Авт.: А. Г. Стренковская, Н. Б. Высоцкая, А. С. Гусарова и др.

35267. **Головин А. И., Коновалов В. И.** Пресс для вырубания прокладок [под пробки. Калуж. комбинат СДВ]. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 39.

35268. **Калашникова Н. А., Кульбицкий Г. Н., Пассет Б. В.** Синтез дибазола в безводной среде. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 8 ©, с. 29—32. Список лит.: 7 назв.

35269. **Клочко Н. Д., Дорофеева Н. С., Большакова Н. П.** Получение низкойодной стеариновой кислоты с высоким содержанием пальмитина. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 21—24. Список лит.: 6 назв.

35270. **Кологривова Н. Е., Хейфиц Л. А., Шумская И. В.** Стереоизомерные ментоны и ментилацетаты. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 30—31.

35271. **Лурье Ю. Ю., Шемерянкина М. И., Митерева В. Г.** Определение летучих фенолов в сточных водах химико-фармацевтических производств. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 8 ©, с. 54—55.

35272. **Малинкевич Р. Л., Иродов М. В., Соколова Г. А.** Получение порошкообразной стеариновой кислоты. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 35—36.

35273. **Павлов В. Г., Пешхоев А. И., Гутман К. Ю.** Извлечение жирных кислот из кубовых остатков — гудрона. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 40.

35274. **Перченко А. А., Моргунов А. Н.** Термическая обработка натриевых солей жирных кислот без избытка щелочи. [Сообщ. 1]. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 19—21.

35275. **Попов В. В., Пингачева В. Т.** Использование спирально-винтовых транспортеров в химико-фармацевтической промышленности. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 8 ©, с. 52—54.

35276. **Розанов Л. С., Лакоза М. И., Кондратьев С. А.** Определение числа реакторов каскада для проведения процесса гидролиза гликоалкалоидов травы паслена дольчатого. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 8 ©, с. 26—29. Список лит.: 6 назв.

35277. **Шустров Н. И., Корольченко А. Я.** Взрывоопасность смесей, образующихся при окислении трихлорэтилена. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 8 ©, с. 49—52. Список лит.: 12 назв.

35278. **Экспериментальное** определение коэффициента бокового давления в матрице таблеточного пресса методом оптически активных вклеек. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 8 ©, с. 41—44. Список лит.: 51 назв. Авт.: В. А. Белоусов, Э. Э. Кольман-Иванов, И. Е. Семенов-Ежов и др.

16.10.11 Фотохимические производства

35279. **Повхан Т. И., Акимов И. А.** О механизме переноса зарядов в слоях поликристаллической окиси цинка. [Электрофотография]. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1974, т. 19, вып. 5 (С), с. 380—382. Список лит.: 7 назв.

16.11 Технология древесины

16.11.1 Общие вопросы

35280. **Гвоздева Э. Н., Шарков В. И.** Об изменении химического состава древесины лиственницы сибирской (Larix sibirica) с возрастом. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1972, 12, с. 45—48. Список лит.: 5 назв.

35281. **Дудкин М. С., Шкантова Н. Г., Парфентьева М. А.** Строение ксилана ясеня обыкновенного (Fraxinus excelsior). — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1972, 12, с. 55—58. Список лит.: 5 назв.

35282. **Калниньш А. Я., Короткия Г. Я., Берзиньш Г. В.** Испытание биостойкости пластифицированной древесины. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1972, 12, с. 131—133. Список лит.: 7 назв.

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

35283. **Скуратовский М. П., Полетаев В. А.** Определение параметров и структуры кривошипного механизма для подрессоривания остова [трелевочного] трактора ТДТ-55. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 10 (С), с. 12.

16.11.3 Лесохимические производства

35284. **Вайнштейн Н. Р., Чалов Н. В.** Формула для расчета показателей сорбции хлористого водорода влажной древесиной сосны при атмосферном давлении. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1974, вып. 24 (С), с. 76—79. Список лит.: 4 назв. Рез. на англ. яз., с. 182.

35285. **Влияние** влажности на полимеризацию мономеров в древесине. [Сообщ. 3]. Ю. А. Золднерс, Я. А. Сурна, И. Я. Вандана. Полимеризация стирола в березовой древесине в присутствии ускоряющих полимеризацию добавок. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1972, 12, с. 125—129.

35286. **Влияние** восстановителя на изменение лигнина при щелочных варках. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1972, 12, с. 35—38. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. П. Алексеева, А. М. Кутневич, Э. И. Чупка, В. М. Никитин.

35287. **Галахова В. Е., Костина Н. Б., Набока Н. А.** Определение муравьиной кислоты в гидролизатах. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1974, вып. 24 (С), с. 65—69. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 181.

35288. **Глазкова Э. Л., Кальнина В. К.** Регенерация серной кислоты из сернокислых гидролизатов методом диализа в камеральных условиях. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1974, вып. 24 (С), с. 103—109. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 183.

35289. **Данько Г. Н., Сведенцов Л. М., Бернгардт В. В.** Расчет диафрагм расходомеров переменного уровня. [К применению в гидролизном производстве]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза

растит. материалов, 1974, вып. 24 (©), с. 132—143. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 184.

35290. **Изменение** спектров ЭПР при натронной и сульфатной варках диоксанлигнина. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1972, 12, с. 29—33. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. В. Кузьменчук, В. М. Каминская, А. М. Кутневич и др.

35291. **Исследование** функционального состава основной фракции продуктов окисления гидролизного лигнина хлопковой шелухи азотной кислотой. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1974, вып. 24 (©), с. 168—172. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., с. 186. Авт.: А. Е. Егоров, М. Н. Раскин, В. Д. Немировский и др.

35292. **К вопросу** определения состава продуктов вакуум-термолиза целлюлозосодержащих растительных материалов. [Сообщ.:] 1. Г. Ф. Закис, И. А. Алсуп, Б. Я. Нейберте. Определение левоглюкозана и 1,6-ангидро-β-*Д*-глюкофуранозы методами инверсии и поляриметрии. — 2. И. А. Алсуп, Г. Ф. Закис, З. Ж. Клява. Определение левоглюкозана в остаточной смоле. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1972, 12, с. 109—118. Список лит.: с. 114; с. 118.

35293. **К определению** углеводного состава древесины лиственницы и выделенной из нее бисульфитной целлюлозы методом газожидкостной хроматографии. Количественый анализ. 2. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1972, 12, с. 85—88. Авт.: Т. А. Бондарева, А. И. Бобров, Г. Б. Штрейс, Л. А. Суворова.

35294. **Каткевич Р. Г., Саулите Л. К.** Ферментативный гидролиз древесины сосны разной степени развития. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1972, 12, с. 71—78. Список лит.: 25 назв.

35295. **Качающийся** автоклав для лабораторной химии лигнина и древесины. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1972, 12, с. 135—136. Авт.: А. Я. Кушкевиц, Я. А. Сурна, К. М. Абеле, Г. Ф. Закис.

35296. **Козлова Л. В., Чалов Н. В.** Кинетика гидролиза гидроцеллюлозы 70,2%-ной серной кислотой при 30° С в условиях полного завершения реакции. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1974, вып. 24 (©), с. 79—84. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 182.

35297. **Левина Л. М.** Состав кислот, содержащихся в смоле, получаемой при пиролизе коры лиственницы сибирской. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1972, 12, с. 119—124. Список лит.: 5 назв.

35298. **Левитин Б. М., Мельников Н. П., Сергеева И. А.** Получение кальциевой соли левулиновой кислоты. [Гидролиз древесины]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1974, вып. 24 (©), с. 158—163. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 185.

35299. **Мельников Н. П., Левитин Б. М., Сергеева И. А.** Изучение качества технической левулиновой кислоты. [Продукт гидролиза древесины]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1974, вып. 24 (©), с. 163—168. Рез. на англ. яз., с. 185.

35300. **Милешкевич Я. Г., Латош М. В., Резников В. М.** Влияние некоторых гетерогенных катализаторов на процесс окисления лигнина нитробензолом в щелочной среде. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1972, 12, с. 21—24. Список лит.: 16 назв.

35301. **Милешкевич Я. Г., Резников В. М.** Исследование лигнина тополя Populus robusta. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1972, 12, с. 17—20. Список лит.: 14 назв.

35302. **Милованов А. В., Березова А. Я., Мельников Н. П.** Перколяционный гидролиз смеси древесного сырья с фурфурольным целлолигни-

ном — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1974, вып. 24 (С), с. 151—158. Рез. на англ. яз., с. 185.

35303. **Мутовина М. Г., Бобров А. И., Иванова Л. М.** О взаимодействии арабиногалактана с раствором бисульфита магния. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1972, 12, с. 39—44. Список лит.: 11 назв.

35304. **Немировский В. Д., Соколова И. В., Чудаков М. И.** Газовая хроматография продуктов окисления лигнина и модельных соединений азотной кислотой. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1972, 12, с. 25—28. Список лит.: 17 назв.

35305. **Никитин В. М.** К вопросу о кислотной инактивации лигнина. К дискус. развернувшейся в сб. «Химия древесины», № 5 и 6. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1972, 12, с. 137—138. Список лит.: 10 назв.

35306. **Определение** предела отношения высоты к диаметру для [гидролизных] аппаратов непрерывного действия. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1974, вып. 24 (С), с. 118—125. Рез. на англ. яз., с. 184. Авт.: М. Н. Молчанова, В. А. Ефимов, В. И. Рак, В. Л. Сараф.

35307. **Павлова Т. А., Куйбина Н. И., Шарков В. И.** Исследование водорастворимой фракции гемицеллюлоз подсолнечной лузги. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1973, 12, с. 59—66. Список лит.: 11 назв.

35308. **Павлова Т. А., Цветкова Л. Я., Шарков В. И.** Сравнительное исследование химического состава полисахаридов гемицеллюлоз, входящих в состав клеточных стенок коры, прикамбиального слоя и древесины сосны. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1972, 12, с. 49—53. Список лит.: 23 назв.

35309. **Переработка** неразбавленных гидролизных сред в аппарате емкостью 200 л с вращающимися эжекторами. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1974, вып. 24 (С), с. 21—28. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 179. Авт.: Н. Г. Баринова, Д. Д. Савельев, Г. И. Гефсиманский и др.

35310. **Повышение** эффективности переработки кукурузной кочерыжки на фурфурольно-дрожжевых заводах. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1974, вып. 24 (С), с. 145—151. Авт.: А. В. Милованов, Ц. Э. Меламед, Н. П. Мельников и др. Рез. на англ. яз., с. 185.

35311. **Расчет** производительности шнекового питателя для гидролиз-аппаратов непрерывного действия. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1974, вып. 24 (С), с. 126—132. Рез. на англ. яз., с. 184. Авт.: В. Л. Сараф, В. А. Ефимов, Л. В. Андреева, М. Н. Молчанова.

35312. **Скоростной** термолиз гнилой древесины. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1972, 12, с. 101—106. Список лит.: с. 10 назв. Авт.: В. Г. Биете, М. Я. Далбиня, Н. А. Бракш, А. Я. Калниньш.

35313. **Сложноэфирные** группировки в продуктах окисления лигнина азотной кислотой. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1974, вып. 24 (С), с. 172—178. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., с. 186. Авт.: А. Е. Егоров, М. Н. Раскин, В. Д. Немировский, М. И. Чудаков.

35314. **Толчельникова С. Н.** Определение легко- и трудногидролизуемых полисахаридов в верховых торфах. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1974, вып. 24 (С), с. 94—103. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз., с. 183.

35315. **Химический** анализ древесины ясеня и платана. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1972, 12, с. 67—69. Авт.: М. С. Дудкин, Г. В. Татаркина, Н. Г. Шкантова, М. А. Парфентьева.

35316. **Чалов Н. В., Козлова Л. В.** Зависимость между концентрацией серной кислоты и составом соединения кислоты с продуктами гидролиза полисахаридов сосновой древесины. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1974, вып. 24 (©), с. 70—76. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 181—182.

35317. **Чалов Н. В., Кононов В. Е., Вайнштейн Н. Р.** Сорбция хлористого водорода влажным лигнином при атмосферном давлении. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1974, вып. 24 (©), с. 84—90. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., с. 182—183.

35318. **Чудаков М. И.** О методах исследования процессов инактивации лигнина. К дискус., развернувшейся в сб. «Химия древесины», № 5 и 6. Ответ тт. В. М. Резникову, А. Д. Алексееву, И. В. Сенько, Т. В. Сухой. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1972, 12, с. 137—146. Список лит.: 20 назв.

35319. **Штрейс Г. Б., Бобров А. И., Бондарева Т. А.** К определению углеводного состава древесины лиственницы и выделенной из нее бисульфитной целлюлозы методом газожидкостной хроматографии. Качественный анализ. I. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1972, 12, с. 79—84. Список лит.: 8 назв.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

35320. **Автоматическая** система управления нагревом варочных котлов. — Бум. пром-сть, 1974, № 10 (©), с. 24—25. Авт.: В. П. Петров, И. Ф. Зорин, В. Н. Казанский, А. Б. Нафтулишин.

35321. **Башкирцева З. М., Петров А. П.** Гидролиз смолянокислого натрия в процессе проклейки бумаги. — Бум. пром-сть, 1974, № 10 (©), с. 19—20. Список лит.: 11 назв.

35322. **Бусыгин М. И., Осипов В. Д.** Вопросы капитального строительства индустрии бумаги. — Бум. пром-сть, 1974, № 10 (©), с. 28—29.

35323. **Влияние** молекулярной неоднородности целлюлозы на ее свойства. — Бум. пром-сть, 1974, № 10 (©), с. 1—2. Авт.: В. И. Иванов, Л. Д. Иванова, Л. Н. Яблочко и др.

35324. **Грушников О. П., Шорыгина Н. Н.** Взаимодействие лигнина с перекисью водорода. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1972, 12, с. 3—15. Список лит.: 27 назв.

35325. **Гуляева Э. И.** Дефекты газопаянных швов металлических сеток [бумагоделательных машин]. — Бум. пром-сть, 1974, № 10 (©), с. 21.

35326. **Добелка** целлюлозы после кислородно-щелочной обработки. — Бум. пром-сть, 1974, № 10 (©), с. 3—4. Авт.: А. В. Килипенко, М. И. Буиницкая, Е. Д. Перминов и др.

35327. **Добрышин К. Д., Быняева М. К.** Получение двуокиси хлора путем восстановления хлоратов хлоридами [при отбелке целлюлозы]. — Бум. пром-сть, 1974, № 10 (©), с. 5—7. Список лит.: 11 назв.

35328. **Жуков И. В., Бутко Ю. Г.** Действие магнитного поля на прочность бумаги. — Бум. пром-сть, 1974, № 10 (©), с. 18.

35329. **Кваско Н. З.** Укрупнение предприятий — путь повышения эффективности производства. [Понинков. картонно-бум. комбинат]. — Бум. пром-сть, 1974, № 10 (©), с. 29—30.

35330. **Колесников В. Л.** Использование оборотных вод в производстве клееных видов бумаги. — Бум. пром-сть, 1974, № 10 (©), с. 8—11.

35331. **Лурье Н. А.** Внешняя торговля целлюлозно-бумажными товарами. — Бум. пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 31—32.

35332. **Маслов В. А.** Кучевое хранение щепы лиственницы в условиях Сибири. — Бум. пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 22—23.

35333. **Новый** стандарт на типографскую бумагу. — Бум. пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 27—28. Авт.: Д. У. Товстошкурова, Н. М. Бокарева, В. А. Загорский, Т. А. Пензина.

35334. **Обеззараживание** оборотной воды озоном [в технологических потоках бумажного производства]. — Бум. пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 11. Авт.: П. Н. Фишер, Э. А. Морковина, З. Г. Оленева и др.

35335. **Осипова Н. Н., Скороходова Т. И., Цыпкина М. Н.** Поведение углеводов осиновой древесины при получении хлоратно-перекисной целлюлозы. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1974, вып. 24 ©, с. 109—118. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз., с. 183—184. Перед текстом 3-й авт.: М. Н. Цыпакина [!]

35336. **Сквернюков П. Ф.** У 62-й параллели. Сыктывкар. лесопром. комплекс сегодня. Репортаж. — Бум. пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 12—15.

35337. **Тихомирова Г. Д., Китаева С. Х., Милов Б. Г.** Об изменениях ультраструктуры заболонной и ядровой древесины сосны при варке ее на целлюлозу по сульфатному способу (по данным электронной микроскопии). — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1972, 12, с. 89—98. Список лит.: 16 назв.

35338. **Федоренко В. И., Шмелев Б. К.** Пути автоматизации приема, хранения и подачи каолина [на предприятиях бумажной промышленности]. — Бум. пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 25—27.

35339. **Филин В. А., Солошенко В. П., Брюханов Г. И.** Расчет режима сушки гофрированного картона и оперативное управление процессом. — Бум. пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 16—17.

16.12 Легкая промышленность

16.12.2 Текстильная промышленность

35340. **Бабаянц С. А.** Электрификация технологических процессов как основа создания АСУ хлопкозаводов. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 63, с. 251—257. Список лит.: 9 назв.

35341. **Банк В. Р.** К вопросу о системах межцехового планирования в текстильном машиностроении. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 63, с. 88—92.

35342. **Капелиович Б. Г., Умова Р. В.** Опыт совершенствования технологического процесса ремонта электрооборудования. [Калинин. хлопчатобум. комбинат]. — Пром. энергетика, 1974, № 10 ©, с. 11—12.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

35343. **Микофлора** искусственной кожи в условиях субтропиков СССР. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 297—301. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. И. Гамова-Каюкова, А. М. Шапиро, Т. П. Сизова, Е. И. Болонина.

16.12.5 Меховая промышленность

35344. **Асылкожаев К. А., Кадышев Г. К** Меховая промышленность удовлетворена качеством продукции калмыцких и астраханских каракулеводов. — Овцеводство, 1974, № 10 ©, с. 37—38.

35345. **Захидов У. С.** Качеству овчин — больше внимания. — Овцеводство, 1974, № 10 ©, с. 37.

35346. **Лущихин М. Н., Байбеков Р. А., Калько А. К.** Нет, не по вине овцы расслаивается меховая овчина. [О машинном способе мездрения шкур]. — Овцеводство, 1974, № 10 Ⓒ, с. 34—35.

35347. **Хачинян Т. Л.** Легкоустранимые причины плохого качества романовских овчин. — Овцеводство, 1974, № 10 Ⓒ, с. 36.

16.12.6 Производство прочих изделий широкого потребления

35348. **Евсеев П., Ботунов В.** Сохранять и развивать художественные промыслы. — План. хоз-во, 1974, № 10 Ⓒ, с. 110—114.

16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

16.13.1 Общие вопросы

35349. **Изучение** микрофлоры продуктов, обезвоженных методом сублимации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та консервной и овощесушильной пром-сти, 1974, вып. 21 Ⓒ, с. 49—54. Авт.: Н. В. Богданова, Л. В. Первушина, Н. В. Москвитина и др.

35350. **Модернизация** автомата укладки бутылок в ящики (ВУЛ-П). — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 82, с. 135—138. Авт.: И. И. Соловьев, М. С. Жамакочан, П. П. Козлов, В. П. Мильчев.

35351. **Николаева С. А.** Термоустойчивость спор Cl. perfringens типа А при различных режимах стерилизации консервов. — Труд Всесоюз. науч.-исслед. ин-та консервной и овощесушильной пром-сти, 1974, вып. 21 Ⓒ, с. 44—49. Список лит.: 18 назв.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаронное производство

35352. **Гепин С. А., Янченко А. Г., Морякова В. С.** Исследование круп из отечественных сортов риса для производства пищевых концентратов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та консервной и овощесушильной пром-сти, 1974, вып. 21 Ⓒ, с. 58—65. Список лит.: 6 назв.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

35353. **Вахрушева М. Н.** Технохимическая характеристика и пути использования некоторых океанических рыб. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 83, с. 17—23.

35354. **Диденко А. П.** Технохимическая характеристика и некоторые технологические свойства осьминога. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 83, с. 142—147.

35355. **Диденко А. П.** Характеристика гистологического строения конечностей осьминога [в процессе обработки]. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 83, с. 148—151.

35356. **Кагановский И. А., Тур В. И.** Определение качества закаточного шва жестяной консервной тары по его основным размерам. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 83, с. 164—168.

35357. **Кизеветтер И. В.** Краткие итоги исследования ТИНРО в области технологии [рыбных продуктов]. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 83, с. 3—16.

35358. **Комарницкий М. И.** Основы производства консервов с томатной заливкой из дальневосточных рыб. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед.

ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 83, с. 67—120. Список лит.: с. 119—120.

35359. **Леванидов И. П., Эртель Л. Я.** Об использовании мяса минтая для производства мороженого пищевого фарша. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 83, с. 49—62. Список лит.: 13 назв.

35360. **Липатов Н. Н.** О некоторых проблемах гидро- и аэродинамики в процессах молочной промышленности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 34 Ⓒ, с. 3—9.

35361. **Лосева А. В.** Об активности протеолитических ферментов мяса палтусов. [К технологии рыбных продуктов]. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 83, с. 35—38.

35362. **Мельникова О. М., Конышева Л. М.** К технохимической характеристике горбуши и кеты в зимний период (1969 г.). — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 83, с. 163.

35363. **Мясоедова В. М., Михалева В. Ф., Чижова Т. В.** Посол и хранение неразделанной тихоокеанской скумбрии. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 83, с. 121—131.

35364. **Наседкина Е. А., Красницкая А. Л.** К методике определения креатина и креатинина в мышцах рыб и рыбных продуктах. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 83, с. 39—43. Список лит.: 7 назв.

35365. **Фриденберг Г. В.** Тепло- и гидродинамические основы процесса получения молочнобелковых сгустков на основе методов коагуляции в потоке в аппаратах непрерывного действия. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1974, вып. 34 Ⓒ, с. 101—115. Список лит.: 16 назв.

35366. **Эртель Л. Я., Швидкая З. П.** Технология командорского кальмара. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 83, с. 138—141.

16.13.4 Маслобойное и маргаринное производство

35367. **Белобородов В. В.** Вопросы массо-, теплопереноса и технология экстракции растительных масел. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 10 Ⓒ, с. 8—13. Список лит.: 19 назв.

35368. **Кузнецов А. Т., Мацук Ю. П., Логичева Р. А.** Метод расчета эффективности работы обрушивающих машин. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 10 Ⓒ, с. 5—6.

35369. **Полупромышленная** установка для конвективно-высокочастотной сушки семян подсолнечника. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 10 Ⓒ, с. 33—35. Авт.: П. А. Старчеус, В. В. Воронцов, В. П. Старчеус, Н. А. Афанасьев.

35370. **Специальные** виды маргаринов. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 10 Ⓒ, с. 16—18. Авт.: И. В. Михайлова, Л. Г. Каращевич, А. В. Стеценко, Л. И. Язева.

35371. **Стерлин Б. Я., Койфман Т. Ш., Мерабишвили М. С.** Характеристика промышленных партий асканита [применяемого для отбеливания растительных масел]. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 10 Ⓒ, с. 13—15. Список лит.: 5 назв.

35372. **Тарабаричева Л. А., Белобородов В. В., Арутюнян Н. С.** Влияние влажности сырой [подсолнечной] мятки на ее экстрагируемость. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 10 Ⓒ, с. 6—8.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

35373. **Аверина Л. И., Кац З. А., Щербакова В. А.** Сорта репчатого лука и столовой моркови для сушки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та консервной и овощесушильной пром-сти, 1974, вып. 21 (©), с. 65—75. Список лит.: 5 назв.

35374. **Андреева Л. Г., Романчук М. А., Зубакова Л. Б.** Термодинамические функции процесса сорбции ванилина анионитом МВП—3. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 8 (©), с. 32—34. Список лит.: 8 назв.

35375. **Бабарин В. П., Рыбалова Э. М.** Исследование вязкости яблочного пюре. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та консервной и овощесушильной пром-сти, 1974, вып. 21 (©), с. 12—13.

35376. **Березовская Н. Н., Брумштейн В. Д., Тишко Г. М.** Влияние полифенольных соединений и аскорбиновой кислоты на окраску плодово-ягодных соков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та консервной и овощесушильной пром-сти, 1974, вып. 21 (©), с. 6—12. Список лит.: 8 назв.

35377. **Киселева Л. В., Наринянц Г. Р.** Определение активности пероксидазы в плодах и овощах с применением о-фенилендиамина. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та консервной и овощесушильной пром-сти, 1974, вып. 21 (©), с. 14—17. Список лит.: 13 назв.

35378. **Розанова Л. И.** Развитие возбудителей ботулизма в консервированных томатопродуктах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та консервной и овощесушильной пром-сти, 1974, вып. 21 (©), с. 54—57. Список лит.: 5 назв.

35379. **Самсонова А. Н., Брумштейн В. Д., Шмальц М. Н.** Ускоренный метод определения содержания осадка в плодово-ягодных соках. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та консервной и овощесушильной пром-сти, 1974, вып. 21 (©), с. 3—6.

16.13.7 Бродильные производства

35380. Биохимическая характеристика кормового концентрата L-лизина, полученного на гидроле. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1974, вып. 24 (©), с. 56—61. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 181. Авт.: В. А. Утенкова, В. Ф. Бекер, М. М. Абрамович, И. А. Кириленко.

35381. **Бобореко Э. А., Нестеренко Л. П., Ванюгина Л. Н.** Выращивание дрожжей на гидролизатах при постоянном значении pH. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1974, вып. 24 (©), с. 28—33. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 180.

35382. **Глущенко Н. В., Аджигитова В. Н.** Влияние летучих компонентов гидролизата на рост дрожжей. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1974, вып. 24 (©), с. 61—65. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 181.

35383. **Иванюкович В. А., Калюжный М. Я.** Переработка на кормовые дрожжи сульфитных щелоков от новых варок целлюлозы. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1974, вып. 24 (©), с. 51—56. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 180—181.

35384. **Культивирование** дрожжей — продуцентов кормового белка на неразбавленных гидролизных средах. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1974, вып. 24 (©), с. 14—21. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., с. 179. Авт.: Т. Н. Семушина, Н. И. Монахова, Л. А. Гусарова и др.

35385. **Морозова С. Ф., Выродова Л. П.** Выход и содержание белка в кормовых дрожжах в зависимости от концентрации калия в питательной

субстрате. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1974, вып. 24 ©, с. 33—40. Рез. на англ. яз., с. 180.

35386. **О применении** метода круговой хроматографии в производстве эндокринных препаратов. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 8 ©, с. 56—57. Авт.: В. М. Царенков, Н. М. Рукина, А. Б. Зарецкая и др.

35387. **Получение** пищевого белка из дрожжей, культивируемых на субстратах из непищевого сырья. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1974, вып. 24 ©, с. 7—14. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 179. Авт.: М. Я. Калюжный, Л. П. Нестеренко, Г. М. Петрушко и др.

35388. **Стахорская Л. К., Неокессарийский А. А.** Биосинтез пировиноградной кислоты на гидролизных субстратах. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1974, вып. 24 ©, с. 47—51. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 180.

35389. **Толчельникова С. Н., Яблочкина С. П.** Аминокислоты фускумторфы. [К производству белковых кормовых дрожжей]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1974, вып. 24 ©, с. 90—94. Список лит.: 4 назв. Рез. на англ. яз., с. 183.

35390. **Шакарова Ф. И., Авакянц С. П.** О биохимических процессах при выдержке тиражированного шампанского на дрожжах с раздробленной структурой. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 7, с. 72—79. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

35391. **Абузяров П. В.** Автоматизированные системы управления [в сельском хозяйстве]. — Хлопководство, 1974, № 10 ©, с. 20—22.

35392. **Белоносов А.** Совершенствование внутрихозяйственного расчета [в совхозах Урала]. — Уральск. нивы, 1974, № 10 ©, с. 4—5.

35393. **Блесков А., Асеев Ю., Овсяниковский Л.** По плану социального развития. [Ведение хоз-ва в колхозе им. Ленина. Сов. р-н Ставроп. края]. — Сельск. зори, 1974, № 9 ©, с. 17—19.

35394. **Бондаренко Н. И., Матычак П. П., Пинчук А. Т.** Влияние эффективности использования основных фондов на рост производительности труда в колхозах. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 163, с. 104—110.

35395. **Брюховецкая С. С., Лешов В. П., Кучеренко В. К.** Пути повышения эффективности использования земли в колхозе им. Кирова Чугуевского района Харьковской области. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 163, с. 53—58.

35396. **Войчук Г. И., Войчук А. Я.** Интенсификация производства как условие увеличения валового и чистого дохода в колхозах. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 163, с. 21—25.

35397. **Горкавый В. К., Беседина А. Ф., Зиновьева О. Д.** Динамика и пути повышения производительности труда в колхозах Харьковской области. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 163, с. 25—33.

35398. **Долгов П. С.** Обновленная земля Туркменистана. [Успехи развития сельск. хоз-ва республики]. — Хлопководство, 1974, № 10 ©, с. 11—15.

35399. **Ли Т., Каюмов Ф. К., Нариянц М. Р.** Высокоэффективное развитие хозяйства на основе специализации и концентрации производства.

Опыт совхоза «Пахтаарал» Чимкент. обл. КазССР. — Хлопководство, 1974, № 10 ©, с. 23—27.

35400. **Липатников Ю.** Гори, гори ясно! Люди уральского села [О директоре совхоза «Верхнепышминский» Герое Соц. Труда В. Г. Стадухине. Свердл. обл. Очерк]. — Уральск. нивы, 1974, № 10 ©, с. 8—11.

35401. **Лысенко С. Ф.** Эффективность производства и резервы ее повышения в сельском хозяйстве. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 163, с. 95—103.

35402. **Мартыненко Н. Д., Мартыненко Е. М.** Использование рабочего времени руководителями и специалистами колхозов и пути рациональной организации управленческого труда. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 163, с. 69—75.

35403. **Матычак П. П.** Нормативный метод учета — важное средство контроля и оперативного руководства [с.-х.] производством. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 163, с. 37—42.

35404. **Нагорный А. В.** Нормативный метод расчета объема учетно-бухгалтерской информации. На примере совхоза «Ленинский» Новосибирской области. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 26—41. Список лит.: 6 назв.

35405. **Огийчук Н. Ф., Александрикова Ж. Ф.** Совершенствование управления колхозным производством и организации бухгалтерского учета в колхозах Харьковской области. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 163, с. 3—9.

35406. **Певнев Федор.** Два лета в «Ясных зорях». [О развитии экономики колхоза «Ясные зори». Воронеж. обл.] — Подъем, 1974, № 8, с. 12—33.

35407. **Петров Б. В., Ковалевский Г. В.** К анализу рентабельности совхозов в новых условиях. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 163, с. 33—36.

35408. **Петров Б. В., Ушакова Д. В., Христич А. Г.** Переоценка основных [с.-х.] фондов СССР по состоянию на 1 января 1972 года. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 163, с. 110—116.

35409. **Погорелов Г. И., Пинчук А. Т., Бондаренко Н. И.** Неделимые фонды колхозов и эффективность использования земли. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 163, с. 58—65.

35410. **Семенова В. А., Шилов В. А., Никишина Г. А.** Оценки возможных вариантов развития сельского хозяйства Томской области. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 94—101.

35411. **Сизикова Л. Г.** К вопросу внедрения экономико-математических методов и ЭВМ в практику планирования сельского хозяйства. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 49—54.

35412. **Хугаев Х.** Крепнет экономика колхоза «Красная Осетия». Моздок. р-н Сев.-Осетин. АССР]. — Сельск. зори, 1974, № 9 ©, с. 11—12.

35413. **Цой Г.** Научно-технический прогресс и повышение производительности труда [в с.-х. производстве]. — Сельск. зори, 1974, № 9 ©, с. 42—44.

35414. **Штальдекер В. П.** Внешние информационные связи совхоза. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 73—81.

35415. **Щербаха И. К.** Динамика фондоемкости продукции в условиях последовательной интенсификации сельскохозяйственного производства. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 163, с. 75—83.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

35416. **Буянов А. И., Кругляков А. М.** Итоги работы и задачи конструкторских организаций в области унификации с.-х. машин. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 10 ©, с. 34—35.

35417. **Двояковский А. П.** Производительность машинно-тракторных агрегатов в условиях неустановившегося режима движения под нагрузкой. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 82, с. 21—23.

35418. **Диагностика** технического состояния двигателей тракторов и комбайнов. — Уральск. нивы, 1974, № 10 Ⓒ, с. 59—62. Авт.: В. Виноградов, В. Саклаков, П. Ткаченко и др.

35419. **Долговечность** приводных и транспортерных роликовых цепей в с.-х. машинах. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 10 Ⓒ, с. 36—38. Авт.: А. А. Гафанович, А. В. Заяц, В. В. Трофимченко, И. А. Червинский.

35420. **Домаев А., Кислов Г.** Ремонт техники в Кваркенском районе. [Оренб. обл.] — Уральск. нивы, 1974, № 10 Ⓒ, с. 53—54.

35421. **Елисеев Н. Н., Гольдман В. Л., Федуркин Е. Б.** Системы и технические средства сельского теплоснабжения. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1972, т. 30, с. 187—214.

35422. **Жиган В. И.** Зависимость τ от основных эксплуатационных параметров агрегата и условий работы. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 82, с. 41—49.

35423. **Латышева В. В., Приходько Л. С., Возненко О. П.** Интенсивность использования трансмиссии [с.-х.] трактора. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 82, с. 94—99. В огл. 2-ой авт.: Л. М. [!] Приходько. Перед текстом 3-й авт.: О. П. Вознесенко [!]

35424. **Лилов М. З.** Технический уровень конструкции [с.-х.] машин и оценка его эффективности. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 10 Ⓒ, с. 18—19.

35425. **Любарский А. Я.** Карданный измеритель мощности для энергооценки приводных сельскохозяйственных машин. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 82, с. 65—69.

35426. **Маренич В. И.** Устройства для статических и динамических испытаний сегментов режущих аппаратов [с.-х. машин]. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 10 Ⓒ, с. 32—33.

35427. **Осипов Э.** Местоположение хозяйства и транспортные расходы. — Уральск. нивы, 1974, № 10 Ⓒ, с. 7.

35428. **Петров Е.** Скоростной технике — полную нагрузку. — Сельск. зори, 1974, № 9 Ⓒ, с. 58—60.

35429. **Россинский В. И.** Теоретическое обоснование размера амортизационных отчислений [на ремонтные работы]. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 19—25.

35430. **Сенкевич И. И.** Исследование устойчивости движения широкозахватных прицепных агрегатов. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 82, с. 70—79.

35431. **Скутин В., Шерстобитов М.** Выгоды круглогодового ремонта [техники. Опыт совхоза «Митрофановский». Челяб. обл.] — Уральск. нивы, 1974, № 10 Ⓒ, с. 52—53.

35432. **Чернов Б. Л., Кудинов Н. Г., Новик Ю. З.** Оптимальная загрузка двигателя энергонасыщенного колесного трактора класса 1,4 т. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 82, с. 24—30.

35433. **Шкарупа В. Т.** Новая система планирования, финансирования и экономического стимулирования работ по новой технике [в тракторном и с.-х. машиностроении]. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 10 Ⓒ, с. 38—40.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

35434. **Адаменко В. Н.** Влияние искусственного изменения поверхности почвы на ее тепловой режим в бассейне р. Хатанги. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 339 Ⓒ, с. 87—97. Список лит.: 14 назв.

35435. **Адаменко В. Н.** Изменение микроклимата и факторов, его определяющих, под влиянием мелиорации болотных массивов при разработке торфяных месторождений. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 339 ©, с. 107—119. Список лит.: 16 назв.

35436. **Адаменко В. Н., Ловелиус Н. В.** Сезонное оттаивание многолетнемерзлых грунтов в бассейнах р. Пясины и р. Хатанги (Таймыр). — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 339 ©, с. 98—106. Список лит.: 16 назв.

35437. **Байрамов З. Р.** Генетические особенности горно-лугово-степных почв юго-западной части Полтапинских гор Нахичеванской АССР. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1974, № 1 ©, с. 72—78. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.

35438. **Борисоглебский Г. И., Никифоров М. В., Шилин Г. В.** О возможности использования результатов самолетных снегосъемок в агрометеорологических целях. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Гидрология», 1974, вып. 1 ©, с. 54—60.

35439. **Будылин А. И., Георгиевский В. Ф., Прокофьев В. С.** Устройство вывода данных из амплитудного анализатора на перфоленту. [К применению в изучении влагозапасов почвы]. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Гидрология», 1974, вып. 1 ©, с. 141—144.

35440. **Гусейнов Д. М., Абдуев М. Р.** О роли русских ученых в развитии почвоведения и агрохимии в Азербайджане. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1974, № 1 ©, с. 24—26.

35441. **Дмитриев А. В., Коган Р. М., Фридман Ш. Д.** Контроль динамики влажности почв при самолетной гамма-съемке снежного покрова. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Гидрология», 1974, вып. 1 ©, с. 61—86. Список лит.: 56 назв.

35442. **Инт Л. Э.** К вопросу об изменчивости составляющих теплового баланса на осушенных минеральных почвах в Эстонской ССР. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 339 ©, с. 70—77. Список лит.: 14 назв.

35443. **Исмайлова Ф. М., Кулиев Ф. С.** Минералогические и микроморфологические особенности черноземных почв Большого Кавказа. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1974, № 1 ©, с. 79—84. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

35444. **Камилов О. К.** К вопросу о коренной мелиорации засоленных почв. [По поводу статьи И. С. Рабочева «Совершенствовать комплексные рассолительные мелиорации» в журн. «Хлопководство», 1973, № 11]. — Хлопководство, 1974, № 10 ©, с. 39—41.

35445. **Каринг П. Х.** Весеннее прогревание почв Вырусского района Эстонской ССР. — Сборник работ Таллин. гидрометеорол. обсерватории, 1972, вып. 8, с. 81—85. Список лит.: 14 назв.

35446. **Клещенко А. Д., Гридасов В. Ф.** К оценке точности определения влажности почвы методом самолетной гамма-съемки. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Гидрология», 1974, вып. 1 ©, с. 113—119. Список лит.: 12 назв.

35447. **Коваленко А. К., Никифоров М. В.** Оценка влияния изменений влажности почвы на результаты гамма-съемок снежного покрова. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Гидрология», 1974, вып. 1 ©, с. 87—92. Список лит.: 6 назв.

35448. **Лехтпеер Р. В.** К методике определения теплового потока в почву. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 339 ©, с. 78—86. Список лит.: 16 назв.

35449. **Никифоров М. В., Пегоев А. Н.** Гамма-съемка влажности почвы и снежного покрова. [К изучению влагозапасов в почве]. Обзор. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Гидрология», 1974, вып. 1 ©, с. 3—24. Список лит.: 26 назв.

35450. **Никифоров М. В., Пегоев А. Н., Храпонов М. Г.** Экспериментальная оценка наземного способа измерения влажности почвы по естественному гамма-излучению. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Гидрология», 1974, вып. 1 ©, с. 106—112.

