ЛЕТОПИСЬ
ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

6.387
1978

Выходит еженедельно

19/78

Государственный комитет Совета Министров СССР
по делам издательств, полиграфии и книжной торговли
Всесоюзная ордена «Знак Почета» книжная палата

ЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

Государственный библиографический указатель
Издается с 1926 года

114.280

Выходит еженедельно

1978

(67343—70570)

Москва «Книга» 1978

ქ. ბარათის სახ. სახ. სსრ
სახელმწიფო რესპუბლიკა

СОДЕРЖАНИЕ

От редакции 4

Основные разделы:

1 Марксизм-ленинизм 5
2 Общественные науки в целом 5
3 Философские науки. Социология. Психология 5
4 Атеизм. Религия . . . . . —
5 История. Исторические науки 7
6 Экономика. Экономические науки 8
7 Статистика. Демография 12
8 Международные отношения. Современное политическое положение государств 12
9 Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии 15
10 Международное профсоюзное движение. Профсоюзы 18
11 Международное демократическое движение молодежи. Организации молодежи 19
12 Государство и право. Юридические науки 20
13 Военная наука. Военное дело 23
14 Наука. Науковедение 24
15 Кибернетика. Семиотика. Информатика 24
16 Естественные науки в целом . . . . . —
17 Физико-математические науки 27
18 Химические науки 48
19 Геодезические и геолого-географические науки 62
20 Биологические науки 77
21 Техника. Технические науки 95
22 Промышленность в целом 98
23 Энергетика 99
24 Радиоэлектроника. Автоматика. Телемеханика 106
25 Горное дело 112
26 Металлургия 118
27 Машиностроение. Технология машиностроения. Приборостроение 124
28 Химическая промышленность 127
29 Пищевая промышленность 132
30 Деревообрабатывающая промышленность. Лесохимическая промышленность. Целлюлозно-бумажная промышленность 133
31 Легкая промышленность 135
32 Строительство 137
33 Водное хозяйство 140
34 Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения. Пожарная охрана . . . . . —
35 Заготовки. Торговля. Общественное питание 140
36 Транспорт 141

© «Летопись журнальных статей», 1978

37 Связь 146
38 Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки 156
39 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки 160
40 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство 160
41 Здравоохранение. Медицинские науки 201
42 Физическая культура. Спорт 202
43 Образование. Педагогические науки 206
44 Культура. Культурное строительство 206
45 Печать. Книговедение. Полиграфия 207
46 Филологические науки 210
47 Художественная литература. Фольклор . . . . . —
48 Литература для детей. Фольклор для детей 218
49 Искусство. Искусствоведение . . . . . —
50 Литература универсального содержания . . . . . —
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 19 «Летописи журнальных статей» 221
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки . 225
Схема классификации литературы 226

От редакции

С данного номера издания материал будет расположен в соответствии с «Единой схемой классификации литературы для книгоиздания в СССР», сокращения приведены по ГОСТу 7.12—77 «Сокращение русских слов и словосочетаний в библиографическом описании произведений печати».

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

67343. **Якутов Владимир.** Из рассказов о Ленине. — Неман, 1977, № 11 ©, с. 138—141.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(Отдельные дисциплины, входящие в комплекс общественных наук — см. соответствующие отраслевые разделы)

2.1 Общие вопросы

67344. **Брежнев Л. И.** Выступление Л. И. Брежнева при вручении ему Золотой медали имени Карла Маркса 16 ноября 1977 года. — Коммунист, 1977, № 17 ©, с. 16—17.

67345. **Столяров И. И.** Актуальные задачи вузовских обществоведов. — Вестн. высш. школы, 1977, № 10 ©, с. 74—79.

2.2 История общественной мысли

67346. **Каплин С. С.** Ш. Фурье о свободном труде и соревновании. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1977, № 6 ©, с. 116—122.

67347. **Лопатин Г. А.** Письма Г. А. Лопатина П. Л. Лаврову. — Письмо Г. А. Лопатина М. Н. Ошаниной. — Письма Г. А. Лопатина В. Я. Богучарскому. — Письмо Г. А. Лопатина в редакцию журнала «Голос минувшего» 15.I-1915 г. [Публ., предисл. «Русский друг К. Маркса и Ф. Энгельса» и примеч. О. А. Сайкина]. — Сибирь, 1977, № 5 ©, с. 100—119.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.2 Марксистско-ленинская философия

3.2.2.1 Диалектический материализм

67348. **Афанасьева Г. Н.** О логико-гносеологическом анализе научного объяснения. — Актуал. пробл. диалект. материализма, 1976, вып. 5 ©, с. 3—12.

67349. **Буранова Ф.** К вопросу об анализе эмпирических характеристик чувственного образа. — Актуал. пробл. диалект. материализма, 1976, вып. 5 ©, с. 37—42.

67350. **Квиртия Ш. Н.** Активность субъекта и проблема объективности знания. — Актуал. пробл. диалект. материализма, 1976, вып. 5 ©, с. 12—20.

67351. **Кириленко Г. Г.** О некоторых тенденциях эволюции натурфилософии. — Актуал. пробл. диалект. материализма, 1976, вып. 5 ©, с. 49—60.

67352. **Козлова З. Ф.** К вопросу о повторяемости и специфике ее проявления в реальной действительности. — Актуал. пробл. диалект. материализма, 1976, вып. 5 ©, с. 28—37. Библиогр. ссылки в тексте.

67353. **Скворцова Л. М.** Специфика самосознания как формы отражения. — Актуал. пробл. диалект. материализма, 1976, вып. 5 ©, с. 20—23.

67354. **Черносвитов Е. В.** Методологические вопросы структурного анализа сознания. — Актуал. пробл. диалект. материализма, 1976, вып. 5 ©, с. 23—28.

3.2.2.3 Критика современной буржуазной философии

67355. **Иванова В. Ф.** Гносеологические корни концепции «философской надпартийности» и ее теоретическая несостоятельность. — Актуал. пробл. диалект. материализма, 1976, вып. 5 ©, с. 67—74.

67356. **Кезин А. В.** Критический анализ экзистенциалистской концепции науки. — Актуал. пробл. диалект. материализма, 1976, вып. 5 ©, с. 60—67.

3.2.3 Научный коммунизм

67357. **Ануфриев Е. А.** Проблемы изучения социалистического образа жизни в курсе научного коммунизма. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1977, № 6 ©, с. 123—130.

67358. **Кириллов Г. И.** Великий Октябрь и революционные традиции рабочего класса. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1977, № 6 ©, с. 51—57.

67359. **Куличенко М. И.** Актуальные проблемы развития наций и национальных отношений в свете новой Конституции СССР. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1977, № 6 ©, с. 10—18.

67360. **Нагибина Н. В.** Некоторые вопросы научного управления социальными процессами в свете решений XXV съезда КПСС. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1977, № 6 ©, с. 75—84. Библиогр. ссылки в тексте.

67361. **Пономарев Б. Н.** Всемирно-историческое значение Великой Октябрьской социалистической революции. Докл. [на науч.-теорет. конф на тему «Великий Октябрь и современная эпоха». Ноябрь 1977 г.] — Коммунист, 1977, № 17 ©, с. 26—43.

67362. **Сулимов Е. Ф.** Некоторые концептуальные вопросы теории и практики коммунистического воспитания. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1977, № 6 ©, с. 103—110.

67363. **Суслов М. А.** Вступительное слово М. А. Суслова [на научно-теоретической конференции на тему «Великий Октябрь и современная эпоха». Ноябрь 1977 г.] — Коммунист, 1977, № 17 ©, с. 18—25.

67364. **Штейман И. А.** Общее, особенное и единичное в социалистической революции. (На примере революций 1940 г. в Прибалтике). — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1977, № 6 ©, с. 58—65.

67365. **Штюка В.** Великий Октябрь и формирование нового человека. — Коммунист Молдавии, 1977, № 11 ©, с. 43—49.

3.2.3.9 Критика современного антикоммунизма

67366. **Коровяковская Н. В.** К. Маркс о «совокупном рабочем» и несостоятельность ревизионистских концепций о рабочем классе. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1977, № 6 ©, с. 94—102.

3.2.4 Логика

(Диалектическая логика — см. 3.2.2.1;
математическая логика — см. 17.2.2)

67367. **Гриненко Г. В.** Теоретическая прагматика и неэкстенсиональные контексты. — Актуал. пробл. диалект. материализма, 1976, вып. 5 ©, с. 158—168.

67368. **Сильдос Х. Я.** О трудностях определения некоторых методологических понятий науки в экстенсиональной логике. — Актуал. пробл. диалект. материализма, 1976, вып. 5 ©, с. 121—131.

67369. **Щипкова А. В.** О понятии логического следования. — Актуал. пробл. диалект. материализма, 1976, вып. 5 ©, с. 149—157.

3.4 Психология

(Психология отдельных видов деятельности — см. соответствующие отраслевые разделы; психология религии — см. 4;
зоопсихология — см. 20.5)

67370. **Бледнов И. Ф.** К вопросу о диалектическом взаимодействии внешних и внутренних факторов в формировании способностей. — Актуал. пробл. диалект. материализма, 1976, вып. 5 ©, с. 103—111.

67371. **Китаев Н., Ермаков Н.** Гипноз — история и право. — Сибирь, 1977, № 6 ©, с. 94—99.

67372. **Ломов Б. Ф., Иваницкий А. М.** О взаимосвязи психологии и физиологии в исследовании восприятия. — Физиология человека, 1977, т. 3, № 6 ©, с. 951—960. Список лит.: 29 назв.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ.

5.5 История СССР

(См. также № 70360)

67373. **Любарский А.** Сквозь огненные годы. Страницы жизни рядовых революции. — Звезда, 1977, № 11 ©, с. 132—157.

67374. **Моложавенко Владимир.** Евдоким Огнев, комендор с «Авроры». [Очерк]. — Дон, 1977, № 11 ©, с. 117—127.

67375. **Одинцов В. В.** Язык первых декретов. — Рус. речь, 1977, № 6 ©, с. 12—20.

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

67376. **Гергей Шандор.** В гостях у родственников. [О поездке в Чуваш. АССР. 1941 г. Очерк. Пер. с венг.] — Дружба, 1977, № 29 ©, с. 138—142. Перед текстом и в огл. авт.: Шандор Гергель.

67377. **Григораш Ф. Ф., Цудечкис Л. М.** Медики — уроженцы Латвии — участники революционного движения. — Сов. здравоохранение, 1977, № 10 ©, с. 81—83.

67378. **Филипавичюс С.** Литовский штаб партизанского движения [в годы Великой Отечественной войны]. — Коммунист (Вильнюс), 1977, № 11 ©, с. 63—66.

5.7 Археология

67379. **Андреева Е. Г.** Фауна поселения «Крутик» по костным остаткам из раскопок Белозерской экспедиции. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1977, т. 82. Отд. биол., вып. 5 ©, с. 75—84. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

67380. **Новые** радиоуглеродные датировки археологических памятников из верхнечетвертичных отложений Севера Дальнего Востока. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 688—689. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Шило, Н. Н. Диков, А. В. Ложкин, А. А. Стариков.

6 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Отраслевые экономики — см. соответствующие отраслевые разделы; политико-экономические проблемы современности — см. 8)

6.1 Общие вопросы

67381. **Лисицын Н. В., Горяинов А. Т., Лобачева Е. М.** Оценка допустимого уровня достоверности исходной информации для одного класса экономических задач. — Труды НИИМС, 1976, вып. 19 ©, с. 79—94.

6.3.1.2 Коммунистический способ производства

67382. **Белоусов Р. А.** Использование закона экономии времени в плановом управлении. — Изв. АН СССР, 1977, № 6 ©, с. 11—22.

67383. **Олевский Г.** Экономическая система развитого социализма. — Коммунист Сов. Латвии, 1977, № 11 ©, с. 37—44.

67384. **Покрытан А. К., Новиков С. В.** О некоторых методологических вопросах экономики развитого социализма — Изв. АН СССР. Сер. экон., 1977, № 6 ©, с. 23—31.

6.4 Мировая экономика

67385. **Ларюшин Ю., Терехов А.** Экономическое соревнование двух систем. — Коммунист Молдавии, 1977, № 11 ©, с. 79—88.

6.4.2.1 Экономика СССР

67386. **Агафонов Н. Г., Лавров С. Б.** Сдвиги в размещении производительных сил СССР (1917—1977 гг.) — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 18. Геология, география, вып. 3 ©, с. 85—93. Рез. на англ. яз.

67387. **Барр Раймон.** Раймон Барр: польза взаимная. [О сов.-франц. экон. сотрудничестве. Интервью премьер-министра Франции. Записал А. Игнатов]. — Новое время, 1977, № 41, с. 18—19.

67388. **Баскин А.** Материально-техническое снабжение как отрасль народного хозяйства. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 10 ©, с. 67—78.

67389. **Иванов В.** Хозяйственно-организаторская деятельность Советского государства в период развитого социализма. — Коммунист Молдавии, 1977, № 11 ©, с. 26—34.

67390. **Комаров В. Е.** Эффективность сферы услуг. — Изв. АН СССР. Сер. экон. 1977, № 6 ©, с. 119—129.

67391. **Корягин А.** Идеи XXV съезда КПСС — мощный ускоритель нашего развития. [Успехи развития экономики]. — Соц. труд, 1977, № 11 ©, с. 7—14.

67392. **Ларин В.** Потенциал сотрудничества [СССР и Франции в области экономики]. — Новое время, 1977, № 41, с. 18—19.

67393. **Микульский К. И.** Современный этап развития социалистической экономики и проблемы материального стимулирования. — Изв. АН СССР. Сер. экон. 1977, № 6 ©, с. 32—45.

67394. **Показатели** развития сферы услуг и их использование в экономических измерениях. — Изв. АН СССР. Сер. экон., 1977, № 6 ©, с. 108—118. Авт.: В. А. Волконский, Ю. П. Соловьев, Т. А. Моисеева и др.

67395. **Поляк А.** Ленинское учение о режиме экономии и проблемы рационального использования материальных ресурсов. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 10 ©, с. 57—67.

67396. **Саркисян Г.** Развитой социализм и благосостояние масс. — Соц. труд, 1977, № 11 ©, с. 52—64.

67397. **Соловьев Н. С., Матеров И. С.** Сырьевой фактор развития народного хозяйства. — Изв. АН СССР. Сер. экон., 1977, № 6 ©, с. 95—107.

6.4.2.1.1 Управление народным хозяйством

67398. **Баскин А. И., Тимонов А. А.** Организационно-экономические основы подсистемы формирования хозяйственных связей АСУ Госснаба СССР и принципы ее проектирования. — Тр. НИИМС, 1976, вып. 19 ©, с. 55—65.

67399. **Бобров А. А.** Взаимодействие АСУ Госснаба СССР с внешними системами управления народным хозяйством. — Тр. НИИМС, 1976, вып. 19 ©, с. 121—126.

67400. **Гасан-заде Ч. Я.** Модель автоматизированной информационной системы для руководства Госснаба СССР. — Тр. НИИМС, 1976, вып. 19 ©, с. 109—116.

67401. **Гордон М. П.** Организационная структура АСУ на уровне союзглавснабсбытов. — Тр. НИИМС, 1976, вып. 19 ©, с. 38—54.

67402. **Кириченко А. А., Сергеев Г. А.** Некоторые вопросы организации управления решением комплекса задач АСУ. — Тр. НИИМС, 1976, вып. 19 ©, с. 21—37.

67403. **Куротченко В. С.** Методологические принципы и основы разработки и внедрения АСУ. — Тр. НИИМС, 1976, вып. 19 ©, с. 5—12.

67404. **Манохин М. И., Никитин А. И., Ручка Е. И.** Проблемы информационного обеспечения и совершенствования документооборота в снабженческо-сбытовых организациях в условиях перехода к АСУ. — Тр. НИИМС, 1976, вып. 19 ©, с. 95—103.

67405. **Смертин А. А.** Система экономических методов в текущем управлении хозяйством. — Изв. АН СССР. Сер. экон., 1977, № 6 ©, с. 74—85.

67406. **Узун В.** Диалог человека с ЭВМ в процессе принятия решения. [О совершенствовании методики проектирования АСУ]. — Коммунист Молдавии, 1977, № 11 ©, с. 89—96.

6.4.2.1.2 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

67407. **Калинин И.** Об улучшении сбалансированности планов на основе совершенствования системы натуральных и стоимостных балансов. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 10 ©, с. 79—92.

67408. **Куротченко В. С., Карасев В. П., Адейшвили Д. И.** Моделирование процессов экономического стимулирования в товарных управлениях (снабженческо-сбытовых объединениях) [Планирование]. — Тр. НИИМС, 1976, вып. 19 ©, с. 13—20.

67409. **Ржешевский В.** Государственный план и инициатива предприятий. — Сов. профсоюзы, 1977, № 22 ©, с. 10—11.

67410. **Секерж-Зенькович С. Я., Санько В. А.** Об одной модели корректировки планов прикрепления. — Тр. НИИМС, 1976, вып. 19 ©, с. 66—69.

6.4.2.1.3 Труд

(Роль труда в развитии общества — см. 3.2.2.2; коммунизм и труд — см. 3.2.3; эстетика труда — см. 3.2.6; трудовое право — см. 12.3.8; гигиена труда — см. 41.4)

67411. **Апарин Н., Пашков Б.** Нормы труда стимулируют более полное использование резервов. — Соц. труд, 1977, № 11 ©, с. 102—110.

67412. **Дадашев А.** Полная занятость — великое достижение и преимущество социализма. — Соц. труд, 1977, № 11 ©, с. 71—79.

67413. **Дегтярь Л. С.** Хозрасчетные стимулы повышения эффективности использования живого труда. — Изв. АН СССР, 1977, № 6 ©, с. 59—73.

67414. **Джапаридзе Р.** Дисциплина труда — проблема комплексная. — Соц. труд, 1977, № 11 ©, с. 118—125.

67415. **Землянникова Л.** Живой и творческий процесс. Наставничество: опыт и пробл. — Сов. профсоюзы, 1977, № 22 ©, с. 4—6.

67416. **Итигин А.** Рабочие-лауреаты. [Очерки]. — Звезда, 1977, № 11 ©, с. 158—167.

67417. **Карпухин Д. Н.** Совершенствование форм распределения по труду. — Изв. АН СССР. Сер. экон., 1977, № 6 ©, с. 46—58.

67418. **Маяцкий Ф.** Изменение отношения к труду и общественной собственности за годы Советской власти. — Коммунист Молдавии, 1977, № 11 ©, с. 35—42.

67419. **Решетников В.** Прививать любовь к труду. — Сов. профсоюзы, 1977, № 23 ©, с. 17—18.

67420. **Сизова Г.** Технический прогресс — новое содержание труда — изменения профессионально-квалификационной структуры кадров. — Соц. труд, 1977, № 11 ©, с. 152—157.

67421. **Труд,** вдохновляемый коммунистическими идеалами. [Статьи:] В. Мироненко. Рабочая инициатива плюс инженерный расчет. — В. Зайцев. Принцип нашей жизни, нашего труда. — Е. Федотов. Источник созидательной энергии — освобождение труда [и др.] — Соц. труд, 1977, № 11 ©, с. 32—51.

67422. **Филиппов Д.** По зову сердца, по призванию души. [О движении наставничества]. — Сов. профсоюзы, 1977, № 21 ©, с. 24—25.

67423. **Черных В.** Решающий фактор экономического роста. [О повышении производительности труда].—Соц. труд, 1977, № 11 ©, с. 95—101.

67424. **Шариков Л.** Улучшение условий труда, забота о человеке. — Соц. труд, 1977, № 11 ©, с. 65—70.

6.4.2.1.5 Народнохозяйственный учет. Экономическая статистика. Анализ хозяйственной деятельности

67425. **Баканов М. И.** Ленинское учение — научная основа развития экономического анализа в СССР. — Бух. учет, 1977, № 11 ©, с. 49—56.

67426. **Вейцман Н. Р.** На заре советского учета. — Бух. учет, 1977, № 11 ©, с. 75—79.

67427. **Гусев А. А.** Бюджетный учет за 60 лет. — Бух. учет, 1977, № 11 ©, с. 42—49.

67428. **Деменцев В. В.** Учет и контроль — на уровень требований развитого социализма. — Бух. учет, 1977, № 11 ©, с. 3—10.

67429. **Емельянов А. С.** Роль бухгалтерского учета в повышении эффективности производства. — Бух. учет, 1977, № 11 ©, с. 29—35.

67430. **Маргулис А. Ш.** Учет на страже завоеваний Великого Октября. — Бух. учет, 1977, № 11 ©, с. 20—29.

67431. **Обухов В. Н.** Претворение в жизнь идей В. И. Ленина об учете и контроле как всенародном деле. — Бух. учет, 1977, № 11 ©, с. 14—20.

67432. **Соколов Я. В.** Ленинские идеи об учете и контроле. — Бух. учет, 1977, № 11 ©, с. 10—14.

67433. **Усатов И. А.** Ленинские принципы контроля в действии. — Бух. учет, 1977, № 11 ©, с. 56—59.

67434. **Шатило Б. И.** Учет — важнейший инструмент анализа и управления. — Бух. учет, 1977, № 11 ©, с. 64—68.

6.4.2.1.6 Социальное обеспечение. Социальное страхование

67435. **Захаров М.** Во имя человека труда. [Развитие системы пенс. обеспечения]. — Соц. обеспечение, 1977, № 11 ©, с. 17—20.

67436. **Карасева Н.** В те трудные, незабываемые дни. [Об орг. и перестройке учреждений для престарелых и инвалидов. 1918—1921 гг.] — Соц. обеспечение, 1977, № 11 ©, с. 21—24.

67437. **Комарова Д.** Великое завоевание Октября. [Система соц. обеспечения в СССР]. — Соц. обеспечение, 1977, № 11 ©, с. 3—8.

67438. **Симоненко Г.** По ленинской программе. [История развития соц. страхования в СССР]. — Соц. обеспечение, 1977, № 11 ©, с. 14—16.

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

67439. **Бондаренко И. А.** Октябрьская поступь Дона. [Об экон. развитии Рост. обл.] — Дон, 1977, № 11 ©, с. 3—12.

67440. **Буденный В.** Сила социалистического соревнования. [УМТС Волго-Вят. р-на]. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 10 ©, с. 13—20.

61441. **Гаджи-заде А. М.** История и проблемы экономической географии Азербайджана. Сообщ. 3. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Сер. геол.-геогр. наук, 1977, № 2, с. 58—64.

67442. **Геттуев Максим.** В дружбе — наша сила. [О преобразованиях в экономике Кабард.-Балкар. АССР]. — Дон, 1977, № 11 ©, с. 13—22.

67443. **Зархин Борис.** Десять пятилеток Красноярья. — Енисей, 1977, № 4 ©, с. 41—45; № 5 ©, с. 58—60. Продолж. Начало: № 3.

67444. **Лабецкий К. И.** Развитие экономики — основа социальных успехов. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1977, № 11 ©, с. 16—21.

67445. **Лаврухин В.** Время диктует: больше деловитости и принципиальности. [Из опыта работы УМТС Приок. р-на]. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 10 ©, с. 30—37.

67446. **Леонова В.** В интересах советских людей: ручной труд — на плечи машин. [Программа механизации труда в ЛатвССР]. — Соц. труд, 1977, № 11 ©, с. 111—117.

67447. **Пасевьев Икар.** Человек в пустыне. [Пробл. комплексного освоения и рац. использования ресурсов пустынь Сред. Азии]. — Ашхабад, 1977, № 2 ©, с. 75—81.

67448. **Провоторов В.** Инициатива и творчество, рожденные Октябрем. [Об эффективности коллективных форм орг. труда. Ленингр. обл.]. — Соц. труд, 1977, № 11 ©, с. 15—24.

67449. **Птицын В. Н.** Минеральные богатства Кольского полуострова — на службу народу. — Разведка и охрана недр, 1977, № 11 ©, с. 27—31.

67450. **Саввин И. А.** Совершенствование учета в Молдавской ССР. — Бух. учет, 1977, № 11 ©, с. 68—70.

67451. **Сеидов Г.** Азербайджан индустриальный. — Агитатор, 1977, № 23 ©, с. 17—22.

67452. **Смазнова З., Майорова И.** Смоленский эксперимент. [Из опыта централиз. начисления и выплаты пенсий и пособий. Смол. обл.] — Соц. обеспечение, 1977, № 11 ©, с. 47—48.

67453. **Тоникян Б.** Оглянемся на себя. О резервах матер.-техн. снабжения в Армении. [Письмо в ред.] — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 10 ©, с. 93—95.

67454. **Шлефрин В. И.** Комплекс задач планирования в продуктовых АСУ Главснаба Белорусской ССР. — Тр. НИИМС, 1976, вып. 19 ©, с. 117—120.

6.4.4 Экономика капиталистических стран

(См. также №№ 67387, 67392, 67601)

67455. **Башин М. Л.** Экономика и организация опытно-экспериментальных баз. (На примере пром. корпораций США). — Изв. АН СССР. Сер. экон., 1977, № 6 ©, с. 130—142.

67456. **Ветрова Н.** Мрачные перспективы. [Пенс. обеспечение в капиталист. странах]. — Соц. обеспечение, 1977, № 11 ©, с. 62—63.

67457. **Калиновская Т. Н.** Роль качества продукции в обеспечении ее конкурентоспособности на капиталистическом рынке. (На примере США, Англии, Японии). — Изв. АН СССР. Сер. экон., 1977, № 6 ©, с. 143—155.

7 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

7.2 Статистика

(Отраслевые статистики — см. соответствующие отраслевые разделы; экономическая статистика — см. 6.4.2.1.5; математическая статистика — см. 17.2.6)

67458. **Володарский Л.** Назревшие задачи государственной статистики. — Коммунист, 1977, № 17 ©, с. 90—100.

8 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВ

8.1 Международные отношения

67459. **Безыменский Л., Гавилевский В.** Встреча на берегу Савы. [О Конф. представителей государств — участников Совещ. по безопасности и сотрудничеству в Европе. Белград. 1977]. — Новое время, 1977, № 41, с. 12.

67460. **Громыко А. А.** Письмо министра иностранных дел СССР Генеральному секретарю ООН. [С прил. проектов «Декларация об углублении и упрочении разрядки международной напряженности», «Резолюция о предотвращении опасности ядерной войны»]. — Новое время, 1977, № 40, с. 30—32.

67461. **Стах Г.** Новая мирная инициатива. [В связи с предложениями СССР на XXXII сессии Генер. Ассамблеи ООН].—Новое время, 1977, № 40, с. 6—7.

8.2 Современное политическое положение социалистических стран (общие работы)

67462. **Новопашин Ю. С.** Укрепление социалистических стран и закономерность их постепенного сближения. — Коммунист (Вильнюс), 1977, № 11 ©, с. 55—62.

67463. **Сондор К.** Международный союз нового типа. [О дружбе и сотрудничестве стран соц. лагеря]. — Коммунист Сов. Латвии, 1977, № 11 ©, с. 45—54.

8.2.1 Внешняя и внутренняя политика СССР

8.2.1.1 Внешняя политика СССР

67464. **Кузнецов Вл.** К соглашению — через подводные камни. [О ходе сов.-амер. переговоров об ограничении стратег. вооружений]. — Новое время, 1977, № 40, с. 8—9.

67465. **Рябцев Э.** Крепнет единство. [О развитии сов.-ангол. сотрудничества]. — Новое время, 1977, № 41, с. 13—14.

8.2.1.2 Внутренняя политика СССР. Коммунистическое строительство

(См. также № 67522)

67466. **Ахмедов К. М., Короткова Л. А.** Оценки изобретательской деятельности при подведении итогов социалистического соревнования. — Тр. [Бакин. фил.] ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1976, вып. 13 ©, с. 59—63.

67467. **Белоносов И.** По призыву стахановцев Донбасса. [Из истории развития соц. соревнования]. — Сов. профсоюзы, 1977, № 22 ©, с. 29.

67468. **Крачун А.** Октябрь в жизни и судьбе советской женщины. — Коммунист Молдавии, 1977, № 11 ©, с. 50—54.

67469. **Лагутин Н.** Благо народа — высшая цель. [Об экон. и культ. развитии сов. народа]. — Сов. потреб. кооперация, 1977, № 11 ©, с. 13—16.

67470. **Сенявский С.** Ведущая сила в строительстве нового общества. [О рабочем классе СССР]. — Соц. труд, 1977, № 11 ©, с. 25—31.

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

67471. **Бедзик Юрий.** Нашего сердца заря. [О Москве. Очерк]. — Коммунист Украины, 1977, № 11 ©, с. 90—96.

67472. **Восс А.** Великий Октябрь — исторический поворот в судьбах народов. [ЛатвССР навстречу 60-летию Великой Окт. соц. революции].— Коммунист Сов. Латвии, 1977, № 11 ©, с. 24—36.