35451. **Никифоров М. В., Пегоев Н. Н., Шурупова А. И.** Опыт самолетной гамма-съемки влажности почвы. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Гидрология», 1974, вып. 1 ©, с. 93—105.

35452. **Романова Е. Н.** Методика исследования влажности почвы в условиях рельефа ЭССР. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 339 ©, с. 17—24. Список лит.: 11 назв.

35453. **Рудин В. Д., Ефремова Л. И.** Сравнительная характеристика различных вытяжек при совместном определении подвижных форм микроэлементов в почвах. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 3, с. 110—114. Список лит.: 6 назв.

35454. **Стабилизация** энергетической школы сцинтилляционного гамма-спектрометра [для измерения влажности почвы]. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Гидрология», 1974, вып. 1 ©, с. 136—140. Авт.: С. М. Вакуловский, В. Ф. Георгиевский, Г. А. Кирдина, М. В. Никифоров.

35455. **Удовидченко Н. М.** Форпост плодородия. Рассказывает нач. механизир. отряда плодородия колхоза «Тринадцатая годовщина Октября». [Воронеж. обл. Записал Н. Питолин]. — Сельск. зори, 1974, № 9 ©, с. 48—55.

35456. **Фольмер Н. И.** Роль стерневых кулис высокого среза в борьбе с засухой и эрозией почвы в Западной Сибири. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та 1972, т. 100, с. 3—12. Список лит.: 20 назв.

35457. **Черепанов М. Е., Ковба С. А.** О некоторых элементах ветровой эрозии в южной лесостепи Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 100, с. 21—24. Список лит.: 9 назв.

35458. **Эксперимент** с моделями радиоактивных тел для оценки точности определения влагозапасов [почвы] по спектру гамма-излучения. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Гидрология», 1974, вып. 1 ©, с. 49—53. Авт.: А. И. Бубылин, В. Ф. Георгиевский, А. В. Дмитриев и др.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

35459. **Азизов Э.** Цена глубоких поливов. [ДагАССР]. — Сельск. зори, 1974, № 9 ©, с. 32—33.

35460. **Амалия** Артемовна Мкртян. [Специалист в области генетики и селекции с.-х. растений. Некролог]. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 7, с. 108.

35461. **Асланов Т.** Основа высокой урожайности полей. [Применение минеральных удобрений в с.-х. производстве Азербайджана]. — Хлопководство, 1974, № 10 ©, с. 32—33.

35462. **Баснакьян Г. А., Ковалева Е. А.** Аналитическое исследование явлений поршнеобразования при пневматическом транспортировании семян. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 69, с. 159—163. Список лит.: 5 назв.

35463. **Борисов А. М., Кривицкий С. Ф.** Исследование дозирующих устройств смесителя-загрузчика. [Внесение минеральных удобрений в почву]. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 10 ©, с. 23—24.

35464. **Васильев М.** Агротехническая и экономическая эффективность севооборотов. — Уральск. нивы, 1974, № 10 ©, с. 12—16.

35465. **Взаимное** влияние видов в культурных ценозах и реакция их на уровень питания фосфором и азотом. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. на-

ук, 1974, № 10 ©, с. 20—22. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. А. Корпеев И. В. Пайкова, Б. Б. Оконский, Ю. К. Новоселов.

35466. **Войчук Г. И., Тригуб А. С.** Севообороты как фактор эффективного использования земельного фонда. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 163, с. 65—69.

35467. **Губер К. В.** Некоторые вопросы увеличения производительности дождевальных машин. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 10 ©, с. 19—21.

35468. **Драганов Б. Х., Саенко Ю. А.** Исследование нестационарных температурных полей в сооружениях защищенного грунта методом электрического моделирования. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 82, с. 112—117.

35469. **Евсюков Т. П., Лушников И. А.** Зависимость удельного тягового сопротивления сеялки от средней ширины междурядий при повышении рабочих скоростей. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 82, с. 90—93.

35470. **Золотухин А. А.** Обеспечение устойчивости сельскохозяйственных растений при ядерном поражении. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 3, с. 118—121.

35471. **Исследование** динамики накопления микроэлементов клетками хлореллы при длительном культивировании. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 41—47. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Покровская, Г. И. Мелешко, В. Н. Журенко и др.

35472. **К 80-летию** со дня рождения члена-корреспондента АН СССР И. И. Туманова. [Специалист в области физиологии с.-х. растений]. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 1100—1102.

35473. **Киви К. П.** Распределение запасов продуктивной влаги и влагообеспеченность основных сельскохозяйственных культур на территории Эстонской ССР. — Сборник работ Таллин. гидрометеорол. обсерватории, 1972, вып. 8, с. 5—13. Список лит.: 13 назв.

35474. **Ли Е. Ф.** Механизация плановых расчетов [в растениеводстве] на основе вычислительных перфорационных машин. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 82—85.

35475. **Логвиненко В. Ф., Шкварников П. К.** Физиологические и генетические последствия обработки [с.-х.] растений гранозаном. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 4 ©, с. 313—316. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

35476. **Мустафаев И. Д.** Развитие селекционно-генетических исследований в Азербайджане и роль ученых АН СССР. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1974, № 1 ©, с. 18—23.

35477. **Новикова Г. М.** Всесоюзный симпозиум по фотоэнергетике [с.-х.] растений. [Кишинев. Ноябрь 1973 г.] — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 1098—1100.

35478. **Новый** износостойкий композитный материал для деталей машин, работающих в почвенных средах. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 82, с. 100—104. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. И. Агулов, А. Н. Фененко, Е. П. Михащук и др.

35479. **Пневмотранспортер** для подъема семян потоком высокой концентрации и его применение в сельскохозяйственном производстве. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 69, с. 164—167. Авт.: Г. А. Баснакьян, А. Г. Громов, Е. А. Ковалева и др.

35480. **Потапов А.** Множить силу орошаемых земель. [Сев. Кавказ]. — Сельск. зори, 1974, № 9 ©, с. 28—32.

35481. **Саенко Ю. А.** Методы исследования температурных полей в сооружениях защищенного грунта. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 82, с. 105—111. Список лит.: 11 назв.

35482. **Ситников А. М.** К вопросу об обработке серых лесных почв. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 100, с. 13—17.

35483. **Сосинов А. А., Каинсон Л. Я.** Методика расчета гидравлических параметров гидроимпульсных рабочих органов [машин для внесения жидких удобрений в почву]. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 10 Ⓒ, с. 22—23.

35484. **Трунова Т. И., Зверева Г. Н.** Защитное действие сахаров при промораживании суспензии хлоропластов. [К изучению зимостойкости с.-х. культур]. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 5 Ⓒ, с. 1000—1006. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

35485. **Тютюнников А. И., Яковлев А. А.** Особенности выделительной функции разнокачественных участков корня [с.-х.] растений. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 10 Ⓒ, с. 8—10. Список лит.: 7 назв.

35486. **Шевякова Н. И., Холобрада М.** Активация сульфата у [с.-х.] растений при избытке и недостатке серы. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 5 Ⓒ, с. 988—994. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

35487. **Шмигель В. Н.** К вопросу терминологии некоторых физических свойств семян. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 69, с. 178—180. Список лит.: 10 назв.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

35488. **Авакян В. А., Мурадян А. А.** Модификация лучевого поражения полиплоидного ряда пшеницы — кофеином. — Докл. АН АрмССР, 1974, 58, № 5, с. 294—298. Список лит.: 18 назв. Рез. на арм. яз.

35489. **Авакян В. А., Никогосян Е. Е.** Характеристика качества зерна у мутантов пшеницы. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 7, с. 55—58. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

35490. **Авдеева Т. А., Андреева Т. Ф.** Влияние условий фосфорного питания на фотосинтез и активность карбоксилирующих ферментов растений бобов и кукурузы. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 5 Ⓒ, с. 909—914. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

35491. **Али-заде М. А., Алиев Р. Т.** Содержание нуклеиновых кислот и азотистых веществ у гетерозисных гибридов пшеницы. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 4 Ⓒ, с. 296—298. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

35492. **Ананьев В. А.** О сроках посева яровой пшеницы в 1969—1970 гг. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 100, с. 28—31. Список лит.: 5 назв.

35493. **Артамонов В. И.** О влиянии 2,4-Д на метаболизм рибофлавина [фасоли]. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 5 Ⓒ, с. 1014—1020. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

35494. **Артеменко А., Кудашева А.** Перспективные сорта ячменя. — Уральск. нивы, 1974, № 10 Ⓒ, с. 18—19.

35495. **Бабич А. А.** Сортовая реакция сои на сроки посева, изменение густоты растений и условий питания. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 10 Ⓒ, с. 14—17.

35496. **Болтянский В. М.** Обоснование выбора рабочих скоростей жатвенных агрегатов по критерию технической надежности (из условия $W_{сез.} \rightarrow$ макс). — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 82, с. 35—40.

35497. **Болтянский В. М., Фонин А. Н.** К методике определения экономического эффекта при повышении уровня надежности скоростных жаток. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 82, с. 3—11.

35498. **Бордынюк Е. П.** Влияние регуляторов роста на активность аскорбиноксидазы и водный режим гороха сорта Рамонский 77. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 3, с. 115—117. Список лит.: 5 назв.

35499. **Бурдонов Е. И., Аббасова С. А.** Влияние сроков сева озимой пшеницы на некоторые анатомические структуры растений и поражаемость их корневой гнилью. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 3, с. 31—35. Список лит.: 12 назв.

35500. **Бурдонов Е. И., Аббасова С. А.** Особенности анатомических структур первичных корней озимой пшеницы (растений здоровых и пораженных гельминтоспориозом). — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 3, с. 36—40. Список лит.: 14 назв.

35501. **Бурдонов Е. И., Назарова В. М.** Влияние микроэлементов на биологические особенности и поражаемость растений фасоли фузариозом. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 3, с. 56—58.

35502. **Бусова Т. П.** Содержание хлорофилла в листьях гороха и рост ассимиляционной поверхности в зависимости от уровня минерального питания. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 100, с. 81—85. Список лит.: 7 назв.

35503. **Власов А. У.** Определение оптимального уровня стабилизации нагрузки зерноочистительных машин. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 69, с. 25—31.

35504. **Власова В. И., Николаева Н. Ф.** Бактериальные болезни сорго в Ставропольском крае. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 3, с. 41—45.

35505. **Выделение** протохлорофиллид-голохрома из этиолированных листьев ячменя методом гель-хроматографии. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 1090—1094. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. М. Ротфарб, Г. М. Подчуфарова, Т. Ф. Деревцова, В. Л. Калер.

35506. **Вырова Е. Ф.** Состав микрофлоры на надземных органах пшеницы Саратовская 29. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 100, с. 63—66. Список лит.: 10 назв.

35507. **Гаврилов А. А.** О влиянии последействия удобрений на развитие корневых гнилей озимой пшеницы. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 3, с. 12—16.

35508. **Гаврилов А. А.** Роль предшественника в передаче фузариозной инфекции на озимую пшеницу. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 3, с. 26—30.

35509. **Гаврилов А. А., Шахзадов Н. М.** Влияние минеральных удобрений на степень поражения озимой пшеницы корневыми гнилями. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 3, с. 21—25.

35510. **Галушкин И. П.** О парозанимающих культурах в рисовом севообороте. — Зерновое хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 27—28.

35511. **Грачев В. А.** Резервы рабочего времени [в зерноводческих хозяйствах]. — Зерновое хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 6—10.

35512. **Грибовский К. А.** О коэффициенте формы [зернового] слоя. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 69, с. 149—154. Список лит.: 6 назв.

35513. **Грибовский К. А., Карташев Б. В.** Некоторые вопросы аэродинамики фонтанирующего [зернового] слоя. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 69, с. 155—158.

35514. **Гулейчик К. А.** Эффективность возделывания зерновых на осушенных землях [Белоруссии]. — Зерновое хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 12—13.

35515. **Долгушин Г. Л., Малышев В. И.** Определение яровой пшеницы по удлиненным полосам. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 160, с. 53—55.

35516. **Евсеева А. К., Загайко М. Г.** К вопросу о вибрационной очистке семенного материала [зерноочистительных машин]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 69, с. 65—69.

35517. **Евсюков Т. П., Лушников И. А.** Оптимальные параметры широкозахватного агрегата для широкорядных посевов кукурузы при работе на повышенных скоростях. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 82, с. 80—89. Список лит.: 9 назв.

35518. **Елагин И.** Гектары гарантированных урожаев. [Производство риса в хоз-вах Краснодар. края]. — Сельск. зори, 1974, № 9 ©, с. 28—32.

35519. **Ермольев Ю. И.** Исследование очистки пшеницы решетом со сплошной щелью в желобках, образованных угловыми гофрами. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 69, с. 93—98.

35520. **Жемчужина А. И.** Определение суммы тепла и нижнего термического порога развития Puccinia coronata Cda. f. sp. avenae Fraser et Led. [Возбудитель болезни овса]. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 348—349. Список лит.: 6 назв.

35521. **Жуков А. В., Верещагин А. Г.** Об экстрагируемости липидов из семян сои. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 1083—1089. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

35522. **Заика П. М.** Динамика вибрационных зерноочистительных машин. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 69, с. 32—42. Список лит.: 12 назв.

35523. **Захарин А. А., Строгонов Б. П.** Влияние высоких концентраций хлористого натрия на фракционный минеральный состав корней гороха. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 980—987. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

35524. **Зюлин А. Н.** К вопросу интенсификации процесса сепараций зерна плоскими решетами. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 69, с. 127—132.

35525. **Иванов П. К., Аношин Е. И.** Солома как удобрение [в зерновом севообороте] на орошаемых землях Заволжья. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 10 ©, с. 22—24.

35526. **Иванова А. Н.** Вредители сои в разных зонах ее возделывания. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 3, с. 17—20.

35527. **Иванова Д. И.** Цитологическое исследование формирования белковых отложений в эндосперме риса. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 958—962 с табл. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

35528. **Илюшкин М. Т.** Результаты исследования дифференцированных режимов сушки семенного зерна в элементарном слое. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 69, с. 145—148.

35529. **Исследование** метаболизма γ-аминомасляной кислоты в проростках гороха в условиях различного газового состава атмосферы. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 1025—1033. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Землянухин, А. М. Макеев, Б. Ф. Иванов, А. П. Ершова.

35530. **К определению** эффективности разделения зерновых смесей на вибрационных решетах. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 69, с. 57—64. Список лит.: 8 назв. Авт.: П. М. Заика, В. В. Бабенко, В. Я. Ильин, П. А. Миронов.

35531. **Казарян В. О., Гаспарян А. А., Абрамян А. Г.** О некоторых особенностях роста высокорослого и низкорослого сортов кукурузы. — Докл. АН АрмССР, 1974, 58, № 5, с. 303—308. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.

35532. **Каримов Р. Г.** Горох ценим высоко. [Записал И. А. Соколов]. — Зерновое хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 20—21.

35533. **Кацева Р. З.** Анализ поступления зерновой массы на сепарирующие поверхности в поточной линии. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 69, с. 17—24. Список лит.: 6 назв.

35534. **Каштанова Г. И.** Результаты проверки объективной оценки дефектности пшеницы. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 100, с. 67—70.

35535. **Кельбиев Н. Ш., Шахбанов И. Д., Абзагиров М.** Производство зерна на богаре [в хозяйствах Дагестана]. — Зерновое хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 31—32.

35536. **Кирик Н. Н., Кицно В. Е.** Особенности развития Erysiphe communis Grev. f. pisi Dietr. на сортах гороха с различной устойчивостью к мучнистой росе. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 353—355. Список лит.: 5 назв.

35537. **Кожевников А. Р., Багаева Е. В.** Химический состав зернобобовых культур. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 100, с. 32—36. Список лит.: 10 назв.

35538. **Кориневич А. И.** Опыт передового колхоза — всем. [Выращивание пшеницы в колхозе «50 лет Октября». Гусятин. р-н Тернопол. обл.] — Зерновое хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 14—15.

35539. **Кравченко В. Н.** Сроки скашивания гречихи. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 100, с. 71—73. Список лит.: 7 назв.

35540. **Краева Г. А., Алексеева Т. П.** Биологические особенности расы возбудителя бурой ржавчины пшеницы — Puccinia recondita Rob. ex Desm. f. sp. tritici. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 350—352.

35541. **Кружилин А. С., Шведская З. М.** Углеводно-белковое истощение озимых [пшениц] при физиологическом выпревании. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 1007—1013. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

35542. **Кулиев Ш. М.** Влияние микро- и полимикроудобрений на накопление микроэлементов в растениях озимой пшеницы. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1974, № 1 ©, с. 93—97. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

35543. **Лапшин П. Н.** Методика определения динамических характеристик решетных зерноочистительных машин. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 69, с. 43—46.

35544. **Леонтьев С. И.** Корреляционная связь между урожаем яровой пшеницы и метеорологическими элементами вегетационного периода. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 100, с. 37—46. Список лит.: 9 назв.

35545. **Луцик М. Д.** Получение и свойства кристаллического антитреоидного фитопреципитина из семян гороха Pisum sativum L. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 4 ©, с. 811—815. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

35546. **Лятифов Д. Х., Мехтизаде Р. М., Гаджиева Н. А.** Изменение содержания пигментов и интенсивности фотосинтеза у озимой пшеницы

при обработке хлорхолинхлоридом. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1974, № 1 (С), с. 42—47. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.

35547. **Марданов А. А., Ширвани Т. С., Абуталыбов Ч. М.** К вопросу изучения антигенного состава проростков кукурузы. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1974, № 1 (С), с. 33—36. Список лит.: 20 назв. Рез. на азерб. яз.

35548. **Машины** для возделывания риса. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 10 (С), с. 30—32. Авт.: А. Д. Черненков, И. М. Панов, М. Ф. Сенин и др.

35549. **Мейоз** у индуцированных доминантных мутантов мягкой пшеницы. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 4 (С), с. 309—312. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Зоз, Е. Б. Панина, Н. Юкпа, Н. В. Григорова.

35550. **Месяц И. И.** Условия осеннего развития озимой пшеницы на юго-востоке Казахстана. — Зерновое хоз-во, 1974, № 10 (С), с. 16—18.

35551. **Мкртчян Р. С., Арустамян Ш. А.** Метод долгосрочного прогноза урожайности зерновых культур в Армянской ССР. — Докл. АН АрмССР, 1974, 58, № 5, с. 299—302. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

35552. **Мухордов Е. Г., Бодров М. С.** Цитологическое изучение 56- и 42-хромосомных форм Triticale. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 100, с. 106—109. Список лит.: 13 назв.

35553. **Мяги Х. Э.** Об ослаблении и поглощении интегральной и фотосинтетически активной радиации в посеве ячменя. — Сборник работ Таллин. гидрометеорол. обсерватории, 1972, вып. 8, с. 34—42. Список лит.: 10 назв.

35554. **Никифоров А., Шорохова А.** Агротехника возделывания ячменя Красноуфимский 95. — Уральск. нивы, 1974, № 10 (С), с. 16—18.

35555. **Овчаров К. Е., Кошелев Ю. П.** Содержание сахаров в семенах кукурузы разной жизнеспособности. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 5 (С), с. 969—974. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

35556. **Осенняя** подкормка озимой пшеницы. [Статьи:] Ф. Н. Геть, А. С. Якименко. В Подолии Украины. — А. В. Маркитантова, В. Е. Маркитантов. В Северо-Западной зоне. — Зерновое хоз-во, 1974, № 10 (С), с. 22—23.

35557. **Павлючук М. В.** Биологическое и агроклиматическое обоснование ареала Opomyza florum Fabr на территории Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 3, с. 46—50 с табл.

35558. **Петрусов А. И., Загайко М. Г., Евсеева А. К.** Применение вибрационной машины с винтовым решетом для очистки семян риса от трудноотделимых сорняков. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 69, с. 70—74.

35559. **Подвысоцкий В. Ф.** Предшественник и качество семян [озимой пшеницы]. — Зерновое хоз-во, 1974, № 10 (С), с. 30.

35560. **Посевная** вахта хлеборобов. [О севе озимых культур. Статьи:] И. Дордий, А. Олейник. Пшеница на поливе. — В. Турулев. Дифференцируя глубину. — Л. Аристова. Влияние густоты посева и др. — Сельск. зори, 1974, № 9 (С), с. 34—39.

35561. **Предко И. Г., Шаповал И. С., Чуприна Л. В.** Учитывать особенности сорта [озимой пшеницы]. — Зерновое хоз-во, 1974, № 10 (С), с. 29—30.

35562. **Просо** — культура больших возможностей. [Статьи:] Е. М. Потехин, Н. А. Вотрин. Доход — 310 рублей с гектара. — П. Я. Неретин. Урожай определяет чистота полей. — С. И. Константинов, А. С. Тригуб, Б. М. Криворотько. Преимущество имеют широкорядные посевы. — А. Н. Душкин. Всегда ли нужна многократная обработка почвы? — Зерновое хоз-во, 1974, № 10 (С), с. 23—25.

35563. **Пугачев А. Н.** О снижении повреждений зерна при обмолоте комбайнами СК-5. — Зерновое хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 15—16.

35564. **«Растворимые белки»** зерновки пшеницы в процессе ее развития. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 931—938. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Конарев, А. Н. Павлов, И. Ф. Шаяхметов, Т. И. Колесник.

35565. **Рейтер Б. Г., Леонтьев С. И.** Распространение бурой ржавчины (Puccinia triticina Erikss) и ее связь с элементами климата зоны. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 100, с. 110—115. Список лит.: 5 назв.

35566. **Ролич Н. М., Филатов Н. А.** Некоторые вопросы настройки поточно-технологических линий послеуборочной обработки зерна. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 69, с. 10—16. Список лит.: 16 назв.

35567. **Романов В. И., Королев А. В., Кретович В. Л.** Состав цитохромов бактероидов Rhizobium leguminosarum (Vicia fava). — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 4 ©, с. 719—724. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

35568. **Савченко М. П.** Влияние различных доз удобрений и сроков посева на содержание белка в зерне пшеницы Саратовская 29. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 100, с. 60—62.

35569. **Савченко М. П., Гудинова Л. Г.** Влияние условий питания на фиксацию атмосферного азота горохом. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 100, с. 74—80.

35570. **Садыкова Р., Евстифеев В.** Новый сорт проса Оренбургское 3. — Уральск. нивы, 1974, № 10 ©, с. 20.

35571. **Сальникова Т. В.** Исследование мутагенной активности нового супермутагена (НДЭМ) на мягкой пшенице в зависимости от типа растворителя и pH раствора. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 211—214. Список лит.: 15 назв.

35572. **Сальникова Т. В., Досмайлова О. И., Амелькина Н. Ф.** Генетическая активность N-нитрозоалкилмочевин на мягкой пшенице при использовании органических растворителей. — Генетика, 1974, т. 10, № 8 ©, с. 35—46. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

35573. **Селекция** кукурузы на повышение качества и переваримость зеленой массы. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 10 ©, с. 4—5. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. П. Соколов, П. П. Домашнев, Н. Я. Телятников, Б. М. Михальчевский.

35574. **Серюков Г. М., Леонтьев С. И.** Особенности формирования зерна в посеве яровой пшеницы. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 100, с. 47—52. Список лит.: 14 назв.

35575. **Ситникова З. И.** Влияние крупности семян на урожайные качества яровой пшеницы. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 100, с. 56—59. Список лит.: 9 назв.

35576. **Снеговой В. С., Пукалов Б. П.** Предшественники озимых в Молдавии. [Влияние на урожай и качество зерна пшеницы]. — Зерновое хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 26.

35577. **Способность** клеток колеоптилей пшеницы специфически связывать ауксин и влияние гормона на матричную активность хроматина проростков разного возраста. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 939—945. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. В. Лихолат, В. А. Поспелов, Т. М. Морозова, Р. И. Салганик.

35578. **Степанов А. И.** Пути снижения себестоимости производства зерна. — Зерновое хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 10—12.

35579. **Третьякова Г. И., Мелешко А. П.** Влияние болезней на урожай и качество зерна озимой пшеницы. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 3, с. 7—11.

35580. **Тулькибаев М. А.** Расчетное определение поверхностной плотности зерна в один элементарный слой. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 69, с. 175—177.

35581. **Удовенко Г. В., Гоголева Л. А.** Динамика содержания ДНК и РНК в листьях пшеницы в онтогенезе. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 1076—1078.

35582. **Федин М. А., Силис Д. Я.** Генетический анализ признаков, определяющих продуктивность пшеницы. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 10 ©, с. 12—14.

35583. **Фере Н. Э., Болтянский В. М.** К вопросу определения оптимального значения уровня надежности жатвенных машин. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 82, с. 31—34.

35584. **Фетисов Н. А., Степанов В. Н.** Полнота разделения зерновой смеси на цилиндрической ячеистой поверхности при простом и сложном ее вращениях. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 69, с. 81—84.

35585. **Фонин А. Н., Шепель Н. М.** Аналитический расчет энергозатрат рабочих органов скоростных жаток. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 82, с. 50—60. Список лит.: 6 назв.

35586. **Хемилюминесцентное** исследование антиокислительной активности липид-пигментного комплекса [зерновых злаковых растений при поражении вирусами]. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 10 ©, с. 17—19. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. М. Коваленко, Т. С. Дубоносов, Б. Н. Китлаев, И. В. Панарин.

35587. **Цитогенетическое** изучение полиглаплоидов неполных пшенично-пырейных амфидиплоидов (2n-56). Сообщ. 2. В. Н. Чистякова. Формирование микроспор. — Генетика, 1974, т. 10, № 8 ©, с. 5—16 с табл. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз.

35588. **Чашкин А. В., Прохоров К. П.** Зернобобовые в колхозе «Гигант». [Буин. р-н ТАССР]. — Зерновое хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 19—20.

35589. **Черепанов М. Е.** О статистической связи некоторых характеристик снежного покрова и ее практическом использовании. [Выращивание зерновых]. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 100, с. 18—20. Список лит.: 6 назв.

35590. **Черный А. С.** Определение напряжений в зерновой массе при работе нории. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 69, с. 181—185.

35591. **Шашкин Ю.** Сорта и предшественники. [Опыт посевов озимой пшеницы в засушливых зонах Ставроп. края]. — Сельск. зори, 1974, № 9 ©, с. 40—41.

35592. **Шепель Н. М.** К обоснованию оптимальных параметров жатвенных агрегатов. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 82, с. 12—20. Список лит.: 8 назв.

35593. **Шестакова А. П., Вьюшков А. А.** Наследование устойчивости яровой пшеницы к пыльной головне Ustilago tritici (Pers.) Jens. — Генетика, 1974, т. 10, № 8 ©, с. 17—24. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

35594. **Шмигель В. Н.** Выделение овсюга из овса на продольно колеблющемся наклонном решете в перераспределенном электростатическом поле. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 69, с. 133—138. Список лит.: 11 назв.

35595. **Шмигель В. Н., Козлов А. С.** Удаление семян пшеницы из ячеистой поверхности при наложении электростатического поля. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 69, с. 139—144.

35596. **Шуляков А. Г.** Некоторые вопросы просевающей способности цилиндрического решета, совершающего круговые колебания в плоскости своего вращения. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 69, с. 75—80.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

35597. **Балян Г. А., Эсенкулов А.** Перспективные кормовые полукустарники и кустарники Кенес-Анархая. — Овцеводство, 1974, № 10 ©, с. 29—30.

35598. **Гусейнов Д. М., Исаева Ф. Г.** Влияние комплексного органо-минерального микроудобрения (МУ) на фоне минеральных удобрений на рост и урожай сена люцерны. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1974, № 1 ©, с. 85—92. Рез. на азерб. яз.

35599. **Инт Л. Э., Кыйва П. Х.** О влиянии осушения на водный режим почвы и формирование урожая ячменя. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 339 ©, с. 63—69. Список лит.: 13 назв.

35600. **Казенас И. И., Вадопалас А. И.** Эффективность гербицидов ДНОК и типа 2,4-Д на семенных посевах овсяницы луговой. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 10 ©, с. 5. В огл. 2-й авт.: А. И. Водопалас.

35601. **Каринг П. Х.** Оценка влагообеспеченности многолетних трав на легких минеральных почвах Эстонской ССР. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 339 ©, с. 48—57. Список лит.: 20 назв.

35602. **Макарова Н. М.** Увеличение производительности плоских качающихся решет на малосыпучих семенах трав путем предварительной механической обработки семян. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 69, с. 114—120.

35603. **Мамбетназаров Б.** Режим орошения люцерны в северной зоне хлопкосеяния ККАССР. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 27 ©, с. 127—130.

35604. **Мяэталу Х. И.** Влияние увлажнения почвы и азотного питания на ассимиляцию элементов минерального питания в посевах тимофеевки луговой. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 339 ©, с. 58—62. Список лит.: 5 назв.

35605. **Мяэталу Х. И., Каринг П. Х.** Влияние дождевания на элементы продуктивности многолетних трав. — Сборник работ Таллин. гидрометеорол. обсерватории, 1972, вып. 8, с. 14—33. Список лит.: 9 назв.

35606. **Руфф А. Г.** Влияние способов посева на урожай семян люцерны. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 100, с. 116—119. Список лит.: 5 назв.

35607. **Ткачев М. Т., Паравян Ю. Л.** Динамическое напряжение растяжения — сжатия в спинке ножа режущего аппарата сенокосилки. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 10 ©, с. 24—27. Список лит.: 7 назв.

35608. **Федоров А. К.** Некоторые данные по онтогенезу многолетних [травяных] злаков. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 10 ©, с. 26—27. Список лит.: 6 назв.

35609. **Хроматография** и аминокислотный состав легоглобина люпина. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 4 ©, с. 711—718. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Мелик-Саркисян, В. В. Яровенко, Г. Л. Шапошников и др.

35610. **Шван-Гурийский И. П.** Что надо учитывать при определении емкости естественных пастбищ. — Овцеводство, 1974, № 10 ©, с. 27—29.

35611. **Абдукаримов А.** Режим орошения новых вилтоустойчивых сортов хлопчатника на луговых почвах Ферганской области. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства). 1974, вып. 27 ©, с. 13—17.

35612. **Анискин В. И., Герашенко М. А.** Особенности процесса сушки отдельных компонентов льновороха. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 10 ©, с. 41—42.

35613. **Базаров М.** Режим орошения хлопчатника на галечниковых почвах Ферганской области. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 27 ©, с. 62—64.

35614. **Бакуменко Н. И.** Влияние минеральных удобрений на посевные и урожайные качества семян льна масличного. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 100, с. 91—95. Список лит.: 8 назв.

35615. **Балан В. Н.** Семеноводство сахарной свеклы в Югославии. — Сахарная свекла, 1974, № 10 ©, с. 36.

35616. **Баракаев М., Таштемиров А.** Влияние режима орошения на урожайность хлопчатника ташкентских сортов. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 27 ©, с. 57—61.

35617. **Белки** и аминокислоты формирующихся исходных и гибридных семян Nicotiana. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 4 ©, с. 291—295. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Банникова, Л. И. Мусатенко, А. Н. Нестерова, Л. С. Савицкая.

35618. **Беляева Р. Г., Ковинева В. М.** Изучение второго поколения межвидовых гибридов Mentha L. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 4 ©, с. 320—324. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

35619. **Беспалов Н. Ф., Малабаев Н.** Гидромодульное районирование и режим орошения хлопчатника в Хорезмской области. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 27 ©, с. 102—108.

35620. **Богоявленская Р. А., Пыстина К. А.** Pythium perniciosum Serb. — возбудитель рассадной гнили табака. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 336—341. Список лит.: 6 назв.

35621. **Бредихина А. И., Губанов Г. Я.** Проявление вертициллезного вилта под воздействием различных форм гриба. — Хлопководство, 1974, № 10 ©, с. 34—35.

35622. **Буяновская Ю. Г.** Опыт выращивания сахарной свеклы на поливе. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 100, с. 96—100. Список лит.: 7 назв.

35623. **Влияние** различных режимов орошения на заболеваемость тонковолокнистого хлопчатника. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 27 ©, с. 78—82. Авт.: М. С. Истомин, М. Таджиев, Э. Чаршанбиев, А. Джамалов.

35624. **Воронин Ю. Д., Менликиев М. Я., Шишкин Е. С.** Агротехнический комплекс защиты тонковолокнистого хлопчатника от болезней. — Хлопководство, 1974, № 10 ©, с. 30—31.

35625. **Всеволожская Г. К., Золотухин А. И.** Физиология подсолнечника, пораженного ложной мучнистой росой. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 3, с. 96—99.

35626. **Гильдиев С. А., Насыров Т.** Режим орошения тонковолокнистого хлопчатника сорта С-6030 на новоорошаемых такырных почвах Каршинской степи. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 27 ©, с. 24—30.

35627. **Гроссу С. К.** Развитие свекловодства в Молдавии. — Сахарная свекла, 1974, № 10 ©, с. 11—13.

35628. **Журавлев Ю. Н., Малиновский В. И.** Влияние поражения ВТМ на распределение экзогенной ИУК-C^{14} по растению табака. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 1053—1058. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

35629. **Зубков Д. П., Ткачев И. Д.** Повышаем эффективность поливного гектара. [Опыт. хоз-во Кирг. МИС]. — Сахарная свекла, 1974, № 10 ©, с. 8—10.

35630. **Иванова А. Н., Хирьянов Г. И.** Защита всходов сахарной свеклы от свекловичных блошек. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 3, с. 4—6.

35631. **Исмаилов М. Х.** Развитие корневой системы районированных сортов хлопчатника в условиях Голодной степи при разных режимах орошения. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 27 ©, с. 131—138.

35632. **Исматов Р.** Изучение режима орошения хлопчатника на новоорошаемых такырных почвах Каршинской степи. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 27 ©, с. 3—12.

35633. **Исследование** инвертазной активности и содержания сахаров в культурах ткани сахарной свеклы, выращенной на среде с хлорамфениколом. [Статья из Болгарии]. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 1021—1024. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Ангелова, А. И. Атанасов, М. А. Стамболова, Т. К. Николов.

35634. **Коломникова Г. Д.** Нормы высева и сроки посева льна масличного при возделывании на семена и волокно. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 100, с. 86—90. Список лит.: 7 назв.

35635. **Корниенко И. И., Куликовская М. П.** Правильно хранить маточные корни. — Сахарная свекла, 1974, № 10 ©, с. 35—36.

35636. **Котов Ю. В.** Планирование производительности труда в хлопководстве. — Хлопководство, 1974, № 10 ©, с. 18—20.

35637. **Кочетков В. В.** Режим орошения новых вилтоустойчивых сортов хлопчатника Ташкент-1 и 3 в условиях Андижанской области. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 27 ©, с. 18—24.

35638. **Красножон Н. А.** Механизированное звено — основа внутрибригадной организации труда. — Сахарная свекла, 1974, № 10 ©, с. 22—24.

35639. **Красноухова Р. А., Икоева И. А.** Влияние плотности и влажности почвы на анатомическое строение корня хлопчатника. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 27 ©, с. 139—145 с табл. Список лит.: 9 назв.

35640. **Лекомцева В. К., Садыков А. С.** Структура ксилана из стеблей хлопчатника. — Химия природных соединений, 1974, № 4 ©, с. 432—435. Список лит.: 5 назв.

35641. **Лифшиц Э. А., Хондроянис Я. П.** Влияние строения почвогрунтов и орошения на использование влаги хлопчатником. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 27, с. 45—56.

35642. **Лысенко Ю. Я., Котелянец В. И.** Экономическая оценка организации перевозки свеклы. — Сахарная свекла, 1974, № 10 ©, с. 20—22.

35643. **Мадраимов И. И., Бабикова Г. Г., Таиров З.** Эффективность минеральных удобрений на хлопчатнике при различных режимах орошения. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 27 ©, с. 112—117.

35644. **Малецкий С. И., Жумабеков Е. Ж.** Наследование несовместимости у сахарной свеклы (Beta vulgaris L.) Анализ несовместимости гибридов первого поколения. — Генетика, 1974, т. 10, № 8 ©, с. 167—170. Рез. на англ. яз.

35645. **Малинина В. М.** Изменения в районировании масличных культур. — Зерновое хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 38—39.

35646. **Малыхин И. И.** О времени возвращения подсолнечника на прежнее место в севообороте. — Зерновое хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 36—37.

35647. **Мальченко В. С., Борсук А. Н.** На основе комплексной мехаизации. [Возделывание подсолнечника в хоз-вах Новомоск. р-на Днепропетр. обл.] — Зерновое хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 39—41.

35648. **Мананова А. Н.** Влияние отдельных элементов питания и водного режима на физиолого-биохимические процессы хлопчатника и устойчивость его к заболеванию вилтом. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 27 ©, с. 118—126.

35649. **Матчанов Н. М.** Хлопок — наша гордость, наше богатство. [Статья Пред. Президиума Верховного Совета УзССР]. — Хлопководство, 1974, № 10 ©, с. 2—6.

35650. **Меднис М. П., Саттаров Ф. М.** Поливные режимы хлопчатника при дождевании для земель с близким и глубоким залеганием грунтовых вод Узбекистана. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 27 ©, с. 92—101.

35651. **Мельниченко А. Н., Козин Р. Б.** III Всесоюзный симпозиум по экспериментальной полиплоидии шелковицы. [Баку. Окт. 1972 г.] — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1974, № 1 ©, с. 143—148.

35652. **Минин А., Колодина Т.** Для повышения сахаристости. [Выращивание сахарной свеклы в Тамб. обл.] — Сельск. зори, 1974, № 9 ©, с. 55—56.

35653. **Мирзаев К. Т.** Диагностирование сроков полива хлопчатника по концентрации клеточного сока в листьях. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 27 ©, с. 83—87.

35654. **Набиев Р. Н.** Расцвет хлопководства Таджикистана за 50 лет. — Хлопководство, 1974, № 10 ©, с. 7—10.

35655. **Наследование** самонесовместимости у сахарной свеклы (Beta vulgaris L.) Сообщ. 1. С. И. Малецкий, Е. Ж. Жумабеков. Анализ несовместимости в первом поколении самоопыления. — Генетика, 1974, т. 10, № 8 ©, с. 25—34. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

35656. **Наумов П. И.** Рубежи киргизских свекловодов. — Сахарная свекла, 1974, № 10 ©, с. 4—8.

35657. **Николаев Г. В., Носырев В. И.** Розанная муха — вредитель плодов шиповника на культурных плантациях. — Лесное хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 83—85.

35658. **О действии** ингибиторов синтеза РНК и белка на содержание и состояние фотосинтетических пигментов в проростках хлопчатника. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 900—908. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Х. Х. Каримов, Ю. Е. Гиллер, С. В. Донцова и др.

35659. **О роли** кинетина и индолилуксусной кислоты в устойчивости хлопчатника к вертициллезному вилту. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 1047—1052. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Абраров, М. У. Туйчибаев, А. П. Ибрагимов, Х. Х. Сагдуллаев.

35660. **Платонов В. И.** Уборка хлопка: главные направления технического прогресса. [По поводу статей В. П. Миронова «К вопросу о навесных и самоходных хлопкоуборочных машинах» и Н. В. Тикменова «Хлопкоуборочная машина должна быть самоходной». Журн. «Хлопководство», 1974, №№ 7, 9] — Хлопководство, 1974, № 10 ©, с. 28—30. Продолж. следует.

35661. **Полянская Л. А., Батырова М. В.** Изменение белкового комплекса прорастающих семян хлопчатника при обработке никотиновой кис-

лотой. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 963—968. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

35662. **Портянко А. И.** Особенности уборки высокоурожайной ботвы машиной БМ-6. — Сахарная свекла, 1974, № 10 ©, с. 34.

35663. **Пшеничук Р. Ф.** Избирательность действия биологических препаратов на возбудителей корнееда сахарной свеклы. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 355—359. Список лит.: 17 назв.

35664. **Рывлин В. А., Огуречников Н. А.** Кольцевой очиститель головок корней. — Сахарная свекла, 1974, № 10 ©, с. 33—34.

35665. **Садыков С. С., Киктев М. М., Автономов В. А.** Фотопериодизм и заболеваемость гибридов вилтом. — Хлопководство, 1974, № 10 ©, с. 36—37.

35666. **Салиев М., Мирзажанов К., Майлибаев С.** Дозы и соотношения минеральных удобрений на эродированных почвах при различных режимах орошения хлопчатника. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 27 ©, с. 109—111.

35667. **Сафаров Е. Ш., Насыров М., Сабиров А. Г.** Использование вод различных источников орошения на поливы хлопчатника. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 27 ©, с. 64—77.

35668. **Соловьев М. Г.** Наперекор суховеям и эрозии. [Возделывание подсолнечника в Ставроп. крае]. — Зерновое хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 33—35.

35669. **Тариков С., Имамалиев А. И.** Гиббереллиноподобные вещества в семенах хлопчатника. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 952—957. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

35670. **Таумуратов Т., Ходжамуратов М.** Поливы хлопчатника дождеванием в условиях засоленных почв Каракалпакии. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 27 ©, с. 88—91.

35671. **Токарев Д. И., Шестаков Г. М.** Основа успеха — высокая агротехника. [Подсолнечник в колхозе «Красное Знамя». Аркадак. р-н Саратов. обл.] — Зерновое хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 37—38.

35672. **Топалиди Д. Н.** Механизированный подбор хлопка. — Хлопководство, 1974, № 10 ©, с. 31—32.

35673. **Умуралиев М. У.** Больше, лучше, дешевле — девиз хлопкоробов Киргизии. — Хлопководство, 1974, № 10 ©, с. 16—17.

35674. **Фесенко А. И.** Свеклопогрузчик на зерновом комбайне. — Сахарная свекла, 1974, № 10 ©, с. 32—33.

35675. **Хасанов Э.** Формирование посевных качеств семян сорта Ташкент 3. — Хлопководство, 1974, № 10 ©, с. 37—38.

35676. **Хатламаджян М. Х.** Рабочий орган для очистки льносемян. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 69, с. 121—126.

35677. **Чекой А. И.** Идти дальше, добиваться большего. [О развитии свекловодства в Молдавии]. — Сахарная свекла, 1974, № 10 ©, с. 14—18.

35678. **Шарапов Т. Т.** Особенности поливного режима хлопчатника на такырных почвах Каршинской степи в зависимости от механического состава. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 27 ©, с. 30—35.

35679. **Шахобов С., Хурманов Ф.** Влияние существующего режима орошения [хлопчатника] на уровень грунтовых вод и влажность почвы в условиях Каршинской степи. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 27 ©, с. 36—44.

35680. **Шток Д. А., Идессис В. Ф.** О зараженности семян хлопчатника Gossypium hirsutum грибом Verticillium dahliae. Kleb. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 374—375. Список лит.: 7 назв.

35681. **Шульгин И. А., Климов С. В., Ничипорович А. А.** О физиологических особенностях длинностебельных и короткостебельных форм подсолнечника. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 893—899. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

35682. **Юнусов Т. С., Юлдашев П. Х.** Некоторые свойства фенолоксидазы хлопчатника. — Химия природных соединений, 1974, № 4 ©, с. 541—542.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

35683. **Акименко М., Сонников С.** За 900 тысяч тонн астраханских овощей и арбузов. — Картофель и овощи, 1974, № 10 ©, с. 30—32.

35684. **Анисимова Г. Л.** Изучение коррелятивной зависимости между крахмалистостью и урожаем клубней картофеля в гибридном потомстве различных комбинаций. — Труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 56—60. Список лит.: с. 60.

35685. **Белоусова В., Решетникова Г.** Эффективность смешанных посадок огурцов в гидропонных теплицах. — Уральск. нивы, 1974, № 10 ©, с. 22—23.

35686. **Бобрышев Ф. И.** Оценка сортов картофеля на устойчивость к вирусным болезням. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 3, с. 122—124.

35687. **Бобрышев Ф. И., Чмулев В. М., Зубов А. Е.** Растения-резерваторы X-, S- и M-вирусов в Ставропольском крае [на посадках картофеля]. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 3, с. 106—109. Список лит.: 5 назв.

35688. **Богданов А.** Для защиты картофеля. — Картофель и овощи, 1974, № 10 ©, с. 33—34.

35689. **Богуславская Н. В., Филиппов А. В.** Выживаемость Phytopthora infestans (Mont.) d By. в почве и растительных остатках. [Возбудитель фитофтороза картофеля]. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 341—345. Список лит.: 13 назв.

35690. **Брежнев Д. Д., Листикова Л. Н., Щербаков В. К.** Изменчивость в потомстве γ-облученных растений томата. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 10 ©, с. 6—7.

35691. **Бурлакова И.** Минеральные удобрения и урожай картофеля. — Картофель и овощи, 1974, № 10 ©, с. 13.

35692. **Ваганова С. С., Карпенко А. Ф., Хорунжев Ф. Р.** Рациональная специализация и концентрация производства в овощеводческих бригадах. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 12—18.

35693. **Васенькина А.** Помидоры в теплицах Северного Казахстана. — Картофель и овощи, 1974, № 10 ©, с. 27—28.

35694. **Вилькявичус В. С., Венцюс Л. И.** Исследование процесса сушки картофеля на агрегате АВМ-0,4 методом радиоактивных индикаторов. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 10 ©, с. 27—28.

35695. **Волков В., Кривошея А.** Достижения борзнянских картофелеводов. [Черниг. обл.] — Картофель и овощи, 1974, № 10 ©, с. 8—10.

35696. **Гаврилов Ю. С.** Действие хлорного железа на эффект гамма-облучения клубней картофеля. — Труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 40—45. Список лит.: с. 45.

35697. **Гаранько И.** Ленинградский осенний [сорт помидоров]. — Картофель и овощи, 1974, № 10 ©, с. 28—29.

35698. **Герасимов С., Прохорова М.** Картофелеуборочные комбайны ФРГ. — Картофель и овощи, 1974, № 10 ©, с. 45—47.

35699. **Горшкова Т. А.** Определение свободных аминокислот в клубнях картофеля методом тонкослойной хроматографии. — Труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 3—6.

35700. **Гусейнова Б. Ф.** Септориоз пучковой зелени в Азербайджане. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1974, № 1 ©, с. 48—50. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

35701. **Динамика** лета тлей на посадках картофеля в Ставропольском крае. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 3, с. 102—105. Авт.: Ф. И. Бобрышев, В. М. Чмулев, А. С. Удовицкий и др.

35702. **Долягин А. Б., Круглякова К. Е., Липсиц Д. В.** ДНК из нормальных и пораженных грибом Synchytrium endobioticum (Schilb.) Perc. (опухолевых) тканей картофеля. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 345—347. Список лит.: 26 назв.

35703. **Зайцева Н. Д., Черникова М. Ф.** Сорта и гибриды картофеля как исходный материал для селекции. — Труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 92—199.

35704. **Казарян В. О., Тангамян Т. В.** О затухании способности восстановления удаленных надземных частей и роста корней в связи с клубнеобразованием картофеля. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 7, с. 9—15. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

35705. **Каримова Ш.** Роль сорняков и тлей в распространении вирусов [на картофельных полях]. — Картофель и овощи, 1974, № 10 ©, с. 37.

35706. **Карманов С. Н., Сизов В. М.** Семенные и продуктивные качества картофеля в связи с длительным отбором посадочного материала по крупности. — Труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 85—91.

35707. **Карташева И. А.** Оздоровление огурцов от мучнистой росы. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 3, с. 59—62.

35708. **Квасников Б., Антонов Ю.** Патогенность возбудителя килы [капусты] из разных зон. — Картофель и овощи, 1974, № 10 ©, с. 37—38.

35709. **Киреева В. П.** Методика исследования нуклеотидов картофеля. — Труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 7—11. Список лит.: 6 назв.

35710. **Клименко И., Климакин Н., Вдовина Л.** Опорный пункт в колхозе. [Укр. науч.-исслед. ин-т консервной пром-сти улучшает сорта овощных культур]. — Картофель и овощи, 1974, № 10 ©, с. 25.

35711. **Костюшина З. С., Кирюхин В. П.** Особенности углеводного обмена и крахмалонакопления у картофеля на супесчаной и торфяной почве. — Труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 30—39. Список лит.: 12 назв.

35712. **Косцелецкий Н., Халимов В.** Эффективность специализации [овощеводческих совхозов Нечерноземья]. — Картофель и овощи, 1974, № 10 ©, с. 2—4.

35713. **Малыхин В. Г.** Некоторые вопросы гибридизации картофеля с участием видов S. tuberosum, S. demissum, S. semidemissum, S. schreiteri. — Труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 66—71.

35714. **Марфинец В., Маниичук И.** Рентабельная культура. [О возделывании картофеля в колхозе «Память Ильича». Сваляв. р-н Закарпат. обл.] — Картофель и овощи, 1974, № 10 ©, с. 6—8.

35715. **Миренкова Н. Н.** Амперометрическое определение сульфгидрильных групп в картофеле. — Труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 12—15. Список лит.: 5 назв.

35716. **Моисеев А. Н., Фуки А. Е.** Применение линурона (афалона) в посевах моркови на окультуренном подзоле Псковской области. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 3, с. 51—55. Список лит.: 6 назв.

35717. **Назаренко Б. П., Савинская Н. В., Чеботарева Т. М.** Разработка метода определения скороспелости сортов и сеянцев картофеля по анализу точки роста основного стебля растений. — Труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 72—80. Список лит.: 8 назв.

35718. **Никулина Н. И.** Анализ гибридного потомства картофеля по величине и количеству клубней в гнезде. — Труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 61—65. Список лит.: 8 назв.

35719. **Олефир В.** Образцы картофеля, устойчивые к стеблевой нематоде. — Картофель и овощи, 1974, № 10 ©, с. 34—36.

35720. **Пархоменко М.** Возделывание лука-севка. — Картофель и овощи, 1974, № 10 ©, с. 19—20.

35721. **Плешаков В., Ахтырченко Л., Спиридонова Л.** Сорта и гибриды раннего картофеля для Нижнего Поволжья. — Картофель и овощи, 1974, № 10 ©, с. 10—11.

35722. **Проверка** килоустойчивости сортов капусты и пригодности их к механизированной уборке. — Картофель и овощи, 1974, № 10 ©, с. 23—24. Авт.: В. Алексашин, В. Башмачникова, Б. Крутских и др.

35723. **Прохоров И., Кириченко А.** Урожай и качество семян огурца сорта Марфинский. — Картофель и овощи, 1974, № 10 ©, с. 25—26.

35724. **Рагозина И. И.** Биохимическая природа взаимоотношений возбудителя черной ножки картофеля и растения-хозяина. — Труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 22—29. Список лит.: с. 29.

35725. **Серебреников В. С.** Биосинтез белка в клубнях и проростках [картофеля] под влиянием гамма- и электронного облучения. — Труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 46—55. Список лит.: 11 назв.

35726. **Сидибе У.** Новый вид гриба рода Penicillium fr. — P. duninii Sidibe sp. nov. [Антагонист возбудителя обыкновенной парши картофеля]. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 371—374.

35727. **Сикилинда В. А.** Исследования жирных кислот в клубнях картофеля. — Труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 16—21. Список лит.: 12 назв.

35728. **Склярова Н., Шмакова Л.** Анализ расщепления по устойчивости к вирусу X в потомстве сортов Сафир и Анетт. — Картофель и овощи, 1974, № 10 ©, с. 11.

35729. **Склярова Н. П.** О преимуществе метода декапитации в гибридизации картофеля. — Труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 81—84.

35730. **Сокол П. Ф., Ломоносов О. М.** Повышение продуктивности помидоров в пленочных теплицах в зависимости от площади питания рассады. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 10 ©, с. 10—12.

35731. **Стариков А., Комкова М.** Симпозиум о методах селекции картофеля на устойчивость к болезням. [ЛатвССР. Июль 1974 г.] — Картофель и овощи, 1974, № 10 ©, с. 43—44.

35732. **Стеклова И., Попов В.** Сроки уборки семенного картофеля. — Картофель и овощи, 1974, № 10 ©, с. 14.

35733. **Филиппов Д., Палилова А.** Влияние вируса X на сорт Лорх. — Картофель и овощи, 1974, № 10 ©, с. 36—37.

35734. **Франк М.** Семеноводство овощных культур. — Картофель и овощи, 1974, № 10 ©, с. 16—18.

35735. **Чмулев В. М.** Некоторые вопросы физиологии картофельного растения, пораженного вирусными болезнями. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 1074—1076. Список лит.: 11 назв.

35736. **Шевченко Н., Гурин В., Григорюк И.** Картофель на осушенных торфяниках. — Картофель и овощи, 1974, № 10 ©, с. 12.

35737. **Щербаченко В., Катков М.** За высокий урожай картофеля. [Колхоз им. Ленина. Голопристан. р-н Херсон. обл.] — Картофель и овощи, 1974, № 10 ©, с. 5—6.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

35738. **Аствацатрян З. А., Саркисян Э. Д.** Перезимовка клубнепочек гладиолусов в грунте. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 7, с. 89—91. Рез. на арм. яз.

35739. **Бабуш В., Трюханова А.** Осенние работы на виноградниках. — Сельск. зори, 1974, № 9 ©, с. 62—63.

35740. **Дорожко Г. Р.** Мучнистая роса яблони в питомнике и совершенствование мер борьбы с нею. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 3, с. 81—83.

35741. **Дорожко Г. Р.** Поражаемость паршой районированных сортов яблони. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 3, с. 84—85.

35742. **Дорожко Г. Р.** Усиление развития гриба Cicinnobolus cesatii De Bary на мучнистой росе яблони при применении пестицидов. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 3, с. 77—80.

35743. **Иванова А. С.** Влияние почвенного засоления на рост и развитие персика. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 995—999. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

35744. **Калабеков А. А.** Влияние агротехнического фона на численность калифорнийской щитовки в саду. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 3, с. 69—76.

35745. **Калабеков А. А.** Сортоустойчивость плодовых пород к калифорнийской щитовке. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 3, с. 63—68.

35746. **Линскенс Х. Ф.** Изучение роста столбика Petunia. [Статья из Нидерландов]. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 1059—1064. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

35747. **Нащекина А.** Восстановление крон плодовых деревьев. — Уральск. нивы, 1974, № 10 ©, с. 62—63.

35748. **Платонова Т. А., Салькова Е. Г., Метлицкий Л. В.** Ультраструктурные изменения в клетках околоплодника яблони при созревании и старении. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 5©, с. 915—918 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

35749. **Солдатов П. К., Гайбуллаева Р., Алексаньян А. К.** Особенности митотической активности в некоторых меристемах винограда. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 4 ©, с. 317—319. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

35750. **Фролова Н. Ф.** Влияние некоторых препаратов на прорастание спор гриба кониотириума. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 3, с. 100—101.

35751. **Шаповал М. В., Верба С. А.** Экономическая эффективность плодовых насаждений в Харьковской области. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 163, с. 42—45.

35752. **Юрченко Б.** Выгоды зеленых удобрений [в садах]. — Сельск. зори, 1974, № 9 ©, с. 61—62.

35753. **Ядерный** полиэдроз против кольчатого шелкопряда и рыжего соснового пилильщика. [Статьи]: И. Заринь, И. Ритума; И. Заринь, Р. Витола. — Лесное хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 79—83.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

35754. **Аверкиев И. С.** Биопрепараты против вредителей дубрав. — Лесное хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 77—79.

35755. **Арутюнян Л. В., Саядян Л. Е., Картелев В. Г.** О первом плодоношении метасеквойи в Армении. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 7, с. 45—48. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

35756. **Бухтояров В. А.** Применение воздушного транспорта в лесоустройстве. — Лесное хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 57—58.

35757. **Ведь Иван Петрович.** Восстановление лесов горного Крыма. — Природа, 1974, № 9 ©, с. 76—81.

35758. **Влияние** β-индолилуксусной кислоты на прорастание семян и рост зародышей [лесных культур] и ее взаимодействие с другими гормонами. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 919—926. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Г. Николаева, Е. Н. Полякова, Т. В. Далецкая и др.

35759. **Глазов Н. М.** Связь товарности, сортности и фаутности в кедровниках Дальнего Востока. — Лесное хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 60—62.

35760. **Губин П. А.** Некоторые данные об эффективности реагентов, применяемых для вызывания искусственных осадков с целью тушения лесных пожаров. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 290 ©, с. 103—107. Список лит.: 5 назв.

35761. **Давыденко И. А.** Устройство для подъема на растущие деревья. — Лесное хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 68—69.

35762. **Дуда В. В.** Лесоустроительный контроль и управление лесными ресурсами. — Лесное хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 30—33.

35763. **Зверев А. И.** Интенсификация лесного хозяйства — наша задача. — Лесное хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 2—7.

35764. **Исследование** инфракрасного излучения моделей лесных пожаров. — Лесное хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 75—77. Авт.: Е. С. Арцыбашев, В. Д. Кузьмин, О. К. Орлов и др.

35765. **Калашников А. Ф.** Повышать эффективность полезащитного лесоразведения. — Лесное хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 40—44.

35766. **Корепанов А. А.** Сезонная динамика почвенно-грунтовых вод сосновых насаждений. — Лесное хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 35—37.

35767. **Красовский Л. И., Чащухин В. А.** Состояние воды в растительных тканях [деревьев] при отрицательных температурах в природных условиях. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 975—979. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

35768. **Курбатский Н. П., Валендик Э. Н.** Применение взрывчатых веществ для борьбы с лесными пожарами. — Лесное хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 71—75.

35769. **Лукин А. В.** О засухоустойчивости интродуцированных видов лиственницы в условиях центральной лесостепи. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 5 ©, с. 1079—1082. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

35770. **Маргайлик Г. И.** Регулирование освещенности полога насаждений. — Лесное хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 37—39. Список лит.: 9 назв.

35771. **Миронов Н. А.** Бур для взятия образцов почвы [в лесном хозяйстве]. — Лесное хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 69—70.

35772. **Мороз П. И.** Технический прогресс в технологии лесоустройства и его перспективы. — Лесное хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 51—57.

35773. **Никитинский Ю. И.** Особенности лесопользования в арчовниках. — Лесное хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 33—34.

35774. **О работах** по тушению лесных пожаров искусственно вызываемыми осадками на ЕТС в 1972 г. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 290 ©, с. 94—102. Авт.: В. А. Никитюк, Ю. П. Сумин, Н. В. Торопова, Н. С. Шишкин.

35775. **Орехов Д. А.** Биологический метод борьбы против корневой губки [лесных культур] — Fomitopsis annosa (Fr.) Karst. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 361—368. Список лит.: 12 назв.

35776. **Памяти** Дмитрия Васильевича Соколова (1905—1973). [Специалист в области лесной фитопатологии]. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 376—382 с портр. «Список печатных работ Д. В. Соколова», с. 378—382. Подпись: Ред. коллегия.

35777. **Поджаров В. К., Никитенко В. Ф.** Выращивание сосны на выработанных торфяниках. — Лесное хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 48—49.

35778. **Пошарников Ф. В.** Анализ работы заделывающих органов лесных сеялок. — Лесное хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 63—65.

35779. **Росляков Н. В., Ходоревский В. А.** Новая лесопосадочная машина. — Лесное хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 65—67.

35780. **Сталевич Д. Д., Учеваткина Т. С.** Теоретическое исследование процесса искусственного осадкообразования применительно к задаче тушения лесных пожаров. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 290 ©, с. 81—93. Список лит.: 6 назв.

35781. **Столяров Д. П.** Совершенствовать структуру пользования лесом. — Лесное хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 27—30.

35782. **Тимофеев А. Ф., Комарова Л. А.** Удобрение культур сосны на выработанных торфяниках. — Лесное хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 44—47.

35783. **Цехмистренко А. Ф., Феофилов В. А.** Совершенствовать научно-технический уровень отрасли. — Лесное хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 16—21.

35784. **Шкунов В. А.** О точности методов составления таблиц хода роста. — Лесное хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 58—60. Список лит.: 10 назв.

Ядерный полиэдроз против кольчатого шелкопряда и рыжего соснового пилильщика. — См. 35753.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

35785. **Синдяшкина Н. Г.** Видовой состав чернотелок (сем. Tenebrionidae) Ставропольского края и распределение их по почвенно-климатическим зонам и полям севооборотов. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 3, с. 86—90. Список лит.: 5 назв.

35786. **Синдяшкина Н. Г.** Пыльцееды, вредящие сельскохозяйственным культурам. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 3, с. 91—95. Список лит.: 5 назв.

35787. **Шикина О. М.** Специализация Puccinia graminis Pers. на Северном Кавказе. [Возбудитель стеблевой ржавчины]. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 359—361. Список лит.: 10 назв.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

35788. **Гитинов А.** Путь к успеху. [О внутрихоз. специализации животноводства в колхозе им. Омарова-Чохского. Гуниб. р-н ДагАССР]. — Сельск. зори, 1974, № 9 ©, с. 21—22.

35789. **Гридасов И., Тымицкий В.** Фермой управляют автоматы. [Животноводство в колхозе «Память Ленина». Новосергиев. р-н Оренб. обл.] — Уральск. нивы, 1974, № 10 Ⓒ, с. 57—58.

35790. **Заготовка** измельченного и прессованного сена с досушкой активным вентилированием. — Уральск. нивы, 1974, № 10 Ⓒ, с. 26—29. Авт.: В. Чумаков, В. Плаксин, М. Захарова и др.

35791. **Кислов А.** Важное звено в силосном конвейере. [О силосовании подсолнечника]. — Уральск. нивы, 1974, № 10 Ⓒ, с. 29—30.

35792. **Краснов В. С.** Задачи научных исследований комплексной электромеханизации и автоматизации животноводческих ферм. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1972, т. 30, с. 3—23.

35793. **Ли Е. Ф.** Формирование исходной информации для решения задач по оптимизации годового плана совхоза (на примере откормочных совхозов Новосибирской области). — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 55—61.

35794. **Мисостова Н. В., Подоба Б. Е., Мещерякова С. И.** О методах использования полиморфизма для анализа генетических процессов в популяциях сельскохозяйственных животных. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 4 Ⓒ, с. 332—334. Рез. на англ. яз.

35795. **Морозов Н. М.** Эффективность системы машин на 1971—1975 гг. для комплексной электромеханизации животноводческих и птицеводческих ферм. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1972, т. 30, с. 24—53.

35796. **Морозов Н. М., Сороко В. В.** Система машин и основные направления электромеханизации животноводческих ферм на 1971—1975 гг. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1972, т. 30, с. 54—64.

Мустафаев И. Д. Развитие селекционно-генетических исследований в Азербайджане и роль ученых АН СССР. — См. 35476.

35797. **Низова Н. С.** Состояние и пути улучшения планирования использования кормов в совхозах Новосибирской области. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 113—124.

35798. **Особов В. И., Васильев Г. К.** Машины для заготовки кормов на выставке «Кормопроизводство-74». [Москва. Июнь 1974 г.] — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 10 Ⓒ, с. 44—48.

35799. **Переведенцев В. В.** К методике исследования течения полужидких кормовых смесей по трубам. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1972, т. 30, с. 117—131. Список лит.: 10 назв.

35800. **Плаксин В., Салтанов Г., Захаров А.** Загрузка силоса в ТВК-80. — Уральск. нивы, 1974, № 10 Ⓒ, с. 55—56.

35801. **Салихов К., Кириленко А., Дунаева Л.** Ритмично и слаженно. [Заготовка травяной муки в откормсовхозе «Волгодонской». Рост. обл.] — Сельск. зори, 1974, № 9 Ⓒ, с. 45—46.

35802. **Федуркин Е. Б.** Теплоснабжение животноводческих ферм с помощью пароводяных комбинированных установок. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1972, т. 30, с. 215—218.

35803. **Харибутова З., Шиктарев Г.** Питательность и скармливание термохимически обработанной соломы. — Уральск. нивы, 1974, № 10 Ⓒ, с. 30—31.

35804. **Штомпель Н. В.** Наследуемость и селекция животных. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 4 Ⓒ, с. 335—338. Рез. на англ. яз.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

35805. **Анненков Б. Н., Мадисон В. Л., Зельнер В. Р.** Обмен лактирующих коров при скармливании гранул и брикетов. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 10 ©, с. 31—32.

35806. **Брянских Е., Гоголев М., Суханов А.** Экономика молочного скотоводства. 3. Эффект концентрации. — Уральск. нивы, 1974, № 10 ©, с. 6. 1: № 8. Авт.: Е. Брянских, М. Гоголев.

35807. **Внедрение** прогрессивной технологии — источник роста производительности труда и снижения себестоимости мяса крупного рогатого скота в специализированных хозяйствах. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 163, с. 84—95. Авт.: В. И. Олейник, В. К. Горкавый, В. В. Радченко, Е. И. Чигринов.

35808. **Гардер Л., Метельский В.** Тагило-герефордские помеси [крупного рогатого скота]. — Уральск. нивы, 1974, № 10 ©, с. 34—35.

35809. **Головач В. Н., Ратыч И. Б.** Содержание сульфгидрильных групп в крови и коже молодняка крупного рогатого скота при ультрафиолетовом облучении. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 10 ©, с. 36—37. Список лит.: 7 назв.

35810. **Гребень Г. Л.** Молочнотоварная ферма на 800 коров привязного содержания с доением в отдельном доильно-молочном блоке. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1972, т. 30, с. 76—88.

35811. **Жолондзь Я., Проскуряков А., Каюмов Г.** Экономическая эффективность ускоренного выращивания молодняка мясного скота. — Уральск. нивы, 1974, № 10 ©, с. 34—35.

35812. **К вопросу** технологии бесподстилочного содержания коров. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1972, т. 30, с. 71—75. Авт.: С. И. Плященко, В. Ф. Жигалкович, А. П. Рунцо, И. Ф. Леткевич. В огл. 4-й авт.: И. Ф. Латкевич [!]

35813. **Меламуд Г. Н., Энгвер Н. Н.** Прогнозирование среднемесячных удоев молока. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 107—112.

35814. **Меренкова Т. А., Бабкин В. П.** Анализ различных форм организации труда доярок на молочнотоварных фермах. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1972, т. 30, с. 89—98.

35815. **Муравьева Н. А.** Совершенствование учета поголовья и затрат на его содержание в колхозах, специализированных на производстве говядины. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 163, с. 45—53.

35816. **Олейник В. И., Радченко В. В.** Экономическая эффективность производства говядины при интенсивном выращивании молодняка в условиях межхозяйственной специализации. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 163, с. 10—20.

35817. **Растегаев Ю., Жернаков С.** Диэтилстильбэстрол при откорме и нагуле бычков. — Уральск. нивы, 1974, № 10 ©, с. 39—40.

35818. **Роговой В. Д.** Технология механизации ферм крупного рогатого скота беспривязного содержания. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1972, т. 30, с. 65—70.

35819. **Рябов Ю., Чумаков В., Ерофеева Л.** Интенсивное выращивание молодняка молочных пород на мясо. — Уральск. нивы, 1974, № 10 ©, с. 37—39.

35820. **Черномырдин В.** Эффективность различных методов выращивания телят на подсосе. — Уральск. нивы, 1974, № 10 ©, с. 36—37.

35821. **Юкнявичюс С. А., Каджис И. П., Памакштис Д. К.** Улучшение мясных качеств красной литовской и черно-пестрой пород крупного рогатого скота путем скрещивания их с лимузинами. Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 10 ©, с. 33—35. Список лит.: 7 назв.

17.7.2.3 Свиноводство

35822. **Арнаутов В. И.** Механизация приготовления и раздачи кормов на репродукторных свинофермах. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1972, т. 30, с. 103—109.

35823. **Испытание** на животных гидролизных дрожжей, обработанных мочевиной. [Кормление свиней и овец]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1974, вып. 24 Ⓒ, с. 40—47. Рез. на англ. яз., с. 180. Авт.: М. Я. Калюжный, А. И. Черепанова, С. Ф. Скатова, В. П. Черепанов.

35824. **Комаров Б. А.** Приготовление кормов на свиноводческих фермах. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1972, т. 30, с. 110—116. В огл. авт.: В. [!] А. Комаров.

35825. **Любинас В. А.** Комплексная механизация свинооткормочной фермы совхоза «Куршенай». — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1972, т. 30, с. 99—102.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

35826. **Афанасенко В. М.** Выращивание ягнят при ранней отбивке. — Овцеводство, 1974, № 10 Ⓒ, с. 24—25.

35827. **Борисенко Н. П.** Вопросы повышения эффективности капитальных вложений в овцеводство. — Овцеводство, 1974, № 10 Ⓒ, с. 5—8.

35828. **Борисов В. Н., Чавдарова М. М.** Комплекс механизмов и оборудование для огораживания культурных пастбищ. — Овцеводство, 1974, № 10 Ⓒ, с. 31—33.

35829. **Даниленко Г. К.** Использование баранов-дикрипторхов для выборки маток в охоте. — Овцеводство, 1974, № 10 Ⓒ, с. 25—26.

35830. **Зулаев М. С., Тужилин В. Д., Очиров П. Б.** Раннее ягнение — непременное условие увеличения мясной продукции. — Овцеводство, 1974, № 10 Ⓒ, с. 22—23.

Испытание на животных гидролизных дрожжей, обработанных мочевиной. [Кормление свиней и овец]. — См. 35823.

35831. **Курган В. А., Шелест Л. С.** Реализация молодняка на мясо в раннем возрасте выгодна. — Овцеводство, 1974, № 10 Ⓒ, с. 12—14.

35832. **Лысенко В. С.** Достигнутые успехи [каракулеводства] надо непременно закрепить и приумножить. — Овцеводство, 1974, № 10 Ⓒ, с. 17—19.

35833. **Милан Р. М.** Правильное сочетание отраслей повышает эффективность производства. [О развитии овцеводства в колхозе им. XXI съезда КПСС. Берегов. р-н Закарпат. обл.] — Овцеводство, 1974, № 10 Ⓒ, с. 11.

35834. **Нурумбетов Т. Я.** Каракулеводство — на индустриальную основу. [УзССР]. — Овцеводство, 1974, № 10 Ⓒ, с. 15—16.

35835. **Павел Лукич Карпов.** [Специалист в области овцеводства. Некролог]. — Овцеводство, 1974, № 10, с. 39 с портр.

35836. **Ш. М. Ризаеву** 60 лет. [Специалист в области каракулеводства]. — Овцеводство, 1974, № 10 Ⓒ, с. 33 с портр.

35837. **Соколов В., Бердникова А.** Прекосы в Удмуртии. [Опыт выращивания овец в колхозе «Двигатель». Воткин. р-н Удм. АССР]. — Уральск. нивы, 1974, № 10 Ⓒ, с. 46—48.

35838. **Ставракова Н. Ф., Чугунова Л. В.** Оптимальное соотношение отраслей — непременное условие рациональной организации производства [овцеводческих хозяйств Поволжья]. — Овцеводство, 1974, № 10 Ⓒ, с. 8—10.

35839. **Тельпов П. Н., Парфенов Г. К., Спирин Н. Н.** Рациональная организация выращивания молодняка — важнейшее звено интенсификации овцеводства. — Овцеводство, 1974, № 10 ©, с. 19—22.

35840. **Шатунов В.** Развитие козоводства в Оренбургской области. — Уральск. нивы, 1974, № 10 ©, с. 48—50.

35841. **Экзамен** на индустриализацию [овцеводства. Колхоз им. XX партсъезда Орлов. р-н Рост. обл. Статьи:] П. Костенко, Курсом интенсификации. — Б. Гуляев. Высокая отдача. — В. Сазонов. Добрые помощники — машины. — Сельск. зори, 1974, № 9 ©, с. 23—27.

17.7.2.6 Птицеводство

35842. **Грязной Ф. Д.** Некоторые вопросы технологии и системы машин на колхозных птицефермах. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1972, т. 30, с. 149—158.

35843. **Карапетян С. К., Аршакян А. В., Хачатрян Д. Х.** Изучение высшей нервной деятельности домашней птицы в связи с продуктивностью. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 7, с. 3—8. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

35844. **Кистень Г. Е.** Перспективы развития централизованного автоматического управления производственными процессами в птицеводстве. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1972, т. 30, с. 132—140.

35845. **Миненков Б.** По новой технологии. [Опыт Ижев. птицефабрики]. — Уральск. нивы, 1974, № 10 ©, с. 40—41.

35846. **Нитяго В. И.** Расчет состава оптимальной кормосмеси для кур-несушек математическими методами с применением ЭВМ. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 42—48.

35847. **Специализированные** птицефермы в колхозах Харьковской области. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1972, т. 30, с. 141—148. Авт.: В. Д. Лукьянова, И. Ю. Безрукавая, И. К. Евдокименко, В. А. Лукьянов.

35848. **Терентьева Л. П.** Корреляционный анализ себестоимости яиц на птицефабриках РСФСР. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1972, т. 30, с. 178—186.

35849. **Тонкошкуров В. Я.** К вопросу механизации раздачи кормов бройлерам. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1972, т. 30, с. 168—177.

35850. **Трофименко В. Я.** Исследование потерь и потребления корма при свободном содержании кур-несушек. — Науч. труды по электрификации сельск. хоз-ва, 1972, т. 30, с. 159—167.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

35851. **О соотношении** полов у араратской кошенили (Porphyrophora hamelii B.) — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 7, с. 84—88. Рез. на арм. яз. Авт.: Р. Н. Саркисов, А. А. Севумян, С. М. Саркисян, Л. П. Мкртчян.

35852. **Телишевский Д. А.** Лесной шелкопряд на Украине. — Лесное хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 21—23.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

35853. **Абдурахманов Ю. А.** Состояние рыбохозяйственного освоения Мингечаурского водохранилища. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1974, № 1 ©, с. 115—121. Рез. на азерб. яз.

35854. **Алемасов Б. Е.** О возможности использования долгосрочных синоптико-метеорологических прогнозов в практике рыбопромыслового прогнозирования в Северном море. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, вып. 48, с. 121—129. Список лит.: 5 назв. В огл. авт.: В. [!] Е. Алемасов.

35855. **Баринов А. А., Яковлев В. Н.** Термический режим вод деятельного слоя Северной Атлантики и промысел. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, вып. 48, с. 13—32 с табл. Список лит.: 9 назв.

35856. **Гасымов А. Г., Лиходеева Н. Ф., Талыбов Н. Б.** Состояние кормовой базы осетровых и шемайных прудов Варваринского рыбзавода. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1974, № 1 ©, с. 104—108. Рез. на азерб. яз. Перед текстом 4-й авт.: А. Г. Касымов [!]

35857. **Ненашев Г. А., Боржемская Л. И.** Изменчивость размеров овулировавшей икры пестрого толстолобика и ее селекционное значение. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 4, с. 339—341. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

17.9 Ветеринария

35858. **Алексеев И.** Профилактика бесплодия и послеродовых осложнений у коров. — Уральск. нивы, 1974, № 10 ©, с. 51.

35859. **Громов В., Лазарев Н.** Борьба с туберкулезом животных. — Уральск. нивы, 1974, № 10 ©, с. 50—51.

35860. **Динамика** образования антител при экспериментальной перипневмонии крупного рогатого скота. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 10 ©, с. 28—30. Список лит.: 5 назв. Авт.: Я. Р. Коваленко, И. А. Яблонская, Э. А. Шегидевич, М. А. Сидоров.

35861. **Крухтанова Т. А., Усков В. Н.** Вирусная диарея — латентная инфекция лабораторных животных. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 9 ©, с. 75—79. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

35862. **Тарасенок Н. И.** Изменчивость возбудителя рожи свиней. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 10 ©, с. 39—40.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

35863. **Балакин В.** Планирование в транспортном строительстве. — План. хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 105—110.

35864. **Большаков К. П., Передереев Б. М., Соколов И. М.** Исследования технологии и режимов сварки термически упрочненной стали 10ХСНД. [Мостовые конструкции]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 90 ©, с. 123—136.

35865. **Большаков К. П., Платонов А. С.** Тенденции развития и пути совершенствования конструкций стальных и сталежелезобетонных мостов в СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 90 ©, с. 4—17.

35866. **Большаков К. П., Потапкин А. А.** Совершенствование норм проектирования стальных конструкций мостов и методов их расчета на прочность и устойчивость. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 90 ©, с. 52—60.

35867. **Гитман Э. М.** Регулирование неразрезных сталежелезобетонных пролетных строений и их предварительное напряжение без использования

высокопрочной арматуры. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 90 ©, с. 41—51. Список лит.: 13 назв.

35868. **Джумабаев С. М., Гиуйчиев Э. Т.** Оптимизация распределения порожних контейнеров на ЭВМ для перевозки хлопка-волокна. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 89, с. 97—103.

35869. **Душницкий В. М.** Выбор размеров участков нагрева при термической правке хлопунов [мостовых балок]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 90 ©, с. 149—162. Список лит.: 6 назв.

35870. **Егоров В. П.** Расчет вантово-балочных мостов по теории плитно-балочных конструкций. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 90 ©, с. 78—99.

35871. **Едвабный В. И.** К учету совместной работы балок проезжей части и главных ферм однопутных мостов, объединенных продольными связями. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 127, с. 125—134. Список лит.: 5 назв.

35872. **Едвабный В. И.** Результаты расчетно-экспериментального исследования работы этажно расположенных балок проезжей части однопутного моста. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 127, с. 134—140.

35873. **Запорожец Д. К.** К определению горизонтальных колебаний мостов с неразрезными металлическими фермами. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 127, с. 43—47. Список лит.: 6 назв.

35874. **Запорожец Д. К.** О норме динамического коэффициента для мостов с металлическими неразрезными фермами. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 127, с. 31—42. Список лит.: 7 назв.

35875. **Ковалев Н. Н.** Расчет стальных канатов мостов на выносливость. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 90 ©, с. 112—123. Список лит.: 13 назв.

35876. **Кузьмин Г. В., Златопольский М. А., Сосенкова В. Г.** О нормах браковки стальных канатов, работающих в условиях низких температур [на грузоподъемных механизмах]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1974, вып. 65 ©, с. 48—50.

35877. **Матысек И. Н.** Свободные пространственные колебания арочного железнодорожного пролетного строения с ездой посередине. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 127, с. 79—87. Список лит.: 7 назв.