67473. **Гиленсон Б.** Дорога длиной в шестьдесят лет. Сов. Узбекистан глазами прогрессив. амер. писателей. — Звезда Востока, 1977, № 11 ©, с. 184—193.

67474. **Еремей Г. И.** Дорогой Великого Октября. [Об экон. и культ. развитии МССР]. — Кодры, 1977, № 11 ©, с. 4—19.

67475. **Жданова Т. И.** Город Ленина шагает в будущее. [О Ленинграде]. — Коммунист Украины, 1977, № 11 ©, с. 83—89.

67476. **Инжиевский А.** К новым высотам. [О ком. стр-ве в Ставрополе]. — Ставрополье, 1977, № 4 ©, с. 3—7.

67477. **Камалов К.** В семье единой, дружной. [Успехи ком. стр-ва в Каракалп. АССР]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1977, № 11 ©, с. 67—72.

67478. **Каминский Николай.** От прошлого к будущему. К 350-летию Красноярска. — Енисей, 1977, № 4 ©, с. 46—52.

67479. **Лунин Б.** Ленин. Октябрь. Социализм. [О построение соц. о-ва в УзССР]. — Звезда Востока, 1977, № 11 ©, с. 160—179.

67480. **Михалевич Александр.** Большой человек большого мира. [О преобразованиях на Дону и Сев. Кавказе за годы Сов. власти. Заметки писателя]. — Дон, 1977, № 11 ©, с. 128—148.

67481. **Овчинникова А.** И всем мы обязаны ленинской партии. [Успехи экон. и культ. стр-ва в Якут. АССР]. — Сов. профсоюзы, 1977, № 21 ©, с. 39—40.

67482. **Орудина Людмила.** Историческая хроника. [1974—1977 гг. К 200-летию Ставрополя]. — Ставрополье, 1977, № 4 ©, с. 68—71. Окончание. Начало: № 4, 1974.

67483. **Саакян Л.** Возрождение. [Соц.-экон. преобраз. в АрмССР]. — Сов. профсоюзы, 1977, № 22 ©, с. 16—17.

67484. **Смирнов В. С.** Друзья далекие и близкие. [О деятельности Белорус. о-ва дружбы и культ. связи с зарубеж. странами]. — Неман, 1977, № 11 ©, с. 142—148.

8.2.2 Современное политическое положение зарубежных социалистических стран

67485. **Гиренко Ю.** Национальный праздник Югославии. [Ко Дню республики]. — Агитатор, 1977, № 22 ©, с. 60—62.

67486. **Дарусенков О.** Обновленная земля. [Куба]. — Агитатор, 1977, № 23 ©, с. 43—45.

67487. **Купчин Н. Н.** Куба: некоторые черты и особенности строительства социализма. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1977, № 6 ©, с. 85—93.

67488. **Степанов Л.** Песня о сбывшейся мечте. К 28-й годовщине со дня провозглашения ГДР. — Новое время, 1977, № 41, с. 22—23.

67489. **Тон Дык Тханг.** Октябрьская революция и революционная борьба вьетнамского народа. [Статья президента СРВ]. — Коммунист, 1977, № 17 ©, с. 44—50.

67490. **Трофимова И.** Авторитет Вьетнама. [В связи с приемом СРВ в ООН]. — Новое время, 1977, № 40, с. 7—8.

8.3 Современное политическое положение развивающихся стран

(См. также № 67465)

67491. **Андреасян Р.** Нефтедоллары и политика. [О внешнеполит. ориентации Сауд. Аравии]. — Новое время, 1977, № 41, с. 24—25.

67492. **Смирнов А.** У нулевой широты. [Эквадор. Экон.-полит. очерк]. — Новое время, 1977, № 41, с. 28—30.

8.4 Современное политическое положение капиталистических стран

(См. также № 67464)

67493. **Боноски Филипп.** Ночь, когда погас свет. [О социальных контрастах в США. Статья амер. публициста]. — Коммунист (Вильнюс), 1977, № 11 ©, с. 89—92.

67494. **Вольский Д.** Опасная альтернатива. [О противодействии реакц. кругов полит. урегулированию на Ближ. Востоке. С прил. заметки Ю. Тюнькова «Подоплека вторжения»]. — Новое время, 1977, № 40 ©, с. 14—15.

67495. **Гудков Ю.** Такое обычное «дело». [О фин. махинациях в высш. кругах США]. — Новое время, 1977, № 41, с. 26—27.

67496. **Думов А.** Провокации расистов. [Об агресив. действиях расист. режимов Юж. Африки против сосед. государств]. — Новое время, 1977, № 40, с. 10—11.

67497. **Ермаков В.** Лицо кризиса. [Об экон. и полит. положении в Италии]. — Новое время, 1977, № 41, с. 20—22.

67498. **Зубко М.** Что показали выборы [в Норвегии]. — Новое время, 1977, № 40 ©, с. 12—13.

67499. **Карагезьян К.** После побега. [Об отказе западногерм. властей в выдаче Италии воен. преступника Каплера]. — Новое время, 1977, № 40, с. 26—28.

67500. **Кулагин А.** Молодежь развитых капиталистических стран в тисках безработицы. — Соц. труд, 1977, № 11 ©, с. 158—160.

67501. **Стати Василе.** Португальские встречи. [Путевой очерк]. Пер. с молд. — Кодры, 1977, № 11 ©, с. 91—136. Продолж. Начало: № 10.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

(Деятельность других политических партий — см. соответствующие подразделы разделов 5 или 8)

9.1 Международное коммунистическое движение

9.1.1 История международного коммунистического движения

67502. **Смирнов Г.** А. Грамши — «К общей цели в совместной борьбе...» [Деятель междунар. и ит. ком. движения об ист. опыте Великой Окт. соц. революции]. — Новое время, 1977, № 40, с. 18—19.

9.2 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

9.2.1 Общие вопросы. Программа и Устав КПСС

67503. **Брежнев Л. И.** Предисловие тов. Л. И. Брежнева к сборнику его докладов, выступлений и статей, вышедшему в Финляндии. — Новое время, 1977, № 40, с. 4.

67504. **Шапко В.** Руководящая и направляющая сила советского общества. [О КПСС]. — Полит. самообразование, 1977, № 11 ©, с. 44—52.

67505. **Щербицкий В. В.** Коммунистическая партия — организатор и вдохновитель победы Великого Октября, построения социализма и коммунизма. — Коммунист Украины, 1977, № 11 ©, с. 60—73.

9.2.2 История КПСС

67505а. **Амоскин А. С.** Некоторые вопросы культурно-просветительной деятельности Коммунистической партии среди нерусского населения РСФСР (1921—1926 гг.) — Науч. тр. Кур. пед. ин-та, 1976, т. 65. Вопр. культ. стр-ва ©, с. 3—20. Библиогр. ссылки в тексте.

67506. **Барсуков В. Н.** Из опыта работы парторганизаций Центрального Черноземья по развитию научных исследований в вузах (1966—1970 гг.) — Науч. тр. Кур. пед. ин-та, 1976, т. 65. Вопр. культ. стр-ва ©, с. 85—103. Библиогр. ссылки в тексте.

67507. **Барсуков В. Н.** Работа парторганизаций Центрального Черноземья по совершенствованию комплектования студенческого состава вузов (1966—1977 гг.) — Науч. тр. Кур. пед. ин-та, 1976, т. 65. Вопр. культ. стр-ва ©, с. 67—84. Библиогр. ссылки в тексте.

67508. **Кабанов В. П.** Из опыта культурно-воспитательной работы партийных организаций в ЦЧО (1966—1970 гг.) — Науч. тр. Кур. пед. ин-та, 1976, т. 65. Вопр. культ. стр-ва ©, с. 53—66.

67509. **Коротин Александр.** У истоков. Хроника одного подполья. [О деятельности с.-д. группы в Ставрополе. 1913—1915 гг.] — Ставрополье, 1977, № 4 ©, с. 10—32.

67509а. **Полнер Л. С., Сафонов А. Ф.** Работа партийной организации по подготовке молодых инженерно-технических кадров в системе вечернего и заочного обучения в годы восьмой пятилетки (на материалах Курской, Воронежской и Липецкой областей). — Науч. тр. Кур. пед. ин-та, 1976, т. 65. Вопр. культ. стр-ва ©, с. 104—119. Библиогр. ссылки в тексте.

67510. **Попов Федор.** Из записок старого большевика. [1917 г.] — Радуга, 1977, № 11 ©, с. 82—84.

67511. **Чижова Л.** На перевале. К 50-летию парт. совещ. по вопросам театра при Агитпропе ЦК ВКП(б).—Театр, 1977, № 11 ©, с. 42—45.

9.2.3 Деятели КПСС

67512. **Абу-Бакар Ахмедхан.** Чрезвычайный комиссар по делам Дагестана. Повесть о жизни У. Буйнакского в письмах, документах и воспоминаниях. — Дон, 1977, № 11 ©, с. 29—62.

67513. **Волченко Н.** То, что в памяти навсегда. [О встречах с Ф. Э. Дзержинским. Воспоминания]. — Кубань, 1977, № 12 ©, с. 77—81.

67514. **Чикин С. Я.** Ф. Э. Дзержинский и вопросы охраны здоровья народа. (К 100-летию со дня рождения). — Сов. здравоохранение, 1977, № 10 ©, с. 66—68.

67515. **Эмексузян Ваграм.** Марксист-ленинец А. Г. Шлихтер. [1868—1940]. — Енисей, 1977, № 5 ©, с. 67—72.

9.2.4 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил — см. 13.4.2)

67516. **Савулич Е.** Важнейшая часть организаторской работы партии. [О парт. контроле]. — Коммунист Сов. Латвии, 1977, № 11 ©, с. 71—79.

9.2.4.1 Возрастающая роль КПСС в руководстве государственным, хозяйственным, культурным строительством и общественными организациями

67518. **Лукина Р., Лукин Ю.** К высотам культуры. [О формах и методах парт. руководства худож. культурой в СССР]. — Театр, 1977, № 11 ©, с. 3—10.

67519. **Нильве А. И.** Претворение в жизнь ленинской аграрной политики — один из важнейших итогов Октября. [О роли КПСС]. — На уч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1977, № 6 ©, с. 42—50.

67521. **Соломенцев М.** Важное звено аграрной политики КПСС. — Полит. самообразование, 1977, № 11 ©, с. 32—43.

67522. **Табышалиев С. Т.** Возрастание роли КПСС в укреплении единства советского народа. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1977, № 6 ©, с. 66—74.

9.2.4.2 Идеологическая работа КПСС

67523. **Декснис Бронюс.** Политический кругозор [коммуниста]. — Коммунист (Вильнюс), 1977, № 11 ©, с. 71—75.

9.2.4.2.1 Политическое просвещение

67525. **Победным** ленинским путем. Беседы и политинформации (примерные планы и метод. советы) по докл. т. Л. И. Брежнева «Великий Октябрь и прогресс человечества». — Агитатор, 1977, № 22 ©, с. 30—40. Список лит.: 9 назв.

67526. **Примерная** тематика и планы теоретического семинара «Конституция СССР. Проблемы теории и политики». — Полит. самообразование, 1977, № 11 ©, с. 95—100.

67527. **Примерные** планы теоретических конференций по докладу товарища Л. И. Брежнева на торжественном заседании Центрального Комитета КПСС, Верховного Совета СССР и Верховного Совета РСФСР, посвященном 60-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции. — Полит. самообразование, 1977, № 11 ©, с. 69—75.

67528. **Программа** курса «Конституция развитого социализма». — Полит. самообразование, 1977, № 11 ©, с. 76—85.

67529. **Рочко В.** Как оформить выставку на тему: «Конституция развитого социализма». — Полит. самообразование, 1977, № 11 ©, с. 111—115.

67530. **Шеремет К.** Демократия всего народа. [О новой Конституции СССР. Метод. советы агитаторам и политинформаторам]. — Агитатор, 1977, № 23 ©, с. 9—12.

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

67531. **Апанавичюс С.** Вдохновленные идеями Октября. [Алитус. гор. парт. орг. навстречу 60-летию Великой Окт. соц. революции]. — Коммунист (Вильнюс), 1977, № 11 ©, с. 24—31.

67532. **Бобырь С.** Учиться убеждать. [Агит.-проп. работа в Гомел. обл.] — Агитатор, 1977, № 22 ©, с. 56—59.

67533. **Василяускас К.** Соревнование — это постоянный поиск. [Из опыта парт. орг. Шяуляйск. домостроит. комбината]. — Коммунист (Вильнюс), 1977, № 11 ©, с. 40—44.

67534. **Гудков А.** Эффективность и качество — это главное. [Руководящая роль парт. орг. в развитии соц. соревнования. Кур. обл.] — Соц. труд, 1977, № 11 ©, с. 85—94.

67535. **Исмаилова Л.** Работаем без отстающих. [Роль парт. орг. в развертывании соц. соревнования на предприятиях г. Янгиюля]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1977, № 11 ©, с. 88—90.

67536. **Молодова А.** По месту жительства. [Орг. полит.-массовой работы в Кишиневе]. — Агитатор, 1977, № 23 ©, с. 39—42.

67537. **Мусихина З. Н., Рябухин Е. И.** Борьба за расширение авторского актива газет Центрального Черноземья (1946—1950 гг.) [О руководящей роли партии]. — Науч. тр. Кур. пед. ин-та, 1976, т. 65. Вопр. культ. стр-ва ©, с. 21—36.

67538. **Рубикс А.** Повышается роль и боевитость первичных партийных организаций. [Ленингр. р-н Риги]. — Коммунист Сов. Латвии, 1977, № 11 ©, с. 80—88.

67539. **Умаханов М.** Это и есть социалистический интернационализм. [Вопр. интерн. воспитания в деятельности Даг. обл. парт. орг.]. — Полит. самообразование, 1977, № 11 ©, с. 53—59.

67540. **Яковлев И. Е., Бодренков К. А.** Партийное руководство восстановлением сети общеобразовательных школ в Воронежской, Курской и Орловской областях в годы четвертой пятилетки. — Науч. тр. Кур. пед. ин-та, 1976, т. 65. Вопр. культ. стр-ва ©, с. 37—52. Библиогр. ссылки в тексте.

9.3 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

67541. **Климчак В.** Преобразующая сила интернационализма. [Статья зав. отд. идейно-воспитат. работы ЦК ПОРП]. — Агитатор, 1977, № 23 ©, с. 5—8.

67542. **Рейнеман Г., Зейдл А.** Революционные традиции в системе коммунистического воспитания. [Статья из ГДР]. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1977, № 6 ©, с. 111—115.