35878. **Орлов В. Г., Шелестенко Л. П.** Остаточные напряжения в элементах мостовых конструкций от холодной и термической правки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 90 ©, с. 162—171. Список лит.: 8 назв.

35879. **Пассек В. В.** Исследование термической правки выгиба продольной оси линейных элементов [мостовых конструкций]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 90 ©, с. 136—149. Список лит.: 13 назв.

35880. **Платонов А. С.** Развитие конструкций стальных ортотропных плит проезжей части автодорожных мостов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 90 ©, с. 17—41. Список лит.: 23 назв.

35881. **Потапкин А. А.** Расчеты стальных мостов на прочность в упруго-пластической стадии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 90 ©, с. 60—78. Список лит.: 5 назв.

35882. **Рабинович С. Ю., Вивташ И. Д., Мартыненко И. И.** Обеспечить безаварийную работу кранов — наша задача. [Трест «Днепростальконструкция»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 9 ©, с. 30—31.

35883. **Розенберг Н. Г.** Исследование динамической работы раскрывающихся разводных мостов. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 127, с. 157—161.

35884. **Розенберг Н. Г.** К вопросу о свободных колебаниях двойных поворотных мостов с несимметричными пролетными строениями. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 127, с. 161—170. Список лит.: 6 назв.

35885. **Сергеев Е. С.** Методические вопросы анализа, планирования и прогнозирования эксплуатационных показателей транспорта. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1972, вып. 33, с. 6—47. Список лит.: 14 назв.

35886. **Снитко И. Д.** Регулирование усилий в канатах вертикально-подъемных пролетных строений. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 127, с. 140—156.

35887. **Тарасенко В. П.** Измерение деформаций элементов испытываемых конструкций [мостов] с помощью съемных датчиков. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 127, с. 87—97. Список лит.: 5 назв.

35888. **Тарасенко В. П.** Исследование пространственных колебаний пролетных строений металлических балочных мостов. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 127, с. 57—72. Список лит.: 6 назв.

35889. **Тарасенко В. П.** К исследованию вынужденных горизонтальных колебаний пролетных строений балочных мостов от влияния подвижного состава. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 127, с. 48—57. Список лит.: 7 назв.

35890. **Тужилкин В. М.** Разработка рациональной системы перевозок большегрузных контейнеров. — Ж-д. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 26—30.

35891. **Черевацкий Б. П., Боршов В. И.** Исследование свободных колебаний совмещенных подъемных пролетных строений. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 127, с. 11—24. Список лит.: 8 назв.

35892. **Щербина Г. Ф.** Пространственный расчет стальных прямолинейных коробчатых железнодорожных пролетных строений в мостах на кривой. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 90 ©, с. 105—112.

35893. **Яковлев Г. Н.** О применении классического правила к разбивке на пролеты железобетонных мостов. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 127, с. 112—118.

35894. **Яковлев Г. Н., Солдатов К. И.** Исследование пространственных колебаний пролетного строения железнодорожного арочного виадука. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 127, с. 3—11. Список лит.: 5 назв.

35895. **Яковлев Г. Н., Штамбург Г. Н.** Некоторые вопросы классификации автодорожных мостов. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 127, с. 119—125. Список лит.: 6 назв.

35896. **Яцевич А. Л.** Единая технология работы разных видов транспорта. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 19—23.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.11)

18.2.1 Общие вопросы

35897. **БАМ** — грандиозная стройка современности. [Ред. статья]. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 2—5.

35898. **Белов Л. Ф.** Развитие высокоскоростного пассажирского транспорта. [Из зарубеж. опыта]. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 85—90.

35899. **Бирюков В.** БАМ — крупнейшая народнохозяйственная стройка. — План. хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 6—11.

35900. **Горностырев Н. К., Раппопорт М. А.** Совместные научные исследования [Уральского отделения ЦНИИ ж.-д. транспорта, УЭМИИТ ж.-д. транспорта и Свердловской дороги]. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 61—63.

35901. **Кузнецов А. Е.** Бригадный хозрасчет в железнодорожном строительстве. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 71—74.

35902. **Плодотворное** сотрудничество [СССР и ГДР в области ж.-д. транспорта]. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 82—84.

35903. **Сатарин И.** Сильные духом. [О трудовых буднях строителей на участке от ст. Бам до ст. Тында. Байкало-Амур. магистраль]. — Агитатор, 1974, № 20 ©, с. 10—12.

35904. **Шульпенков В. М.** О расчетном периоде времени, принимаемом для суммирования затрат при сравнении вариантов [капитального строительства на ж.-д. транспорте]. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 117, с. 13—27.

18.2.2 Железнодорожный путь

35905. **Акимов В. И.** Определение длины разгонного элемента. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 117, с. 11—12.

35906. **Зайцев П. Ф.** Проектирование продольного профиля железных дорог с применением кривых больших радиусов. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 117, с. 3—11 с табл. Список лит.: 9 назв.

35907. **Зайцева Т. Н., Шульпенков В. М.** Об оценке экономической целесообразности удлинения приемно-отправочных путей. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 117, с. 27—34.

35908. **Какой** быть конструкции железнодорожного пути? — Ж.-д. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 45—47. Авт.: М. Ф. Вериго, И. А. Иванов, И. В. Ameличев, А. С. Антипов.

35909. **Туляганов У. Т., Мацкель С. С.** О развитии схемы односторонней сортировочной станции. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 89, с. 77—85.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

35910. **Амасян Р. О.** Эксплуатационная надежность тяговых двигателей электровозов. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 43—44.

35911. **Гарионов К. П.** Приближенный метод определения коммутационных перенапряжений на входе силовой цепи электровоза переменного тока. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 136, с. 93—101. Список лит.: 8 назв.

35912. **Детали** подвижного состава из высокопрочного чугуна. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 55—56. Авт.: В. И. Безценный, Г. В. Рубин, Т. Е. Трубачев, В. М. Шестопал.

35913. **Дядин Г. А.** Предупреждение юза колесных пар вагонов. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 48—49.

35914. **Иваненко Ф. А., Львовский М. М.** Получение металлокерамических биметаллических деталей тепловоза методом ДГП. — Труды Новочеркасс. политехн. ин-та, 1972, т. 265, с. 85—88.

35915. **Лысенко Н. Е., Панферов В. Н.** Совмещенные пункты обслуживания АРВ и вагонов-ледников. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 50—52.

35916. **Поляков А. И.** Надежность работы термодатчиков вагонных букс. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 52—55.

35917. **Свиридов В. М.** Производительность грузового вагона и основные факторы, влияющие на ее уровень. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1972, вып. 33, с. 48—75.

35918. **Сергеев Е. С.** Исследование показателей использования грузоподъемности вагонов. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1972, вып. 33, с. 99—116.

35919. **Суворов В. К.** Оптимальное планирование системы взаимосвязанных показателей использования парка грузовых вагонов. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1972, вып. 33, с. 76—98.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

35920. **Жироухов Е. И., Иноземцев В. Г., Левин И. Г.** Дистанционное управление локомотивами объединенных грузовых поездов. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 38—42.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

35921. **Агеев В. Л.** Планирование поездной работы на станции. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 33—34.

35922. **Аксенов В. И., Норматов Ш. Н.** Вопросы эффективности параллельного роспуска составов на сортировочных станциях. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 89, с. 63—76. Список лит.: 5 назв.

35923. **Аксенов В. И., Норматов Ш. Н.** К вопросу уточнения закона распределения прибытия поездов на станцию. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 89, с. 56—63. Список лит.: 6 назв.

35924. **Аксенов В. И., Чахмахсазианц Л. В.** К вопросу определения корреляционной зависимости участковой скорости от уровня заполнения графика. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 89, с. 19—22.

35925. **Бекжанов З. С.** К вопросу определения простоя локомотивов в пунктах оборота. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 89, с. 45—50.

35926. **Белов В. Н.** Тягово-экономическое обоснование числа зон в пригородном движении. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 89, с. 26—33.

35927. **Белов В. Н.** Эффективность поэтапного повышения скоростей движения пассажирских поездов. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 89, с. 23—26.

35928. **Биккулов К. С.** Повышение пропускной способности направления. [Актюб. отд-ние Каз. дороги]. — Ж-д. транспорт, 1974, № [illegible], с. 23—26.

35929. **Горянский В. М., Норматов Ш. Н.** Оперативное планирование работы сортировочной станции (на примере ст. Горький-Сорт.). — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 89, с. 50—55.

35930. **Джумабаев С. М., Мирзаев Т. К.** Оптимизация числа погрузочно-разгрузочных машин при переработке контейнеров. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 89, с. 113—120.

35931. **Джумабаев С. М., Ташпулатов Ш. Т.** Оптимизация работы маневровых локомотивов и количества подач на грузовой станции с применением теории массового обслуживания. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 89, с. 104—113.

35932. **Зубков В. Н.** Взаимодействие сортировочных и грузовых станций. — Ж-д. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 31—33.

35933. **Игова Т. Б.** Централизованные расчеты провозных платежей за перевозки грузов. — Ж-д. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 74—76.

35934. **Коробко П. Я., Карабасов И. С.** Опытные железнодорожные перевозки ранней и поздней капусты и методика расчета норм естественной убыли веса. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 89, с. 139—145.

35935. **Кулманов К. А.** Возможное количество скрещений поездов при колебаниях размеров движения. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 89, с. 10—19.

35936. **Кулманов К. А.** К вопросу диспетчерского регулирования движением поездов. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 89, с. 3—10.

35937. **Леонов В. П.** Большой объем перевозок — меньшим числом работников. [Из опыта работы Юго-Вост. дороги]. — Ж-д. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 64—71.

35938. **Мацкель С. С.** Капитальные вложения при этапности, усиления мощности сортировочных устройств. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 89, с. 85—91.

35939. **Назарова Г. А.** Применение экономико-математических методов для планирования пассажирских перевозок. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 63, с. 245—250.

35940. **Нурмухамедов Р. З.** Расчеты эксплуатационных показателей при сравнении способов развоза местного груза. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 89, с. 34—45.

35941. **Павловский И. Г., Чернюгов А. Д.** Повышение роли графика движения поездов как технологической основы работы направлений. — Ж-д. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 6—14.

35942. **Полуэктов А. П.** Анализ и планирование показателей эксплуатационной деятельности железнодорожного транспорта в пассажирских сообщениях. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1972, вып. 33, с. 157—191. Список лит.: 7 назв.

35943. **Свиридов В. М.** Планирование среднесетевой участковой скорости движения грузовых поездов с учетом развития сети железных дорог. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1972, вып. 33, с. 117—143.

35944. **Сергеев Е. С.** Анализ влияния различных факторов на порожний пробег вагонов. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1972, вып. 33, с. 144—156. Список лит.: 5 назв.

35945. **Типовая** технология работы сортировочной станции. [Ред. статья]. — Ж-д. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 78—80.

35946. **Чернов Г. И., Дрогин Й. С.** Методы маршрутизации перевозок. — Ж-д. транспорт, 1974, № 9 ©, с. 14—19.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

35947. **Бадюля А. К.** Применение производственной тары на автозаводах ЧССР. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 39—40.

35948. **Бакулева Г. И.** Анализ системы распределения поставок грузовых автомобилей по отраслям народного хозяйства. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1972, вып. 33, с. 261—277. Список лит.: 8 назв.

35948а. **Басенко Т. И.** Анализ показателей использования тоннажа автомобильного парка министерств и ведомств СССР. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1972, вып. 33, с. 239—260.

35949. **Вальмус А. С.** Вопросы совершенствования организации моторемонтных предприятий и их рационального размещения в УзССР. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 63, с. 40—50.

35950. **Воронцов И.** Чебоксарский тракторный [з-д. О ходе стр-ва]. — Агитатор, 1974, № 20 ©, с. 37—38.

35951. **Гоян Г. А.** Новое в токарной обработке и контроле при изготовлении тормозных барабанов. [Из опыта ФРГ]. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 43—44.

35952. **Гурвич И. Б., Егорова А. П., Фомичев А. К.** Повышение износостойкости [автомобильных] поршневых колец путем напыления молибденом. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 38—39.

35953. **Динамические** схемы систем привод — движитель — машина. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 28—31. Авт.: В. М. Семенов, Г. Г. Анкинович, В. П. Стержанов и др.

35954. **Ждановский Н. С., Николаенко А. В., Федченко В. М.** Исследование предельного состояния тракторных дизелей по мощности. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваево», 1972, вып. 40, с. 82—90. Список лит.: 6 назв.

35955. **Иванин В. Я., Зайцев В. М.** Оценка усталостной прочности несущих конструкций грузовых автомобилей методом математического моделирования. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 25—28. Список лит.: 7 назв.

35956. **Захаров Л. А., Мозохин Н. Г.** Исследование впускного тракта V-образного шестицилиндрового двигателя, работающего под нагрузкой. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 5—8.

35957. **Испытания** нажимных дисков сцепления и маховиков из высокоуглеродистого легированного чугуна. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 10—12. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Зеленов, В. И. Канторович, М. И. Кириллов и др.

35958. **К выбору** оптимальных параметров системы рулевого управления с гидравлическим следящим приводом трактора Т-150К. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 10 ©, с. 9—11. Авт.: Н. Ф. Калиновский, Л. А. Вайнштейн, Л. А. Панн и др.

35959. **Карбасов О. Г.** О выборе числа ремней клиноременной передачи двигателя. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 12—13. Список лит.: 7 назв.

35960. **Коновалов С. И.** Исследование гидродинамического давления в масляном слое тонкостенных вкладышей при динамическом нагружении [тракторного двигателя]. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваево», 1972, вып. 40, с. 95—103.

35961. **Лупачев П. Д., Нарбут А. Н., Сергеев А. Л.** Исследование потерь мощности в гидротрансформаторе на режиме разгона автобуса. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 19—20. Список лит.: 6 назв.

35962. **Лучинский Н. Н.** О методе динамической градуировки тяговых динамометров. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 10 ©, с. 28—30.

35963. **Малашков И. И., Стефанович Ю. Г.** Об ускоренных дорожных испытаниях автомобильных сцеплений на долговечность по методике НАМИ. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 21—23.

35964. **Неведомский Л. Д.** Особенности механообрабатывающего производства ВАЗа. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 32—33.

35965. **О влиянии** переключения передач под нагрузкой на режимы работы двигателя и нагруженность трансмиссии трактора Т-150. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 10 ©, с. 7—9. Авт.: Г. Е. Огий, И. В. Травкин, Б. И. Кальченко и др.

35966. **Особенности** смесеобразования в переходных процессах двигателя, оборудованного ограничителем разрежения. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 8—10. Авт.: В. М. Архангельский, Н. Д. Дербаремдикер, В. И. Гродзенский и др.

35967. **Полвека** советскому автомобилестроению. [Передовая]. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 1—4.

35968. **Резник Л. Г., Левин Е. М., Яговкин А. И.** О системном подходе в прикладной науке по автомобилю. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 13—16.

35969. **Сигал Я. Е.** К теории поворота автопоездов с неуправляемыми колесами прицепного звена. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 23—25.

35970. **Смутко Н. У., Лекарь Е. В., Садовничук М. П.** К вопросу производства профилей автомобильных ободьев высокой точности. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 33—34.

35971. **Соколовский В. И., Шурлапов Ю. С.** О применении двухпрограммного управления переключением передач в гидромеханических трансмиссиях. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 16—19. Список лит.: 5 назв.

Шкарупа В. Т. Новая система планирования, финансирования и экономического стимулирования работ по новой технике [в транспортном и с.-х. машиностроении]. — См. 35433.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

35972. **Агафонников А. М., Котяшкин С. И.** Исследования сигналов радионавигационной системы дальнего действия «Омега» в бассейне Черного моря. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 190 ©, с. 49—56. Список лит.: 9 назв.

35973. **Агафонов В., Неупокоев А., Джапаридзе В.** Первые отечественные специализированные контейнеровозы. [С примеч. ред.] — Мор. флот, 1974, № 9 ©, с. 42—47. Рез. на англ. яз., с. 79.

35974. **Адаптивный** модем системы морской коротковолновой радиосвязи. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 190 ©, с. 93—99. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. В. Арзуманян, К. К. Венскаускас, А. С. Наумов, Б. П. Соколов.

35975. **Александров А. В** Особенности проектирования энергетической установки противопожарного судна. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 83, с. 91—93.

35976. **Батраченко В., Григорьев Г.** Ильичевская — укрупненная, комплексная. [Об организации труда рабочих Ильичев. порта]. — Мор. флот, 1974, № 9 ©, с. 12—14.

35977. **Белов В.** Какой путь надежнее? [О значении гидрометеорологии в судовождении]. — Мор. флот, 1974, № 9 ©, с. 32—33. Рез. на англ. яз., с. 79.

35978. **Белов Ю. И., Кукс И. А.** Анализ методических ошибок допплеровского гидроакустического лага и пути их снижения. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып 190 ©, с. 35—43.

35979. **Брухис Г.** Совершенствовать систему взаимоотношений пароходств и портов. — Мор. флот, 1974, № 9 ©, с. 20—22.

35980. **Бянкин В.** Этапы большого пути. [О развитии торгового флота на Дальнем Востоке]. — Мор. флот, 1974, № 9 ©, с. 7—11.

35981. **Васильев В.** Или дизель, или паровая турбина. [К обсуждению статьи Н. Родионова «Новый отечественный крупнотоннажный танкер. Каким ему быть?» в журн. «Мор. флот», 1974, № 3]. — Мор. флот, 1974, № 9 ©, с. 49.

35982. **Васильева А. В., Титар А. С.** Кривые D-разбиения для определения устойчивости электропривода с регулируемым напряжением и магнитным потоком [судового] двигателя. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 83, с. 13—18.

35983. **Вершков М. В., Сигал Р. Я., Эзергайль Р. В.** Методика определения географических границ рабочих зон береговых радиоцентров. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 190 ©, с. 71—77. Список лит.: 7 назв.

35984. **Возный Б. А.** Определение оптимальных параметров регенеративного подогрева питательной воды в СЯЭУ. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 83, с. 95—96. В огл. авт.: Возный В. А.

35985. **Гаринов К. А., Федосов М. А.** Методы обоснования производительности тоннажа речного флота. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1972, вып. 33, с. 214—228.

35986. **Голдобенко А.** Флот Черноморья за полвека. — Мор. флот, 1974, № 9 ©, с. 6—7.

35987. **Гусаров А.** Электромеханик: его роль на судне. [К обсуждению статьи И. Евреинова, Р. Щелгаева, Р. Реза «Как организовать труд моряка?» в журн. «Мор. флот», 1973, № 5]. — Мор. флот, 1974, № 9 ©, с. 51.

35988. **Демин С. И.** Зависимость ветрового дрейфа судна от формы корпуса. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 190 ©, с. 44—49.

35989. **Джорбенадзе П.** Учесть опыт эксплуатационников. [К обсуждению статьи Н. Родионова «Новый отечественный крупнотоннажный танкер. Каким ему быть?» в журн. «Мор. флот», 1974, № 3]. — Мор. флот, 1974, № 9 ©, с. 49—50.

35990. **Жилин В. А.** Применение составного фазоманипулированного сигнала в управляющем канале международной спутниковой системы морской связи и радиоопределения. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 190 ©, с. 113—121.

35991. **Захаренко Б. А.** Сравнительный термодинамический анализ теоретических циклов турбопоршневых [судовых] двигателей. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 83, с. 27—35. Перед текстом авт.: Сахаренко [!] Б. А.

35992. **Иванов К.** Имена морских судов. — Мор. флот, 1974, № 9 ©, с. 59—62.

35993. **Изменение** механических характеристик стали крышки цилиндра судового малооборотного дизеля под влиянием эксплуатации. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 83, с. 41—44. Авт.: Ю. С. Козлов, В. В. Крюков, Ю. А. Пахомов и др.

35994. **Клещев Б., Бобыр В.** Определение количества наливных грузов — ошибки и потери. — Мор. флот, 1974, № 9 ©, с. 36—37.

35995. **Козлов Ю. С., Федоров А. С.** Моделирование полей температурных деформаций в деталях цилиндро-поршневой группы мощных судовых дизелей. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 83, с. 37—40.

35996. **Комиссаров Г. Ф.** Влияние помех от взволнованной морской поверхности на работу радиолокационно-вычислительных систем предупреждения столкновения судов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 190 ©, с. 56—61. Список лит.: 5 назв.

35997. **Кравченко В. С.** Технологичность агрегатов судового механического оборудования. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 83, с. 45—50. Список лит.: 10 назв.

35998. **Курс** «Основы экономики и управления морским транспортом». Тема 24. В. Бондаренко. Технические средства управления. — Мор. флот, 1974, № 9 ©, с. 23—27. Список лит.: 7 назв. Тема 1: № 9, 1972.

35999. **Лоскутов А. В.** К вопросу предварительной оценки габаритных показателей осевых [судовых] воздушных компрессоров. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 83, с. 97—100.

36000. **Маскалюк В., Грудин Ю.** Электрохимическая защита [корпуса корабля от коррозии]. — Техника и вооружение, 1974, № 10 ©, с. 38—39.

36001. **Можейко М.** Нужны специалисты-универсалы. [К обсуждению статьи И. Евреинова, Р. Щелгачева, Р. Реза «Как организовать труд моряка?» в журн. «Мор. флот», 1973, № 5]. — Мор. флот, 1974, № 9 ©, с. 50.

36002. **Можейко М.** Что скажут конструкторские бюро? [Об установлении на судах подвесных водометных подруливающих устройств]. — Мор. флот, 1974, № 9 ©, с. 39.

36003. **Мокеев Ю. Г.** Экспериментальное исследование модели газожидкостного реактивного движителя с форсированием тяги путем балластирования. — Гидромеханика (АН УССР), 1973, вып. 24, с. 73—77.

36004. **Надежные** и экономичные способы обеззараживания судов. — Мор. флот, 1974, № 9 ©, с. 38—39. Авт.: В. Снитко, Н. Павлов, Е. Левченко, Э. Адамовский.

36005. **Определение** основных характеристик перспективной системы дальней морской радиосвязи. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 190 ©, с. 66—70. Авт.: М. В. Вершков, Г. И. Давыденко, В. Я. Леденев, И. В. Розова.

36006. **Приходько Н. А.** Экспериментальное исследование модели прямоточного газоводометного движителя. — Гидромеханика (АН УССР), 1973, вып. 24, с. 65—73. Список лит.: 11 назв.

36007. **Пучкова Г. С.** Особенности планирования производительности тоннажа речного транспортного флота СССР. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1972, вып. 33, с. 229—238.

36008. **Ракицкий Б. В.** Термодинамический анализ судовых энергетических установок. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 83, с. 63—67.

36009. **Росиак З.** Переработка контейнеров в Гдыньском порту. [Статья из Польши]. — Мор. флот, 1974, № 9 ©, с. 56—58.

36010. **Сизов В. Ф.** Судно как нелинейный объект автоматического управления. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 190 ©, с. 8—20. Список лит.: 14 назв.

36011. **Соловьев И. Ф.** Методические основы анализа производительности тоннажа речного флота. — Труды Ин-та комплексных транспортных проблем при Госплане СССР, 1972. вып. 33, с. 192—213.

36012. **Спиридонов А.** Шланговку можно ускорить. — Мор. флот, 1974, № 9 ©, с. 47—48.

36013. **Статистические** характеристики потоков телеграфных сообщений на линиях дальней связи с морскими судами. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 190 ©, с. 107—113. Авт.: А. Б. Абелев, Р. П. Бибичкова, В. А. Жилин, В. М. Кузнецова.

36014. **Тохвер Х.** Судовому экипажу работать по-щекински. [К обсуждению статьи И. Евреинова, Р. Щелгаева, Р. Реза «Как организовать труд моряка?» в журн. «Мор. флот», 1973, № 5]. — Мор. флот, 1974, № 9 ©, с. 51.

36015. **Филин В. М.** Исследование корректируемого гирокомпаса с косвенным управлением. [К применению в судовождении]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 190 ©, с. 20—35.

36016. **Чучукин А.** Безопасность труда при работах с контейнерами. — Мор. флот, 1974, № 9 ©, с. 33—36. Рез. на англ. яз., с. 79.

36017. **Шабалин П.** Улучшить подготовку рядового состава. [По поводу статьи С. Частникова «Пересмотреть учебные программы» и статьи О. Воскресенского «В мореходной школе готовить универсалов» в журн. «Мор. флот», 1974, № 1]. — Мор. флот, 1974, № 9 ©, с. 55, 66.

36018. **Юницын Б.** Крупнейшее на Балтике. [К 50-летию Сов. торгового флота]. — Мор. флот, 1974, № 9 ©, с. 3—5 Рез. на англ. яз., с. 79.

36019. **Якшевич Е. В., Вагущенко Л. Л., Синяев В. А.** Алгоритм вычисления экваториальных координат звезд и Солнца. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 190 ©, с. 3—8.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

36020. **Алнис Я. А., Берзинь Л. О.** О некоторых общих закономерностях прогнозирования долговечности [конструкции самолета]. — Вопр. динамики и прочности, 1972, 24, с. 175—197. Список лит.: 24 назв.

36021. **Вишневский Г.** Если экипаж нуждается в помощи... [Поисково-спасат. работы в труднодоступных р-нах]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 10 ©, с. 36—37.

36022. **Воскобойник М. С., Коржов В. А., Мандрукевич П. Н.** Анализ неисправностей и определение характеристик надежности агрегатов гидрогазовой системы самолета. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 237, с. 105—114.

36023. **Григорьев Г. А.** Применение метода многомерной криволинейной корреляции и метода минимума остаточной долговечности к обработке результатов эксперимента. [Испытания крыла самолета]. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 237, с. 20—26.

36024. **Зацепин Н. Г.** Динамика свободных конструкций с учетом собственных моментов инерции отсеков [в летательных аппаратах]. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 237, с. 76—84.

36025. **Исследование** влияния затяжки болтовых соединений ОЧК с центропланом и условий эксплуатации на долговечность планера самолета. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 237, с. 10—19. Авт.: Г. А. Григорьев, К. Д. Миртов, В. Г. Петухов, М. Л. Скрипка.

36026. **Каликов В. Н., Некрасов И. В., Орданович А. Е.** Исследование плоскопараллельного движения воздушного змея. [К расчету полета летат. аппарата]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 5 ©, с. 66—73. Рез. на англ. яз.

36027. **Кузнецов В. П.** Экспериментальное исследование кинетики макротрещин в листовом дуралюмине в условиях ползучести [в конструкциях планера]. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 237, с. 48—58. Список лит.: 8 назв.

36028. **Миртов К. Д., Павелко В. П., Шахманский Г. В.** Демпфирование изгибных колебаний в воздушной среде балок с переменными по размаху параметрами [в авиации]. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 237, с. 59—64. Список лит.: 6 назв.

36029. **Миртов К. Д., Слепечец Е. Н., Якобсон И. В.** Анализ результатов совместных испытаний индикаторов и конструкций [крыла самолета]. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 237, с. 3—9. Список лит.: 7 назв.

36030. **Николаев А. Н.** Линеаризация самолетного шасси. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 237, с. 100—104.

36031. **Николаев А. П.** Исследование взаимодействия шасси и упругой самолетной конструкции. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 237, с. 91—99. Список лит.: 6 назв.

36032. **Павелко Т. В.** К вопросу об изучении повторяемости перегрузок при полете в турбулентной атмосфере. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 237, с. 65—68.

36033. **Рассадкин В., Никитин А.** Помехи самолетной радиосвязи. — Техника и вооружение, 1974, № 10 ©, с. 35.

36034. **Самойлов Г.** Разворот вертолета на висении. — Авиация и космонавтика, 1974, № 10 ©, с. 18—20.

36035. **Тимофеев Н.** С учетом полетного задания. [Задачи предполетной подгот. самолетов]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 10 ©, с. 23—29.

36036. **Филимонов В.** Автономный запуск ТРД [самолета]. — Техника и вооружение, 1974, № 10 ©, с. 28—29.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

36037. **Бичуцкий А. Я., Леденев Г. Я.** О динамике системы ориентации [химических аппаратов] с пространственным опережением при действии возмущающих моментов. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 5 ©, с. 643—648.

36038. **Борисов Ю.** Лазеры в исследовании Вселенной. [О применении лазерной техники в косм. исследованиях]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 10 ©, с. 44—45.

36039. **Глушко В.** Путь в ракетной технике. [Автобиогр. очерк к одноим. книге, подготавливаемой к печати в изд-ве «Машиностроение». Напеч. с сокр.] — Авиация и космонавтика, 1974, № 10 ©, с. 42—43. Окончание. Начало: № 8.

36040. **Голенецкий С. В., Ильинский В. Н., Мазец Е. П.** Определение эффективности и угловой направленности детекторов космического γ-излучения. — Косм. иссследования, 1974, т. 12, вып. 5 ©, с. 779—786. Список лит.: 11 назв.

36041. **Голубцов В. Г., Митрошин Э. И.** К задаче последовательного аэродинамического и реактивного торможения космических аппаратов в атмосфере Марса. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 5 ©, с. 701—706. Список лит.: 5 назв.

36042. **Гусев Л. И.** Метод определения характеристических скоростей при перелетах космического аппарата с орбит ИСЗ на орбиты ИСЛ и обратно. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 5 ©, с. 682—690. Список лит.: 6 назв.

36043. **Иванов В. А.** Исследование управляемого компланарного относительного движения космических аппаратов при постоянной угловой скорости линии визирования. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 5 ©, с. 691—700.

36044. **Исакович Л. А., Кирпичников С. Н.** Некоторые случаи межпланетных переходов с использованием пертурбационного маневра. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 5 ©, с. 675—681. Список лит.: 8 назв.

36045. **Кудин Г. И.** Демпфирование пространственных колебаний ИСЗ малыми управлениями. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 5 ©, с. 794—797.

36046. **Лебедев В. Г., Сидоров И. М.** Алгоритм разворота космического аппарата, имеющего упругие элементы, на заданный угол. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 5 ©, с. 797—799.

36047. **Лобанов С. М.** О вероятностных оценках времени стабилизации космического аппарата при случайных начальных данных. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 5 ©, с. 60—65. Рез. на англ. яз.

36048. **Новикова Е. Т.** О возможности стационарного вращения связки тел на орбите. — Вестн. Моск ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 5 ©, с. 88—90. Рез. на англ. яз.

36049. **Салмин В. В.** Разгон вращающегося космического аппарата с двигателем малой тяги до параболической скорости. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 5 ©, с. 659—668. Список лит.: 8 назв.

36050. **Тихонравов М. К.** Провозвестник космической эры. Из истории создания первого спутника. [Докл. на XXIV Междунар. астронавт. конгрессе. Окт. 1973 г.] — Авиация и космонавтика, 1974, № 10 ©, с. 40—41.

36051. **Хрунов Евгений.** Будни космонавта. Страницы биографии. — Москва, 1974, № 10 ©, с. 8—83.

36052. **Черемных С. В.** О стабилизации управляемых космических аппаратов с ЖРД на активных участках полета. — Косм. исследования, 1974, т. 12, вып. 5 ©, с. 649—658. Список лит.: 5 назв.

36053. **Юдин И.** Полет «Союза-15». [Командир корабля Г. В. Сарафанов, бортинженер Л. С. Демин]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 10 ©, с. 8—9.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

36054. **Вайнштейн С. Ю.** Особенности экономико-математического анализа задачи оптимального размещения хлебоприемных предприятий. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 86—93.

36055. **Влияние** условий длительного хранения на качество формованных обеденных блюд сублимационной сушки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та консервной и овощесушильной пром-сти, 1974, вып. 21 ©, с. 27—35. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. В. Кудрова, Б. Н. Анисимов, Г. Н. Савельева и др.

36056. **Волкинд И. Л., Лобанова А. С.** Влияние относительной влажности воздуха на сохраняемость картофеля, параметры для расчета массоотдачи клубнями. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та консервной и овощесушильной пром-сти, 1974, вып. 21 ©, с. 76—88.

36057. **Горохова Н. Ю.** Газовый состав и относительная влажность воздуха при траншейном хранении сахарной свеклы. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 100, с. 101—105. Список лит.: 11 назв.

36058. **Изменение** качества консервированных продуктов в алюминиевых тубах в процессе длительного хранения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та консервной и овощесушильной пром-сти, 1974, вып. 21 ©, с. 23—27. Авт.: Б. Н. Анисимов, Р. Н. Благова, Л. А. Гурова и др.

36059. **Калинова Ф. М.** Опыт хранения переохлажденных (подмороженных) сазана и горбуши. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 83, с. 63—66. Список лит.: 6 назв.

36060. **Карабасов И. С., Коробко П. Я.** Влияние условий подготовки и предварительного хранения ранней капусты на потери веса и качества при железнодорожных перевозках. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 89, с. 132—139.

36061. **Кизеветтер И. В., Алексеева Т. И.** Влияние природы жира на сохранность витамина А [при хранении рыбы]. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 83, с. 152—156.

36062. **Коробко П. Я., Карабасов И. С., Губин А. В.** Исследование способов организации хранения и естественной убыли веса и товарного качества яблок и винограда при длительном хранении на холодильниках. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 89, с. 121—131.

Мясоедова В. М., Михалева В. Ф., Чижова Т. В. Посол и хранение неразделанной тихоокеанской скумбрии. — См. 35363.

36063. **Лобанова А. С.** Раневые реакции клубней картофеля. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та консервной и овощесушильной пром-сти, 1971, вып. 21 ©, с. 88—107.

36064. **Митницкая Ю. М., Хорькова Г. С., Тешукова С. В.** О приближенных методах учета сложных зависимостей затрат от объемов зернохранилищ в задачах развития и размещения предприятий для послеуборочной обработки и хранения зерна. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, т. 53, с. 62—72.

36065. **Палилов Н., Соловьев Г., Талибов Б.** Факторы, влияющие на длительность хранения редиса. — Картофель и овощи, 1974, № 10 ©, с. 22—23. В огл. 3-й авт.: В [!] Талибов.

36066. **Савченко В. Ф., Будкевич А. А., Кожушко Н. С.** Изменение динамики гликоалколоидов в клубнях картофеля [при хранении] в зависимости от условий вентиляции. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 10 ©, с. 24—25.

36067. **Самсонов М. М.** Нужен единый стандарт на продовольственную пшеницу. — Зерновое хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 43—46.

36068. **Толстихина С. Ф., Шехтман Г. П.** Опытное хранение новых видов смесей пряностей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та консервной и овощесушильной пром-сти, 1974, вып. 21 ©, с. 36—43.

36069. **Фарберович М. Я., Фукс А. И.** К расчету основных параметров поступления зерна на хлебоприемные предприятия. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 69, с. 5—9. Список лит.: 5 назв.

36070. **Хранение** картофеля в атмосфере с повышенным содержанием азота. — Картофель и овощи, 1974, № 10 ©, с. 15. Авт.: Н. Н. Назаров, З. Фалуница, Л. Фомичева, Т. Роенко.

20.4 Общественное питание

36071. **Исследование** качества быстрозамороженных обеденных блюд в процессе хранения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та консервной и овощесушильной пром-сти, 1974, вып. 21 ©, с. 17—23. Авт.: Б. Н. Анисимов, Р. Н. Благова, Л. А. Гурова и др.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.1 Общие вопросы. Жилищное хозяйство

36072. **Кириллов В. Д.** Роль инструментальных методов обследования жилых зданий в информационном обеспечении АСУ. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1974, вып. 104, с. 48—53.

36073. **Шифрина Э. Ш., Павлова Т. А.** Состояние несущих конструкций балконов и лоджий эксплуатируемых полносборных зданий. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1974, вып. 104, с. 40—44.

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

36074. **Ариевич Э. М., Поташникова Г. З.** Некоторые аспекты основ проектирования общественных бань с расширенным комплексом обслуживания. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1974, вып. 104, с. 99—103.

36075. **Владычин А. С.** К вопросу повышения срока службы полов производственных помещений фабрик-прачечных. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1974, вып. 104, с. 93—98.

36076. **Поташникова Г. З.** Расчетные показатели и номенклатура нового типа комплекса оздоровительной бани. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1974, вып. 104, с. 104—109.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

36077. **Царегородцев Г. И.** Философские и социальные вопросы медицины в трудах Н. А. Семашко. [Организатор здравоохранения]. К 100-летию со дня рождения. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 9 ©, с. 3—14.

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

36078. **Вайнберг Е. Г., Гаргасас Л. В.** Особенности впервые зарегистрированной заболеваемости ревматизмом в Литовской ССР. (Данные наблюдений за 8 лет). — Вопр. ревматизма, 1974, № 3 ©, с. 36—39. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

36079. **Гаврилов О. К.** Основы донорского движения в условиях развитого социалистического общества. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 3—6.

36080. **Зубаренко В. З., Поздняков В. А.** Развитие безвозмездного донорства в Одесской области. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 56—58.

36081. **К вопросу** организации безвозмездного донорства среди родственников и друзей больных в различных городах РСФСР. — Проблемы

гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 11—15. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Г. Богомолова, Д. И. Рафальсон, Л. К. Николаева и др.

36082. **К 80-летию** со дня рождения [гигиениста] Болеслава Яковлевича Смулевича. — Гигиена и санитария, 1974, № 9 ©, с. 116—117 с портр. Подписи: Правл. Всесоюз. науч. о-ва гигиенистов, Редколлегия журн. «Гигиена и санитария».

36083. **Липац А. А.** Современные проблемы донорства. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 6—10.

36084. **Лотова Е. И.** Н. А. Семашко и борьба с эпидемиями. [Организатор здравоохранения]. К 100-летию со дня рождения. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 9 ©, с. 3—6.

36085. **Потулов Б. М.** Выдающийся организатор советского здравоохранения. (К 100-летию со дня рождения Н. А. Семашко). — Воен.-мед. журн., 1974, № 9 ©, с. 92—94.

36086. **Потулов Б. М.** Выдающийся теоретик и организатор советского здравоохранения. (К 100-летию со дня рождения Н. А. Семашко). — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 9 ©, с. 3—9 с портр.

36087. **Потулов Б. М.** Н. А. Семашко. [Организатор здравоохранения. К 100-летию со дня рождения]. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 59—62 с портр.

36088. **Розанов Л. С.** Замечательная жизнь. (К 100-летию со дня рождения [организатора здравоохранения] Н. А. Семашко). — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 9 ©, с. 39—41 с портр.

36089. **Стручков В. И.** Отчетный доклад Президиума о деятельности Академии медицинских наук СССР за 1972—1973 годы [на XXXIV сессии общего собрания Академии медицинских наук СССР. Февр. 1974 г. Напеч. с сокр. С прил. текста прений]. — Вестн. Акад. мед. наук СССР. Февр. 1974 г. Напеч. с сокр. С прил. текста прений]. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 8 ©, с. 6—19, 53—59.

36090. **Чикин С. Я.** К 100-летию со дня рождения [организатора здравоохранения] Н. А. Семашко. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 3—8 с портр.

22.2.1.2 Организация здравоохранения в зарубежных социалистических странах

36091. **Гигиено-эпидемиологическая** служба в Народной Республике Болгарии. — Гигиена и санитария, 1974, № 9 ©, с. 74—79. Авт.: И. Б. Кардаш, Т. Д. Чернаенко, М. Г. Гилельс, А. Х. Майрапетян.

22.2.3 Организация здравоохранения в странах мировой капиталистической системы

36092. **Никифоров О. В., Сумароков А. А.** Некоторые организационные аспекты изоляции и стационарного лечения инфекционных больных в Англии, Болгарии, Финляндии и Чехословакии. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 9 ©, с. 84—90. Список лит.: 43 назв. Рез. на англ. яз.

22.3 Гигиена и санитария

36093. **Алексеев А. В.** Театральная медицина — фантазия или необходимость? Беседа с психотерапевтом А. В. Алексеевым. — Театр, 1974, № 8, с. 104—108.

36094. **Антонюк О. К.** Гигиеническая оценка гликолей, входящих в состав строительных полимерных материалов. — Гигиена и санитария, 1974, № 9 ©, с. 106—107.

36095. **Аполлонова И. И., Куницын Б. Н.** О новом антикоррозионном покрытии — 4П для судовых емкостей питьевой воды. — Гигиена и санитария, 1974, № 9 ©, с. 98—100.

36096. **Вальтер-Оффенхауер Р., Хори К.** Санитарно-вирусологическое исследование поверхностных вод. [Статья из ГДР]. — Гигиена и санитария, 1974, № 9 ©, с. 72—74.

36097. **Волосевич А. Н.** О методах оценки физического развития военнослужащих. [Сан.-гигиен. исследования]. — Воен.-мед. журн., 1974, № 9 ©, с. 73—74.

36098. **Гигиеническая** оценка водоснабжения пассажирских вагонов. — Гигиена и санитария, 1974, № 9 ©, с. 89—90. Авт.: Е. Н. Ковригина, Т. Е. Нагибина, В. Я. Сакун и др.

36099. **Гимадеев М. М., Даутов Ф. Ф.** Об эффективности мероприятий по оздоровлению атмосферного воздуха в районе Казанского завода органического синтеза. — Гигиена и санитария, 1974, № 9 ©, с. 88—89.

36100. **Гладштейн Л. Д., Юдина Г. С.** Санитарно-гигиеническая оценка производства тетраоксихромата цинка (цинкового крона). — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 9 ©, с. 44—45.

Гофмеклер В. А. Эмбриотропное действие химических загрязнений атмосферного воздуха. — См. 36465.

36101. **Грицевский М. А., Ломонова Г. В., Фролова И. Н.** Роль токсикологического исследования в обосновании рационального режима труда в химической промышленности. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 9 ©, с. 10—13. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

36102. **Дмитриева О. В.** Гигиеническая оценка последовательного действия комплекса пестицидов, применяемых в сельском хозяйстве. — Гигиена и санитария, 1974, № 9 ©, с. 107—109. Список лит.: 7 назв.

36103. **Доломан Н. И., Шульман В. Н., Третьяков А. С.** Санитарно-гигиеническая оценка нового образца патронного фильтровального оборудования для химической промышленности. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 9 ©, с. 46—47.

36104. **Дьячук И. А.** Гигиенические рекомендации к проектированию и содержанию контрольно-семенных лабораторий. — Гигиена и санитария, 1974, № 9 ©, с. 94—96.

36105. **Ершова Т. В.** К вопросу о социально-гигиенической характеристике некоторых графиков работы пятидневной рабочей недели. — Гигиена и санитария, 1974, № 9 ©, с. 48—51.

36106. **Ефимов В. М., Ковальчук И. Н.** Динамика физического развития военнослужащих. [Сан.-гигиен. характеристика]. — Воен.-мед. журн., 1974, № 9 ©, с. 81.

36107. **Жигунов Н. Ф., Зернов П. Н., Бобкова Л. А.** Некоторые вопросы гигиены труда в производстве полиэтилентерефталата на Могилевском комбинате синтетического волокна. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 9 ©, с. 43—44.

36108. **Забарная Л. Н.** Гигиеническая оценка аэроокислителей радиального типа. — Гигиена и санитария, 1974, № 9 ©, с. 92—94.

36109. **Измеров Н. Ф., Волкова Н. И., Корбакова А. И.** Некоторые итоги исследований по проблеме «Научные основы гигиены труда и профессиональной патологии» за 1973 г. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 9 ©, с. 1—6.

36110. **Иличкина А. Г., Бать И. И., Кириченко В. В.** Санитарный надзор за водоемами при загрязнении их ароматическими амино- и нитросоединениями. — Гигиена и санитария, 1974, № 9 ©, с. 100—101.

36111. **К гигиеническому** нормированию препаратов ДД и ДДЭ в водоемах. — Гигиена и санитария, 1974, № 9 ©, с. 11—14. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Я. Экштат, Н. Г. Курышева, В. Н. Федянина и др.

36112. **Каган Г. Д., Слонимский Л. А.** О метеорологических факторах спортивных залов в условиях жаркого климата. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 475, с. 30—36. Список лит.: 5 назв.

36113. **Кацнельсон Б. А.** Некоторые аспекты гигиенической оценки комбинированного действия курения и воздушных загрязнений на организм. — Гигиена и санитария, 1974, № 9 ©, с. 62—66. Список лит.: с. 66.

36114. **Кизеветтер И. В., Наседкина Е. А.** К вопросу о накоплении гистамина в тканях тела тихоокеанской скумбрии. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 83, с. 27—34.

36115. **Конышева Л. М.** Содержание витамина А в печени и внутренностях рыб и беспозвоночных. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 83, с. 157—162. Список лит.: 7 назв.

36116. **Коробов Р. Н., Александров Н. Н.** Химические факторы обитаемости подвижных объектов военной техники. — Воен.-мед. журн., 1974, № 9 ©, с. 88—89. Список лит.: 12 назв.

36117. **Крутиков В. А., Михайлов Г. Н.** Вклад А. Н. Сысина в создание теоретических и практических основ санитарного дела в СССР. [Гигиенист. 1879—1956]. — Гигиена и санитария, 1974, № 9 ©, с. 45—48. Список лит.: 10 назв.

36118. **Куликов Ю. Д.** Некоторые вопросы устранения двигательной недостаточности при работе поездных диспетчеров. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 89, с. 92—97.

36119. **Куринный А. И., Пилинская М. А.** Пестициды как мутагенный фактор окружающей среды. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 4 ©, с. 342—373. Список лит.: 161 назв. Рез. на англ. яз.

36120. **Ламперт Ф. Ф., Дмитриева Р. А.** Оценка различных приемов планировки жилых зданий. — Гигиена и санитария, 1974, № 9 ©, с. 104—106.

36121. **Лев** Исаакович Израйлет. [Гигиенист. К 50-летию со дня рождения]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 9 ©, с. 59. Подписи: М-во здравоохранения ЛатвССР, Респ. науч. о-во гигиенистов и сан. врачей.

36122. **Литвинов Н. Н., Курылев В. Н., Грушин Е. Р.** Материалы к гигиеническому нормированию канцерогена — динитрозодиметилэтилендиамина. — Гигиена и санитария, 1974, № 9 ©, с. 80—84. Список лит.: 16 назв.

36123. **Ляшенко К. С., Сиденко А. Т.** Условия труда при синтезе диметилтерефталата и пути оздоровления их. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 9 ©, с. 42—43.

36124. **Максимов Г. Г., Дубинина О. Н.** Материалы экспериментального обоснования предельно допустимой концентрации монохлоруксусной кислоты в воздухе рабочей зоны. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 9 ©, с. 32—35. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

36125. **Масловский Р. Я.** Приспособление для взятия проб радиоактивных веществ с поверхностей сухим методом. — Гигиена и санитария, 1974, № 9 ©, с. 61.

36126. **Мельникова О. М., Репина З. С.** К технохимической характеристике ракообразных. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 83, с. 132—137.

Некоторые вопросы общебиологического и эмбриотропного действия постоянного магнитного поля. — См. 36475.

36127. **Новиков Ю. В., Сайфутдинов М. М.** Гигиенические вопросы охраны водоемов и современная технология в промышленности. — Гигиена и санитария, 1974, № 9 ©, с. 66—71. Список лит.: 14 назв.

36128. **Новый** специфичный фотоколориметрический метод определения окиси углерода в воздухе. — Гигиена и санитария, 1974, № 9 ©, с. 57—60. Авт.: А. И. Изотова, П. Ф. Шевченко, Э. Ю. Шапошникова, Э. П. Степанов.

36129. **О регламентации** степени радиационной безопасности работ с естественно-радиоактивными веществами на предприятиях промышленности редких металлов. — Гигиена и санитария, 1974, № 9 ©, с. 34—38. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. П. Лярский, Л. Т. Еловская, Ю. Т. Капитанов, А. Ф. Денисов.

36130. **Остапенко О. Ф., Кустов В. В.** К оценке воздушной среды, содержащей смесь летучих продуктов термоокислительной деструкции синтетического смазочного масла марки ВНИИНП 50-1-4Ф. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 9 ©, с. 35—38. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

36131. **Оськина В. Н.** Быстрый метод определения окиси углерода в воздухе производственных помещений. — Гигиена и санитария, 1974, № 9 ©, с. 54—56.

36132. **Петухова Э. В.** Некоторые особенности поступления Sr^{90} и Cs^{137} с пищевым рационом городскому населению в 1966—1971 гг. — Гигиена и санитария, 1974, № 9 ©, с. 38—41. Рез. на англ. яз.

36133. **Покровский А. А.** Современные проблемы биохимии питания. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 8 ©, с. 31—44. Список лит.: с. 44.

36134. **Применение** ЭВМ для прогнозирования санитарного состояния водоемов. — Гигиена и санитария, 1974, № 9 ©, с. 102—104. Авт.: Я. И. Вайсман, Н. В. Зайцева, Б. М. Красовский, А. В. Михайлов.

36135. **Прокопенко Ю. И.** Уровни компенсации как показатель неблагоприятного действия факторов внешней среды. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 8 ©, с. 92—95. Список лит.: 15 назв.

36136. **Прокофьев О. Н.** О порядке проведения экспертизы пищевого сырья на радиоактивное загрязнение. — Гигиена и санитария, 1974, № 9 ©, с. 112—114.

36137. **Сакович В. А.** Оптимизация переменной во времени толщины радиационной защиты от протонов солнечных вспышек. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 79—81.

36138. **Сидоренко Г. И.** Санитарная микробиология в условиях научно-технической революции. — Гигиена и санитария, 1974, № 9 ©, с. 3—7.

36139. **Соловьева Ю. И.** Основные вопросы гигиены труда в производстве фтористого алюминия. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 9 ©, с. 7—10. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

36140. **Сравнительная** оценка санитарно-гигиенических условий труда при различных схемах доставки руды на рудниках Горной Шории. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та, 1972, вып. 11, с. 42—45. Авт.: В. Г. Козлов, С. Я. Клубов, Г. Ф. Мусохранов, М. Т. Конев,

36141. **Степан** Спиридонович Бадыва. [Гигиенист. К 70-летию со дня рождения]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 9 ©, с. 58. Подписи: Шосткин. гор. санэпидстанция, Ред. журн. «Гигиена труда и профзаболевания», друзья, товарищи.

Сысоев А. В., Журков В. С. Исследование мутагенной активности синтетических пищевых красителей — солнечного желтого заката FCF и его аналога — солнечного желтого К. — См. 36487.

36142. **Условия** труда и здоровье горнорабочих глубоких шахт Донбасса. — Гигиена и санитария, 1974, № 9 ©, с. 20—23. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. М. Винарик, Ф. Х. Зингер, Н. И. Меняйло и др.

36143. **Функциональное** состояние печени у рабочих, имеющих производственный контакт с аминазином и некоторыми другими соединениями. [Сан.-гигиенич. исследования]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 9 ©, с. 47—48. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. И. Любченко, Г. А. Дроздова, О. В. Бородулина и др.

36144. **Цапко В. В., Мелешко Г. И., Ванюрихина Л. Н.** Использование магистральных каналов и регулирующих водохранилищ оросительных систем для орошения и хозяйственно-питьевых сельских водопроводов. — Гигиена и санитария, 1974, № 9 ©, с. 91—92.

36145. **Шакиров Р. С., Богданович А. С.** Влияние пылевого фактора на заболеваемость горнорабочих при разработке сильвинита. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1972, вып. 5, с. 91—97.

36146. **Штокман Е. А., Амерханов Р. А., Шилов В. А.** Дисперсный состав пыли, образующейся при переработке хлопковых семян. [Сан.-гигиен. оценка состояния помещения]. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 37—38.

36147. **Экспериментальные** материалы к обоснованию предельно допустимой концентрации полимарцина в воздухе рабочей зоны. — Гигиена и санитария, 1974, № 9 ©, с. 17—20. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Матохнюк, В. Н. Карпенко, А. И. Олефир, И. А. Анина.

22.4 Общая патология

36148. **Бочков Н. П.** Состояние и перспективы развития медицинской генетики. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 8 ©, с. 44—53. Список лит.: 19 назв.

36149. **Волошин В. Г., Сичкарь В. А.** Камера для декомпрессии каудальной части тела животных. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 81—82.

36150. **Клинические** особенности больных с синдромом 47, XYY. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 47, вып. 9 ©, с. 1369—1375. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Ф. Давиденкова, Н. Н. Тимофеев, А. М. Захаров и др.

36151. **Крюкова И. В., Кандрор В. И.** К методике предупреждения возрастания концентрации свободных жирных кислот в сыворотке кроликов [при различных заболеваниях]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 8 ©, с. 122—125. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

36152. **Суровикина М. С.** Изменения кининовой системы плазмы морских свинок при сенсибилизации и анафилактическом шоке. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 8 ©, с. 48—49. Рез. на англ. яз.

36153. **Тихонова Г. П., Бизин Ю. П.** Морфо-цитохимическая реакция надпочечников и тимико-лимфатического аппарата крыс на выведение их из состояния гипокинезии. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 27—30. Списки лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

22.6 Общая терапия

36154. **Виноградов Г. И., Думанский Ю. Д.** Изменение антигенных свойств тканей и аутоаллергические процессы при воздействии СВЧ-энергии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 8 ©, с. 76—79. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

36155. **Вишневский А. А., Лившиц А. В.** Электростимуляция органов и ее влияние на нейротрофические процессы. — Хирургия, 1974, № 9 ©, с. 5—10 с табл. Рез. на англ. яз.

36156. **Влияние** режимов оттаивания на жизнеспособность ядерных клеток крови, консервированных при —196° под защитой ПЭО-400 // — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 26—29. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Полякова, Ю. А. Иткин, Е. А. Гордиенко, Г. С. Лобыщева.

36157. **Дреков Г. А., Довгалев С. И., Тютнева А. Г.** Опыт хранения эритроцитной массы в жидком азоте. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 58.

36158. **Козлов Г. А., Теодорович В. И.** Оптимизация условий консервирования некоторых биологических объектов при низких температурах. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 29—34. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

36159. **Леонтович В. А., Абезгауз Н. Н., Трошина В. М.** Динамика содержания свободных адениннуклеотидов в гранулоцитах и лимфоцитах в процессе консервирования этих клеток методом глубокого замораживания. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 22—26. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

36160. **Подольский М. В., Лаковская И. А.** Изменение прочности мембраны эритроцита в процессе его сублимационного высушивания. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 35—37. Рез. на англ. яз.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

36161. **Авакян О. М., Цатинян А. С.** Исследование адренолитического и симпатолитического действий некоторых производных бензодноксана. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 7, с. 59—63. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

36162. **Авидон В. В.** Критерии сравнения химических структур и принципы построения информационно-логической системы по биологически активным соединениям. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 8 ©, с. 22—25. Список лит.: 7 назв.

36163. **Аксель-Рубинштейн В. З., Тиунов Л. А.** О прогнозировании токсического эффекта при взаимодействии химических веществ в воздухе. — Гигиена и санитария, 1974, № 9 ©, с. 85—87.

36164. **Активность** гликолиза в гомогенате легких крыс при интоксикациях, вызванных введением бериллиевой бронзы, меди и окиси бериллия. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 9 ©, с. 48—51. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. П. Сурикова, И. В. Павлова, Е. С. Гайдова и др.

36165. **Алешко С. Ф., Савенок Г. А., Крачковская А. Н.** Влияние некоторых антибиотиков на белки сыворотки. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 816—819 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

36166. **Атакузиев Б. У., Юкельсон Л. Я., Ташмухамедов Б. А.** Исследование яда среднеазиатского скорпиона. — Химия природных соединений, 1974, № 4 ©, с. 540—541. Список лит.: 7 назв.

36167. **Бажанов В. С., Шепелевцева Н. Г.** Сравнительное изучение противоопухолевой активности и токсичности антибиотика сибиромицина и его серусодержащего производного. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 8 ©, с. 714—717. Спсок лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

36168. **Верникова Л. М., Жуковская С. А.** Некоторые физико-химические характеристики культуральных жидкостей и нативных растворов пенициллина. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 795—802. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

36169. **Вишневский А. А., Правдич-Неминская Т. В.** Новокаин как стимулятор физиологических функций. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 8 ©, с. 67—82. Список лит.: с. 81—82. Рез. на англ. яз.

36170. **Влияние** титановых сплавов и аустенитной стали на некоторые свойства инъекционных растворов и глазных препаратов. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 8 ©, с. 46—49. Авт.: Ф. Н. Тавадзе, С. Н. Манджгаладзе, П. П. Неугодов и др.

36171. **Влияние** тразикора (окспренолола) на обмен богатых энергией фосфорных соединений в миокарде крыс на ранних этапах онтогенеза. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 8 ©, с. 68—70. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Черкес, В. М. Сидельников, И. С. Чекман и др.

36172. **Вундер В. П.** Влияние тиреоидина и трийодтиронина в сочетании с теофиллином на регенерацию печени у крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 8 ©, с. 88—90. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

36173. **Выделение** и физико-химические свойства антибиотика мадумицина. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 778—780. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Г. Бражникова, М. К. Кудинова, Н. М. Аникеева и др.

36173а. **Дадалов И. М.** Имитация поражений [отравляющими веществами] — важнейший элемент организации военно-медицинской и специальной подготовки. — Воен.-мед. журн., 1974, № 9 ©, с. 15—20.

36174. **Жданович Ю. В., Локшин Г. Б., Петракушина З. В.** Метод определения вариамицина с применением тонкослойной хроматографии. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 8 ©, с. 687—689. Рез. на англ. яз.

36175. **Зависимость** между строением и антибиотической активностью в ряду альбофунгина. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 827—830. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Гуревич, М. Н. Колосов, В. В. Оноприенко, И. Д. Рябова.

36176. **Зимаков И. Е., Староверова Л. Л.** Совместное выделение цинка и кадмия при определении их остаточных количеств. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 10 ©, с. 37—39. Список лит.: 9 назв.

36177. **Зосим Л. А., Старичкаи Ф., Богнар Р.** Полусинтетические пенициллины с замещенной неопентильной боковой цепью. [Статья из Венгрии]. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 8 ©, с. 749—750.

36178. **Изучение** антибактериального действия диметилсульфоксида. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 8 ©, с. 745—749. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Х. Фомин, С. М. Татчин, Л. И. Веселовская, И. С. Алычева.

36179. **Исследование** токсичности простых полиэфиров. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 9 ©, с. 21—25. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Архипов, Н. В. Дмитриева, Т. А. Кочеткова и др.

36180. **Касавина Б. С., Дронова В. М., Кислякова Н. И.** Гормональная регуляция активности гликозидаз тканей глаза. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 230—233. Список лит.: 13 назв.

36181. **Кахн Х. А.** Об общем токсическом действии сланцехимических продуктов на состояние здоровья рабочих. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 9 ©, с. 14—17. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

36182. **Константинова Т. К.** Изучение влияния гербицида бутилового эфира 2,4,5-Т на потомство экспериментальных животных. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 9 ©, с. 29—32. Рез. на англ. яз.

36183. **Кочеровская Е. Ю., Гивенталь Н. И.** Изучение стабильности некоторых антибиотиков в питательных средах. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 8 ©, с. 756—758. Рез. на англ. яз.

36184. **Кравченко Л. С., Терешин И. М.** Изучение взаимодействия некоторых антибиотиков с ДНК методом хроматографии на ДНК-целлюлозе. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 8 ©, с. 675—679. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

36185. **Максимова Р. А., Пох Л. И.** Фибринолитическая активность Trichothecium roseum Lk. ex Fr. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 326—330. Список лит.: 19 назв.

36186. **Муравьева С. И., Смоляр Н. Я.** Метод определения стирола в биосредах экспериментальных животных. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 9 ©, с. 52—53.

Нурозян А. Г., Сукиасян А. О. Проникновение, распределение и сохранение пенициллина в организме беременных крольчих и их плодов. — См. 36477.

36187. **О влиянии** некоторых оловоорганических соединений на функциональное состояние центральной и вегетативной нервной системы. — Гигиена и санитария, 1974, № 9 ©, с. 96—98. Авт.: Н. Н. Беляева, Т. А. Быстрова, В. И. Архангельский и др.

36188. **О соответствии** распадаемости и растворимости таблеток и капсул тетрациклина и концентрации антибиотика в крови человека. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 843—847. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ф. Охотникова, И. Я. Гейтман, В. Д. Яхьяев и др.

36189. **Образование** антибактериального антибиотика мадумицина культурой Actinomadura flava sp. nov. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 771—775. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Ф. Гаузе, Т. С. Максимова, О. Л. Ольховатова и др.

36190. **Павловская Н. А., Макеева Л. Г., Зельцер М. Р.** Особенности экскреции радионуклидов ряда Th^{232} (Th^{228}, Ra^{224}, Pb^{212}) из организма крыс при поступлении соединений тория в органы дыхания. — Гигиена и санитария, 1974, № 9 ©, с. 42—45. Рез. на англ. яз.

36191. **Пак З. П., Колоскова Ю. С., Барнацкий В. Н.** Влияние внутривенного введения гидрокарбоната натрия на почечную экскрецию. — Воен.-мед. журн., 1974, № 9 ©, с. 78—79.

36192. **Петренко Г. М., Ананина Г. Д., Малюга О. А.** Действие некоторых антибиотиков в сочетании с производными пергидроакридина на полирезистентные штаммы стафилококка. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 787—791. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

36192а. **Саратиков А. С., Спиридонова З. И., Алексеева Л. П.** Влияние лития на ЭЭГ и содержание серотина в мозге. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 8 ©, с. 61—64. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

36193. **Синтез** и биологическая активность некоторых соединений ацетиленового ряда. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 8 ©, с. 6—9. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. А. Малченко, Н. П. Соболева, Н. В. Зотчик и др.

36194. **Синтез** и туберкулостатическая активность 5-арилфурил-2-карбонилов. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 8 ©, с. 13—16. Авт.: А. Ф. Олейник, К. Ю. Новицкий, Г. А. Модникова и др.

36195. **Синтез** и фармакологические свойства нового ганглиоблокирующего препарата кратковременного действия имехина. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 8 ©, с. 59—60. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. С. Никитская, И. М. Шарапов, М. Д. Машковский и др.

36196. **Синтез** и физиологическая активность фторпроизводных амидов никотиновой и изоникотиновой кислот. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 8 ©, с. 16—18. Авт.: А. Г. Фадеичева, Е. С. Эндельман, Н. И. Мирян и др.

36197. **Соловьев В. Н., Бережинская В. В.** Побочные реакции при антибиотикотерапии. Обзор литературы. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 63—69. Список лит.: с. 68—69.

36198. **Суворов С. В., Чернышова В. И.** Растворимость в желудочном соке частиц медноцинковых сплавов различной кристаллической структуры. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 9 ©, с. 51—52. Список лит.: 6 назв.

36199. **Токсикологическая** характеристика продуктов разрушения фосфорорганических ядохимикатов. — Гигиена и санитария, 1974, № 9 ©, с. 14—17. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Циприян, Р. В. Савина, Е. И. Савицкая и др.

36200. **Трахтенберг И. М., Лескова Г. Е., Верич Г. Е.** О защитном действии амида липоевой кислоты при интоксикации ртутноорганическими соединениями. (Эксперим. данные). — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 9 ©, с. 25—28. Список лит.: 13 назв.

36201. **Ульянова Л. И., Блюмкин В. Н., Гошева А. Е.** Действие гепарина на некоторые показатели митотического режима перевиваемых культур клеток амниона человека (линии Al). — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 8 ©, с. 93—96. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

36202. **Хаунина Р. А., Прахье И. Б.** Влияние фенибута (β — фенил — γ-аминомасляной кислоты) на гипофизарно-адреналовую систему крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 8 ©, с. 64—68. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

36203. **Шмелев Н. А., Шабалова Л. Н.** Изучение влияния однократных доз этамбутола и рифампицина на функциональное состояние центральной нервной системы, по данным электроэнцефалографии. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 848—852. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

36204. **Шорин В. А., Бажанов В. С.** К вопросу о возможности использования лимфатического лейкоза L1210 в качестве первой отсеивающей модели при первичном отборе новых противоопухолевых антибиотиков. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 8 ©, с. 679—684. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

36205. **Шорин В. А., Шаповалова С. П.** Экспериментальное изучение терапевтической активности антибактериального антибиотика мадумицина. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 775—778. Рез. на англ. яз.

36206. **Юкельсон Л. Я., Садыков Э., Сорокин В. М.** Выделение и характеристика «прямого» гемолитического фактора яда среднеазиатской кобры. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 4 ©, с. 816—821. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

36207. **Алексеев Г. И., Круглов А. Н.** Принципы диагностики и сортировки при радиационных поражениях. — Воен.-мед. журн., 1974, № 9 ©, с. 23—26.

Кабаченко А. Н. Особенности формирования радиационных помутнений хрусталика у мышей после облучения протонами 645 МэВ и γ-лучами Co^{60}. — См. 36411.

22.9 Внутренние болезни

36208. **Белогурова В. П.** Чувствительность к антибиотикам аэробных бактерий, выделенных из различного патологического материала у больных хронической пневмонией. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 852—855. Список лит.: 10 назв.

36209. **Белявский А. И.** Острая системная красная волчанка, начавшаяся с аутоиммунного криза, острой почечной недостаточности и синдрома Верльгофа. — Вопр. ревматизма, 1974, № 3 ©, с. 61—64. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

36210. **Бененсон Е. В., Буренкова Л. К., Левин А. И.** Об аутоантителопродуцирующих клетках в периферической крови больных ревматизмом и ревматоидным артритом. — Вопр. ревматизма, 1974, № 3 ©, с. 7—13. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

36211. **Березов Ю. Е., Колесникова Г. Д., Ермолов А. С.** Состояние функции физиологической кардии у больных с неосложненным течением язвенной болезни двенадцатиперстной кишки. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 8 ©, с. 82—87. Рез. на англ. яз.

36212. **Бобылев В. Я., Курмаева М. Е.** К клинике, диагностике и лечению латентного ревмокардита. — Вопр. ревматизма, 1974, № 3 ©, с. 13—17. Рез. на англ. яз.

36213. **Волегов А. И.** Предотвращение адъювантного полиартрита. — Вопр. ревматизма, 1974, № 3 ©, с. 57—58. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

Гайструк А. Н. Содержание альдостерона и электролитов у беременных с артериальной гипотонией. — См. 36460.

36214. **Гобжелянов А. Н.** О соотношении уровня глюкозы, неэстерифицированных жирных кислот в плазме, экскретируемых катехоламинов и выраженности ревматического поражения сердца. — Вопр. ревматизма, 1974, № 3 ©, с. 58—61. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

36215. **Громова Е. М., Зеленова Н. М., Побережский М. Б.** Функциональное состояние внешнего дыхания студентов специальной медицинской группы. [При сердечно-сосудистых болезнях]. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 475, с. 22—24.

Диагностика бронхиальной патологии у больных кавернозным туберкулезом легких. — См. 36282.

36216. **Зборовский А. Б., Мартемьянов В. Ф.** Клиническое значение определения содержания в крови малатдегидрогеназы и ее изоформ у больных ревматизмом и инфекционным неспецифическим полиартритом. — Вопр. ревматизма, 1974, № 3 ©, с. 17—20. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

36217. **Игнатьев М. В.** О трудоспособности после перенесенных инфарктов миокарда. — Воен.-мед. журн., 1974, № 9 ©, с. 79—80.

36218. **Изменение** концентрации иммуноглобулинов классов A, M, G в сыворотке крови у больных ревматизмом с минимальной степенью активности. — Вопр. ревматизма, 1974, № 3 ©, с. 3—6. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Нестеров, В. Н. Анохин, Г. Т. Холмогорова, Д. В. Стефани.

36219. **Изменения** ЭКГ в отведениях MX, DS и MC при очаговых и диффузных поражениях сердечной мышцы. [Письмо в ред.] — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 84—85. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Г. Зеренин, В. А. Галавринов, Л. С. Амбатьелло и др.

36220. **Изучение** пассивного переноса лимфоидными клетками компенсаторной гипертрофии миокарда. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 1 ©, с. 246—248. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Я. Свет-Молдавский, И. К. Шхванцабая, С. Н. Зинзар и др.

36221. **Кайнова А. С.** Биогенные амины при ревматизме и других коллагеновых заболеваниях. — Вопр. ревматизма, 1974, № 3 ©, с. 64—70. Список лит.: с. 64—70.

Корабельщикова Н. И., Айзенберг Н. Н., Лесик О. В. Роль некоторых изменений обмена в возникновении осложнений беременности и родов у женщин, больных ревматизмом. — См. 36467.

36222. **Краковский А. И., Иванников Н. Ф.** Исследование печеночного кровообращения при механической желтухе. — Хирургия, 1974, № 9 ©, с. 81—85. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

36223. **Кроветворная** система при ревматизме. [Сообщ.] 2. И. Т. Мирзанцарян, Э. Р. Пашинян. Лимфаденограмма больных ревматическими пороками сердца при различных степенях активности процесса и недостаточности кровообращения. — Вопр. ревматизма, 1974, № 3 ©, с. 23—28. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

36224. **Кузьменко А. И.** А. Л. Мясников — первый главный терапевт Военно-Морского Флота. (К 75-летию со дня рождения). — Воен.-мед. журн., 1974, № 9 ©, с. 94—95 с портр.

Лопатин В. А., Кошелева Н. Г. Начальные проявления синдрома бронхиальной обструкции при нефропатии беременных. — См. 36469.

Лопатин В. А., Кошелева Н. Г. О диагностическом значении «спирографического дефицита кислорода» при нормальной и осложненной нефропатией беременности. — См. 36470.

36225. **Новиков Ю. И., Стулова М. А.** Современное состояние и перспективы энзимологических исследований при ревматизме. — Вопр. ревматизма, 1974, № 3 ©, с. 70—73. Список лит.: с. 72—73.

36226. **О связи** хронического панкреатита и рака поджелудочной железы. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 9 ©, с. 57—61. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Михайличенко, Б. Б. Брук, Н. М. Ровенская, М. А. Тамаркин.

36227. **Овчаренко Н. В.** О времени возникновения пневмокониоза после обнаружения начальной формы фиброза легких у шахтеров, страдающих носоглоточной инфекцией. — Гигиена и санитария, 1974, № 9 ©, с. 109—111.

36228. **Оранский И. Е., Козлова Л. А.** О некоторых показателях внутрисердечной гемоциркуляции у больных ревматоидным артритом. — Вопр. ревматизма, 1974, № 3 ©, с. 47—52. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

Палфий И. Н. Содержание витамина D в сыворотке крови беременных, больных ревматизмом. — См. 36479.

36229. **Пясик М. В., Литвиненко Г. В., Ларский Э. Г.** Применение метода вертикальной иммунодиффузии для дифференциальной диагностики миеломной болезни. — Воен.-мед. журн., 1974, № 9 ©, с. 48—52.

36230. **Современные** проблемы ревматологии. По материалам XIII Междунар. ревматол. конгресса. [Киото. (Япония). Сент. — Окт. 1973 г.] — Вопр. ревматизма, 1974, № 3 ©, с. 73—77. Авт.: В. А. Насонова, М. Г. Астапенко, В. П. Бисярина, Л. Т. Пяй.

36231. **Хенкин Е. В.** Воздействие гамма-излучения и винбластина на клетки перевивного лейкоза у мышей. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 9 ©, с. 90—94. Список лит.: 16 назв.

36232. **Ясакова О. И., Сорокина Т. Н.** О значении исследования ферментов сыворотки крови у больных ревматизмом. — Вопр. ревматизма, 1974, № 3 ©, с. 20—23. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

36233. **Аветикян Б. Г., Демченко Т. А.** Влияние ингибиторов биосинтеза антител на феномен макрофагальной трансформации лимфоцитов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 9 ©, с. 101—104. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

36234. **Агафонов В. И., Перепелкин В. С.** Факторы, способствующие выживанию и размножению шигелл в продуктах питания, и их санитарно-эпидемиологическое значение. — Воен.-мед. журн., 1974, № 9 ©, с. 55—58. Список лит.: 10 назв.

36235. **Биологические** свойства персистирующего вируса, выделенного от японской перепелки (Coturnix Coturnix japonica). — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 9 ©, с. 65—69. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. А. Елекоев, С. Г. Дзагуров, М. С. Воробьева и др.

36236. **Биохимическая** и генетическая характеристика энтеропатогенных кишечных палочек и шигелл. [Сообщ.] З. Л. Борисов, А. М. Воскресенский. Определение высокочастотных мутаций при помощи математических расчетов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 9 ©, с. 32—36. Рез. на англ. яз.

36237. **Борискин Ю. С.** Стимуляция синтеза антигена вируса клещевого энцефалита в хронически инфицированной культуре под влиянием 5-бромдезоксиуридина. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 9 ©, с. 82—85. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

36238. **Вартанян Ж. С., Воропаева С. Д.** Передача устойчивости к эритромицину в стафилоккоковых популяциях. — Антибиотики, 1974, т. 8 ©, с. 711—714. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

36239. **Верникова Л. М., Жуковская С. А.** Изучение флоккулирующей эффективности водорастворимых полиэлектролитов при обработке нативных растворов антибиотиков. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 8 ©, с. 697—710. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

36240. **Вирус,** герпеса, выделенный от клинически здоровых морских свинок. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 9 ©, с. 69—75 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. С. Колянова, Н. Н. Богомолова, Н. В. Изотова и др.

36241. **Вирусные** контаминанты клеточных культур в аспекте персистирующих инфекций. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 9 ©, с. 27—35 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Демидова, Б. В. Гущин, Т. Ф. Лозинский и др.

36242. **Геркулес** (овсяные хлопья) как субстрат для приготовления посевного материала продуцента гризеофульвина.—Антибиотики, 1974, т. 19, № 8 ©, с. 718—721. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Д. Коммунарская, М. А. Малков, М. О. Зодьян, Л. А. Голубева.

36243. **Драновская Е. А., Вершилова П. А., Грекова Н. А.** Иммунобиологические свойства протективного бруцеллезного антигена. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 9 ©, с. 66—70 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

36244. **Дружинина Е. Н., Тебякина А. Е., Суворкина Д. В.** Раздельное определение ампициллина и оксациллина в препарате ампиокс методом диффузии в агар с тест-микробом Sarcina lutea. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 791—794. Рез. на англ. яз.

36245. **Дурихин К. В., Попова А. Е.** Количественная оценка биологической активности фильтратов культуры холерного вибриона (холерогена) на белых мышах. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 9 ©, с. 52—56. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

36246. **Ежов Г. И., Березов Т. Т., Киктенко В. С.** Содержание нуклеиновых кислот и нуклеотидный состав РНК у некоторых штаммов лептоспир. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 9 ©, с. 70—73. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

36247. **Жданов В. М.** Происхождение вирусов и стратегия борьбы с вирусными болезнями. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 9 ©, с. 7—15. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

36248. **Желева М., Генова Ю. Г., Урумов А.** Некоторые изменения в антигенном комплексе Bacillus anthracis под воздействием стрептомицина. [Статья из Болгарии]. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 8 ©, с. 729—732. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

36249. **Игнатович Г. П., Калеко С. П.** Ускоренный метод изготовления стандартных изогемагглютинирующих сывороток. — Воен.-мед. журн., 1974, № 9 ©, с. 74—76.

36250. **Изучение** физико-механических параметров факела аэрозольных баллонов с центробежными форсунками [при дезинсекции]. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 8 ©, с. 35—37. Авт.: М. Н. Мартынцева, В. М. Цетлин, Б. Я. Марьясин, К. П. Нажесткин.

36251. **Исследование** радикальной сополимеризации C^{14}-акриламида и включения H^3-тимидина в культуре крысиных фибробластов при аденовирусной инфекции. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 9 ©, с. 80—82. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Агеенко, П. В. Гулак, И. Я. Коган, Ю. П. Козлов.

36252. **К вопросу** изучения механизма множественной лекарственной устойчивости микобактерий. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 805—

807. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Ефремова, С. А. Курина, И. М. Сазонова и др.

36253. **Кариологическое** изучение различных клеточных систем, хронически инфицированных вирусами. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 9 ©, с. 46—53. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Амченкова, Я. Е. Хесин, Г. П. Советова, Т. И. Дунаева.

36254. **Клиническое** и эпидемиологическое значение определения австралийского антигена. — Воен.-мед. журн., 1974, № 9 ©, с. 58—60. Авт.: А. И. Хазанов, С. Д. Перова, И. И. Полякова, Р. С. Батурова.

36255. **Клодницкая С. Н., Левтова К. З.** С. И. Златогоров о значении изменчивости холерных вибрионов в эпидемиологии. [Микробиолог. К 100-летию со дня рождения]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии, иммунобиологии, 1974, № 9 ©, с. 138—142.

36256. **Клюева Л. М., Гельперин Н. И.** О перемешивании твердых частиц при псевдоожижении в конусном аппарате. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 8 ©, с. 37—40. Список лит.: 12 назв.

36257. **Костарева М. Г., Беднягина Н. П., Битюцкая Г. А.** Очистка эритромицина. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 8 ©, с. 44—46.

36258. **Кохановская Т. М., Толкачева Т. В.** Антимикробная активность бактериоциногенных сальмонелл и шигелл в отношении одноименых культур. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 8 ©, с. 736—738. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

36259. **Кузнецов В. Д., Бушуева О. А.** Влияние температуры хранения лиофилизированных спор актиномицетов — продуцентов стрептомицина и линкомицина — на их жизнеспособность и изменчивость. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 8 ©, с. 690—693. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

36260. **Лебедева М. Н., Гончарова Г. И., Лизько Н. Н.** Современные аспекты нормы и патологии кишечной микрофлоры. (Обзор литературы). — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 9 ©, с. 36—41. Список лит.: 54 назв.

36261. **Лихолетов С. М., Лесовой В. С., Зеленская Л. Н.** Некоторые условия получения сферул Coccidioides immitis 36-S in vitro. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 4 ©, с. 331—335. Список лит.: 17 назв.

Лотова Е. И. Н. А. Семашко в борьба с эпидемиями. (К 100-летию со дня рождения). — См. 36084.