9.5 Коммунистические и рабочие партии капиталистических стран

67543. **Дюкло Жак.** Октябрь в жизни революционера. Интервью собств. кор. «Правды» во Франции В. Седых (нояб. 1969 г.) — Коммунист, 1977, № 17 ©, с. 55—60.

67544. **Шмитт Хорст.** 60 лет Красного Октября — могучий стимул и источник силы в нашей борьбе. [Статья зам. Пред. Соц. единой партии Зап. Берлина]. — Коммунист, 1977, № 17 ©, с. 51—54.

10 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ. ПРОФСОЮЗЫ

10.1 Международное профсоюзное движение

10.1.1 История международного профсоюзного движения

67545. **Баглай М.** Великий Октябрь и профсоюзы. — Сов. профсоюзы, 1977, № 22 ©, с. 41—43.

67546. **Жансус Пьер.** Маяк для всех народов. Великий Октябрь и планета. [Статья генерального секретаря ВФП]. — Сов. профсоюзы, 1977, № 21 ©, с. 43—44.

10.2 Профсоюзы СССР

(См. также № 67555)

10.2.2 Профсоюзное строительство

67547. **Батыгин К.** Права советских профсоюзов и их использование. Пробл. теорет. семинар «XXV съезд КПСС о возрастании роли профсоюзов на современном этапе коммунистического строительства». Тема 3. — Сов. профсоюзы, 1977, № 22 ©, с. 26—38. Тема 1: № 18. Авт.: В. Кадейкин.

10.2.3 Республиканские и местные органы профсоюзов. Отраслевые профсоюзы. Первичные профсоюзные организации

(См. также № 67567)

67548. **Иванникова М.** На основе реконструкции. [Роль профсоюзной орг. Моск. хлопчатобум. ф-ки им. Фрунзе в решении вопр. орг. труда].— Сов. профсоюзы, 1977, № 23 ©, с. 12—13.

67549. **Иващенков А.** Действительность постановления. [Контроль Иловлин. райкома профсоюза работников сел. хоз-ва за выполнением принятых постановлений. Волгогр. обл.]—Сов. профсоюзы, 1977, № 22 ©, с. 34.

67550. **ПДПС:** координаты эффективности. [К обсуждению статьи Я. Думчева «Как повысить роль ПДПС?» в журн. «Сов. профсоюзы», 1977, № 6. Письма в ред.:] Б. Хайтович. С учетом специфики. — В. Городилов. На правах просителя. — Л. Яновский. Выигрывает производство. — Сов. профсоюзы, 1977, № 23 ©, с. 14—15.

67551. **Трофимов В.** В условиях межхозяйственного кооперирования. [О деятельности профсоюзных орг. произв. с.-х. об-ний Марийс. АССР]. — Сов. профсоюзы, 1977, № 23 ©, с. 23—24.

67552. **Черевичин Е.** День приема — четверг. [Из опыта Херсон. обл. совета профсоюзов по орг. приема трудящихся на предприятиях]. — Сов. профсоюзы, 1977, № 22 ©, с. 32—33.

67553. **Шпак Т.** Залог будущих успехов. Из опыта орг. обучения сел. профактива. [Перм. обл.] — Сов. профсоюзы, 1977, № 23 ©, с. 25.

10.3 Профсоюзы зарубежных социалистических стран

67554. **Гашпар Шандор.** Могучий источник силы. [Профсоюзы ВНР навстречу 60-летию Великой Окт. соц. революции. Статья Генерального секретаря Всевенг. совета профсоюзов]. — Сов. профсоюзы, 1977, № 21 ©, с. 46.

67555. **Кручек Владислав.** Нерушимая дружба и братство [профсоюзов ПНР и СССР. Статья пред. Центр. совета профсоюзов Польши]. — Сов. профсоюзы, 1977, № 21 ©, с. 44—45.

11 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДЕМОКРАТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ. ОРГАНИЗАЦИИ МОЛОДЕЖИ

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

11.2.2 История ВЛКСМ

67556. **Кузнецов И. Д.** Молодежь Чувашии на ленинском пути. Заметки историка. — Дружба (Чебоксары), 1977, № 29 ©, с. 6—25.

12 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

12.3 Государство и право СССР

67557. **Емельянова Г. Ф., Куркина А. П.** Некоторые вопросы преподавания советского права в медицинском институте. — Сов. здравоохранение, 1977 № 10 ©, с. 57—60. Рез. на англ. яз.

67558. **Крюков А. В.** Опыт преподавания курса советского права. — Сов. здравоохранение, 1977, № 10 ©, с. 60—62. Рез. на англ. яз.

67559. **Смирнов А.** Законность и демократия в социалистическом общенародном государстве. — Сов. юстиция, 1977, № 22 ©, с. 5—7.

12.3.1 История государства и права СССР

67560. **Дундуков Г. С.** Этапы развития внутриведомственного контроля. — Бух. учет, 1977, № 11 ©, с. 59—64.

67561. **Зайцев С.** Первые дни, месяцы, годы после Октября. [Из истории становления и развития сов. юстиции]. — Сов. юстиция, 1977, № 22 ©, с. 16—17. Окончание. Начало: № 21.

12.3.2 Советское государственное право. Советское строительство

67562. **Александров Григорий.** Духовный потенциал новой Конституции. — Агитатор, 1977, № 22 ©, с. 48—50.

67563. **Бадеева Г.** Реальность социалистической демократии. [К принятию новой Конституции СССР]. — Сов. профсоюзы, 1977, № 22 ©, с. 8—9.

67564. **Белов Г. А.** Новая Конституция СССР и некоторые вопросы политической системы социалистического общества. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1977, № 6 ©, с. 34—41.

67565. **Брежнев Л. И.** Исторический рубеж на пути к коммунизму. [О Конституции СССР. Перепеч. из журн. «Пробл. мира и социализма», 1977, № 12]. — Коммунист, 1977, № 17 ©, с. 3—15.

67566. **Голотвин Ж. Г.** Конституция братства и дружбы народов СССР. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1977, № 6 ©, с. 19—24.

67567. **Красильников Б.** Точки взаимодействия. Из опыта работы Советов и профсоюзов. [Перм. обл.] — Сов. профсоюзы, 1977, № 21 ©, с. 34—35.

67568. **Моррис Дж.** Самая гуманная в мире. [О новой Конституции СССР. Статья амер. публициста]. — Сов. профсоюзы, 1977, № 22 ©, с. 44—45.

67569. **Нолан Шон.** Историческая веха на пути к коммунизму. [О принятии новой Конституции СССР. Статья чл. Полит. Ком. Нач. исполкома Компартии Ирландии]. — Агитатор, 1977, № 22 ©, с 24—27.

67570. **Садыков Ф. Б.** Вопросы развития и совершенствования социалистической демократии в новой Конституции СССР. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1977, № 6 ©, с. 25—33.

67571. **Смолярчук В.** Право законодательной инициативы [по новой Конституции СССР]. — Сов. профсоюзы, 1977, № 21 ©, с. 10—11.

67572. **Собакин В.** Конституционные основы внешней политики СССР. — Коммунист, 1977, № 17 ©, с. 107—117.

67573. **Тимощенко И.** Руководящая и направляющая сила нашего общества. [Характеристика роли КПСС в новой Конституции СССР]. — Сов. профсоюзы, 1977, № 21 ©, с. 8—9.

67574. **Шевцов В. С.** Конституция подлинного народовластия. [К принятию новой Конституции СССР]. — Науч. докл. высш. школы. Научный коммунизм, 1977, № 6 ©, с. 3—9.

12.3.3 Советское административное право

67574а. **Новоселов В.** Требования, предъявляемые к решениям товарищеских судов. — Сов. юстиция, 1977, № 23 ©, с. 22.

67575. **Цинев Г.** На страже безопасности родины Октября. К 60-летию органов гос. безопасности СССР.—Агитатор, 1977, № 23 ©, с. 35—38.

12.3.5 Советское гражданское право

67576. **Вакс Б. Г.** Некоторые приемы анализа формулы изобретения. — Вопр. изобретательства, 1977, № 12 ©, с. 30—32.

67577. **Дементьев В. Н.** О предоставлении права отзыва заявок на выдачу авторского свидетельства. — Вопр. изобретательства, 1977, № 12 ©, с. 27—29.

67578. **Инструкция** о порядке приема и рассмотрения заявок на открытия. Утв. приказом пред. Гос. ком. Совета Министров СССР по делам изобретений и открытий от 5 авг. 1977 г. № 118. — Вопр. изобретательства, 1977, № 12 ©, с. 46—53.

67579. **Кармилова Е. В.** Социально-экономическая сущность авторского свидетельства в странах — членах СЭВ. — Вопр. изобретательства, 1977, № 12 ©, с. 18—21.

67580. **Сергеев В. М.** О практике присвоения изобретениям имени автора или специального названия. — Вопр. изобретательства, 1977, № 12 ©, с. 22—26.

67581. **Указания** о мерах по обеспечению технического уровня, патентоспособности и патентной чистоты машин, приборов, оборудования, материалов и технологических процессов (ЗП-1-77). Утв. постановлением Гос. ком. Совета Министров СССР по делам изобретений и открытий 18 авг. 1977 г. № 6(26). — Вопр. изобретательства, 1977, № 12 ©, с. 54—61.

67582. **Червова Л. В.** Исследование технического решения с целью определения его охраноспособности. — Вопр. изобретательства, 1977, № 12 ©, с 33—38.

12.3.7 Советское хозяйственное право

67583. **Брагинский М. И.** Правовые аспекты сопряжения АСУ Госснаба СССР с системой государственного арбитража СССР. — Тр. НИИМС, 1976, вып. 19 ©, с. 127—140.

67584. **Залманов В.** Пределы ответственности железной дороги за сохранность перевозимых грузов. — Сов. юстиция, 1977, № 23 ©, с. 23.

67585. **Постников Б.** Договоры на проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ. — Сов. юстиция, 1977, № 23 ©, с. 12—14.

67586. **Фаткудинов З.** Правовое регулирование обслуживания и ремонта ЭВМ. — Сов. юстиция, 1977, № 23 ©, с. 18—19.

67587. **Яхнина Н. А., Езерская С. И.** К вопросу о правовом обеспечении подсистемы контроля за поставками. — Тр. НИИМС, 1976, вып. 19 ©, с. 141—158.

12.3.8 Советское трудовое право

67588. **Иванов В.** Работа лиц с ограниченной трудоспособностью. Коммент. КЗоТ РСФСР. — Сов. юстиция, 1977, № 22 ©, с. 21.

67589. **Костин Л.** Вопросы труда в Основном Законе. — Агитатор, 1977, № 22 ©, с. 44—47.

12.3.13 Советское гражданско-процессуальное право

67590. **Гапеев В.** Обязательное процессуальное соучастие [в гражданских делах]. — Сов. юстиция, 1977, № 23 ©, с. 9—11.

12.3.14 Советское уголовно-процессуальное право

67592. **Кокорев Л.** Основания предания суду. — Сов. юстиция, 1977, № 22 ©, с. 13—14.

67593. **Сидорова В.** Учет физических и психических недостатков при назначении наказания несовершеннолетним. — Сов. юстиция, 1977, № 23 ©, с. 11—12.

12.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

67594. **Башкатов Н.** Важное средство повышения качества судебной деятельности. — Сов. юстиция, 1977, № 22 ©, с. 9—10.

67595. **Каневская Л.** Эффективность методического руководства правовой службой в сельском хозяйстве. [РСФСР]. — Сов. юстиция, 1977, № 23 ©, с. 6—8.

67596. **Лубшев Ю.** Ленинские идеи о правосудии в новой Конституции СССР. — Сов. юстиция, 1977, № 23 ©, с. 4—5.

67597. **Прусаков Н.** Воспитательная роль правосудия. — Сов. юстиция, 1977, № 23 ©, с. 1—2.

67598. **Северин Ю.** Задачи органов юстиции и судов по организации применения нового законодательства. — Сов. юстиция, 1977, № 22 ©, с. 1—2.

67599. **Якимчук Л.** Дело возбуждает Госарбитраж. [К укреплению соц. законности в хоз. отношениях. Краснодар. край]. — Сов. юстиция, 1977, № 22 ©, с. 11—12.

12.4 Государство и право зарубежных социалистических стран

(См. также № 67579)

67600. **Мутафчиев Г.** Исполнение решений о взыскании алиментов [в НРБ. Статья из Болгарии]. — Сов. юстиция, 1977, № 22 ©, с. 31.

12.6 Государство и право капиталистических стран

67601. **Лынник Н. В., Шаруева Е. Т.** Патентно-лицензионная практика корпорации «Дженерал моторс». [США]. — Вопр. изобретательства, 1977, № 12 ©, с. 42—45. Список лит.: 10 назв.

67602. **Соколов А.** Буржуазные конституции на службе монополий.— Коммунист Сов. Латвии, 1977, № 11 ©, с. 55—63.

13 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

(Военная медицина — см. 41.25; военная ветеринария — см. 38.5)

13.3 Военная техника. Военно-технические науки

67603. **Выгодский С.** Повышение подвижности танков. По материалам иностр. печати. — Техника и вооружение, 1977, № 12 ©, с. 10—12.

67604. **Рубцов С.** Математическое обеспечение АСУ. [Воен. техника]. — Техника и вооружение, 1977, № 12 ©, с. 20—22.

13.4 Вооруженные Силы СССР

13.4.1 История Вооруженных Сил СССР

(См. также № 70377)

67605. **Мацияускас И.** Призванный революцией. К 80-летию со дня рождения Ф. Балтуширса-Жемайтиса. — Коммунист (Вильнюс), 1977, № 11 ©, с. 76—78 с портр.

67606. **Шумайлов Ю.** Бессмертие. [Памяти героя Великой Отеч. войны танкиста гв. капитана А. М. Ерашева. Очерк]. — Сибирь, 1977, № 5 ©, с. 22—30 с портр.

13.4.2 Партийно-политическая работа в Вооруженных Силах СССР

67607. **Гаврилко П.** По восходящей линии. [Парт.-полит. работа в авиац. подразделениях Сев. группы войск]. — Авиация и космонавтика, 1977, № 11 ©, с. 20—21.

13.4.4 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

13.4.4.2 Сухопутные войска

67608. **Алексеев Н.** Зимняя эксплуатация автомобилей [в войсках].— Техника и вооружение, 1977, № 12 ©, с. 26—27.

67609. **Баранов В.** Высшее военно-топографическое. [Ленингр. высш. воен.-топогр. командное училище]. — Техника и вооружение, 1977, № 12 ©, с. 24—25.