36262. **Марко О. П., Ключевская Л. А.** Анаэробные аспорогенные грамотрицательные бактерии — представители кишечной микрофлоры человека. (Обзор литературы). — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 9 ©, с. 48—51. Список лит.: 54 назв. Рез. на англ. яз.

36263. **Марченков В. И., Домарадский И. В.** Группирование представителей рода Pasteurella по содержанию ДНК и ее нуклеотидному составу. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 9 ©, с. 119—122. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

36264. **Мелихова Р. Б., Каральник Б. В.** Эффективность различных методов приготовления антигенов энтеробактерий для сенсибилизации эритроцитов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 9 ©, с. 41—45. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

36265. **Мотеюнас Л. И., Ковалева Л. И., Езерскене Е. П.** Спонтанная зараженность популяции мышевидных грызунов патогенными для человека возбудителями в Литовской ССР. — Журн. микробиологии, эпидемиологии, иммунобиологии, 1974, № 9 ©, с. 122—123. Рез. на англ. яз.

36266. **Мутагенез** под воздействием обезьяньего вакуолизирующего вируса 40 (SV40). Сообщ. 1. М. И. Маршак, Ю. С. Массино. Индукция хромосомных аберраций в клетках китайского хомячка в первые дни пос-

ле заражения. — Генетика, 1974, т. 10, № 8 ©, с. 99—111 с табл. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

36267. **Нечаева Э. А., Падерина Е. М.** Лизоцимная активность стафилококков различного происхождения и их бактериоциногенность. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 8 ©, с. 724—727. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

36268. **Новый** продуцент окситетрациклина. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 780—787. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. М. Рудая, Т. И. Николаева, Н. К. Соловьева, В. И. Фролова.

36269. **О новом** методе выделения чистых культур холерного вибриона. Сообщ. 2. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 9 ©, с. 57—60. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Литинский, Ф. Х. Ибрагимов, О. И. Андреева и др.

36270. **О связи** специфической агглютинирующей активности антигенов с размерами их молекул. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 9 ©, с. 90—94. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Ц. Дорошкевич, Б. В. Каральник, Т. Г. Васильева, Н. И. Шапиро.

36271. **О социально-экономической** значимости инфекционных болезней. Сообщ. 3. И. Л. Шаханина, Л. А. Паранина, М. Н. Пименова. Основные направления и методы социально-экономических исследований в связи с задачами эпидемиологической науки и практики. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 9 ©, с. 79—84. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

36272. **Петровская В. Г.** Проникновение шигелл в эпителиальные клетки как важное условие возможности возникновения инфекционного процесса. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 9 ©, с. 24—28 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

36273. **Романенко Э. Е., Рагинская В. П.** Антигенная характеристика штаммов коллекции бактерий рода Proteus. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 9 ©, с. 45—48. Спиок лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

36274. **Рындич А. А.** К вопросу об эпидемиологическом значении комплексного типирования шигелл Зонне по биохимическим и колициногенным свойствам. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 9 ©, с. 28—31. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

36275. **Соловьев В. Н., Шилова С. В.** Сравнительное изучение уровней устойчивости стафилококка к эритромицину по данным методов диффузии в агар и серийных разведений. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 8 ©, с. 740—745. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

36276. **Соловьева Н. К., Николаева Т. И.** Изучение антигенного состава некоторых продуцентов окситетрациклина с помощью реакции преципитации в агаре. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 8 ©, с. 684—687. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

36277. **Сравнительный** анализ неспецифических методов подавления антигенсвязывающей способности иммунных лимфоцитов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 9 ©, с. 105—107. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Хоробрых, И. А. Тарханова, Б. Л. Юрин и др.

36278. **Хоменко Н. А.** О провизорных серотипах шигелл. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 9 ©, с. 21—24. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

Авдина А. И., Канторович Р. А., Володина Н. И. Хроническая инфекция плода вирусом краснухи. — См. 36453.

36279. **Бокша В. Г.** Механизмы компенсации у больных туберкулезом после резекции легких. — Грудная хирургия, 1974, № 5 ©, с. 100—101.

36280. **Бялик И. Б.** Эффективность некоторых сочетаний противотуберкулезных препаратов второго ряда. Эксперим. исследования. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 808—812. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

Глумов В. Я., Котриков В. В., Третьякова Н. А. Патогенез и морфология первичного рака печени, развившегося на фоне описторхоза. — См. 36381.

36281. **Джексенбаев О. Ш., Логинова В. Т.** Изучение стимулирующего действия эндогенного сывороточного пирогена на антителообразующие клетки селезенки кроликов, иммунизированных корпускулярной брюшнотифозной вакциной. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 8 ©, с. 74—75. Рез. на англ. яз.

36282. **Диагностика** бронхиальной патологии у больных кавернозным туберкулезом легких. —Грудная хирургия, 1974, № 5 ©, с. 76—78. Рез. на англ. яз. Авт.: А. К. Стрелис, Э. Ф. Фишер, С. А. Величко и др.

36283. **Елисеева И. Я.** Латентная инфекция, вызванная вирусом кори у сирийских хомяков. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 9 ©, с. 79—82. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

36284. **Зуев В. А., Попененкова З. А., Денисов Л. А.** Диагностика латентных вирусных инфекций. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 9 ©, с. 14—27. Список лит.: с. 25—27. Рез. на англ. яз.

36285. **Иммунологический** паралич. [Сообщ.] 5. В. И. Левенсон, Г. Н. Дурнова, А. С. Капланский. Гистологические изменения в органах мышей после введения массивных доз брюшнотифозного Vi-антигена. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 9 ©, с. 60—64 с табл. Рез. на англ. яз.

36286. **Михайлов В. В., Моррисон В. В.** К механизму изменений уровня мембранного потенциала различных типов мышечных волокон при экспериментальном столбняке. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 8 ©, с. 31—35. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

36287. **О возможности** трансплацентарной передачи вирусного гепатита. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 12—16. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Фарбер, К. Н. Прозоровская, Т. В. Бондаренко, Д. М. Брагинский.

36288. **О диагностической** ценности метода люминесценции мочи для выявления больных инфекционным гепатитом. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 9 ©, с. 64—66. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Е. Ясин, А. И. Кукс, С. С. Летникова, Р. К. Котлея.

36289. **О клинико-эпидемиологическом** значении обнаружения австралийского [SH] антигена у доноров. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 55—56. Авт.: Р. Я. Херсонская, Б. В. Строганов, Е. А. Федоровская и др.

36290. **Опыт** выявления доноров — источников заражения сывороточным гепатитом. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 53—55. Список лит.: 13 назв. Авт.: П. Д. Старшов, Н. М. Январева, В. М. Саенко и др.

36291. **Перельман А. Е., Вишневский Б. И., Вавилин Г. И.** Применение продигиозана при лечении экспериментального туберкулеза. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 813—816. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

36292. **Плецитый Д. Ф., Аверьянова Л. Л.** Влияние антибиотиков на течение столбнячной интоксикации. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 8 ©, с. 727—729. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

36293. **Покровский В. И., Литинский Ю. И., Годованный Б. А.** Современные представления об иммунитете бактериальной дизентерии. (Об-

зор). — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 9 ©, с. 15—21. Список лит.: 88 назв.

36294. **Покровский В. И., Тимина В. П.** Антибиотики в клинике инфекционных болезней. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 8 ©, с. 750—755. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

36295. **Поляк М. С.** Эффективность цефалоспоринов при экспериментальной анаэробной газовой инфекции. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 8 ©, с. 733—736. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

36296. **Противовирусная** активность некоторых анионных поликарбоксилатов при арбовирусных инфекциях и ее механизм. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 838—843. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Вильнер, Л. М. Бродская, Е. В. Финогенова и др.

36297. **Семенов Б. Ф., Хозинский В. В., Варгин В. В.** Гиперчувствительность замедленного типа при острых и латентных инфекциях, вызываемых представителями рода Flavovirus. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 9 ©, с. 60—64. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

36298. **Состояние** гемокоагуляции у доноров после иммунизации их стафилококковым анатоксином. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 15—19. Рез. на англ. яз. Авт.: З. Д. Федорова, Д. И. Рафальсон, Л. М. Спижарская и др.

36299. **Уразов А. И., Коновалов Ф. Ф., Плохой Н. И.** Медицинский контроль за военнослужащими с повышенным риском заболевания туберкулезом легких. — Воен.-мед. журн., 1974 ,№ 9 ©, с. 82—83.

36300. **Фаворова Л. А., Мордвинова Н. Б.** Некоторые теоретические вопросы эпидемиологии стафилококковой инфекции. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 9 ©, с. 73—79. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

36301. **Энтеральная** иммунизация ограниченного контингента людей стафилококковым анатоксином. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 9 ©, с. 98—101. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Ф. Майорова, А. К. Акатов, И. М. Гайдук и др.

36302. **Эртли А. А., Дукарский Б. Г.** Профилактика пострезекционных внутригрудных полостей у больных, оперированных по поводу туберкулеза легких. — Грудная хирургия, 1974, № 5 ©, с. 71—76. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

36303. **Агенезии** легких. Вопросы диагностики и функционального состояния дыхательной и сердечно-сосудистой систем. — Грудная хирургия, 1974, № 5 ©, с. 97—99. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. И. Ищенко, В. А. Кочетова, О. Н. Кашинцев, В. А. Силин.

36304. **Антонин Николаевич Филатов.** [Хирург. 1902—1974. Некролог]. — Хирургия, 1974, № 9 ©, с. 145—146 с портр.

36305. **Бабкин В. М.** Повторные операции на открытом сердце после протезирования митрального клапана. Обзор. — Грудная хирургия, 1974, № 5 ©, с. 112—115. Список лит.: с. 115.

36306. **Благовидов Д. Ф., Данилов М. В.** Развитие идей А. В. Вишневского в хирургии желчных путей. — Хирургия, 1974, № 9 ©, с. 16—21 с табл.

36307. **Ближайшие** и отдаленные результаты эверсионной эндартерэктомии. — Грудная хирургия, 1974, № 5 ©, с. 36—38. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Даниленко, Д. Е. Бабляк, В. Г. Голубченко, М. М. Лоба.

36308. **Богословский Г. И.** Микрофлора больных с ожогами кожи. — Хирургия, 1974, № 9 ©, с. 26—30. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

36309. **Бондаренко В. Г., Будыка Д. А., Шелегеда А. С.** Резекция легкого при синдроме Картагенера. — Грудная хирургия, 1974, № 5 ©, с. 108—109.

36310. **Бредикис Ю. И., Путелис Р. А.** Применение интракавального обтуратора-фильтра для предупреждения эмболии легочной артерии. — Хирургия, 1974, № 9 ©, с. 126—127 с табл.

36311. **Вишневский А. А. (младший), Митькова Г. В., Харитон А. С.** Оптические квантовые генераторы непрерывного типа действия в пластической хирургии. — Хирургия, 1974, № 9 ©, с. 118—122 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

36312. **Врожденная** извитость дуги аорты .— Грудная хирургия, 1974, № 5 ©, с. 25—30. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Покровский, Л. С. Зингерман, Ю. А. Станишевский и др.

36313. **Вуив Г. П.** Лечение ран раствором диоцида. — Хирургия, 1974, № 9 ©, с. 123—125. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

36314. **Гальперин Э. И., Бурлаченко В. П.** Хирургическое лечение высокой непроходимости желчных протоков. — Хирургия, 1974, № 9 ©, с. 71—75. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

36315. **Гланц М. Р.** Изменение мозгового кровообращения при геморрагическом шоке и гемодинамический эффект действия переливания крови при этих условиях. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 42—45. Рез. на англ. яз.

36316. **Глок Р. И.** Внешнее дыхание у больных бронхоэктазами после обширных резекций легкого в сочетании с перемещением диафрагмы. — Грудная хирургия, 1974, № 5 ©, с. 78—80. Рез. на англ. яз.

36317. **Гроздов Д. М.** Применение кровезаменителей при шоке и острой кровопотере. — Хирургия, 1974, № 9 ©, с. 54—59. Рез. на англ. яз.

36318. **Долгушин И. С., Ненмасов С. У.** Ранение сердца, легкого, желудка и нижней полой вены. — Хирургия, 1974, № 9 ©, с. 130—131.

36319. **Заживление** инфицированых ран в состоянии измененной реактивности. — Хирургия, 1974, № 9 ©, с. 45—49. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Дерябин, Ю. Г. Шапошников, Е. А. Решетников и др.

36320. **Зиганьшин Р. В., Третьяков А. М.** Отдаленные результаты холецистостомии при остром описторхозном холецистохолангите. — Хирургия, 1974, № 9 ©, с. 85—88. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

36321. **Иммунологические** исследования в хирургии хронических нагноений легких. — Грудная хирургия, 1974, № 5 ©, с. 50—54. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Стручков ,Л. М. Недвецкая, К. Н. Прозоровская, З. В. Смолина.

36322. **Использование** аллобиопластических материалов для предупреждения и лечения бронхо-плевральных осложнений, возникших в связи с операциями на легких. — Грудная хирургия, 1974, № 5 ©, с. 58—62. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Г. Горовенко, И .М. Слепуха, В. Р. Белкин и др.

36323. **К 100-летию** со дня рождения А. В. Вишневского. [Хирург. Ред. статья]. — Хирургия, 1974, № 9 ©, с. 5 с портр.

36324. **Кантария В. В.** Длительная анальгезия закисью азота при закрытой травме грудной клетки. — Хирургия, 1974, № 9 ©, с. 132—135.

36325. **Каплан А. В., Пожарисский В. Ф.** Скелетное вытяжение в современном лечении переломов костей. — Хирургия, 1974, № 9 ©, с. 106—109 с табл. Рез. на англ. яз.

36326. **Катетеризация** сегментарных бронхов при лечении острых абсцессов легких. — Грудная хирургия, 1974, № 5 ©, с. 63—67. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ф. Егиазарян, В. А. Картавова, Ю. В. Черменский, Н. И. Александрова.

36327. **Козлов И. З., Хачатурян Н. М.** Осложененные формы острого аппендицита. — Хирургия, 1974, № 9 ©, с. 97—101. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

36328. **Козлов М. А.** Кожная вставка при пластике пищевода полнослойной трубкой из аутокожи. — Хирургия, 1974, № 9 ©, с. 129—130.

36329. **Компенсаторные** возможности поджелудочной железы при хроническом панкреатите. [Хирург. лечение]. — Хирургия, 1974, № 9 ©, с. 62—67. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Ф. Благовидов, М. В. Данилов, П. Г. Карвониди, Н. А. Рабен.

36330. **Краковский Н. И., Золоторевский В. Я.** Учение А. В. Вишневского и современная ангиология. — Хирургия, 1974, № 9 ©, с. 10—16. Список лит.: 20 назв.

36331. **Ланда В. А., Брискин А. И.** Минеральный компонент костного регенерата на различных этапах сращения перелома при использовании тирокальцитонина. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 8 ©, с. 103—105. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

36332. **Лебедев В. А., Рындин В. Д.** Случай распознавания внутрилегочной секвестрации методом ангиографии. — Грудная хирургия, 1974, № 5 ©, с. 109—111. Список лит.: 8 назв.

36333. **Лечение** пострадавших в состоянии травматического шока. — Хирургия, 1974, № 9 ©, с. 49—54. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Г. Жилис, Л. Л. Стажадзе, В. В. Богомолов, И. Б. Гончаров.

36334. **Луценко С. М., Харченко В. Г.** Реографическая характеристика функциональных нарушений оперированного легкого. — Грудная хирургия, 1974, № 5 ©, с. 80—82. Рез. на англ. яз.

36335. **Марга О. Я., Бутуле Э. А.** Хондроостеопластическая трахеобронхопатия. — Грудная хирургия, 1974, № 5 ©, с. 111—112.

36336. **Милонов О. Б., Мовчун А. А.** Хирургические аспекты лечения хронического гепатита. — Хирургия, 1974, № 9 ©, с. 67—71. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

36337. **Муразян Р. И.** Летальность при ожоговой болезни. — Хирургия, 1974, № 9 ©, с. 30—36. Список лит.: с. 36. Рез. на англ. яз.

36338. **Нестеренко Э. Н., Еремина С. А., Сааков Б. А.** Состояние системы гистамин — гистаминаза в динамике травматического шока. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 8 ©, с. 39—42. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

36339. **Николаев Ю. М., Ягубов А. С.** Гистохимическое, люминесцентно- и электронномикроскопическое изучение поджелудочной железы при экспериментальном перитоните. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 8 ©, с. 117—120. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

36340. **Нурмухамедов Р. М., Яругский Е. Е., Мелькумов Р. С.** К технике стволовой ваготомии при язвенной болезни двенадцатиперстной кишки. — Хирургия, 1974, № 9 ©, с. 95—97. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

36341. **Пахомов С. П., Куприянов В. А.** Местная антибактериальная терапия при подготовке послеожоговых ран к аутодермопластике. — Хирургия, 1974, № 9 ©, с. 37—40. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

36342. **Пекарский Д. Е., Цукерман М. А.** Нейролептанальгезия в реанимации пострадавших при групповых термических травмах. — Воен.-мед. журн., 1974, № 9 ©, с. 34—37.

36343. **Петровский Б. В.** Достижения современной хирургии. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 8 ©, с. 20—30.

Пирогов А. И., Осьмаков Н. А. Пути профилактики бронхиальных свищей после радикальных операций при раке легкого. — См. 36394.

36344. **Применение** клапанов из аутофасции бедра при коррекции трикуспидального порока сердца. — Грудная хирургия, 1974, № 5 ©, с. 30—36. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. П. Зубарев, Ю. Н. Голованов, Е. В. Колпаков, Н. П. Киселева.

36345. **Рабкин И. Х., Юдаев К. Ф.** Рентгенодиагностика посттрахеостомических стенозов. — Грудная хирургия, 1974, № 5 ©, с. 83—86. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

36346. **Ранние** изменения функции поджелудочной железы в ответ на операционную травму. — Хирургия, 1974, № 9 ©, с. 59—62 с. табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Малиновский, А. Н. Дасаев, Н. Н. Овчининский и др.

Реакция бласттрансформации лимфоцитов под влиянием коллагена у больных остеохондрозом с радикулярным синдромом. — См. 36436.

36347. **Розанов Б. С., Рохлин Э. А., Дмитриев А. Н.** Оценка эзофагогастродуоденоскопии в распознавании острых желудочно-кишечных кровотечений. — Хирургия, 1974, № 9 ©, с. 88—94. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

36348. **Роль** активной ревматической инфекции в генезе тромбозов и гипертензии в сосудах малого круга кровообращения у больных митральными пороками сердца. — Вопр. ревматизма, 1974, № 3 ©, с. 28—31. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Сидаренко, Л. И. Морозова, В. Т. Свирякин и др.

36349. **Самохин Н. А.** Обработка рук хирурга и операционного поля в амбулаторных условиях. — Хирургия, 1974, № 9 ©, с. 122—123. Рез. на англ. яз.

36350. **Сапожникова М. А.** Рубцовые сужения пищевода [после химических ожогов] и их последствия. — Грудная хирургия, 1974, № 5 ©, с. 91—97. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

36351. **Сатмари В. В., Дыкуха С. Е.** Опыт хирургического лечения коарктации аорты. — Грудная хирургия, 1974, № 5 ©, с. 10—16. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

36352. **Свободная** кожная аутопластика малыми лоскутами. — Хирургия, 1974, № 9 ©, с. 40—44. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Иванов, М. Д. Салиу-Лавал, В. Б. Васильев, Г. Г. Кругликов.

36353. **Сергеев С. И., Ташкинов В. И.** Повторные операции на желчных путях. — Хирургия, 1974, № 9 ©, с. 75—80. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

36354. **Сергиевский В. С., Ташпулатов А. Т., Измуханов А. К.** Два случая успешной коррекции синдрома Лютембаше. — Грудная хирургия, 1974, № 5 ©, с. 101—103.

36355. **Синдром** гипоплазии правого желудочка сердца. — Грудная хирургия, 1974, № 5 ©, с. 16—24. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Бухарин, В. П. Подзолков, Ю. И. Бондарев и др.

36356. **Слизков С. С., Гроздов Д. М.** Особенности спленэктомии у больных гипо- и апластической анемией. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 37—42. Рез. на англ. яз.

36357. **Смирнов А. Д., Семенова Л. А., Семенов А. А.** Динамика сердечного выброса после митральной комиссуротомии. — Грудная хирургия, 1974, № 5 ©, с. 38—44. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

36358. **Сологуб В. К., Долгина М. И., Селезнева Л. Г.** Ожоговая болезнь в свете учения А. В. Вишневского. — Хирургия, 1974, № 9 ©, с. 21—26. Список лит.: 30 назв.

36359. **Стабилизирующие** операции позвоночника при травмах спинного мозга. — Хирургия, 1974, № 9 ©, с. 109—113 с табл. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. С. Юмашев, А. Е. Дмитриев, Л. Л. Силин и др.

36360. **Тахтаров Я. А., Тычинин Г. А.** Сквозное ранение левого желудочка сердца. — Грудная хирургия, 1974, № 5 ©, с. 105—106.

36361. **Ткаченко С. С.** Новое в оперативном лечении неосложненных компрессионных переломов позвоночника. — Воен.-мед. журн., 1974, № 9 ©, с. 27—30.

36362. **Травматическая** аорто-легочная фистула. — Грудная хирургия, 1974, № 5 ©, с. 104—105. Авт.: Н. В. Путов, Н. И. Никитина, Ю. Ф. Неклясов, И. Н. Стеванович.

36363. **Уханова Н. В.** Определение величины кровопотери при травматических повреждениях. — Воен.-мед. журн., 1974, № 9 ©, с. 30—34.

36364. **Федоров В. Д., Покровский Г. А., Стрекаловский В. П.** Диагностические возможности фиброволоконной колоноскопии. — Хирургия, 1974, № 9 ©, с. 101—106. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

36365. **Федуров В. В., Кузьменко И. В.** Биосинтез убихинона-9 в регенерирующей печени белых крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 8 ©, с. 109—110. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

36366. **Хромов Б. М., Короткевич Н. С.** Новые данные о применении лазеров в хирургии. Обзор литературы. — Хирургия, 1974, № 9 ©, с. 134—139. Список лит.: с. 138—139.

36367. **Чернобровый Н. П., Юдина Л. В.** Лечение больных с острыми абсцессами легких в пульмонологическом центре. — Грудная хирургия, 1974, № 5 ©, с. 54—58. Рез. на англ. яз.

36368. **Черноусов А. Ф., Чиссов В. И., Королева Н. С.** Абдоминальный доступ при пищеводно-бронхиальном свище.— Хирургия, 1974, № 9 ©, с. 128—129.

36369. **Шабалкин Б. В., Князева Г. Д., Вихрев Г. А.** Аутовена бедра как сосудистый трансплантат при аорто-коронарном шунтировании. — Грудная хирургия, 1974, № 5 ©, с. 45—50. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

36370. **Шестаков В. А., Докторович А. Б., Ильин В. Н.** Применение методов теории распознавания в диагностике острых венозных тромбозов. Оценка состояний свертывания, фибринолиза и функциональной активности форменных элементов крови. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 9 ©, с. 90—93.

36371. **Шумаков В. И., Чепуров А. К.** Изменения функциональных свойств тромбоцитов в различные сроки образования венозного внутрисосудистого тромба. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 8 ©, с. 42—45. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

22.12 Урология

36372. **Бесперфузионный** метод консервации почек в клинике с помощью специального раствора. — Хирургия, 1974, № 9 ©, с. 114—118. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Шумаков Н. А. Онищенко, Е. Ш. Штенгольд и др.

22.13 Онкология

36373. **Алехнович М. В.** Роль смотровых кабинетов в профилактике рака гениталий у женщин пенсионного возраста. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 9 ©, с. 103—106. Рез. на англ. яз.

36374. **Бажанов В. С.** Изучение избирательности антибластомного действия антибиотика беромицина. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 802—805. Рез. на англ. яз.

36375. **Барков В. А.** Солитарная плазмоцитома легкого. — Грудная хирургия, 1974, № 5 ©, с. 107—108.

36376. **Беляева И. Д., Ивлева Т. С.** Митотические циклы клеток гепатомы 22А. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 8 ©, с. 97—99. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

36377. **Бойцова Л. Ю., Потапова Т. В.** Способность к образованию межклеточных контактов у нормальных мышиных фибробластов и L-клеток, выращенных в смешанной культуре с нормальными фибробластами. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 8 ©, с. 85—87. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

36378. **Вагнер Р. И., Хачатурян Л. М.** Показания к регионарной лимфаденэктомии при мелабластомах кожи конечностей. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 9 ©, с. 33—38. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

36379. **Власов В. И., Зверинский А. А.** Аденоматоз легких. — Груд[illegible]ная хирургия, 1974, № 5 ©, с. 108.

36380. **Высокочувствительный тест на альфа-фетопротеин в дифференциальной диагностике герминогенных опухолей яичка и оценке эффективности их лечения.** — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 8 ©, с. 87—92. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. А. Эльгорт, Г. И. Абелев, Д. М. Левина и др.

36381. **Глумов В. Я., Котриков В. В., Третьякова Н. А.** Патогенез и морфология первичного рака печени, развившегося на фоне описторхоза. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 9 ©, с. 46—50. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

36382. **Действие нейраминидазы холерных вибрионов на химически индуцированный канцерогенез.** — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 8 ©, с. 63—66. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Соловьев, И. Н. Майский, Г. П. Айрапетьян и др.

36383. **Джиоев Ф. К., Баланси Р. М.** Торможение уретанового канцерогенеза антиоксидантами и четыреххлористым углеродом. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 9 ©, с. 98—102. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

36384. **Карева А. И., Дорномедова Л. Н.** О диагностике доброкачественных неэпителиальных опухолей желудка. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 9 ©, с. 64—69. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

36385. **Клинико-дозиметрические исследования неоднородности тканей области таза при облучении на установках Рокус и Б5М-25 [при раке].** — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 9 ©, с. 10—15. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. П. Афанасьев, А. П. Козлов, В. П. Лукьянов и др.

36386. **Кнышевская А. Г.** Лучевая терапия рака кожи при сенсибилизации биопрепаратами. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 9 ©, с. 29—33. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

36387. **Кощуг Г. Д., Корлацан В. В.** Остеобластокластома желудка (одно наблюдение). — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 9 ©, с. 113—114.

36388. **Кощуг С. Д., Кукутэ Б. Г.** О тазовой лимфаденэктомии при раке прямой кишки. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 9 ©, с. 62—64. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

36389. **Левин А. О., Туркина Н. В., Пашутина О. С.** Гематологические и биохимические показатели после комплексного лечения при меланобластомах нижних конечностей. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 9 ©, с. 39—44. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

36390. **Мануйленко Б. А.** Восстановительные операции при хирургическом лечении [новообразований] наружных покровов. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 9 ©, с. 112.

36391. **О влиянии** фенформина на индукцию опухолей молочных желез у крыс. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 9 ©, с. 94—98. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Дильман, Л. М. Берштейн, М. А. Забежинский, В. А. Александров.

О связи хронического панкреатита и рака поджелудочной железы. — См. 36226.

36392. **Огай С. В., Богатырев А. Г.** Экскреция с мочой тиамина и рибофлавина у онкологических больных в предоперационном периоде. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 9 ©, с. 16—19. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

36393. **Определение** 3-оксиантраниловой кислоты в сыворотке крови для иммунодиагностики опухолей мочевого пузыря. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 8 ©, с. 80—82. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Коростелева, Б. В. Ключарев, А. Т. Белохвостова и др.

36394. **Пирогов А. И., Осьмаков Н. А.** Пути профилактики бронхиальных свищей после радикальных операций при раке легкого. — Грудная хирургия, 1974, № 5 ©, с. 86—90. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

36395. **Пожарисский К. М.** Морфогенез экспериментальных опухолей кишечника. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 9 ©, с. 83—90. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

36396. **Прохур В. З., Глоба А. Ф.** Мезотелиома перикарда с метастазами. — Грудная хирургия, 1974, № 5 ©, с. 106—107.

36397. **Рубенчик Б. Л.** О возможном механизме усиления гликолиза в печени крыс при канцерогенезе. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 4 ©, с. 740—746. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

36398. **Русанов А. А., Пушилов М. Г.** Отдаленные результаты хирургического лечения рака средней трети пищевода. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 9 ©, с. 44—46. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

36399. **Соловьева Е. А.** Значение гематологических показателей при лучевой и химиотерапии у онкологических больных. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 9 ©, с. 19—23. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

36400. **Сутягин А. Г., Кривенко Э. В.** Большая ложная киста печени. — Хирургия, 1974, № 9 ©, с. 131—132.

36401. **Ферменты** печени при преканцерогенезе, вызванном афлатоксином. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 9 ©, с. 75—79. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Покровский, М. Я. Николаева, Н. В. Лашнева и др.

36402. **Чаклин А. В., Смулевич В. Б.** Эпидемиология злокачественных новообразований. По материалам совещ. делегаций СССР и США. [Ереван. Янв. 1974 г.] — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 9 ©, с. 115—119.

36403. **Шайн А. А.** Семиотика первичного рака печени. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 9 ©, с. 50—56. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

36404. **Шапот В. С., Блинов В. А.** Влияние гидрокортизона на гликемию и гликогенез у опухолевых крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 8 ©, с. 55—57. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

36405. **Шнитникова З. З.** Оценка результатов лечения больных злокачественными новообразованиями по показателям выживаемости. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 9 ©, с. 24—29. Рез. на англ. яз.

36406. **Эндоскопическая** характеристика непосредственных результатов лучевого и лекарственного лечения центрального рака легкого. — Грудная хирургия, 1974, № 5 ©, с. 67—71. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Максимов, В. А. Лебедев, И. Н. Батинов, С. А. Кобозева.

36407. **Яковлева В. В.** Экскреция классических эстрогенов и суммарных фенолстероидов у больных раком шейки матки. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 9 ©, с. 70—74. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

22.14 Стоматология

36408. **Аржанцев П. З.** Восстановление бровей волосистыми лоскутами подбородка с помощью филатовского стебля. — Воен.-мед. журн., 1974, № 9 ©, с. 38—40.

36409. **Шайдуллин М. С., Ребане А. А.** Электролечение гиперестезии твердых тканей зубов. — Воен.-мед. журн., 1974, № 9 ©, с. 76—78.

22.15 Офтальмология

36410. **Волков В. В., Шиляев В. Г.** О развитии военно-врачебной экспертизы в области офтальмологии. — Воен.-мед. журн., 1974, № 9 ©, с. 85—87.

Гольдовская И. Л. О возможностях и ограничениях терапии психотропными средствами лиц страдающих глаукомой. — См. 36423.

36411. **Кабаченко А. Н.** Особенности формирования радиационных помутнений хрусталика у мышей после облучения протонами 645 МэВ и γ-лучами Co^{60}. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 31—35. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

36412. **Определение** уровня интерферона в крови, смывах с конъюнктивы и в моче больных герпетическими кератоиридоциклитами при лечении интерфероногеном. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 8 ©, с. 759—762. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Зейтленок, О. В. Конош, А. А. Каспаров, Л. Л. Фадеева.

22.16 Оториноларингология

36413. **Сененко А. Н., Крылов А. А.** Клиника и лечение тонзиллогенных и метатонзиллярных заболеваний. — Воен.-мед. журн., 1974, № 9 ©, с. 43—47.

36414. **Темирова К. В.** О частоте и клинических вариантах суставного синдрома у больных хроническим тонзиллитом. — Вопр. ревматизма, 1974, № 3 ©, с. 31—35. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

36415. **Шурыгин Д. Я., Вязицкий П. О., Сергеев А. И.** Хронический тонзиллит и нейроциркуляторная дистония по гипертоническому типу. — Воен.-мед. журн., 1974, № 9 ©, с. 40—42.

22.17 Невропатология. Психиатрия

36416. **Агте Б. С., Евтушенко С. К.** Медицинская и трудовая реабилитация больных нейроревматизмом. — Вопр. ревматизма, 1974, № 3 ©, с. 39—43. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 1-й авт.: Агте Г. [!] С.

36417. **Активность** ферментов углеводного обмена в биоптатах мышц человека при различных миодистрофиях. — Журн. невропатологии и психиатрии, им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 9 ©, с. 1312—1316. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Ильин, Н. Н. Аносов, И. Б. Солитернова и др.

36418. **Алмазов Б. Н.** Сравнительные результаты фармакологической нагрузки аминазином и галоперидолом при лечении больных простой формой шизофрении. (По данным болевой сенсографии). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 9 ©, с. 1397—1401. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

36419. **Анищенко Г. Я., Грузман Г. Б.** Некоторые особенности течения спастической кривошеи. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 9 ©, с. 1322—1328. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

Афанасьев Д. В. О психиатрических взглядах Цицерона. — См. 33365.

36420. **Барановский М. Г.** О структуре и динамике депрессивно-параноидного синдрома при шизофрении. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 9 ©, с. 1360—1365. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз.

36421. **Брыкин И. С., Кривобоков В. М., Клищенко Л. И.** Психопрофилактика и психотерапия в длительных морских походах. — Воен.-мед. журн., 1974, № 9 ©, с. 53—54.

36422. **Гаврилов В. И., Михайлова Г. Р.** Подострые и хронические арбовирусные инфекции центральной нервной системы. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 9 (С), с. 35—46. Список лит.: с. 45—46. Рез. на англ. яз.

36423. **Гольдовская И. Л.** О возможностях и ограничениях терапии психотропными средствами лиц, страдающих глаукомой. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 9 (С), с. 1402—1405. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

36424. **Гурвиц Т. В., Иовлев Б. В., Тонконогий И. М.** Об оценке эффективности табличных методов вычислительной диагностики характера инсульта. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 9 (С), с. 1290—1297. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

36425. **Гусейнова С. К.** Электромиографическое изучение мигательных рефлексов у больных с внутричерепными кровоизлияниями. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 8 (С), с. 28—31. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

36427. **Зенков Л. Р., Лосев Н. И., Марсакова Г. Д.** Некоторые топические и временные характеристики вызванных потенциалов типа пик — волна при эпилепсии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 9 (С), с. 1302—1306. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

36428. **Ильинский Ю. А., Савченко В. И.** О своеобразных бредовых идеях, возникающих у больных шизофренией в психогенно травмирующей ситуации. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 9 (С), с. 1355—1360. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

36429. **Ильичева Р. Ф., Вайсфельд И. Л., Хамидов Г. Д.** Мезатоновая проба на суточные колебания гистамин- и серотонинергических систем при вегетативно-сосудистых нарушениях. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 9 (С), с. 1316—1320. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

36430. **Иоффе Ю. С., Корольков Ю. И.** Рентгенологический метод исследования в диагностике некоторых форм острых нарушений мозгового кровообращения. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 9 (С), с. 1297—1302 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

36431. **Калмыкова Л. Г., Захарова Е. Р.** Нейрогенетическое исследование в инбредной популяции. — Генетика, 1974, т. 10, № 8 (С), с. 158—166. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

36432. **Мамедов А. М.** Взаимодействие различных участков сенсомоторной области коры и гипоталамуса при формировании болевого стресса. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 8 (С), с. 26—27. Рез. на англ. яз.

36433. **Мисюк Н. С., Мастыкин А. С., Семак А. Е.** Опыт прогнозирования исходов мозговых инсультов. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 9 (С), с. 1286—1290. Рез. на англ. яз.

36434. **Некоторые** характеристики лекарственного патоморфоза шизофрении на двух этапах развития психофармакологии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 9 (С), с. 1376—1384. Список лит.: 52 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Я. Авруцкий, И. Я. Гурович, С. Г. Зайцев и др.

36435. **Поленко В. К., Колупаев Г. П., Измайлов Л. Г.** Объективная диагностика хронической алкогольной интоксикации с помощью радиоизотопной гепатографии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсако-

ва, 1974, т. 74, вып. 9 ©, с. 1384—1389. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

36436. **Реакция** бласттрансформации лимфоцитов под влиянием коллагена у больных остеохондрозом с радикулярным синдромом. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 9 ©, с. 1329—1331. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Ф. Соколова, Н. Е. Войтко, Э. Г. Пушкарь, В. И. Сачков.

36438. **Смаков Г. М.** Состояние органов пищеварения у больных с генерализованной формой миастении. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 9 ©, с. 1416—1420. Список лит.: 73 назв.

36439. **Смирнов В. А., Теблоев И. К.** О содержании серотонина в крови и 5-оксииндолуксусной кислоты в моче у больных с тригеминальной невралгией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 9 ©, с. 1320—1322. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

36440. **Сравнительная** характеристика клинического действия транквилизаторов. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 9 ©, с. 1389—1397. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Александровский, П. Г. Бут, Г. Д. Каплунский и др.

Стабилизирующие операции позвоночника при травмах спинного мозга. — См. 36359.

36441. **Трубников Б. М.** Об экспертизе трудоспособности и реабилитации больных с диэнцефальными вегетативно-сосудистыми пароксизмами. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 9 ©, с. 1341—1344. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

36442. **Фалицкий З., Боровский Т., Домыславский М.** Оценка введения субрайонизации в психиатрической больнице. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 9 ©, с. 1405—1407. Рез. на англ. яз.

36443. **Хозинский В. И., Карасева И. А.** Рассеянный склероз, подострый склерозирующий панэнцефалит (ПСПЭ) и коревая инфекция. (Факты и гипотезы). — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 9 ©, с. 53—60. Список лит.: с. 59—60. Рез. на англ. яз.

36444. **Хроленко Д. Е.** Об улучшении организации неврологической помощи рабочим промышленных предприятий. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 9 ©, с. 1336—1341. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

36445. **Шевченко В. В.** Психическая и соматическая патология в многодетных семьях больных шизофренией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 9 ©, с. 1366—1369. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

36446. **Шогам И. И.** Исследование чувствительности методом двойной симультанной стимуляции. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 9 ©, с. 1306—1312. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

Шурыгин Д. Я., Вязицкий П. О., Сергеев А. И. Хронический тонзиллит и нейроциркуляторная дистония по гипертоническому типу. — См. 36415.

36447. **Электронномикроскопическое** исследование ультраструктуры мозга человека при инсульте. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 9 ©, с. 1349—1354. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Боголепов, Г. С. Бурд, Т. В. Воробьева, Н. И. Павловская.

36448. **Юрий** Константинович Тарасов. [Психиатр. 1900—1974]. Некролог. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 9 ©, с. 1432 с портр.

36449. **Ямпольская Г. И.** О диагностике начального церебрального атеросклероза в амбулаторных условиях. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 9 ©, с. 1332—1336. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

36450. **Яновский А. Г.** П. П. Тутышкин — врач, ученый, революционер. [Психиатр. 1868—1937]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 9 ©, с. 1411—1415 с портр. Список лит.: 16 назв.

22.18 Дерматология. Венерология

36451. **Курбанов Х., Буробин В. А., Березов Т. Т.** Гистидазная активность кожи в зависимости от состояния меланиногенеза [при витилиго]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 8 ©, с. 57—60. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

36452. **О роли** патологии печени в развитии профессиональных дерматозов. (Эксперим. исследования). — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 9 ©, с. 17—21. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Д. Марьясис, А. А. Антоньев, В. Ф. Прищепов и др.

22.19 Гинекология. Акушерство

36453. **Авдина А. И., Канторович Р. А., Володина Н. И.** Хроническая инфекция плода вирусом краснухи. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 9 ©, с. 86—90 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

36454. **Аничкова С. И., Баласанян И. Г.** Содержание антиорганных антител в крови беременных, страдающих поздним токсикозом. — Акушерство и гинекология, 1974, № 9 ©, с. 18—20. Список лит.: 7 назв.

36455. **Ахмадеева С. Н.** Состояние гемодинамики беременных женщин при физиопсихопрофилактической подготовке к родам. — Акушерство и гинекология, 1974, № 9 ©, с. 7—11. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

36456. **Бенедиктов И. И., Блинов П. С.** Методы обезболивания в оперативном акушерстве. — Акушерство и гинекология, 1974, № 9 ©, с. 35—39. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

36457. **Блошанский Ю. М., Гуртовой Б. Л., Мучиев Г. С.** Осложнения при прерывании беременности методом интраамниального введения гипертонического раствора хлористого натрия и их профилактика. — Акушерство и гинекология, 1974, № 9 ©, с. 65—66.

36458. **Влияние** длительной перидуральной аналгезии на состояние сердечной деятельности плода в первом периоде родов. — Акушерство и гинекология, 1974, № 9 ©, с. 62—63. Авт.: Е. А. Ланцев, А. М. Николаева, В. А. Рындин, В. Н. Орлов.

36459. **Воскресенская И. С.** Реабилитация детородной функции у женщин, перенесших операцию по поводу трубной беременности. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 85—88. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

36460. **Гайструк А. Н.** Содержание альдостерона и электролитов у беременных с артериальной гипотонией. — Акушерство и гинекология, 1974, № 9 ©, с. 26—28. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

36461. **Галицкий С. А.** Влияние некоторых факторов на вес плода. — Акушерство и гинекология, 1974, № 9 ©, с. 64.

36462. **Герасимович Г. И.** Изменение эстрального цикла у самок белых мышей при длительном воздействии АКТГ и сернокислым цинком. —

Акушерство и гинекология, 1974, № 9 (С), с. 41—44. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

36463. **Гогилов П. З.** Частота патологии беременности в зависимости от географической широты и колебаний солнечной активности. — Акушерство и гинекология, 1974, № 9 (С), с. 66—67. Список лит.: 8 назв.

36464. **Голодаева Т. И.** Основные показатели физического развития доношенных детей первого года жизни, рожденных у матерей с поздним токсикозом беременных. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 9 (С), с. 56—57.

36465. **Гофмеклер В. А.** Эмбриотропное действие химических загрязнений атмосферного воздуха. — Гигиена и санитария, 1974, № 9 (С), с. 7—10. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

36466. **Ериванцев Н. А.** Особенности общего обезболивания и интенсивной терапии у больных пожилого возраста. — Акушерство и гинекология, 1974, № 9 (С), с. 56—60.

36467. **Корабельщикова Н. И., Айзенберг Н. Н., Лесик О. В.** Роль некоторых изменений обмена в возникновении осложнений беременности и родов у женщин, больных ревматизмом. — Акушерство и гинекология, 1974, № 9 (С), с. 28—30. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

36468. **Курышева К. А., Горшкова Л. П.** О ведении родов с дородовым излитием околоплодных вод. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 9 (С), с. 76—80. Список лит.: 7 назв.

36469. **Лопатин В. А., Кошелева Н. Г.** Начальные проявления синдрома бронхиальной обструкции при нефропатии беременных. — Акушерство и гинекология, 1974, № 9 (С), с. 23—25. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

36470. **Лопатин В. А., Кошелева Н. Г.** О диагностическом значении «спирографического дефицита кислорода» при нормальной и осложненной нефропатией беременности. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 9 (С), с. 74—76. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

36471. **Любимова А. И., Стругацкий В. М., Хасин А. З.** Электрофорез магния синусоидальным модулированным током в терапии самопроизвольного выкидыша. — Акушерство и гинекология, 1974, № 9 (С), с. 45—48. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

36472. **Малевич К. И., Орлова В. Г.** Содержание эстрогенов в крови рожениц с признаками генитального инфантилизма. — Акушерство и гинекология, 1974, № 9 (С), с. 39—41. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

36473. **Митрофанова М. Д., Бритвина Е. И.** О β-лизинах у здоровых небеременных и беременных женщин. — Акушерство и гинекология, 1974, № 9 (С), с. 60—61. Список лит.: 9 назв.

36474. **Наследова И. Д., Сильницкий П. А., Лоскутова Е. А.** Некоторые показатели липидного и углеводного обмена и функции щитовидной железы у самок кроликов при овариэктомии и периодическом «обездвиживании». — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 8 (С), с. 100—103. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

36475. **Некоторые** вопросы общебиологического и эмбриотропного действия постоянного магнитного поля. — Гигиена и санитария, 1974, № 9 (С), с. 23—26. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Перепечин, В. М. Дубова, Л. Н. Семенов, Т. Г. Князева.

36476. **Немец М. Г., Тарасова И. С.** Особенности функциональной активности коры надпочечников у плодов и новорожденных кроликов в норме и при торможении гестационной доминанты. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 8 (С), с. 35—39. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

36477. **Нуразян А. Г., Сукиасян А. О.** Проникновение, распределение и сохранение пенициллина в организме беременных крольчих и их плодов. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 7, с. 80—83. Рез. на арм. яз.

36478. **Окислительное** фосфорилирование в митохондриях плаценты здоровых женщин. — Акушерство и гинекология, 1974, № 9 ©, с. 11—15. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Ф. Штанова, В. И. Малюк, Л. И. Ивахненко, М. А. Медвинская.

36479. **Палфий И. Н.** Содержание витамина D в сыворотке крови беременных, больных ревматизмом. — Акушерство и гинекология, 1974, № 9 ©, с. 61—62. Список лит.: 5 назв.

36479а. **Памяти** О. Д. Мацпановой. [Акушер-гинеколог]. — Акушерство и гинекология, 1974, № 9 ©, с. 76—77 с портр.

36480. **Панцевич И. Ф., Черных А. П.** О сократительной деятельности матки при перенашивании беременности. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 81—84. Рез. на англ. яз.

36481. **Пашкова Н. С., Пенченко Е. В.** Брюшная беременность, доношенная до срока 35—37 недель. — Акушерство и гинекология, 1974, № 9 ©, с. 68.

36482. **Погорелова Т. Н.** Аминокислотный состав белков плаценты и плодных оболочек при недонашивании беременности. — Акушерство и гинекология, 1974, № 9 ©, с. 51—53.

36483. **Расстригин П. Н., Алексеева А. И.** Опыт применения дроперидола и стероидного наркотика виадрила Г у рожениц с поздним токсикозом. — Акушерство и гинекология, 1974, № 9 ©, с. 30—35. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

36484. **Рогозный А. Д.** Врачебный контроль за питанием беременных женщин и значение его для профилактики осложнений беременности и родов. — Акушерство и гинекология, 1974, № 9 ©, с. 4—7. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

36485. **Степанова Н. А., Кошелева Н. Г.** Содержание плацентарного лактогенного гормона в крови женщин при нормальной беременности и осложненной поздним токсикозом или недонашиванием. — Акушерство и гинекология, 1974, № 9 ©, с. 15—17. Рез. на англ. яз.

36486. **Суворова Н. М., Каплун-Крыжановская Е. Ф.** Применение индуктотермии околопочечной области в комплексном лечении угрожающего прерывания беременности. — Акушерство и гинекология, 1974, № 9 ©, с. 48—51. Рез. на англ. яз.

36487. **Сысоев А. Б., Журков В. С.** Исследование мутагенной активности синтетических пищевых красителей — солнечного желтого заката FCF и его аналога — солнечного желтого К. — Гигиена и санитария, 1974, № 9 ©, с. 26—30. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

36488. **Теплова С. Н.** О взаимосвязи между активностью неспецифических гуморальных факторов иммунитета у матери и новорожденных. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 70—73. Список лит.: 7 назв.

36489. **Федоров Ю. Г.** Титр хорионического гонадотропина и антигормональных антител в крови при маточной и внематочной беременности. — Акушерство и гинекология, 1974, № 9 ©, с. 53—56. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

36490. **Шилейко В. А., Рогозный А. Д.** Зависимость веса новорожденного от веса и возраста матери при соблюдении беременной женщиной режима питания. — Акушерство и гинекология, 1974, № 9 ©, с. 1—4. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

36491. **Шорошева Т. Г., Иванов И. П.** Содержание спермина в миометрии и плаценте человека при позднем токсикозе и привычных абортах в анамнезе. — Акушерство и гинекология, 1974, № 9 Ⓒ, с. 20—23. Список лит.: 15 назв.

36492. **Юдаев Н. А., Покровский Б. В.** Транскрипция генетической информации в матке при индукции половыми стероидами: анализ действия эстрогена и андрогена с помощью молекулярной гибридизации ДНК — РНК. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 4 Ⓒ, с. 683—690. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

22.20 Педиатрия

36493. **Абраменко Л. И.** Динамика концентрации бензилпенициллина в сыворотке крови и моче у детей первых месяцев жизни. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 9 Ⓒ, с. 59—63. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

36494. **Бжассо К. И.** Об эффективности лечения на бальнеологическом курорте «Горячий Ключ» больных ревматизмом детей в ранние сроки после ревматической атаки. — Вопр. ревматизма, 1974, № 3 Ⓒ, с. 43—47. Рез. на англ. яз.

36495. **Брязгунов И. И., Мирзоян Н. С., Ходакова И. И.** Биоэлектрическая активность коры головного мозга у детей с длительным субфебрилитетом. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 9 Ⓒ, с. 58—59.

36496. **Бураковский В. И., Бузинова Л. А., Гордонова М. И.** Операция сужения легочной артерии у детей раннего возраста с дефектом межжелудочковой перегородки. — Грудная хирургия, 1974, № 5 Ⓒ, с. 3—10. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

36497. **Бычковский В. Н., Вихрева Е. А.** О состоянии вегетативной нервной системы у детей, больных острой дизентерией, и ее роль в патогенезе заболевания. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 9 Ⓒ, с. 28—33. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

36498. **Влияние** введения γ-глобулина на содержание иммуноглобулинов в сыворотках крови здоровых детей. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 9 Ⓒ, с. 94—98. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. М. Хромецкая, Е. Е. Потемкина, Н. Т. Тихонова, Н. И. Кудашов.

36499. **Гемангиомы** органов брюшной полости у детей (по материалам кафедры детской хирургии Донецкого медицинского института). — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 9 Ⓒ, с. 107—111. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Л. Кущ, В. П. Кононученко, Л. И. Ткаченко и др.

Голодаева Т. И. Основные показатели физического развития доношенных детей первого года жизни, рожденных у матерей с поздним токсикозом беременных. — См. 36464.

36500. **Грешило М. С.** Сальмонеллезы у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 9 Ⓒ, с. 19—24. Список лит.: 10 назв.

36501. **Григович И. Н.** Мезотелиома большого сальника у девочки 14 лет. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 9 Ⓒ, с. 88—90.

36502. **Дмитрий** Дмитриевич Лебедев. [Педиатр. К 90-летию со дня рождения]. — Вопр. ревматизма, 1974, № 3 Ⓒ, с. 89—90 с портр. Подписи: Правл. Всесоюз. о-ва ревматологов, Ин-т ревматизма АМН СССР.

36503. **Живица Л. В.** Изучение метаболизма соединительной ткани при вирусном гепатите у детей по данным экскреции оксипролина. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 9 Ⓒ, с. 16—19. Список лит.: 15 назв.

36504. **Зорин П. М., Амберг Л. И.** Врожденная ихтиозиформная эритродермия у новорожденного. — Акушерство и гинекология, 1974, № 9 ©, с. 68—69. Список лит.: 6 назв.

36505. **Изучение** эффективности лактобактерина при лечении дизентерии, колиэнтеритов и дисбактериоза кишечника у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 33—36. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Л. Красик, Н. И. Подчас, М. Е. Спиридонов и др.

36506. **Клинические** особенности и иммунологические показатели у детей, иммунизированных вакциной АКДС с нарушением схемы. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 47—50. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Г. Алексина, О. Ю. Вейсфейлер, В. А. Подшивалова и др.

36507. **Коновалова Н. С.** Сравнительная оценка пропускной способности зрительного анализатора и быстроты различения у школьников, в зависимости от их участия в спорте. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1972, вып. 67, с. 103—109. Список лит.: 15 назв.

36508. **Манолова Э. П.** Дифференциальный диагноз менингита менингококковой и энтеровирусной этиологии у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 39—43. Рез. на англ. яз.

36509. **Мартыненко Г. Ф.** Клиника поражения опорно-двигательного аппарата при инфекционном неспецифическом полиартрите у детей. — Вопр. ревматизма, 1974, № 3 ©, с. 52—56. Рез. на англ. яз.

36510. **Митинская А. А., Кушникова Н. Д.** О поствакцинальных регионарных лимфаденитах у детей, вакцинированных в периоде новорожденности БЦЖ внутрикожным методом. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 50—53. Рез. на англ. яз.

36511. **Набухотный И. К., Ходзицкая В. К.** Микробно-воспалительный процесс в почках как следствие респираторных инфекций у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 43—46. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

Немец М. Г., Тарасова И. С. Особенности функциональной активности коры надпочечников у плодов и новорожденных кроликов в норме и при торможении гестационной доминанты. — См. 36476.

36512. **Острые** желудочно-кишечные заболевания стафилококковой этиологии у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 24—28. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Тимофеева, В. А. Данилова, Е. О. Свердлова и др.

36513. **Пиотрович А. К., Сиротина З. В.** Клинико-лабораторная характеристика нарушений функции почек при геморрагической лихорадке с почечным синдромом у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 36—39. Рез. на англ. яз.

36514. **Рещикова И. Ф.** О клинике и некоторых показателях неспецифического иммунитета при сепсисе у недоношенных. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 53—56. Список лит.: 5 назв.

36515. **Таболин В. А., Урывчиков Г. А.** Клинико-биохимические особенности неонатального гепатита. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 9 ©, с. 8—12. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

Теплова С. Н. О взаимосвязи между активностью неспецифических гуморальных факторов иммунитета у матери и новорожденных. — См. 36488.

Шилейко В. А., Рогозный А. Д. Зависимость веса новорожденного от веса и возраста матери при соблюдении беременной женщиной режима питания. — См. 36490.

22.21 Военная медицина (общие работы). Военно-санитарное дело

36516. **Волков Н. П.** Медики 39-й армии в боях за Витебск. [1944 г.] — Воен.-мед. журн., 1974, № 9 ©, с. 11—14.

36517. **Зыбов А. М.** О сортировке пораженных и больных терапевтического профиля в медсанбате. — Воен.-мед. журн., 1974, № 9 ©, с. 20—22.

22.23 Космическая медицина (общие работы). Авиационная медицина (общие работы)

36518. **Касьянов Г. А., Шерешков Г. М.** Организация работы медицинского поста аэродрома военно-транспортной авиации. — Воен.-мед. журн., 1974, № 9 ©, с. 66—67.

36519. **Комендантов Г. Л., Крупина Т. Н.** Памятная записка по проблемам специальной функциональной диагностики [при врачебно-летной экспертизе]. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 88—91.

36520. **О влиянии** 30-суточной гипокинезии на динамику высшей нервной деятельности и сон оператора. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 75—79. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Артишук, А. Н. Лицов, В. П. Ступницкий, Ю. В. Якушков.

36521. **Применение** противоперегрузочного костюма у лиц с пониженной ортостатической устойчивостью. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 73—75. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Горнаго, Ю. Д. Пометов, Б. Ф. Асямолов и др.

36522. **Регионарная** гемодинамика при антиортостатических воздействиях различной интенсивности. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 66—72. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. А. Алексеев, Х. Х. Яруллин, Т. Н. Крупина, Т. Д. Васильев.

36523. **Суворов П. М., Папков М. Г.** Роль исследований сердечно-сосудистой системы в диагностике и экспертизе пароксизмальных состояний у летного состава. — Воен.-мед. журн., 1974, № 9 ©, с. 67—70.

36524. **Хилов К. Л.** Некоторые вопросы оценки вестибулярной функции у авиаторов и космонавтов. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 47—52. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

36525. **Яковлева И. Я., Бохов Б. Б., Корнилова Л. Н.** Функция восприятия пространственных координат при вестибулярной тренировке активными, пассивными и комплексными методами. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 60—66. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

22.24 Другие отрасли медицины

36526. **Зуихин Д. П.** О методике расчета интенсивных показателей заболеваемости во время плавания кораблей. — Воен.-мед. журн., 1974, № 9 ©, с. 71—72.

36527. **Огородникова Л. Г.** Содержание гликогена и глюкозо-6-фосфатазная активность в тканях кроликов после длительного пребывания в условиях повышенного давления гелиокислородной среды. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 35—39. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

36528. **Брагинский И. Д., Слонимский Л. А.** О работе студенческого спортивного клуба Ташкентского государственного университета им. В. И. Ленина. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 475, с. 3—12. Список лит.: 5 назв.

36529. **Долкарт Э. И.** Физическая культура и спорт как социальная деятельность. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 475, с. 13—15. Список лит.: 5 назв.

23.2 Спорт. Спортивные игры

36530. **Васильев Вик.** Актеры шахматной сцены. [С предисл. Р. Плятта «Несколько слов к читателю»]. — Театр, 1974, № 8, с. 93—103.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3 Культура в странах мировой системы социализма (общие работы)

Вачнадзе Георгий. Информация сближает народы. Новое в практике идеол. интеграции соц. стран. — См. 36694.

24.3.1 Культура в СССР

36531. **Шарипов Х.** Молодость древнего народа. [О развитии культуры Сов. Таджикистана. К 50-летию образования республики]. — Наука и религия, 1974, № 10 ©, с. 10—14.

24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

36532. **Ерышев Олег.** Ребятам о зверятах. Раздумья авт. попул. передачи [Ленингр. студии телевидения]. — Журналист, 1974, № 10 ©, с. 48—51.

36533. **Капица Сергей.** Кино, помноженное на телеэкраны. Беседа с ведущим телепередачи «Очевидное — невероятное» д-ром физ.-мат. наук, проф. С. Капицей. [Записал Г. Кузнецов]. — Журналист, 1974, № 10 ©, с. 34—36.

24.8 Общая педагогика

Бабишин С. Д. «Поучение» детям Владимира Мономаха и его историко-педагогическое значение. — См. 33366.

36534. **Дашковская Л.** Международная конференция по проблемам педагогического программирования в ГДР. [г. Гюстров, Май 1974 г.] — Сов. педагогика, 1974, № 9 ©, с. 157—158.

36535. **Медведицков А. П.** Проблема формирования положительного отношения к учению в истории школы и педагогики. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1972, вып. 67, с. 185—199. Список лит.: 11 назв.

36537. **Петрова В. И.** О педагогическом эксперименте в изучении процессов воспитания. — Сов. педагогика, 1974, № 9 ©, с. 20—29.

24.9.1 Образование в СССР

Зябкин В. Е. Омский журнал «Дело просвещения». [1924 г.] — См. 36696.

36538. **Швецов А.** Народный университет при школе. [Из опыта школа Омска]. — Веч. сред. школа, 1974, № 5 ©, с. 31—33.

24.9.13 Общеобразовательная школа

36539. **Беднягина Т. В.** Особенности содержания жизненного опыта младших подростков. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1972, вып. 67, с. 75—85. Список лит.: 7 назв.

36540. **Болдырев Н. И.** Марксистско-ленинское учение о морали — основа теории и практики нравственного воспитания подрастающего поколения. — Сов. педагогика, 1974, № 9 ©, с. 92—106. Список лит.: 14 назв.

36541. **Виданов Ф. А.** Некоторые вопросы теории моделирования процессов воспитания [школьников]. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1972, вып. 67, с. 5—46 с табл.

36542. **Горшкова Л. К.** Опираясь на жизненный опыт учащихся. [Из опыта нравств. воспитания учащихся в 7-й школе ст. Петропавловск. Юж.-Уральск. ж. д.] — Веч. сред. школа, 1974, № 5 ©, с. 29—30.

36543. **Дацко М. М.** Колхоз и УКП. [О работе Остров. и Мишковицкого учеб.-консультативных пунктов Терноп. район. заоч. сред. школы. УССР]. — Веч. сред. школа, 1974, № 5 ©, с. 12—14.

Киктев Б. Ф., Шуман В. П., Яковлева Д. С. Организационно-педагогические проблемы связи института с сельской школой. — См. 36587.

36544. **Кувшинов Н. И.** Зависимость представлений от характера выполняемой учащимися деятельности. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1972, вып. 67, с. 56—74. Список лит.: 9 назв.

36545. **Начало** разговора. [Проблемы атеист. воспитания школьников. По материалам обсуждения «за круглым столом», организ. в Мурманске ред. журн. «Наука и религия» и Мурман. пед. ин-том]. — Наука и религия, 1974, № 10 ©, с. 22—24.

36546. **Образование** и мастерство. [Из опыта организации совмещ. обучения учащихся, имеющих одинаковые профессии, в вечерних школах Ленинграда и Ленингр. обл. Статьи:] Б. Б. Исправников, О. Ф. Федорова. Первый опыт. — Н. А. Брызгалов, Г. А. Титовец, Н. Е. Силянская. Совмещенное обучение. — Веч. сред. школа, 1974, № 5 ©, с. 19—24.

36547. **Сельской** молодежи — все условия для учебы. [О развитии сети вечерних и заоч. школ МССР]. — Веч. сред. школа, 1974, № 5 ©, с. 6—11. Авт.: Ю. П. Туркина, Л. Ф. Комиссарова, В. Н. Простосердов, Н. М. Смелянская.

36548. **Семенова Э. Ф.** Опыт формирования обобщенно-конкретного образа героя у младших подростков. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1972, вып. 67, с. 94—102.

36549. **Скоморохов Н. Я.** К вопросу о критериях нравственной воспитанности личности старшеклассника. — Сов. педагогика, 1974, № 9 ©, с. 30—36.

36550. **Телицын С. Б.** Учатся молодые труженики Тувы. [О работе учеб. комбината при совхозе «Победа»]. — Веч. сред. школа, 1974, № 5 ©, с. 11—12.

Фотеева А. И. Каждому молодому труженику — среднее образование. (Обзор журн. «Веч. сред. школа»). — См. 36702.

36551. **Чередов И. М.** Исследование бюджета времени учителя. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1972, вып. 67, с. 118—124.

36552. **Чередов И. М.** Повышение эффективности труда учителя путем совершенствования форм организации учащихся. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1972, вып. 67, с. 110—117. Список лит.: 8 назв.

36553. **Черник С. А.** Борьба за осуществление всеобщего обязательного обучения в годы Великой Отечественной войны. — Сов. педагогика, 1974, № 9 ©, с 107—118.

36554. **Юферев Н. Н.** За партой — колхозные бригадиры [О вечерней школе пос. Кумены. Киров. обл.] — Веч. сред. школа, 1974, № 5 ©, с. 15—16.

24.9.131 Методика преподавания

36555. **Аксененко Н. И.** Индивидуальный подход в обучении [физике. Из опыта 10-й школы Пензы]. — Веч. сред. школа, 1974, № 5 ©, с. 63—65.

36556. **Баранов С. П.** Управление чувственным опытом учащихся в процессе обучения. — Сов. педагогика, 1974, № 9 ©, с. 60—67.

36557. **Булавина Н. Г.** Анализ содержания учебных программ по литературе в аспекте некоторых задач воспитания эстетических потребностей старшеклассников (VIII—X кл.) — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1972, вып. 67, с. 86—93. Список лит.: 6 назв.

36558. **Бурханов Р.** Получение материалов с заданными свойствами. [К изучению темы «Свойства твердых тел и жидкостей» в IX кл.] — Веч. сред. школа, 1974, № 5 ©, с. 70—71

36559. **Васильева Т.** Примерное тематическое планирование [курса химии] в XI классе. — Веч. сред. школа, 1974, № 5 ©, с. 55—62.

36560. **Гаршина Е. А.** Объем и содержание домашних заданий [по русскому языку] в старших классах. — Веч. сред. школа, 1974, № 5 ©, с. 34—35.

36561. **Данилов В. М.** Примерное планирование групповых консультаций по физике. (VI—VIII кл.) — Веч. сред. школа, 1974, № 5 ©, с. 80—82.

36562. **Загвязинский В. И.** Развитие у учащихся навыков самостоятельного проблемного анализа учебного материала [при изучении общественных дисциплин [в школе] — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1972, вып. 67, с. 125—136.

36563. **Зиновик Н. И.** Кустовой методический центр [при 19-й школе Омска]. — Веч. сред. школа, 1974, № 5 ©, с. 18.

36564. **Керцман Г. И.** Дидактический материал к зачетам [по физике] в IX классе. — Веч. сред. школа, 1974, № 5 ©, с. 71—75.

36565. **Кирюшкин Д. М., Иванова Б. В.** На консультации работают все. [Из опыта преподавания химии в 187-й школе Москвы]. — Веч. сред. школа, 1974, № 5 ©, с. 54—55.

36566. **Костяева Т. А.** Примерное планирование [уроков русского языка] в VIII классе (второе полугодие). — Веч. сред. школа, 1974, № 5 ©, с. 42—49.

36567. **Кузин Н. П.** Некоторые проблемы преподавания истории союзной республики в школе. — Сов. педагогика, 1974, № 9 ©, с. 9—19.

36568. **Кыясов Н.** Изучение влажности и движения воды в почве. [IX кл.] — Веч. сред. школа, 1974, № 5 ©, с. 65—69.

36569. **Майдановская Э. А.** Об определении соотношения типов упражнений. [К методике преподавания школьных дисциплин]. — Сов. педагогика, 1974, № 9 ©, с. 45—52.

36570. **Рахимов Х. Р., Тураев Р. К., Ташов И. Т.** Химические связи. [В помощь учителю]. — Веч. сред. школа, 1974, № 5 ©, с. 50—51.

36571. **Рысс В. Л., Лядунова Н. Я.** К вопросу объективности проверки и оценки знаний и умений учащихся [по химии. IX кл.] — Сов. педагогика, 1974, № 9 ©, с. 53—59.

36572. **Семенюк А. А.** Работа над эпитетами [на уроках русского языка в V классе]. — Веч. сред. школа, 1974, № 5 ©, с. 36—41.

36573. **Фомченко А. С.** Примерное планирование математики по периодам. — Веч. сред. школа, 1974, № 5 ©, с. 82—88.

36574. **Фомченко А. С., Черняк Г. В., Дейко В. В.** Политехнизация знаний учащихся. [44-я вечерняя школа Ленинграда]. — Веч. сред. школа, 1974, № 5 ©, с. 25—28.

36575. **Хыдыров А.** Современные представления о состояниях вещества. [В помощь учителю астрономии]. — Веч. сред. школа, 1974, № 5 ©, с. 76—79.

36576. **Чередов И. М.** Взаимопроверка работ учащимися как средство повышения навыков самоконтроля и качества знаний. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1972, вып. 67, с. 47—55. Список лит.: 13 назв.

36577. **Черемухина Т. В.** Особенности обучения [химии] контингента учащихся ПТУ. — Веч. сред. школа, 1974, № 5 ©, с. 51—53.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

36578. **Аптекман В. А.** Из опыта оценки внеклассной деятельности учащихся методами математической статистики. — Сов. педагогика, 1974, № 9 ©, с. 37—44.

36579. **Изосимов Н. И.** О содержании и структуре спецсеминара «Школьное краеведение». — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1972, вып. 67, с. 174—182.

36580. **Школа** трудовой жизни и коммунистического воспитания. К 20-летию ученич. произв. бригад. [Передовая]. — Сов. педагогика, 1974, № 9 ©, с. 4—8.

24.9.15 Среднее специальное образование

36581. **Пантелеймонов Л.** Владивостокская мореходная [школа]. — Мор. флот, 1974, № 9 ©, с. 54—55.

24.9.16 Высшее образование

36582. **Адылходжаев И. А., Вилькевич Б. И.** Нужна продуманная методика. [О работе фак. повышения квалификации в Ташк. ин-те инженеров ж.-д. транспорта]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 9 ©, с. 60—61.

36583. **Аношкин Михаил.** С точки зрения редактора. [Проблемы подгот. кадров журналистов на фак. журналистики ун-тов]. — Журналист, 1974, № 10 ©, с. 54—55.

36584. **Болеев К.** Средство воспитания. [О формировании науч.-атеист. мировоззрения студентов. Из опыта Джамбул. пед. ин-та]. — Наука и религия, 1974, № 10 ©, с. 21—22.

36585. **Горина И.** Студенты размышляют о религии. [О формировании атеист. мировоззрения. Из опыта Моск. текстильного ин-та]. — Наука и религия, 1974, № 10 ©, с. 32—36.

36586. **Егоров Н. С.** Решая задачи, поставленные партией. [О повышении роли университетов в системе высш. образования]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 9 ©, с. 3—7.

36587. **Киктев Б. Ф., Шуман В. П., Яковлева Д. С.** Организационно-педагогические проблемы связи института с сельской школой. [Из опыта Владимир. пед. ин-та им. Лебедева-Полянского]. — Сов. педагогика, 1974, № 9 ©, с. 76—84.

36588. **Кривилев Л. А.** Начиная с младших курсов. [Об организации науч. работы студентов в Ижев. механ. ин-те]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 9 ©, с. 54.

36589. **Кувшинов Н. И.** Некоторые теоретические вопросы программированного обучения [в вузе]. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1972, вып. 67, с. 139—158. Список лит.: 22 назв.

36590. **Куркина Е. Н.** Система контроля текущей успеваемости студентов с использованием ЭВМ. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 63, с. 213—235. В огл. авт.: Куркина К. П.

36591. **Лагерь А. И., Желтухин В. М.** Инженер-педагог для профтехучилища. [О подгот. кадров в Кадиев. филиале Коммунар. горно-металлург. ин-та]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 9 ©, с. 87—88.

36592. **Маяцкий М. Г.** Подготовительные курсы при вузе. [Ленингр. электротехн. ин-те им. В. И. Ульянова]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 9 ©, с. 85—86.

36593. **Наумов В. В.** На традициях и в труде. [Опыт воспитания студентов в вузах Донецкой обл.] — Вестн. высш. школы, 1974, № 9 ©, с. 64—66.

36594. **Печерский Н. В., Новиков Ю. В.** Общественное лицо преподавателя. [Из опыта повышения идейно-полит. уровня преподавателей Волгогр. ин-та физ. культуры]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 9 ©, с. 57—59.

36595. **Плышевская А. Ф.** Общественно-политическая практика в педагогическом вузе. [Свердл. пед. ин-т]. — Сов. педагогика, 1974, № 9 ©, с. 85—91.

36596. **Понедилко В. И.** На примере служения партии и народу. [О воспитании студенч. молодежи на примере жизни и деятельности В. И. Ленина. Опыт вузов Украины]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 9 ©, с. 62—64.

36597. **Попов В. Д.** По единой системе [экономического воспитания студенческой молодежи]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 9 ©, с. 66—69.

36598. **Профилизация** как прогрессивная форма обучения на санитарно-гигиеническом факультете. [Киев. мед. ин-т им. Богомольца]. — Гигиена и санитария, 1974, № 9 ©, с. 51—54. Авт.: П. И. Баранник, Р. Д. Габович, А. Г. Глущенко и др.

36600. **Совершенствовать** университетское образование, повышать роль университетов. [Статьи:] К. И. Шнитко. Становление молодых коллективов. — Э. Н. Куценко. Быть ведущим учебно-методическим центром. — Вестн. высш. школы, 1974, № 9 ©, с. 8—16.

36601. **Степанов Н. С.** Специалистам сельского хозяйства — глубокую общенаучную подготовку. [О деятельности с.-х. вузов]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 9 ©, с. 17—20.

36602. **Степин К.** Шаг к творчеству. [О науч. студенч. о-ве Мурман. пед. ин-та]. — Наука и религия, 1974, № 10 ©, с. 24—25.

36603. **Чтобы** будущие инженеры владели ЭВМ. [Из опыта вузов страны. Статьи:] С. В. Емельянов, В. А. Роменец, А. С. Урмаев. Вычислительная техника используется непрерывно. — А. А. Сазонов. Главное — комплексность. — Ю. М. Мурзин. Участвуют все кафедры и др. — Вестн. высш. школы, 1974, № 9 ©, с. 21—38.

36604. **Якиревич А. М.** К вопросу ввода информации в информационно-справочную систему вуза. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 63, с. 236—244.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

36605. **Высшая** школа Болгарии вчера, сегодня, завтра. К 30-летию НРБ. (По материалам «София-пресс»). — Вестн. высш. школы, 1974, № 9 ©, с. 90—91.

36606. **Гарник Яромир.** Пионерская организация в ЧССР. [Статья из Чехословакии]. — Сов. педагогика, 1974, № 9 ©, с. 125—129.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

36606а. **Орел В. М.** Критика современных буржуазных социально-экономических теорий образования. — Сов. педагогика, 1974, № 9 ©, с. 130—138.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.2 Языкознание

36607. **Крейдлин Г. Е., Падучева Е. В.** Значение и синтаксические свойства союза *а*. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1974, № 9 Ⓒ, с. 31—37. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз., с. 40.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

36608. **Агишев О.** Мастер. К 70-летию А. Я. Каплера. [Кинодраматург]. — Искусство кино, 1974, № 10 Ⓒ, с. 133—134 с портр.

Бабишин С. Д. «Поучение» детям Владимира Мономаха и его историко-педагогическое значение. — 33366.

36609. **Браун Николай.** О Сергее Есенине. Из воспоминаний. — Москва, 1974, № 10 Ⓒ, с. 195—199.

36610. **Василинина И.** Родной дом. Проблемы драматургии. — Театр, 1974, № 8, с. 25—30.

36611. **Гринберг И.** Как добывается счастье. К 75-летию [со дня рождения поэта] А. Суркова. — Наш современник, 1974, № 10 Ⓒ, с. 173—177 с портр.

36612. **Иванова В. И.** Советская литература в Корее (1945—1955). — Проблемы Дальнего Востока, 1974, № 3 Ⓒ, с. 187—193.

36613. **К 150-летию** со дня рождения И. С. Никитина. [Статьи:] В. Акаткин. «Под сердцем накипевший стих...» — О. Ласунский. Уроки Никитина. — В. Кузнецов. Забытые строки. — М. Юхма. Стихи, пронзенные пулей. — Подъем, 1974, № 5 Ⓒ, с. 136—158.

36614. **Кораблинов Владимир.** Слово о Никитине. [К 150-летию со дня рождения поэта]. — Подъем, 1974, № 5 Ⓒ, с. 5—11.

36615. **Латынина А. Н.** «Пали на долю мне песни унылые...» 150 лет со дня рождения [поэта] И. С. Никитина. — Наука и религия, 1974, № 10 Ⓒ, с. 83—86.

36616. **Левин Владимир.** Писатель и ученый. К 80-летию со дня рождения Ю. Тынянова. — Москва, 1974, № 10 Ⓒ, с. 192—194 с портр.

36617. **Почему** популярна белорусская драматургия. [По материалам совещ. по проблемам развития соврем. белорус. драматургии. Апр. 1974 г. Выступления. Напеч. с сокр.:] А. Салынский; С. Алешин; В. Нефед; Ю. Щербаков; Н. Пашкевич; А. Соболевский; Е. Радомысленский; А. Лобович; Н. Матуковский; А. Дунаев; Г. Колос; И. Шостак; С. Казимировский; В. Коростылев; А. Макаенок. — Театр, 1974, № 8, с. 39—44.

36618. **Тевекелян Д.** «Меня текущий день торопит...» [Тема рабочего класса в соврем. сов. литературе]. — Москва, 1974, № 10 Ⓒ, с. 179—191.

36619. **Февральский А.** Добавим вопросительные знаки. [По поводу статей Б. Л. Милявского «Первый сценарий Маяковского?!» («Лит. газ.», 1973, № 16) и «Новое о Маяковском» (журн. «Памир», 1973, № 7)]. — Искусство кино, 1974, № 10 Ⓒ, с. 95—97.

36620. **Хамраев М. К.** Билал Назым — поэт-патриот. (К 150-летию со дня рождения выдающегося уйгур. поэта). — Проблемы Дальнего Востока, 1974, № 3 Ⓒ, с. 235—236.

36621. **Яновский Н.** На переднем крае. О творчестве [писателя] Л. Иванова. — Наш. современник, 1974, № 10 Ⓒ, с. 178—187 с портр.

26.2 Русская литература. Русский фольклор

36622. **Ваншенкин Константин.** Из книги «Слияние рек». Стихи: Голос поколение. — «Не хочу друзей иных...» — Платан. — Утром. — «Естественно развитие плода...» — Искусство. — «Не нужно, чтобы их хвалили...» — Наш современник, 1974, № 10 ©, с. 121—122.

36623. **Говоров Александр.** «И в полдень утомился дождь...» — «В холодном северном сиянье...» — «Ночами слышится сильней...» — «Тонкий звон, и синь, и сень...» [Стихи]. — Москва, 1974, № 10 ©, с. 84—85.

36624. **Евтушенко Евгений.** Из новой книги стихов: Богатырь. — Зиминская баллада. — Ария индийского гостя. — Чистые пруды. — Болтливая печаль. — «Вы полюбите меня...» — Одной знакомой. — Вместо рецензии. — Наш современник, 1974, № 10 ©, с. 89—97.

36625. **Комаров В.** Божий суд. Фантаст. детектив. Ил.: Б. Жутовский. — Наука и религия, 1974, № 10 ©, с. 75—82. Продолж. Начало: № 8.

36626. **Коновалов Г.** Два сказания. [Очерки:] 1. Сказание Енисейское. — 2. Сказание Волжское. — Москва, 1974, № 10 ©, с. 167—171.

36627. **Коростылев Вадим.** Пиросмани, Пиросмани, Пиросмани... Монологи. — Театр, 1974, № 8, с. 148—165.

36628. **Кочетков Виктор.** Из книги «Отзывается сердце». Стихи: Разговор с вишней. — «Влажны луговины башкирского Ика...» — «Первозимье неслышное сеево...» — «Усталый конь бредет вдоль речки...» — Наш современик, 1974, № 10 ©, с. 98—99.

36629. **Панкратов Виктор.** Высокой страсти волшебство. Стихи о книге: «Не прорастет забвения трава...» — «Серебро подарено вискам...» — «Негаснущим светильником в ночи...» — «У каждого есть, наверно...» — «О, до чего мудра и многолика...» — «Дуэльных пистолетов пара...» — «Библиофилы!..» [С предисл. А. Гинка]. — Подъем, 1974, № 5 ©, с. 131—135.

36630. **Попов Виктор.** Встречные поезда. Повесть. — Подъем, 1974, № 5 ©, с. 43—130.

36631. **Распутин Валентин.** Живи и помни. Повесть. — Наш современник, 1974, № 10 ©, с. 2—88. Продолж. следует.