67610. **Епихов Г.** Хранение ПТУРС. — Техника и вооружение, 1977, № 12 ©, с. 32.

67611. **Кальченко В.** Как построить сетевой график [регламентных работ на средствах связи]. — Техника и вооружение, 1977, № 12 ©, с. 30—31.

67612. **Мочалов Д., Пахомов А.** Занятия на кинотренажерах. [Методика обучения механиков-водителей]. — Техника и вооружение, 1977, № 12 ©, с. 18—20. Продолж. Начало: № 9.

67613. **Прокопов А., Друккер М.** Осмотр и запуск газотурбинного двигателя [самоходной установки]. — Техника и вооружение, 1977, № 12 ©, с. 33.

67614. **Пуденко П.** Контроль технического состояния БМД. — Техника и вооружение, 1977, № 12 ©, с. 28—29.

13.4.4.4 Военно-воздушные силы (ВВС)

67615. **А каков** предел минимума? [Обучение летчиков посадке самолёта в сложных метеоусловиях]. — Авиация и космонавтика, 1977, № 11 ©, с. 26—27. Авт.: А. Бежевец, В. Пономаренко, Н. Завалова, В. Поляков.

67616. **Алексеевский И., Землянский С.** Электромагнитное поле радиомаяка. [Радиотехн. обеспечение посадки самолетов в сложных метеорол. условиях]. — Техника и вооружение, 1977, № 12 ©, с. 34.

67617. **Бобровский А.** Бдительность воздушного бойца. — Авиация и космонавтика, 1977, № 11 ©, с. 12—13.

67618. **Бодров В., Балуев О.** Особенности запоминания. [Подгот. летчиков к полету]. — Авиация и космонавтика, 1977, № 11 ©, с. 34.

67619. **Борсук А.** Во главе звена... [О повышении подгот. командиров звеньев]. — Авиация и космонавтика, 1977, № 11 ©, с. 16—17.

67620. **Бутенко Г., Скибин Г.** Зависит от типа индикации. [К обсуждению статьи Ю. Доброленского и В. Пономаренко «Образ полета», опубл. в журн. «Авиация и космонавтика», 1976, № 4]. — Авиация и космонавтика, 1977, № 11 ©, с. 32—33.

67621. **Кутахов П.** Шестьдесят героических лет. [ВВС навстречу 60-летию Великой Октябрьской соц. революции]. — Авиация и космонавтика, 1977, № 11 ©, с. 1—3.

13.7 Вооруженные силы капиталистических стран

67622. **Лобанов Н.** Танковые мостоукладчики [на вооружении армий капиталистических стран]. — Техника и вооружение, 1977, № 12 ©, с. 44—45.

67623. **Лысов В.** Гонка вооружений и переподготовка авиаторов. [ВВС НАТО]. По материалам иностр. печати. — Авиация и космонавтика, 1977, № 11 ©, с. 46—47.

67624. **Юрьев А.** Суда обеспечения. [ВМС НАТО]. — Техника и вооружение, 1977, № 12 ©, с. 42—44.

14 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

14.3 Науковедение

67625. **Бухарин В. Н.** Организация патентной работы в отраслевых НИИ и КБ. — Вопр. изобретательства, 1977, № 12 ©, с. 39—41.

67626. **Титаев Б. Ф.** Совет ректоров координирует комплексные разработки. [Об организации науч.-исслед. работы вузов в Прим. крае]. — Вестн. высш. школы, 1977, № 10 ©, с. 49—52.

67627. **Чернышова Л. И.** Об эволюции соотношения научного эксперимента и теории. — Актуал. пробл. диалект. материализма, 1976, вып. 5 ©, с. 42—49.

15 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

15.2 Кибернетика

67628. **Али-заде К. Р.** Об одном алгоритме минимизации функций овражного типа. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Сер. физ.-мат. наук, 1976, № 4, с. 11—17. Список лит.: 5 назв.

67629. **Бассалыго Л. А., Зиновьев В. А.** Замечание о равномерно упакованных кодах. — Пробл. передачи информ., 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 22—25. Список лит.: 6 назв.

67630. **Бассалыго Л. А., Зяблов В. В., Пинскер М. С.** Проблемы сложности в теории корректирующих кодов. — Пробл. передачи информ., 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 5—17. Список лит.: 18 назв.

67631. **Белолипецкий А. А.** Численный метод решения линейной задачи оптимального быстродействия сведением ее к задаче Коши. — Журн. вычисл. математики и мат. физики, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1380—1386. Список лит.: 8 назв.

67632. **Голубицкий Б. М., Танташев М. В.** О локальных оценках в методе Монте-Карло. — Журн. вычисл. математики и мат. физики, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1374—1379. Список лит.: 5 назв.

67633. **Грушко И. И.** Два вопроса, связанные с абелевыми обобщениями кодов Рида — Маллера. — Пробл. передачи информ., 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 101—105. Список лит.: 7 назв.

67634. **Добрушин Р. Л., Ортюков С. И.** Верхняя оценка для избыточности самокорректирующихся схем из ненадежных функциональных элементов. — Пробл. передачи информ., 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 56—76.

67635. **Зенкин А. И., Рязанов В. В.** Алгоритмы прогнозирования состояний контролируемых объектов. — Журн. вычисл. математики и мат. физики, 1977, т. 17. № 6 ©, с. 1564—1573.

67636. **Зигангиров К. Ш.** О многоальтернативном различении гипотез с помощью автоматов с конечным числом состояний. — Пробл. передачи информ., 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 45—55. Список лит.: 7 назв.

67637. **Зяблов В. В., Самаров А. М., Хасьминский Р. З.** Задачи оценивания при ограниченных ресурсах статистика. — Пробл. передачи информ., 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 32—44. Список лит.: 10 назв.

67638. **Кабатянский Г. А.** О существовании хороших циклических почти линейных кодов над непростыми полями. — Пробл. передачи информ., 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 18—21.

67639. **Мартынов А. В.** О методе ветвей и границ в невыпуклом программировании с невыпуклой допустимой областью. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 222 ©, с. 86—90.

67640. **Мартынов А. В.** О методе возможных направлений в вогнутом сепарабельном программировании без требований гладкости. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 222 ©, с. 91—107.

67641. **Меликян А. А.** Цена игры в линейной дифференциальной игре сближения. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 521—524. Список лит.: 7 назв.

67642. **Митев Й. Г.** Об одном штрафе в дискретном программировании. [Статья из Софии]. — Журн. вычисл. математики и мат. физики, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1597—1598.

67643. **Пулатов А. К.** О структуре плотно упакованных (n, 3)-кодов. Сб. тр. Ин-та математики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 29 ©, с. 53—60. Список лит.: 5 назв.

67644. **Сердюков А. И.** Эйлеровы контуры на смешанных графах. — Сб. тр. Ин-та математики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 29 ©, с. 61—67. Список лит.: 5 назв.

67645. **Скарин В. Д.** К регуляризации минимаксных задач, возникающих в выпуклом программировании. — Журн. вычисл. математики и мат. физики, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1408—1420. Список лит.: 13 назв.

67646. **Соколовский М. Н.** Сложность порождения подстановок и эксперименты с автоматами. — Сб. тр. Ин-та математики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 29 ©, с. 68—86. Список лит.: 8 назв.

67647. **Тихонов В. Я.** К определению устойчивости одного класса одномерных с двумя каналами распространения регулирующих воздействий систем с запаздыванием. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 222 ©, с. 115—120.

67648. **Тихонов В. Я.** Особенности одного класса линейных систем с однотипными объектами. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 222 ©, с. 121—132. Список лит.: 11 назв.

67649. **Трофимов В. К.** Универсальное равномерное по выходу кодирование бернуллиевских источников. — Сб. тр. Ин-та математики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 29 ©, с. 87—100. Список лит.: 14 назв.

67650. **Усынин В. И.** Структурное свойство единственности цепи, минимальной относительно реактивной структуры. — Электрон. и моделирование, 1976, вып. 13 ©, с. 12—14.

67651. **Федоренко Р. П.** О сходимости одного итерационного метода решения задач линейного программирования. — Журн. вычисл. математики и мат. физики, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1396—1407. Список лит.: 14 назв.

67652. **Хачиян Л. Г.** О скорости сходимости игровых процессов решения матричных игр. — Журн. вычисл. математики и мат. физики, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1421—1431.

67653. **Шелудько Г. А., Миткевич В. М.** Последовательная схема метода конечных элементов с адаптивной дискретизацией области. — Пробл. машиностроения, 1976, вып. 3 ©, с. 14—18. Список лит.: 9 назв.

15.3 Семиотика

67654. **Кнорина Л. В.** Анализ неизменяемых определителей к существительным. — НТИ. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1977, № 8 ©, с. 20—27. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 32.

67655. **Козачков Л. С.** Основные принципы языка логических категорий. — НТИ. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1977, № 9 ©, с. 13—28. Список лит.: 14 назв. Рез на англ. и нем. яз., с. 32.

67656. **Кононов Б. П.** Отношение отличия: семантика двойственности. — НТИ. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1977, № 9 ©, с. 8—12. Рез. на англ. и нем. яз., с. 31, 32.

67657. **Тихонова Т. С.** Выражение временных операторов в формальных языках. — Актуал. пробл. диалект. материализма, 1976, вып. 5 ©, с. 138—149.

15.4 Информатика

(Библиография, библиографоведение — см. 45.3.1)

67658. **Арнаудов Д. Д.** Некоторые вопросы организации больших информационно-поисковых систем. [Статья из Болгарии]. — НТИ. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1977, № 8 ©, с. 12—17. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 31, 32.

67659. **Гельфанд С. И.** Пропускная способность одного широковещательного канала. — Пробл. передачи информ., 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 106—108. Список лит.: 5 назв.

67660. **Здоров И. Г., Гречихин А. А.** Особенности подготовки информационных обзоров. — НТИ. Сер. 1. Орг. и методика информ. работы, 1977, № 9 ©, с. 1—10. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 31, 32.

67661. **Королев Э. И.** Лингвистическое обеспечение автоматизированных информационных систем: элементы типологии. — НТИ. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1977, № 9 ©, с. 1—6. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 31, 32.

67662. **Красильщик И. С.** Статистический метод оценки полноты информационного поиска. — НТИ. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1977, № 8 ©, с. 18—19. Рез. на англ. и нем. яз., с. 31, 32.

67663. **Лисицын Е. Н.** Деятельность Национального центра научной и технической информации США. — НТИ. Сер. 1. Орг. и методика информ. работы, 1977, № 9 ©, с. 19—22. Рез. на англ. и нем. яз., с. 32.

67664. **Невельсон М. Б.** Об одной информационной нижней границе.— Пробл. передачи информ., 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 26—31. Список лит.: 6 назв.

67665. **Родионова Л. Г.** Закономерности роста и распространения в обществе научной информации. — Актуал. пробл. диалект. материализма, 1976, вып. 5 ©, с. 168—174.

67666. **Саруханян Л. Ф., Акопян И. С., Петросян Э. А.** Система ИРИ в АрмНИИНТИ. — НТИ. Сер. 1. Орг. и методика информ. работы, 1977, № 9 ©, с. 11—13. Рез. на англ. и нем. яз., с. 31, 32.

67667. **Урсул А. Д.** Информационные аспекты научной дискуссии. — НТИ. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1977, № 8 ©, с. 1—11. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 31, 32.

17 ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

17.2 Математика

(Математический аппарат и математические методы кибернетики — см. 15.2; математическая физика — см. 17.4.2; математическая картография — см. 19.2.3; математическая лингвистика — см. 15.3)

17.2.1 Общие вопросы

67668. **Базалин В. Г.** О месте математики в научном познании. — Актуал. пробл. диалект. материализма, 1976, вып. 5 ©, с. 111—116.

67669. **Митропольский Ю. А.** Служительница всех наук. [Беседа с дир. Ин-та математики, акад. АН УССР Ю. А. Митропольским. Записал А. Алинин]. — Радуга, 1977, № 11 ©, с. 139—147.

17.2.2 Основания математики. Математическая логика

67670. **Бунятов М. Р., Алиева Н. Р.** Теория измеримых булевских цепей и интегрирования на абстрактных булевых алгебрах. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Сер. физ.-мат. наук, 1976, № 4, с. 39—47. Рез. на азерб. яз.

67671. **Гаврилов Г. П.** Предполные классы частичной счетнозначной логики, содержащие все функции одной переменной. — Сб. тр. Ин-та математики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 28 ©, с. 12—24.

67672. **Гулько С. П.** О свойствах множеств, лежащих в Σ-произведениях. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 505—508. Список лит.: 8 назв.

67673. **Журавлев Ю. И.** Экстремальные алгоритмы в алгебре над некорректными алгоритмами. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 509—512.

67674. **Косточка Е. А.** О прокалывании граней единичного n-мерного куба. — Сб. тр. Ин-та математики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 28 ©, с. 55—64.

67675. **Кузьмин В. А.** Оценка сложности реализации функций алгебры логики простейшими видами бинарных программ. — Сб. тр. Ин-та математики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 29 ©, с. 11—39. Список лит.: 9 назв.

67676. **Макаров О. М.** Алгоритм умножения двух кватернионов. — Журн. вычисл. математики и мат. физики, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1574—1575.

67677. **Мальцев И. А.** О конгруэнциях на подалгебрах итеративных алгебр Поста. — Сб. тр. Ин-та математики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 29 ©, с. 40—52. Список лит.: 8 назв.

67678. **Нурлыбаев А. Н.** О локальном алгоритме индекса 1 для построения суммы тупиковых дизъюнктивных нормальных форм для функций R-значной логики. — Журн. вычисл. математики и мат. физики, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1556—1563.

67679. **Окольнишникова Е. А.** О распределении типов функций q-значной логики по мощности. — Сб. тр. Ин-та математики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 28 ©, с. 65—77. Список лит.: 5 назв.

17.2.3 Теория чисел. Алгебра

67680. **Андрунакиевич В. А., Рябухин Ю. М.** Радикальные замыкания правых идеалов ассоциативных колец и алгебр. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 38 ©, с. 3—70. Список лит.: 6 назв.

67681. **Апокорина В. С., Лебедев В. И.** Исследование метода обратных итераций в предельном случае для трехдиагональных матриц. — Тр. семинара «Методы вычисл. и прикл. математики» под рук. Г. И. Марчука, 1977, вып. 1 ©, с. 100—111. Список лит.: 12 назв.

67682. **Басараб А. С.** К теории обобщенных луп Бола. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 39 ©, с. 3—9.

67683. **Басараб А. С.** Ядра обобщенной лупы Бола. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 43 ©, с. 3—8.