36632. **Ткаченко Анатолий.** Рассказы: Отара за Орью. — Турист. — Наш современник, 1974, № 10 ©, с. 100—120.

36633. **Топоров Владимир.** Дядя Федя. — К моей родословной. [Стихи]. — Москва, 1974, № 10 ©, с. 84.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

36634. **Кулиев Кайсын.** Из новой книги. Стихи: «Каким бы малым ни был мой народ...» — «Больной всегда бывает одинок...» — «Там птица черная кружится...» — «Будто бы листва в дубовой роще...» — «Январские снега и зелень мая...» — «Опять иду я меж деревьев старых...» — «Не хлопочи о славе, не пекись...» — Зульфии. — «Ты — женщина, и, может быть...» — «Я помню время давнею весной...» — «Бок о бок две вершины снеговые...» — «Мы по дороге давней ранней ранью...» — «Была ты озарением моим...» — «Милая моя, совсем не страшно...» — «Я в жизни все познал, я слышал хор похвал...» Пер. с балкар.: Н. Гребнев. — Москва, 1974, № 10 ©, с. 3—7.

36635. **Петрашкевич Александр.** Тревога. Драма в 2 ч. Пер. с белорус. авт. — Театр, 1974, № 8, с. 166—192.

36636. **Танк Максим.** Переписка с землей. — Цвет снега. — «О, как легко идти...» — Желаю вам. [Стихи]. Пер. с белорус.: Б. Михайловский. — Подъем, 1974, № 5 ©, с. 41—42.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

36637. **Колдуэлл Эрскин.** Любовь и деньги. Роман [амер. писателя. Пер. с англ.: Н. Калинина. С послесл. Н. Дмитриевой]. — Москва, 1974, № 10 ©, с. 86—166.

36638. **Чейз Джеймс Хедли.** Двойная сдача. Роман [амер. писателя]. Пер. с англ.: Ю. Логинов. — Наш современник, 1974, № 10 ©, с. 123—137. Перед текстом и в огл. авт.: Джеймс Хэдли Чейз. Продолж. Начало: № 9.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

36639. **Глушков В.** Человек и машина. Союз, а не конкуренция. [О применении ЭВМ в искусстве. Беседа с дир. Ин-та кибернетики АН УССР акад. В. Глушковым. В связи с публикацией в польск. журн. «Пшекруй» статьи «Компьютерное искусство». С прил. текста статьи]. — Журналист, 1974, № 10 ©, с. 56—59.

28.3 Изобразительное искусство

36640. **Андреева Наталья.** Рассказывающий о счастье. О картинах А. М. Грицая. — Москва, 1974, № 10 ©, с. 178 с табл.

Богуславский М. М. Пакт Рериха и защита культурных ценностей [в международном праве]. — См. 33451.

36641. **Ефремов Ю. К.** Исследователь, путешественник, художник. 100 лет со дня рождения Н. К. Рериха. — Наука и религия, 1974, № 10 ©, с. 87—91.

36642. **Перевозчиков А.** Выставка Е. Куманькова. [Художник театра и кино. Москва. 1974]. — Театр, 1974, № 8, с. 78—79.

36643. **Рерих Николай.** «...Завещаю Всесоюзной Коммунистической партии». [Фрагменты из публицист. наследия художника «Листы дневника»]. Публикация И. Богдановой-Рерих. К 100-летию со дня рождения. — Журналист, 1974, № 10 ©, с. 53—54.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

36644. **Александрова О.** Две роли Алисы Фрейндлих. [К творч. биогр. артистки Ленингр. театра им. Ленсовета]. — Театр, 1974, № 8, с. 74—75.

36645. **Асафьев Б. В.** «...Непрестанно учиться и отдавать себя другим...» [Письма композитора к А. П. Ваулину. 1920—1933 гг. Подгот. текста и коммент. Т. Гроссе. С послесл. Д. Дараган]. — Сов. музыка, 1974, № 10 ©, с. 77—95. Окончание. Начало: № 8.

36646. **Бабочкин Борис.** Ермоловское фойе. К 150-летию Малого театра. [Москва]. — Москва, 1974, № 10, с. 172—177.

36647. **Белиган Раду.** Театр Народной Румынии. [Статья из Бухареста]. — Театр, 1974, № 8, с. 125—129.

36648. **Второй** Всесоюзный семинар театральных критиков. [Москва. Май 1974 г.] — Театр, 1974, № 8, с. 70—71.

36649. **Жегин Н.** На XVII Берлинском фестивале [театральных искусств. 1974]. — Театр, 1974, № 8, с. 130—136.

36650. **Желябужский А.** Жизнь во имя искусства. К 100-летию со дня рождения [нар. арт. СССР] А. А. Остужева. — Подъем, 1974, № 5 ©, с. 164—168.

36651. **Зейфас Н.** Художник честный, принципиальный. [О творчестве эст. композитора В. Тормиса]. — Сов. музыка, 1974, № 10 ©, с. 8—10.

36652. **Иванов К.** Литовский симфонический [оркестр]. — Сов. музыка, 1974, № 10 ©, с. 66—67.

36653. **Комиссаржевский В.** Оглянись и посмотри вперед. Театр. обозрение. Статья 2. — Театр, 1974, № 8, с. 6—16. Статья 1: № 4.

36654. **Краузе Эрнст.** Музыкальный театр Пауля Дессау. Фрагмент из книги «Музыкальный театр 44», подготавливаемой берлин. изд-вом «Henschelverlag»./ Пер. с нем. — Сов. музыка, 1974, № 10 ©, с. 109—112.

36655. **Малина Н.** Играют органисты. [К гастролям зарубеж. артистов в СССР]. — Сов. музыка, 1974, № 10 ©, с. 71—73.

36656. **Михайлова Е.** В гостях у М. С. Пекелиса. [По материалам беседы с музыковедом М. С. Пекелисом]. — Сов. музыка, 1974, № 10 ©, с. 136—138.

36657. **Нестьев И.** Токио, 1974. [О муз. культуре совреи. Японии]. Статья 2. — Сов. музыка, 1974, № 10 ©, с. 123—130. Статья 1: № 6.

36658. **Обсуждаем симфонию А. Шнитке.** [Материалы дискус.:] В. Блинов. Из статьи «Коэффициент полезного действия... Был ли он?» — С. Савенко. Из статьи «Яркое событие сезона». — Г. Рождественский. Из интервью, взятого нашим корреспондентом. — И. Барсова; Б. Гецелев; А. Курченко; М. Якубов; Ю. Корев. — Сов. музыка, 1974, № 10 ©, с. 12—26.

36659. **Орджоникидзе Гиви.** Прокофьев в ГАБТе. [О постановке оперы С. С. Прокофьева «Игрок» на сцене Большого театра СССР]. — Сов. музыка, 1974, № 10 ©, с. 27—36.

Перевозчиков А. Выставка Е. Куманькова. [Художник театра и кино]. — См. 36642.

36660. **Полякова Л.** На оперных сценах ГДР. — Сов. музыка, 1974, № 10 ©, с. 112—119.

36661. **V Международный** конкурс им. П. И. Чайковского. Москва. Июнь — июль 1974 г. [Статьи и интервью:] Т. Гайдамович. Размышляя о будущем... — Д. Шафран; В. Аншелевич; А. Вечтомов. — М. Беляков. Конкурс прошел, конкурсы предстоят. — Сов. музыка, 1974, № 10 ©, с. 41—55.

36662. **Рождественский Г.** Леош Яначек: «Средство Макропулоса». [О творчестве чеш. композитора]. — Сов. музыка, 1974, № 10 ©, с. 96—104 с портр.

36663. **Сабинина М.** «Война и мир» в Komische Oper. [О постановке оперы С. С. Прокофьева на сцене берлин театра]. — Сов. музыка, 1974, № 10 ©, с. 119—122.

36664. **Свищева Н.** Юрий Киселев. К 60-летию со дня рождения [режиссера. Сарат. театр юного зрителя им. Ленинского комсомола]. — Театр, 1974, № 8, с. 49—54.

36665. **Силин А.** Сегодня они импровизируют. Находки и потери экспериментирующих молодежных театров Запада. — Театр, 1974, № 8, с. 136—147.

36666. **Смотр** молодых артистов [и режиссеров театров. Статьи:] Б. Покровский. Будущее определяется сегодня. — Л. Михайлов. Заглядывая в завтра... — Г. Ансимов. Гордое звание артиста. — Сов. музыка, 1974, № 10 ©, с. 37—40.

36667. **Соловьева Инна.** Реальность с заглавной буквы. «Вишневый сад». Опыт чтения режиссерского экземпляра К. С. Станиславского. — Театр, 1974, № 8, с. 55—64.

36668. **Софронов Анатолий.** На главной магистрали. К 60-летию [со дня рождения театр. критика] Ю. А. Зубкова. — Москва, 1974, № 10 ©, с. 200—201 с портр.

36669. **Ханютин Ю.** На спектаклях вахтанговцев. — Театр, 1974, № 8, с. 16—24.

36670. **Шевалье Морис.** Мастеровой Франции. Отрывки из воспоминаний [франц. шансонье]. Пер. с франц. — Театр, 1974, № 8, с. 109—124. Продолж. Начало: № 7.

36671. **Шорохов Валерий.** Борис Каширин. [О творчестве актера Ом. обл. драм. театра]. — Театр, 1974, № 8, с. 45—48.

36672. **Юзефович В.** Продолжение контактов. [О вокально-инструм. ансамбле под руковод. А. Любимова]. — Сов. музыка, 1974, № 10 ©, с. 68—71.

36673. **Яначек Леош.** «Взойдет ли звезда надежды?..» Из фельетонов [чеш. композитора. Пер. с нем. Подгот. к печати и коммент. чехословац. исследователя Я. Рачка]. — Сов. музыка, 1974, № 10 ©, с. 104—107.

28.7 Кинематография. Фотография

36674. **Волков А.** Плохо Робинзону... [О мультфильме «Остров». «Союзмультфильм»]. — Искусство кино, 1974, № 10 ©, с. 67—70.

36675. **Караганов А.** О режиссуре. [К дискус. на тему «Режиссура — ее проблемы и трудности» в ред. журн. «Искусство кино»]. — Искусство кино, 1974, № 10 ©, с. 21—38

36676. **Кинодокументалистику** на форпосты пятилетки. [По материалам дискус. в ред. журн. «Искусство кино». С предисл. и послесл. ред.] — Искусство кино, 1974, № 10 ©, с. 1—20.

36677. **Кричевский А.** 30-е годы, годы наших стартов. Записки кинохроникера. — Искусство кино, 1974, № 10 ©, с. 135—152.

36678. **Липков А.** Человек рождается для полета. [О худож. фильме «Чудаки». Авт. сценария Р. Габриадзе. Режиссер-постановщик Э. Шенгелая. «Грузия-фильм»]. — Искусство кино, 1974, № 10 ©, с. 58—66.

36679. **Листов В.** Старейший. [Памяти кинодокументалиста А. Г. Лемберга. 1898—1974]. — Искусство кино, 1974, № 10 ©, с. 153 с портр.

36680. **Лордкипанидзе Н.** Шукшин снимает «Калину красную». — Искусство кино, 1974, № 10 ©, с. 113—132.

36681. **Медведев А.** Нужны ли подвиги? [О худож. фильме «Счастья вам, девочки!» Авт. сценария А. Ахундова при участии Г. Сеид-заде. Режиссер-постановщик Э. Кулиев. «Азербайджанфильм»]. — Искусство кино, 1974, № 10 ©, с. 42—51.

Морозов Сергей. Фотоинформация и выразительность. — См. 36698.

Перевозчиков А. Выставка Е. Куманькова. [Художник театра и кино]. — См. 36642.

36682. **Писаревский Д.** Утерянное звено в кинематографе 30-х годов. Опыт описания несохранившейся ленты бр. Васильевых. — Искусство кино, 1974, № 10 ©, с. 86—95.

36683. **Ревич В.** Мексика без сомбреро. [О мексик. худож. фильме «Белая роза» по одноим. повести нем. писателя Б. Травена]. — Искусство кино, 1974, № 10 ©, с. 188—190.

36684. **Стишова Е.** Глубокие корни. [О творчестве киноактера В. Са[illegible]ева]. — Искусство кино, 1974, № 10 ©, с. 98—112.

36685. **Туровский В.** Продолжение следует... [О худож. фильме «Птицы над городом». Авт. сценария С. Фрейлих при участии С. Никоненко. Режиссер-постановщик С. Никоненко. Центр. студия дет. и юношес. фильмов]. — Искусство кино, 1974, № 10 ©, с. 51—58.

36686. **Щербаков К.** Сегодняшние поиски — завтрашние открытия. Заметки с XXI Белград. фестиваля. [О югосл. кинематографе]. — Искусство кино, 1974, № 10 ©, с. 177—188.

36687. **Юренев Р.** Канн — 1974. [О Междунар. кинофестивале]. Впечатления члена жюри. — Искусство кино, 1974, № 10 ©, с. 154—177.

36688. **Ярополов Яр.** Ответственность перед наукой. [О науч.-попул. кинематографе]. — Искусство кино, 1974, № 10 ©, с. 73—86.

28.8 Художественная самодеятельность

36689. **Обсуждаем** вопросы [хоровой] «самодеятельности». [К дискус. в журн. «Сов. музыка». Статьи:] В. Чернушенко. Племя одержимых. — Э. Забавских. Вернуть народу. — Сов. музыка, 1974, № 10 ©, с. 56—65.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.2 Религия

36690. **Емелях Л. И.** Крещение. [Из цикла «Православные таинства»]. — Наука и религия, 1974, № 10 ©, с. 51—53.

36691. **Некрасов С.** Обряды и символы вольных каменщиков. [О масонских ритуалах]. — Наука и религия, 1974, № 10 ©, с. 64—77.

29.3 Атеизм

36692. **Маслова А. Г.** Высшая ценность — человек. [О гуманист. сущности марксистского атеизма]. — Наука и религия, 1974, № 10 ©, с. 44—49.

36693. **Шептулин А. П.** Итоги и планы. [О преподавании курса «Основы научного атеизма» в вузах. Беседа с проф. А. П. Шептулиным. Записал Е. Сергиенко]. — Наука и религия, 1974, № 10 ©, с. 18—21.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2 Печать, книговедение в странах мировой системы социализма (общие работы)

36694. **Вачнадзе Георгий.** Информация сближает народы. Новое в практике идеол. интеграции соц. стран. — Журналист, 1974, № 10 ©, с. 66—68.

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

30.2.11 Периодическая печать

36695. **Еременко Владимир.** Актуальность требует остроты. [Обзор журн. ЦК Компартии Узбекистана «Партия турмуши»]. — Журналист, 1974, № 10 ©, с. 29—30.

36696. **Зябкин В. Е.** Омский журнал «Дело просвещения». [1924 г.] — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1972, вып. 67, с. 200—205.

36697. **Моисеенко Виолетта.** На берегу Таюры. [О задачах гор. газ. «Лен. коммунист». г. Усть-Кут]. Письмо с Байкало-Амур. магистрали. — Журналист, 1974, № 10 ©, с. 6—8.

36698. **Морозов Сергей.** Фотоинформация и выразительность. [Докл. на заседании правл. пресс-клуба «Фотожурналист»]. — Журналист, 1974, № 10 ©, с. 20—21.

36699. **Платошкин Александр.** Гвоздь или шпаклевка? [Проблемы газ. информации]. — Журналист, 1974, № 10 ©, с. 26—28.

36700. **Полуян Вадим.** Глухая защита. Этика профессии [журналиста]. — Журналист, 1974, № 10 ©, с. 31—33.

36701. **Струков Г.** Газета, читатель, жизнь. [О роли район. газет Воронеж. обл. в пропаганде передового опыта]. — Подъем, 1974, № 5 ©, с. 34—40.

36702. **Фотеева А. И.** Каждому молодому труженику — среднее образование. (Обзор журн. «Веч. сред. школа»). — Сов. педагогика, 1974, № 9 ©, с. 142—146.

36703. **Юбилеи** братских республик. [О развитии респ. прессы за 50 лет Сов. власти. Статьи:] Н. Бармина; И. Скляр; М. Максимов. — Журналист, 1974, № 10 ©, с. 12—16.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

36704. **Григоркин М.** Удостоены ордена Карла Маркса. [Об успехах воинов ВВС-ПВО ГДР. По страницам газ. «Фольксармее»]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 10 ©, с. 38—39.

36705. **Ритм** созидания. [Беседа с руководителями газет, журналов и изд-в ГДР Г. Шабовским и др.]. Записал А. Георгиев. — Журналист, 1974, № 10 ©, с. 62—65.

30.5 Библиографические пособия

36706. **Ахутин Е. А.** Список книг по невропатологии, психиатрии и смежным дисциплинам, поступивших в Государственную центральную научную медицинскую библиотеку в июне 1974 г. [Сист. указ.] — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 9 ©, с. 1429—1431.

36707. **Библиография** иностранной литературы по генетике (март 1974 г.) [Сист. указ.] — Генетика, 1974, т. 10, № 8 ©, с. 174—190.

36708. **Долинская Р. А.** Библиография по тепло- и массообмену. [1973—1974 гг. Сист. указ.] — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 3 ©, с. 554—568.

36709. **Новая** юридическая литература в СССР. (июнь — июль 1974 г.) [Сист. указ.] — Сов. государство и право, 1974, № 10 ©, с. 153—157.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 11 «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. № 10.

Автометрия. Новосибирск, 1974. № 5.

Автомобильная промышленность. М., 1974. № 10 (рц).

Агитатор. М., 1974. № 20.

Акушерство и гинекология. М., 1974. № 9 (рц).

Антибиотики. М., 1974. Т. 19 №№ 8, 9.

* Астрометрия и астрофизика. Киев. (АН УССР). 1973. Вып. 18.

Безопасность труда в промышленности. М., 1974. № 9 (рц).

Бетон и железобетон. М., 1974. № 10 (235) (рц).

Биологический журнал Армении. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1974. Т. 27 № 7.
Биохимия. М., 1974. Т. 39 вып. 4.
Бумажная промышленность. М., 1974. № 10 (рф).
Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. М., 1974. Т. 78 № 8.
Вестник Академии медицинских наук СССР. М., 1974. №№ 8, 9.
Вестник высшей школы. М., 1974. № 9 (рц).
Вестник Московского университета. Сер. 1. Математика, механика. М., 1974. № 5.
Вестник Ярославского университета. Ярославль, 1974. Вып. 8. Качеств. и приближ. методы исследования операторных уравнений.
Вечерняя средняя школа. М., 1974. № 5 (рц).
Военно-медицинский журнал. М., 1974. № 9 (рц).
Военный вестник. М., 1974. № 10 (рц, бф).
* Вопросы борьбы с преступностью. М. (Всесоюз. ин-т по изучению причин и разраб. мер предупреждения преступности). 1972. Вып. 17.
* Вопросы динамики и прочности. Рига. (Риж. политехн. ин-т). 1972. [Вып.] 24.
Вопросы онкологии. Л., 1974. Т. 20 № 9 (рц).
Вопросы охраны материнства и детства. М., 1974. Т. 19 № 9 (рц).
Вопросы педагогики и психологии. См. [Учен. зап.] (Ом. гос. пед. ин-т им. А. М. Горького).
Вопросы ревматизма. М., 1974. № 3 (рц).
Вопросы эксплуатационной прочности и надежности авиационных конструкций. Рига, 1972. Сб. 8. См. Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации им. Ленинского комсомола. Вып. 237.
Газовая промышленность. М., 1974. № 9 (рц).
Генетика. М., 1974. Т. 10 № 8 (бф).
Геологический журнал. Киев, 1974. Т. 34 вып. 5 (рц).
Геохимия. М., 1974. № 10 (рц).
Гигиена и санитария. М., 1974. № 9 (рц).
Гигиена труда и профессиональные заболевания. М., 1974. № 9 (рц).
*Гидромеханика. Киев. (АН УССР). 1973. Вып. 24.
Гидротехническое строительство. М., 1974. № 10 (рц, бф).
Грудная хирургия. М., 1974. № 5.
Дифференциальные уравнения. Минск, 1974. Т. 10 № 9.
Доклады Академии наук Армянской ССР. Ереван, 1974. Т. 58 № 5.
Доклады Академии наук СССР. М., 1974. Т. 218 № 1.
Доклады Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина. М., 1974. № 10.
Железнодорожный транспорт. М., 1974. № 9 (рц).
Журнал аналитической химии. М., 1974. Т. 29 вып. 9 (рц, бф).
Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. М., 1974. № 9 (рц).
Журнал невропатологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. М., 1974. Т. 74 вып. 9 (рц, бф).
Журналист. М., 1974. № 10.
Записки научных семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. В. А. Стеклова АН СССР). Л., 1974. Т. 41. Проблемы теории вероятностных распределений.
Зерновое хозяйство. М., 1974. № 10.
Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Серия биол. наук. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1974. № 1.
Известия Академии наук Армянской ССР. Серия техн. наук. Ереван, 1974. Т. 27 № 2.
Известия Академии наук Туркменской ССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук. Ашхабад, 1974. № 3.
Известия высших учебных заведений. — Геология и разведка. М., 1974. № 10.
— Черная металлургия. М., 1974. № 9.
* Известия Ленинградского электротехнического института им. В. И. Ульянова (Ленина). Л., 1972. Вып. 115. Инж. методы расчета некоторых электродинам. устройств и систем; вып. 117. Газоразрядные рентгеновские электроннолучевые приборы.
* Известия Тихоокеанского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии (ТИНРО). Владивосток, 1972. Т. 83.
Инженерно-физический журнал. Минск, 1974. Т. 27 № 3 (бф, рц).
Искусство кино. М., 1974. № 10 (бф).
Исследования в области порошковой

и стружковой металлургии. Новочеркасск, 1972. Вып. 2. См. Труды Новочеркас. политехн. ин-та. Т. 265.

Картофель и овощи. М., 1974. № 10.

Квантовая электроника. М., 1974. Т. 1 № 9.

Кокс и химия. М., 1974. № 7 (рц).

Конструкции, расчет и технология изготовления стальных мостов. См. [Труды] Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва.

Космическая биология и авиакосмическая медицина. М., 1974. Т. 8 № 5 (рц).

Космические исследования. М., 1974. Т. 12 вып. 5.

Лесное хозяйство. М., 1974. № 10.

Масло-жировая промышленность. М., 1974. № 10 (рф, рц).

* Математическая физика и функциональный анализ. Харьков. (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР). 1972. Вып. 3.

Механизация строительства. М., 1974. № 10 (365) (рц, рф, бф).

Микология и фитопатология. Л., 1974. Т. 8 вып. 4.

Морской флот. М., 1974. № 9 (рц).

Москва. М., 1974. № 10 (рц).

Наука и религия. М., 1974. № 10 (рц).

Научно-техническая информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы. М., 1974. № 9.

* Научные записки (Ташк. ин-т нар. хоз-ва). Ташкент, 1972. Вып. 63. Вопросы механизир. обраб. экон. информации.

Научные труды (Акад. коммун. хоз-ва им. К. Д. Памфилова). М., 1974. Вып. 104. Жил. хоз-во.

Научные труды Белорусского института инженеров железнодорожного транспорта. См. Труды Белорус....

* Научные труды (Всесоюз. гос. ин-т науч.-исслед. и проектных работ огнеупорной пром-сти «Ин-т огнеупоров»). Л., 1972. № 1 (44). Производство огнеупоров.

* Научные труды (Ленингр. горный ин-т им. Г. В. Плеханова). Л.

— Новые исследования в горном деле. 1972. Вып. 5.

— Новые исследования в химии, металлургии, обогащении. 1972. Вып. 4.

* Научные труды (Моск. инж.-экон. ин-т им. С. Орджоникидзе. Фак. экон. кибернетики). М., 1972. Вып. 59. Экон. и организац. основы совершенствования производства и потребления энергии.

* Научные труды (Ом. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Омск, 1972. Т. 136. Исследование нелинейных электр. цепей.

* Научные труды (Ом. с.-х. ин-т им. С. М. Кирова). Омск, 1972. Т. 100. Полевые культуры.

* Научные труды по электрификации сельского хозяйства. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электрификации сельск. хоз-ва. Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1972. Т. 30.

* Научные труды (Ставроп. с.-х. ин-т). Ставрополь, 1972. Вып. 35 т. 3. Защита растений от вредителей и болезней.

Научные труды (Ташк. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Ташкент, 1974. Вып. 475. Вопросы физ. воспитания студентов.

* Научные труды УСХА (Укр. с.-х. акад.). Киев, 1972. Вып. 82. Совершенствование технологии и средств механизации возделывания и уборки с.-х. культур.

Наш современник. М., 1974. № 10 (рц).

Овцеводство. М., 1974. № 10 (бф).

Плановое хозяйство. М., 1974. № 10 (рц).

Подъем. Воронеж, 1974. № 5 (рц).

Природа. М., 1974. № 9 (709) (рц).

Проблемы гематологии и переливания крови. М., 1974. Т. 19 № 9.

Проблемы Дальнего Востока. М., 1974. № 3 (11) (рц, бф).

Проблемы прочности. Киев, 1974. № 9 (63).

Проблемы теории вероятностных распределений. Л., 1974. [Вып.] 2. См. Записки науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. Ин-та им. В. А. Стеклова АН СССР). Т. 41.

Промышленная энергетика. М., 1974. № 10 (рц).

Радиотехника и электроника. М., 1974. Т. 19 № 10.

Сахарная свекла. М., 1974. № 10 (рц).

* Сборник научных трудов кафедры высшей математики (Тульск. политехн. ин-т). Тула, 1972. Вып. 1.

* Сборник научных трудов (Челяб. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола). Челябинск, 1972. № 107. Вопросы производства и обраб. стали.

* Сборник работ (Таллин. гидрометеорол. обсерватория). Таллин, 1972. Вып. 8.

Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидролиза растит. материалов «ВНИИГидролиз»). М. — На корешке и обл.: Сборник трудов ВНИИГидролиз. 1974. Вып. 24. Получение и перераб. концентрир. гидролизных сред.

Сварочное производство. М., 1974. № 10 (480) (бф).

Сельские зори. Краснодар, 1974. № 9.

Совершенствование конструкции автотракторных двигателей. Кострома, 1972. Т. 1. См. Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваево». Вып. 40.

Советская музыка. М., 1974. № 10.

Советская педагогика. М., 1974. № 9 (рц, бф).

Советская юстиция. М., 1974. № 19.

Советское государство и право. М., 1974. № 10 (рц, бф).

Строительная механика и расчет сооружений. М., 1974. № 5 (95) (рц).

Театр. М., 1974. № 8.

Техника и вооружение. М., 1974. № 10.

Тракторы и сельхозмашины. М., 1974. № 10.

* Труды Алма-Атинского научно-исследовательского и проектного института строительных материалов. Алма-Ата, 1971. Вып. 13.

* Труды (Атлант. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва и океанографии «АтлантНИРО»). Калининград, 1972. Вып. 48. Океанол. исследования в Атлантике.

* Труды (Башк. гос. науч.-исслед. и проектный ин-т нефт. пром-сти «БашНИПИНефть»). Уфа. — На корешке: Труды БашНИПИНефть. 1972. Вып. 31. Нефтепромысл. дело.

* Труды Белорусского института инженеров железнодорожного транспорта. Гомель. — Обл. назв.: Науч. труды... 1972. Вып. 117. Проектирование профиля ж. д. и сравнение вариантов техн. решений.

* Труды Восточного научно-исследовательского горнорудного института. Красноярск, 1972. Вып. 11.

Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т консервной и овощесушильной промсти). М., 1974. Вып. 21. Исследование качества сырья и готовой консервной продукции.

Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т молочной пром-сти). М., 1974. Вып. 34. Теорет. основы гидро- и аэродинам. процессов перераб. молока.

[Труды] Всесоюзного научно-исследовательского института транспортного строительства. М. — Назв. «Труды» в кн. не указ. 1974. Вып. 90. Конструкции, расчет и технология изготовления стальных мостов.

Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т ядерной геофизики и геохимии «ВНИИЯГГ»). М., 1974. Вып. 19. Инструм. активац. анализ геол. проб.

Труды (Гидрометеорол. науч.-исслед. центр СССР). Л., 1974. Вып. 134. Синопт.-стат. методы долгосрочных прогнозов погоды.

Труды (Гл. геофиз. обсерватория им. А. И. Воейкова). Л., 1974. Вып. 290. Физика облаков и активных воздействий; вып. 339. Микроклиматология. — На корешке вып. 339: Труды ГГО.

* Труды Днепропетровского института инженеров железнодорожного транспорта. Днепропетровск, 1972. Вып. 127. Вопросы стат. и динам. работы мостов.

Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения «ВНИИСтройдормаш»). М. — На обл.: Труды ин-та ВНИИСтройдормаш. 1974. Вып. 65. Исследование машин для разраб. мерзлых грунтов.

* Труды Института комплексных транспортных проблем при Госплане СССР. М., 1972. Вып. 33. Вопросы анализа, планирования и прогнозирования эксплуатац. показателей транспорта.

Труды (Ин-т эксперим. метеорологии). Серия «Гидрология». М., 1974. Вып. 1 (35). Гамма-съемка запасов воды в почве и на ее поверхности.

* Труды Костромского сельскохозяйственного института «Караваево» Кострома. (Всесоюз. ин-т заоч. с.-х. образования). 1972. Вып. 40 т. 1. Кафедра двигателей внутр. сгорания. Комплексная механизация процессов с.-х. производства. Совершенствование конструкции автотракт. двигателей.

* Труды Лаборатории инженерной гидравлики. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т «ВОДГЕО»). 1972. Сб. 13.

* Труды (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения). Л., 1972. Вып. 76. Бионика.
* Труды Ленинградского кораблестроительного института. Л., 1972. Вып. 83. Диз. и электр. установки.
* Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения). М., 1972. Вып. 28. Некоторые проблемы теории кибернет. систем.
* Труды Московского энергетического института. М., 1972. Вып. 154. Информ.-измерит. техника.
* Труды Научно-исследовательского института картофельного хозяйства. М., 1972. Вып. 12. Результаты исследований по биохимии, физиологии, радиобиологии, селекции и семеноводству картофеля.
* Труды (Новосиб. с.-х. ин-т). Новосибирск. — Назв.: Труды и номер тома указ. на обороте тит. л. 1972. Т. 53. Экон.-мат. методы и вычислит. техника в сельск. хоз-ве. Вып. 3.
* Труды Новочеркасского политехнического института им. С. Орджоникидзе. Новочеркасск, 1972. Т. 265. Исследования в области порошковой и стружковой металлургии. Вып. 2.
* Труды Рижского института инженеров гражданской авиации им. Ленинского комсомола. Рига, 1972. Вып. 237. Вопросы эксплуатац. прочности и надежности авиац. конструкций. Сб. 8.
* Труды (Сахалин. гос. науч.-исслед. и проектный ин-т нефт. пром-сти «СахалинНИПИНефть»). Оха. — На корешке: Труды СахалинНИПИНефть. 1972. Вып. 1. Геология, бурение и разраб. нефт. месторождений Сахалина.

Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства). Ташкент, 1974. Вып. 27. Орошение в хлопководстве.

* Труды Таллинского политехнического института. Таллин, 1972. № 334. Труды по электротехнике и автоматике. Сб. 10.
* Труды Ташкентского института инженеров железнодорожного транспорта. Ташкент, 1972. Вып. 89. Совершенствование перевозочного процесса на ж. д.
* Труды (Уфим. авиац. ин-т им. Орджоникидзе). Уфа, 1972. Вып. 24. Вопросы планирования, организации и управления машиностроит. предприятиями; вып. 33. Вопросы сварочного производства.
* Труды (Харьк. с.-х. ин-т им. В. В. Докучаева). Киев, 1972. Т. 163. Вопросы учета и повышения эффективности с.-х. производства.

Труды (Центр. науч.-исслед. ин-т мор. флота). Л. — На колонтит.: Труды ЦНИИМФа. 1974. Вып. 190. Судовождение и связь.

* Труды (Челяб. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва). Челябинск, 1972. Вып. 69. Послеуборочная обраб. зерновых культур.

Украинский физический журнал. Киев, 1974. Т. 19 № 9.

Уральские нивы. Свердловск, 1974. № 10.

Успехи современной биологии. М., 1974. Т. 78 вып. 1 (4).

* [Ученые записки] (Ом. гос. пед. ин-т им. А. М. Горького. Обл. отд-ние пед. о-ва РСФСР). Омск. — Назв. «Учен. зап». в кн. не указ. 1972. Вып. 67. Вопросы педагогики и психологии.

Ученые записки Тартуского государственного университета. Тарту, 1974. Вып. 331. Филос. вопросы физики. [№] 1.

Физика и химия обработки материалов. М., 1974. № 5.

* Физика низких температур. Харьков. (Физ.-техн. ин-т низких температур. АН УССР). 1972. Вып. 18.

Физиология растений. М., 1974. Т. 21 вып. 5.

Химико-фармацевтический журнал. М., 1974. Т. 8 № 8 (рц).

* Химия древесины. Рига. (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР). 1972. [Вып.] 12.

Химия природных соединений. Ташкент, 1974. № 4.

Хирургия. М., 1974. № 9 (рц).

Хлопководство. М., 1974. № 10.

Цветные металлы. М., 1974. № 9 (рц, бф).

Цитология и генетика. Киев, 1974. Т. 8 № 4 (рц).

Экономико-математические методы и вычислительная техника в сельском хозяйстве. Новосибирск, 1972. Вып. 3. См. Труды (Новосиб. с.-х. ин-т). Т. 53.

Электричество. М., 1974. № 10.

Ядерная физика. М., 1974. Т. 20 вып. 4.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

33333, 33339-40, 33342-45, 33347-48, 33354-56, 33359, 33364, 33415, 33417, 33420-21, 33425, 33428-29, 33431, 33433, 33437, 33439, 33441-42, 33445, 33450, 33500, 33507, 33520, 33522-25, 33528-29, 33532, 33534, 33539, 33540, 33547, 33550-51, 33559, 33570-71, 33573, 33577, 33583, 33585, 33601, 33607, 33610-12, 33617, 33621-25, 33627, 33630-32, 33637-40, 33642-45, 33648-49, 33654, 33656-57, 33663, 33677, 33684, 33695-96, 33705, 33738, 33742, 33745, 33754, 33756, 33760, 33768, 33770, 33772-73, 33777, 33782, 33784-87, 33789, 33799, 33801-02, 33807-13, 33815, 33819-20, 33827, 33829, 33833, 33881, 33902, 33956, 33960, 33968-70, 33976-77, 33980, 33983, 33985-86, 33991, 33994, 33997, 34003-07, 34009, 34016, 34019, 34036, 34057-62, 34067-70, 34075, 34091, 34100, 34105-08, 34115-16, 34119, 34131, 34150, 34204, 34210-11, 34214, 34217-18, 34251, 34277-79, 34291, 34305-07, 34309-10, 34312-15, 34317, 34322-23, 34325-26, 34332, 34336-39, 34341, 34344-50, 34353-56, 34360-61, 34363-65, 34367, 34371-72, 34378-80, 34382-87, 34390-98, 34405-06, 34422, 34453, 34459, 34468-70, 34474-75, 34478-81, 34484-85, 34488-89, 34491-95, 34497, 34503-05, 34507, 34509, 34512-13, 34520-21, 34534, 34536-38, 34541, 34543-44, 34547-48, 34550-55, 34557-58, 34568, 34570, 34573, 34576-77, 34580, 34582-87, 34591-95, 34598, 34600, 34604, 34606, 34608, 34611-12, 34615, 34618, 34621-24, 34629-30, 34634, 34642-43, 34645, 34649-51, 34655, 34659-63, 34665, 34668, 34679-80, 34684-86, 34689-91, 34693, 34695, 34700, 34702-07, 34713-14, 34718-20, 34722-23, 34725-26, 34728, 34731, 34733-34, 34737-38, 34741-52, 34758-60, 34762-64, 34767, 34769-71, 34773-82, 34784-89, 34791-92, 34794, 34797, 34800-04, 34806, 34809-10, 34812-17, 34819-21, 34824-25, 34827, 34829, 34831-33, 34836-43, 34845-46, 34848, 34854-55, 34857-67, 34869, 34872-74, 34876-81, 34883-84, 34886-94, 34896-904, 34906-14, 34916, 34918, 34920-26, 34928-31, 34937-38, 34946-47, 34949-52, 34954-55, 34958, 34979, 34981-82, 34985, 34987-88, 34990-95, 34998, 35000-01, 35003-04, 35009, 35019, 35023-24, 35026-27, 35029, 35034-41, 35043-50, 35052-57, 35066, 35087-88, 35090, 35092, 35094-96, 35099, 35101-02, 35109, 35111, 35116-17, 35120-22, 35124, 35129-30, 35132-33, 35135-37, 35139-40, 35155-58, 35161, 35164, 35170-72, 35174-86, 35189, 35191, 35193-94, 35203, 35205, 35209-19, 35221, 35223-25, 35227-32, 35244, 35246, 35256, 35262, 35280-82, 35285-86, 35290, 35292-95, 35297, 35300-01, 35303-05, 35307-08, 35312, 35315, 35318-19, 35324, 35337, 35340-41, 35350, 35353-59, 35361-64, 35366, 35394-97, 35401-05, 35407-11, 35414-15, 35417, 35421-23, 35425, 35429-30, 35432, 35445, 35453, 35456-57, 35462, 35466, 35468-70, 35473-74, 35478-79, 35481-82, 35487, 35492, 35496-504, 35506-09, 35512-13 35515-17, 35519, 35522, 35524, 35526, 35528, 35530, 35533-34, 35537, 35539, 35543-44, 35552-53, 35557-58, 35565-66, 35568-69, 35574-75, 35579-80, 35583-85, 35589-90, 35592, 35594-96, 35602, 35605-06, 35614, 35622, 35625, 35630, 35634, 35676, 35684, 35686-87, 35692, 35696, 35699, 35701, 35703, 35706-07, 35709, 35711, 35713, 35715-18, 35724-25, 35727, 35729, 35740-42, 35744-45, 35750-51, 35785-86, 35792-93, 35795-97, 35799, 35802, 35807, 35810, 35812-16, 35818, 35822, 35824-25, 35842, 35844, 35846-50, 35854-55, 35871-74, 35877, 35883-89, 35891, 35893-95, 35904-07, 35909, 35911, 35914, 35917-19, 35922-27, 35929-31, 35934-36, 35938-40, 35942-44, 35948-49, 35954, 35960, 35975, 35982, 35984-85, 35991, 35993, 35995, 35997, 35999, 36003, 36006-08, 36011, 36020, 36022-25, 36027-32, 36054, 36057, 36059-62, 36064, 36069, 36114-15, 36118, 36126, 36140, 36145, 36507, 36535, 36539, 36541, 36544, 36548, 36551-52, 36557, 36562, 36576, 36579, 36589-90, 36604, 36696

ეროვნული ბიბლიოთეკა

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-05-67

143

ეროვნული ბიბლიოთეკა