67684. **Бектенов А. С.** О некоторых свойствах пространственной 3-мерной сети и ее координатной тернарной квазигруппы. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 39 ©, с. 10—20.

67685. **Белоусов В. Д.** Уравнение общей медиальности. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 39 ©, с. 21—31. Список лит.: 5 назв.

67686. **Белоусов В. Д., Лившиц Э. С.** Уравновешенные функциональные уравнения на квазигруппах любой арности. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 43 ©, с. 9—29. Список лит.: 7 назв.

67687. **Белявская Г. Б.** r-Ортогональные квазигруппы. 1. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 39 ©, с. 32—39.

67688. **Белявская Г. Б.** r-Ортогональные квазигруппы. 2. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 43 ©, с. 39—49. 1: вып. 39.

67689. **Белявская Г. Б., Руссу А. Ф.** О частичной допустимости квазигрупп. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 43 ©, с. 50—58. Список лит.: 7 назв.

67690. **Булгаков Д. Н.** О вложении топологической лупы в ассоциированную группу. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 43 ©, с. 59—73. Список лит.: 6 назв.

67691. **Буну И. Д.** К понятию инъективности в категории модулей. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 38 ©, с. 71—85. Список лит.: 6 назв.

67692. **Буну И. Д.** О (ρ, σ)-инъективности в модулях. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 38 ©, с. 86—96. Список лит.: 12 назв.

67693. **Бурдужан И. И.** Некоторые замечания о геометрии квазигрупп. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 39 ©, с. 40—53. Список лит.: 5 назв.

67694. **Бухштейнер Х. Х.** О некотором классе бинарных луп. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 39 ©, с. 54—66. Список лит.: 14 назв.

67695. **Вечтомов В. Е.** Изолированные точки в системах инциденций. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 43 ©, с. 74—81. Список лит.: 5 назв.

67696. **Гамидов А. А.** Об одной интерполяционной задаче в комплексной области. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Сер. физ.-мат. наук, 1976, № 4, с. 52—60. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

67697. **Гварамия А. А.** О квазиавтоморфизмах групп. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 43 ©, с. 82—87.

67698. **Глухов М. М.** О многообразиях (i, j)-приводимых n-квазигрупп. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 39 ©, с. 67—72.

67699. **Гоян И. М.** m-Системы и S-компоненты идеалов. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 38 ©, с. 116—122. Список лит.: 6 назв.

67700. **Гутенмахер Л. И., Тимошенко Ю. А., Тихончук С. Т.** О динамическом методе решения плохо обусловленных систем линейных алгебраических уравнений. — Электрон. и моделирование, 1976, вып. 13 ©, с. 73—74. Список лит.: 6 назв.

67701. **Доманов О. И.** О полупростоте и тождествах полугрупповых алгебр инверсных полугрупп. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 38 ©, с. 123—131. Список лит.: 9 назв.

67702. **Елизаров В. П.** О кольцах частных. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 38 ©, с. 132—149. Список лит.: 14 назв.

67703. **Жевлакова В. А.** Об одном алгоритме доказательства алгебраических тождеств с помощью ЭВМ. — Сб. тр. Ин-та математики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 28 ©, с. 25—39. Список лит.: 6 назв.

67704. **Зотов А. К.** Об изотопиях тернарных колец. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 43 ©, с. 108—109.

67705. **Зотов А. К., Рыжков В. В.** К понятию изотопии n-арных отношений и алгебраических операций. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 43 ©, с. 120—128. Список лит.: 8 назв.

67706. **Карклиньш Б. Б., Карклинь В. Б.** Инверсные лупы. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 39 ©, с. 87—101.

67707. **Карклиньш Б. Б., Карклинь В. Б.** Универсально-автоморфно-инверсные лупы. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 39 ©, с. 82—86.

67708. **Китороагэ М. Д.** О некоторых изотопах A-квазигрупп. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 39 ©, с. 102—107. Список лит.: 5 назв.

67709. **Крачилов К. К.** Радикальные замыкания в полных решетках. 2. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 38 ©, с. 150—169. Список лит.: 11 назв.

67710. **Кузнецов Ю. А.** О сходимости метода расщепления для систем с положительно полуопределенными матрицами. — Тр. семинара «Методы вычисл. и прикл. математики» под рук. Г. И. Марчука, 1977, вып. 1 ©, с. 112—119. Список лит.: 7 назв.

67711. **Лившиц Э. С.** Уравновешенные функциональные уравнения I рода на квазигруппах произвольной арности. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 39 ©, с. 108—127. Список лит.: 5 назв.

67712. **Муратхуджаев С.** Группы регулярных подстановок и ядра n-квазигрупп. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 39 ©, с. 128—144.

67713. **Муратхуджаев С.** Тип n-арных квазигрупп. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 43 ©, с. 129—137. Список лит.: 5 назв.

67714. **Немец П.** Вполне простые n-группоиды и n-квазигруппы. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 39 ©, с. 145—151.

67715. **Пракаса Рао Б. Л. С.** О характеризации гауссовских мер на локально компактных абелевых группах. [Статья из Индии]. — Мат. заметки, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 759—762. Список лит.: 7 назв.

67716. **Садовников Е. М.** Амальгама ядер лупы. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 39 ©, с. 152—171.

67717. **Санду Н. И.** Квазинормальные (нормальные) системы делителей группоидов с делением. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 39 ©, с. 172—186.

67718. **Санду Н. И., Продан Н. И.** Связь между конгруэнциями на группоиде с делением и конгруэнциями на ассоциированной полугруппе. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 43 ©, с. 138—145.

67719. **Селиванов Ю. А.** Продолжение частичных порядков в неокольцах и неотелах. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 43 ©, с. 146—156. Список лит.: 9 назв.

67720. **Слинько А. М.** Иордановы алгебры без нильпотентных элементов, удовлетворяющие условиям конечности. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 38 ©, с. 170—176. Список лит.: 6 назв.

67721. **Соколов В. В.** О симметрических квазигруппах. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 43 ©, с. 157—159.

67722. **Соколов Е. И.** О теореме Глускина — Хоссу для n-групп Дёрнте. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 39 ©, с. 187—189.

67723. **Соколов Е. И., Соколова Л. А.** Квазигруппы с обобщенным свойством обратимости. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 39 ©, с. 190—197.

67724. **Соколов П. В.** Одна характеризация колец многочленов над полем. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 38 ©, с. 177—184. Список лит.: 5 назв.

67725. **Стадникова Н. А.** Об одной вспомогательной алгебраической задаче. — Журн. вычисл. математики и мат. физики, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1575—1578. Список лит.: 5 назв.

67726. **Урман А. А.** О многообразиях алгебр с коммутативным произведением подмногообразий. 2. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 38 ©, с. 185—196. 1: вып. 2, 1975.

67727. **Уфнаровская Т. П.** О связных и вполне несвязных квазигруппах и лупах. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 39 ©, с. 198—202.

67728. **Флоря И. А.** Связь левотранзитивных квазигрупп с квазигруппами Бола. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 39 ©, с. 203—215. Список лит.: 10 назв.

67729. **Фомин А. А.** Тензорное произведение счетных абелевых групп без кручения. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 38 ©, с. 197—203.

67730. **Френкин Б. Р.** Сводимые n-квазигруппы и их гомоморфные образы. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 43 ©, с. 162—189. Список лит.: 11 назв.

67731. **Френкин Б. Р.** Сводимые n-квазигруппы и их изотопы. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 39 ©, с. 216—225. Список лит.: 6 назв.

67732. **Хаиров А. А.** К вопросу о целочисленных решениях системы алгебраических уравнений. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 222 ©, с. 108—112.

67733. **Хенкин В. Э.** Гамильтоновы циклы в графах Кэли для квазигрупп существуют не всегда. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 43 ©, с. 190—195. Список лит.: 7 назв.

67734. **Чебан А. М.** B_r-лупы. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 39 ©, с. 226—229.

67735. **Чебан А. М.** Лупы с тождествами длины четыре ранга три. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 43 ©, с. 196—202. Список лит.: 7 назв.

67736. **Черников Н. С.** Группы с плотной системой дополняемых неэкстремальных абелевых подгрупп. — Мат. заметки, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 611—620. Список лит.: 10 назв.

17.2.4 Геометрия. Топология

67737. **Белоусов В. Д., Продан Н. И.** Декартовы разрешимые сети и группоиды с делением. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 43 ©, с. 30—38.

67738. **Болтянский В. Г., Солтан В. П.** Задача Борсука. — Мат. заметки, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 621—631. Список лит.: 14 назв.

67739. **Визитиу В. Н.** Топологические кольца с m-неослабляемой топологией. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 38 ©, с. 97—115. Список лит.: 8 назв.

67740. **Гонин Е. Г., Лумпов А. Д.** Проективные плоскости порядка 9 с симметричными полными 6-дугами. 2. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 43 ©, с. 88—97. 1: вып. 2, 1976. Сб. «Комбинаторика».

67741. **Грушко П. Я.** Морфизмы геометрических структур. — Мат. заметки, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 633—642.

67742. **Дементьева В. И.** Автоморфизмы к-сетей. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 39 ©, с. 73—81.

67743. **Дементьева В. И.** Параллельные переносы в К-сетях. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 43 ©, с. 98—107.

67744. **Егоров А. А., Сендеров В. А.** Об одном свойстве полиномов деления круга. — Математика в школе, 1977, № 6 ©, с. 76.

67745. **Соколов Е. И.** Решение функционального уравнения обобщенной транзитивности. — Мат. исслед. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР), 1976, вып. 43 ©, с. 160—161.

67746. **Усманов З. Д.** К вопросу о жесткости в малом в классе C^∞— Мат. заметки, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 643—648. — Список лит.: 5 назв.

67747. **Чакмазян А. В.** Нормализованное по Нордену подмногообразие в P^n с параллельным нормальным подрасслоением. — Мат. заметки, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 649—662. Список лит.: 7 назв.

67748. **Агошков В. И.** О гладкости решений уравнения переноса и приближенных методах их построения. 1, 2. — Тр. семинара «Методы вычисл. и прикл. математики» под рук. Г. И. Марчука, 1977, вып. 1 ©, с. 44—72. Список лит.: 57—58; 72.

67749. **Алиева М. Т.** Теоремы эквивалентности для наилучшего приближения функции двух переменных тригонометрическими полиномами. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Сер. физ.-мат. наук, 1976, № 4, с. 31—38. Рез. на азерб. яз.

67750. **Алыев А. С.** О некоторых теоремах типа Фрагмена — Линделефа для решений линейных эллиптических уравнений второго порядка. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Сер. физ.-мат. наук, 1976, № 4, с. 61—68. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.

67751. **Анкудинов А. Л., Куликов Н. П.** Задача Коши для квазилинейных гиперболических уравнений с вырождением порядка. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 222 ©, с. 13—21. Список лит.: 13 назв.

67752. **Арипов М., Орленко Ю. Г.** К решению одной краевой задачи типа Эмдена — Фаулера в режиме диалога с ЕС ЭВМ. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 522 ©, с. 3—9.

67753. **Ахмедов К. Т., Шамилов А. Х.** О существовании и устойчивости решений функционально-дифференциальных уравнений. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Сер. физ.-мат. наук, 1976, № 4, с. 3—10. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

67754. **Багаев Б. М., Шайдуров В. В.** Вариационно-разностное решение уравнения с малым параметром. — Тр. семинара «Методы вычисл. и прикл. математики» под рук. Г. И. Марчука, 1977, вып. 1 ©, с. 89—99. Список лит.: 6 назв.

67755. **Баклановская В. Ф.** Исследование метода сеток для параболических уравнений с вырождением. — Журн. вычисл. математики и мат. физики. 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1458—1473. Список лит.: 11 назв.

67756. **Бакушинский А. Б.** Методы решения монотонных вариационных неравенств, основанные на принципе итеративной регуляризации. — Журн. вычисл. математики и мат. физики, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1350—1362. Список лит.: 14 назв.

67757. **Быков Я. В., Кирий К. А.** О периодических колебаниях с большой амплитудой. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 222 ©, с. 22—29. Список лит.: 7 назв.

67758. **Василенко В. А.** Аппроксимация сплайн-функциями в весовом пространстве Соболева. — Тр. семинара «Методы вычисл. и прикл. математики» под рук. Г. И. Марчука, 1977, вып. 1 ©, с. 120—126.

67759. **Велиев В. В.** Исследование классического решения одной нелинейной обратной одномерной краевой задачи для одного класса полулинейных гиперболических уравнений второго класса. — Учен зап. Азерб. ун-та. Сер. физ.-мат. наук, 1976, № 4, с. 18—26. Рез. на азерб. яз.

67760. **Великин В. Л.** Оптимальная интерполяция периодических дифференцируемых функций с ограниченной старшей производной. — Мат. заметки, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 663—670. Список лит.: 8 назв.

67761. **Витасек Э., Тауфер И.** Численное решение эволюционных задач. [Статья чеш. специалистов]. — Тр. семинара «Методы вычисл. и прикл. математики» под рук. Г. И. Марчука, 1977, вып. 1 ©, с. 21—29.

67762. **Гафоров А.** О быстроте суммируемости методом Рисса кратных рядов Фурье и сопряженных к ним тригонометрических рядов функций, мера непрерывности которых задана в среднем. — Докл. АН Тадж-ССР, 1977, т. 20, № 8 ©, с. 6—11. Рез. на тадж. яз.

67763. **Гашимов А. Т., Якубов С. Я.** Конечно-разностный метод решения задачи Коши для эволюционных уравнений. — Журн. вычисл. математики и мат. физики, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1583—1587.

67764. **Зильберглейт А. С.** Равномерное асимптотическое разложение интеграла Дирихле. — Журн. вычисл. математики и мат. физики, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1588—1592.

67765. **Зламал Милош.** Суперсходимость и редуцированное интегрирование в методе конечных элементов. [Статья чеш. специалиста]. — Тр. семинара «Методы вычисл. и прикл. математики» под рук. Г. И. Марчука, 1977, вып. 1 ©, с. 15—20.

67766. **Ибрагимов Э. Дж.** О чезаровских средних ультрасферического ряда. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Сер. физ.-мат. наук, 1976, № 4, с. 48—51.

67767. **Ильин В. А.** О сходимости разложений по собственным функциям в точках разрыва коэффициентов дифференциального оператора. — Мат. заметки, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 679—698.

67768. **Исмагилов Р. С., Насырова Х.** О поперечниках класса гладких функций в пространстве L_2. — Мат. заметки, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 671—678. Список лит.: 7 назв.

67769. **Исмайлов А. Я., Тагиева М. А.** Задача о «двух точках» в классе целых обобщенных аналитических функций. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Сер. физ.-мат. наук, 1976, № 4 ©, с. 27—30.

67770. **Исраилов С. В., Танкиев И. А.** Теоремы существования решений сингулярной задачи Коши — Николетти для счетной системы обыкновенных дифференциальных уравнений. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Сер. физ.-мат. наук, 1976, № 4, с. 69—73. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

67771. **Истомин Л. А.** Модификация метода Хоанг Туя минимизации вогнутой функции на многограннике. — Журн. вычисл. математики и мат. физики, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1592—1597.

67772. **Казиджанова Д.** Об одном двумерном сингулярном интегральном уравнении I рода по ограниченной области. — Докл. АН ТаджССР, 1977, т. 20, № 8 ©, с. 12—15. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

67773. **Кожевников А. Н.** Раздельная асимптотика двух серий собственных значений одной эллиптической краевой задачи. — Мат. заметки, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 699—710. Список лит.: 12 назв.

67774. **Кондратьев В. А., Эйдельман С. Д.** О неотрицательных решениях переопределенных систем дифференциальных уравнений с частными производными. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 513—516. Список лит.: 5 назв.

67775. **Корпаев К., Рагимов М. Б.** Существование единственного почти периодического решения абстрактного дифференциального уравнения.— Учен. зап. Азерб. ун-та. Сер. физ.-мат. наук, 1976, № 4, с. 74—78.

67776. **Курина Г. А.** Об одной вырожденной задаче оптимального управления и сингулярных возмущениях. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 517—520. Список лит.: 7 назв.

67777. **Куценко Э. Н., Мельников Н. Н.** О принципе минимальности циклов при решении задач. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 522 ©, с. 45—47.

67778. **Матвеев П. Н., Филатов А. Н.** Квазиполиномиальные функции с интегральными операторами. — Докл. АН УзССР, 1977, № 10 ©, с. 8—9.

67779. **Морозов В. А.** Оценивание точности решения некорректных задач и решение систем линейных алгебраических уравнений. — Журн. вычисл. математики и мат. физики, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1341—1349. Список лит.: 14 назв.

67780. **Мухамедиева В. Ш.** О разложении банахова модуля под полуполем в непрерывное поле банаховых пространств. — Докл. АН УзССР, 1977, № 10 ©, с. 3—5.

67781. **Прагер Милан.** Быстрый алгоритм численного решения уравнения Лапласа на круге. [Статья чеш. специалиста]. — Тр. семинара «Методы вычисл. и прикл. математики» под рук. Г. И. Марчука, 1977, вып. 1 ©, с. 6—14.

67782. **Приказчиков В. Г.** Разностная задача на собственные значения для эллиптического оператора четвертого порядка. — Журн. вычисл. математики и мат. физики, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1432—1442. Список лит.: 11 назв.

67783. **Пршикрил П., Тауфер И.** Метод перемещения условий для вычисления собственных значений уравнений типа Шредингера. [Статья из Праги]. — Тр. семинара «Методы вычисл. и прикл. математики» под рук. Г. И. Марчука, 1977, вып. 1 ©, с. 30—36. Список лит.: 5 назв.

67784. **Савелова Т. И.** Об оптимальной регуляризации операторных уравнений с погрешностями в задании оператора и правой части. — Журн. вычисл. математики и мат. физики, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1579—1583.

67785. **Смолянов О. Г.** О высших производных отображений локально выпуклых пространств. — Мат. заметки, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 729—744. Список лит.: 5 назв.

67786. **Соболевский П. Е., Хоанг Ван Лай.** Разностные схемы оптимального типа приближенного решения параболических уравнений. — Тр. семинара «Методы вычисл. и прикл. математики» под рук. Г. И. Марчука, 1977, вып. 1 ©, с. 37—43. Список лит.: 7 назв.

67787. **Стрелков Н. А.** О выборе координатных функций в проекционно-разностных методах. — Журн. вычисл. математики и мат. физики, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1443—1457. Список лит.: 15 назв.

67788. **Темляков В. Н.** О порядке роста степеней полиномиального базиса пространства непрерывных функций. — Мат. заметки, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 711—728. Список лит.: 13 назв.

67789. **Халиков К. С.** Особый интеграл с ядром Гильберта с бесконечным числом особых точек. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Сер. физ.-мат. наук, 1976, № 4, с. 79—84.

67790. **Хромова Л. Н.** О классах многошаговых итерационных методов решения операторных уравнений. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 522 ©, с. 91—96. Список лит.: 11 назв.

67791. **Цапелкин Е. С.** О построении разностных схем повышенного порядка локальной аппроксимации для эллиптических уравнений с гладкими коэффициентами. — Тр. семинара «Методы вычисл. и прикл. математики» под рук. Г. И. Марчука, 1977, вып. 1 ©, с. 73—88. Список лит.: 11 назв.

67792. **Чан Хань.** Некоторые методы минимизации при наличии ограничений в гильбертовом пространстве. [Статья из Ханоя]. — Журн. вычисл. математики и мат. физики, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1387—1395.

67793. **Чуриков Ф. С., Кокинасиди П. Д.** О построении функции Римана для компактных уравнений методом промежуточного аргумента. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 222 ©, с. 5—12. Список лит.: 5 назв.

67794. **Шарипходжаева З.** Об асимптотическом решении краевой задачи дифференциального уравнения второго порядка с малым параметром. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 522 ©, с. 104—108.

67795. **Штарас А. Л.** Асимптотическое интегрирование слабонелинейных уравнений с частотными производными. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 525—528. Список лит.: 5 назв.

17.2.6 Теория вероятностей. Математическая статистика

67796. **Дмитриев Ю. Г., Конев В. В.** О погрешности статистического оценивания кратных интегралов с использованием ω^2-критерия. — Журн. вычисл. математики и мат. физики, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1363—1373.

67797. **Зубков А. М.** Неравенства для распределения суммы функций от независимых случайных величин. — Мат. заметки, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 745—758. Список лит.: 5 назв.

67798. **Козлов О. К.** Согласованные системы условных распределений случайного поля. — Пробл. передачи информ., 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 77—90. Список лит.: 9 назв.

67799. **Малевич Т. Л., Тошов Н.** Об асимптотическом поведении максимума гауссовского поля. — Докл. АН УзССР, 1977, № 10 ©, с. 6—7.

67800. **Сгибнев М. С.** О распределении супремума сумм независимых слагаемых с отрицательным сносом. — Мат. заметки, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 763—770. Список лит.: 5 назв.

17.2.7 Вычислительная математика. Математические таблицы

67801. **Ананьин А. З., Смелов В. В., Василенко В. А.** Эффективный способ преобразования вариационной задачи сглаживания к линейной алгебраической системе. — Тр. семинара «Методы вычисл. и прикл. математики» под рук. Г. И. Марчука, 1977, вып. 1 ©, с. 127—135.

67802. **Бородин О. В.** О разложении графов на вырожденные подграфы. — Сб. тр. Ин-та математики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 28 ©, с. 3—11. Список лит.: 9 назв.

67803. **Визинг В. Г.** Раскраска вершин графа в предписанные цвета. — Сб. тр. Ин-та математики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 29 ©, с. 3—10. Список лит.: 5 назв.

67804. **Кайшибаева Г. К., Султангазин У. М.** О построении разностной схемы для систем уравнений метода сферических гармоник. — Журн. вычисл. математики и мат. физики, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1474—1481. Список лит.: 5 назв.

67805. **Косточка А. В.** Ациклическая 6-раскраска плоских графов. — Сб. тр. Ин-та математики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 28 ©, с. 40—54.

67806. **Рощин Г. Б.** Алгоритм нахождения минимального остова растущего графа. — Журн. вычисл. математики и мат. физики, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1607—1610.

67807. **Тарчук П. А.** Решение систем дифференциальных уравнений с начальными и краевыми условиями по разрядно-аналоговой вычислительной системе. — Электроника и моделирование, 1976, вып. 13 ©, с. 101—103.

67808. **Шарашидзе Г. К.** Алгоритм решения комбинаторных задач. — Электрон. и моделирование, 1976, вып. 13 ©, с. 79—82.

17.3 Механика

(Техническая механика — см. 21.5; небесная механика — см. 17.5.3; квантовая механика — см. 17.4.2)

17.3.2 Теоретическая механика

67809. **Шульгин А. М., Андреев А. С.** Об оптимальной асимптотической стабилизации вращательного движения относительно центра масс твердого тела с переменными моментами инерции. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 522 ©, с. 109—118.

17.3.3 Механика материальной точки, системы точек и абсолютно твердого тела

67810. **Бородина Р. М.** Пространственное движение твердого тела. — Науч. тр. Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 80 ©, с. 110—114.

67811. **Левченко Ю. В.** Некоторые вопросы движения тела переменного состава под действием случайных моментов. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 522 ©, с. 61—68.

67812. **Левченко Ю. В., Шульгин А. М.** Уравнения движения систем точек, имеющих дискретно изменяемую массу. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 522 ©, с. 48—60.

67813. **Шульгин А. М., Андреев А. С.** Об асимптотической устойчивости некоторых неавтономных систем. — Докл. АН УзССР, 1977, № 10 ©, с. 12—14. Список лит.: 5 назв.

17.3.4 Механика сплошных сред

(См. также № 68805)

67814. **Белоносов С. М., Зияев М.** Особое интегральное уравнение для двух задач о деформации упругого клина при граничных условиях смешанного вида. — Докл. АН ТаджССР, 1977, т. 20, № 8 ©, с. 3—5. Рез. на тадж. яз.

67815. **Берлянд А. Т.** Приближенное определение изменения интегральных характеристик сверхзвукового пограничного слоя при обтекании внешнего угла. — Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1749 ©, с. 210—214. Список лит.: 7 назв.

67816. **Борисов Н. Ф.** К теории пространственных сверхзвуковых вязких струй. — Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1756 ©, с. 40—51. Список лит.: 6 назв.

67817. **Борисов Н. Ф.** О расчете двумерных сверхзвуковых вязких струй. — Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1756 ©, с. 29—39.

67818. **Бражко В. Н.** Способ визуализации линий тока на поверхности моделей в аэродинамических трубах. — Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1749 ©, с. 241—256.

67819. **Бриедис И. П., Лейтланд В. В.** Изменение частотной зависимости комплексного модуля при продольном течении. — Механика полимеров, 1977, № 5 ©, с. 901—905. Список лит.: 10 назв.

67820. **Гарбузов В. М., Колина Н. П., Солодкин Е. Е.** Сопротивление трения и теплопередача сферически затупленных круговых конусов в сверхзвуковом потоке при турбулентном течении в пограничном слое. — Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1749 ©, с. 55—193.

67821. **Гориславский В. С., Лыжин Д. О.** Использование неявной конечно-разностной схемы для расчета пограничных слоев с областями возвратного течения. — Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1749 ©, с. 201—209.

67822. **Губайдуллин А. А., Ивандаев А. И., Нигматулин Р. И.** Модифицированный метод «крупных частиц» для расчета нестационарных волновых процессов в многофазных дисперных средах. — Журн. вычисл. математики и мат. физики, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1531—1544. Список лит.: 21 назв.

67823. **Давыдова Н. А., Юшин А. Я.** Воздействие турбулизатора на переход ламинарного пограничного слоя в турбулентный при сверхзвуковом обтекании конуса в диапазоне углов атаки от 0 до 9,6°. — Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1749 ©, с. 18—26. Список лит.: 11 назв.

67824. **Давыдова Н. А., Юшин А. Я.** О характере влияния угла атаки на переход ламинарного пограничного слоя в турбулентный на нижней поверхности плоских треугольных крыльев при сверхзвуковых скоростях. — Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1749 ©, с. 3—17. Список лит.: 6 назв.

67825. **Елкин Н. Н., Кравцов В. В.** Численное исследование задачи дифракции волн во вращающемся бассейне. — Журн. вычисл. математики и мат. физики, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1599—1602.

67826. **Карякин В. Е., Попов Ф. Д.** Расчет пространственного обтекания затупленных тел сверхзвуковым потоком вязкого и теплопроводящего газа.* — Журн. вычисл. математики и мат. физики, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1545—1555. Список лит.: 6 назв.

67827. **Комисаренко Ю. Я., Дель В. Д.** К анализу динамических систем третьего порядка. — Электрон. и моделирование, 1976, вып. 13 ©, с. 111—114.

67828. **Кондратьев И. А.** Экспериментальное исследование течения газа и теплообмена на пластине при взаимодействии с пограничным слоем скачка уплотнения, индуцированного цилиндрическим препятствием с коническим основанием. — Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1749 ©, с. 27—38. Список лит.: 6 назв.

67829. **Латыпов К. Ш., Таджибаев А.** Приведение решения струйных задач к сингулярному интегральному уравнению (СИУ). — Докл. АН УзССР, 1977, № 10 ©, с. 17—20.

67830. **Мальцев Л. Е.** Приближенное операционное исчисление для уравнений Вольтерры в задачах механики полимеров. — Механика полимеров, 1977, № 5 ©, с. 804—811. Список лит.: 11 назв.

67831. **Мальцев Л. Е.** Применение «близких» операторов в итерационных методах решения операторных уравнений [теории пластичности]. — Механика полимеров, 1977, № 5 ©, с. 918—921.

67832. **Мартынова Т. Н., Салов В. С.** Ламинарное стекание двух несмешивающихся жидких пленок по вертикальной изотермической поверхности. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 222 ©, с. 44—50. Список лит.: 11 назв.

67833. **Милейко С. Т.** Развитие теории армирования. [Сокр. излож. докл. на III Всесоюз. конф. по механике полимеров. Нояб. 1976 г.] — Механика полимеров, 1977, № 5 ©, с. 942—943.

67834. **Наримов Ш.** Исследование распространения волн, вызываемых неравномерно движущимися поверхностными пульсирующими нагрузками. — Докл. АН УзССР, 1977, № 10 ©, с. 21—23.

67835. **Определение** концентрации ядер кавитации в воде. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 6 ©, с. 854—860. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. Я. Барабанова, В. П. Ильин, Ю. Л. Левковский, А. В. Чалов.

67836. **Петухов И. В., Селивестров С. Н.** Пограничный слой с отсосом в окрестности задней кромки. — Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1749 ©, с. 215—229.

67837. **Пилютик А. Г.** Оценка переходных процессов в динамических системах переменной структуры. — Науч. тр. Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 80 ©, с. 95—102.

67838. **Подгорный А. Н., Гонтаровский П. П., Марченко Г. А.** Решение осесимметричной задачи методом конечных элементов для тел сложных конструктивных форм. — Пробл. машиностроения, 1976, вып. 3 ©, с. 9—14. Список лит.: 6 назв.

67839. **Попов С. П., Ромашкевич Ю. И.** Применение метода расщепления для расчета двухтемпературных и ионизационных неравновесных течений газа. — Журн. вычисл. математики и мат. физики, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1602—1607. Список лит.: 7 назв.

67840. **Рахматулин Х. А., Хамидов А. А.** Решение осесимметричных задач струи идеального сжимаемого газа. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 529—532. Список лит.: 7 назв.

67841. **Сыровой В. А.** О «естественных координатах» и уравнениях сверхзвуковой вязкой струи с большим значением нерасчетности. — Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1756 ©, с. 18—28. Список лит.: 17 назв.

67842. **Сыровой В. А.** Приближенное решение задачи о течении вязкой жидкости в искривленном канале. — Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1756 ©, с. 3—17.

67843. **Тамуж В. П.** Расчет констант [упругости] материала с повреждениями. — Механика полимеров, 1977, № 5 ©, с. 838—845. Список лит.: 8 назв.

67844. **Толмачев В. П.** Решение задач гидроаэромеханики методом квазианалогового моделирования. — Электрон. и моделирование, 1976, вып. 13 ©, с. 86—90. Список лит.: 13 назв.

67845. **Федосенко В. С., Черкесов Л. В.** О диссипации неустановившихся волн. — Мор. гидрофиз. исслед., 1976, № 4 ©, с. 17—27. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

67846. **Хамидов А. А.** Истечение двухфазной жидкости из щели. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 522 ©, с. 87—90.

67847. **Хамидов А. А.** Обтекание сферы двухфазной вязкой жидкой смесью при малых числах Рейнольдса. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 522 ©, с. 82—86.

67848. **Хамидов Л. А.** Об одной особенности метода «источников» и «стоков». — Докл. АН УзССР, 1977, № 10 ©, с. 15—16. Список лит.: 6 назв.

67849. **Харченко В. Н.** Экспериментальные исследования сверхзвукового турбулентного пограничного слоя при нулевом и положительном градиенте давления и областей отрыва. — Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1749 ©, с. 39—54. Список лит.: 10 назв.

67850. **Чуриков Ф. С., Кокинасиди П. Д.** О преобразовании уравнений магнитной газодинамики к компактному виду. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 222 ©, с. 33—37. Список лит.: 10 назв.

67851. **Чуриков Ф. С., Кокинасиди П. Д.** О формулах перехода в газовой динамике. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 222 ©, с. 38—43. Список лит.: 5 назв.

67852. **Экспериментальное** исследование обтекания треугольного крыла сверхзвуковым потоком газа. — Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1749 ©, с. 230—240. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Я. Боровой, Ю. Ю. Колочинский, В. В. Похвалинская, В. Н. Харченко.

17.4 Физика

(Астрофизика — см. 17.5.4; физическая химия, химическая физика — см. 18.5; биофизика — см. 20.1.4; геофизика — см. 19.3; техническая физика — см. 21.6; радиофизика — см. 24.2.2; агрофизика — см.38.2.1)

17.4.1 Общие вопросы

67853. **Бобомурадов М.** Практикум по физике и его значение в подготовке учителей. — Тр. Самарк. ун-та, 1976, вып. 297 ©, с. 69—73.

67854. **Сердюков А. Р.** Педагогические воззрения П. Н. Лебедева. [Из пед. практики физика в Моск. ун-те]. — Вестн. высш. школы, 1977, № 10 ©, с. 59—62.

17.4.2 Теоретическая физика

67855. **Алексеев А. С., Мерабов А. Г.** Определение траектории движения импульса в обратной задаче для волнового уравнения. — Журн. вычисл. математики и мат. физики, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1508—1522.

67856. **Владимирский К. В., Норвайшас А. А.** Устойчивость генерации на асимметричной неоднородно уширенной линии. 2. — Крат. сообщ. по физике, 1977, № 10, с. 37—41. 1: № 7.

67857. **Дегтярев Л. М., Крылов В. В.** Метод численного решения задач, динамики волновых полей с особенностями. — Журн. вычисл. математики и мат. физики, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1523—1530. Список лит.: 11 назв.

67858. **Карасев В. П., Шелепин Л. А.** О нормировке коэффициентов Клебша — Гордона группы SU_3. — Крат. сообщ. по физике, 1977, № 10, с. 42—46. Список лит.: 7 назв.

67859. **Кумахов М. А.** К вопросу измерения энергии релятивистских частиц в среде. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 19 ©, с. 1025—1028. Список лит.: 6 назв.

67860. **Натанзон Г. А.** Использование теоремы Дарбу для построения общего решения уравнения Шредингера с потенциалом Пешля — Теллера. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 33—39. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

67861. **Николаев И. А., Фрадкин Б. Г.** Метод двойной итерации для решения бигармонических уравнений [математической физики]. — Электрон. и моделирование, 1976, вып. 13 ©, с. 83—85.

67862. **Родионов И. Д.** Расчет квантомеханического рассеяния методом выделенной области. — Журн. вычисл. математики и мат. физики, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1494—1507. Список лит.: 12 назв.

67863. **Тарасов В. Н.** Дифракция плоской волны на гладких цилиндрических поверхностях тонкой клинообразной формы. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 40—45. Рез. на англ. яз.

17.4.3 Акустика

(Атмосферная акустика — см. 19.3.4; гидроакустика — см. 19.3.3; электроакустика — см. 24.2.3; строительная и архитектурная акустика — см. 32.2)

67864. **Барабанов В. В., Ляпунов В. Т.** Энергетические аспекты [звуковых] изгибных колебаний в жидкости бесконечной пластины с потерями. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 6 ©, с. 846—853. Список лит.: 5 назв.

67865. **Викторов И. А.** К расчету фазовых скоростей поверхностных волн [ультразвука] на границе твердого полупространства с жидким слоем. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 6 ©, с. 947—948.

67866. **Гавриленко В. Г., Зелексон Л. А.** Усиление звука в неоднородном потоке. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 6 ©, с. 867—872. Список лит.: 13 назв.

67867. **Гуляев Ю. В., Плесский В. П.** Усиление акустической волны при отражении от периодически неровной границы пьезоэлектрика и полупроводника. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 19 ©, с. 1028—1032. Список лит.: 11 назв.

67868. **Касоев С. Г., Лямшев Л. М.** К теории генерации звука в жидкости лазерными импульсами. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 6 ©, с. 890—898. Список лит.: 9 назв.

67869. **Лапин А. Д.** Звукоизоляция в многомодальном волноводе, создаваемая периодическими неровностями и неоднородностями его стенок. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 6 ©, с. 899—906.

67870. **Литвиненко А. А.** Исследование температурной стабильности слоистых акустических волноводов. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 6 ©, с. 949—950.

67871. **Мазаников А. А., Уколов А. Т., Федорюк М. В.** Об активном гашении звука ограниченной частоты в волноводах. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 6 ©, с. 907—912.

67872. **Манучаров Ю. С., Михайлов И. Г.** Акустическая релаксация в спирто-водных растворах. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 6 ©, с. 913—918. Список лит.: 17 назв.

67873. **Нерезонансное** поглощение акустических волн в жидкости с газовыми пузырьками. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 52—57. Рез. на англ. яз. Авт.: И. С. Кольцова, Л. О. Крынский, И. Г. Михайлов, И. Е. Покровская.

67874. **О высокочастотном** поглощении звука в окрестности критической точки расслаивания. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 6 ©, с. 840—845. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. В. Аджемян, Л. Ц. Аджемян, В. П. Романов, В. А. Соловьев.

67875. **Римский-Корсаков А. В., Цукерников И. Е.** О расчете диаграммы направленности по результатам измерения звукового давления в ближнем поле излучателя. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 6 ©, с. 919—928. Список лит.: 28 назв.

67876. **Свет В. Д.** О применении широкополосных сигналов в акустической голографии. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 6 ©, с. 929—932. Список лит.: 5 назв.

67877. **Сукацкас В. А.** Устранение фазовой погрешности измерения скорости ультразвука интерферометром постоянной длины. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 6 ©, с. 953—954.

17.4.4 Электричество и магнетизм

67878. **Байер В. Н., Катков В. М., Страховенко В. М.** Поляризация электронов радиационным разделением в случае неоднородного магнитного поля. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 548—551.

67879. **Бородин П. М., Молчанов Ю. В., Казанцев Б. Н.** ЯМР высокого разрешения о магнитогидродинамическом эффекте в нематических системах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 62—67. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

67880. **Буланов С. В., Сасоров П. В., Сыроватский С. И.** Критерии разрыва плоского токового слоя. — Крат. сообщ. по физике, 1977, № 10, с. 47—51. Список лит.: 7 назв.

67881. **Весницкий А. И., Крысов С. В.** Генерация импульсов в распределенных системах с подвижными границами. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 19 ©, с. 1032—1035. Список лит.: 9 назв.

67882. **Гавриленко В. И.** Влияние формы электронно-дырочных капель в германии на спектры магнетоплазменного резонанса. — Крат. сообщ. по физике, 1977, № 10, с. 27—33. Список лит.: 7 назв.

67883. **Генерация** протонных пучков при коллективном плазменно-пучковом взаимодействии. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 19 ©, с. 977—980. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. М. Землянский, В. П. Зейдлиц, А. К. Березин, А. Г. Пономарев.

67884. **Горбунов Л. М., Рамазашвили Р. Р.** Спектр вынужденного рамановского рассеяния в неоднородной плазме. — Крат. сообщ. по физике, 1977, № 9, с. 44—48.

67885. **Масимов Э. А., Омаров Т. Г., Прудько В. В.** Температурная зависимость ядерной парамагнитной восприимчивости этилбензола. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Сер. физ.-мат. наук, 1976, № 4, с. 126—129. Рез. на азерб. яз.

67886. **Насруллаев Д. М.** Распыление сплава Cu — Aq ионами ртути. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Сер. физ.-мат. наук, 1976, № 4, с. 118—121. Рез. на азерб. яз.

67887. **О возможности** диагностики горячей плазмы с помощью макрочастиц. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 19 ©, с. 1035—1038. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Е. Голант, А. П. Жилинский, Б. В. Кутеев и др.

67888. **Распределение** намагниченности в кристаллах кальций-висмут-ванадиевых феррогранатов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 2060—2064. Авт.: С. Ш. Генделев, М. А. Винник, Б. Л. Лаповок, Р. А. Петров.

67889. **Распределение** населенности по уровням основного терма в парах нейтрального гадолиния, получаемых с помощью катодного распыления. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 19 ©, с. 980—982. Авт.: О. Г. Беспалов, Н. В. Карлов, Б. Б. Крынецкий и др.

67890. **Хакимова М., Хакимов Ф. Х., Цытович В. Н.** К теории модуляционной неустойчивости релятивистской плазмы. — Докл. АН Тадж-ССР, 1977, т. 20, № 8 ©, с. 20—23. Рез. на тадж. яз.

67891. **Абдель Хамид Хуссейн, Исмаилов И. М., Тагиров В. И.** Исследование электрических свойств соединения In_6S_7. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Сер. физ.-мат. наук, 1976, № 4, с. 104—107. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

67892. **Эмиссионная** электризация β-активных аэрозольных частиц во внешнем электрическом поле. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 561—563. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Бережной, В. В. Зубарев, Н. Н. Дунаева и др.

17.4.5 Оптика

(Атмосферная оптика — см. 19.3.4; оптическая астрономия — см. 17.5.4; нейтронная оптика — см. 17.4.7)

67893. **Акимченко И. П., Краснопевцев В. В., Пайасова Л.** Оптические свойства двуокиси германия, имплантированной ионами кремния. — Крат. сообщ. по физике, 1977, № 9, с. 32—36.

67894. **Бикеев О. Н., Шандаров С. М.** Новый вид дифракции света в кристалле ниобата лития. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 19 ©, с. 1023—1025.

67895. **Гасанлы Н. М., Маврин Б. Н., Халафов З. Д.** Спектры комбинационного рассеяния света в монокристаллах $TlGaS_2$, $TlGaSe_2$ и $TlGaS_{0,6}Se_{1,4}$. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Сер. физ.-мат. наук, 1976, № 4, с. 130—131.

67896. **Исследование** энергетического распределения рентгеновского излучения плазменного фокуса с помощью ядерной эмульсии. — Крат. сообщ. по физике, 1977, № 9, с. 26—31. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. А. Александров, В. А. Грибков, В. В. Кушин и др.

67897. **Мандель В. Е.** Запись объемных фазовых голограмм на аддитивно окрашенных кристаллах KCl : Cu. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 19 ©, с. 999—1002. Список лит.: 12 назв.

67898. **Оптический** спектрометр высокого разрешения с отдельным гетеродином. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 19 ©, с. 1003—1006. Авт.: А. М. Дьяконов, Ю. С. Капшин, В. В. Клюбин и др.

67899. **Соколовская А. И., Бреховских Г. Л., Кудрявцева А. Д.** Экспериментальное изучение особенностей восстановления объемного изображения объекта при вынужденном комбинационном рассеянии света. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 557—560. Список лит.: 10 назв.

67900. **Юркянец Е. Н., Баранова Г. И., Бахшиев Н. Г.** Исследование влияния межмолекулярных взаимодействий на характеристики основной ИК полосы молекулы HBr в растворах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 117—121. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

17.4.6 Молекулярная физика. Физика твердого тела. Кристаллография

(Физика металлов и сплавов, теоретическое металловедение — см. 26.5)

67901. **Бабушкин А. В., Клинкова Л. А., Скребкова Е. Д.** Кристаллизация WO_2 из газовой фазы. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 2114—2115. Список лит.: 8 назв.

67902. **Багдасаров Х. С., Брагинский В. Б., Зубиетов П. И.** Исследование высокочастотных характеристик сверхпроводящих пленок. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 19 ©, с. 991—994.

67903. **Белозерская Л. П., Купчиков А. К., Щепкин Д. Н.** Влияние растворителя на частоты и интенсивности полос комплексов с Н-связью. — Молекуляр. спектроскопия, 1977, вып. 4 ©, с. 57—62.

67904. **Бурейко С. Ф., Денисов Г. С., Тохадзе К. Г.** Протонный обмен в системах с водородной связью. — Молекуляр. спектроскопия, 1977, вып. 4 ©, с. 74—105. Список лит.: 60 назв.

67905. **Бухтоярова В. И., Тонков М. В.** Влияние температуры на контуры трансляционных полос сжатых газов. Система He+Ar. — Молекуляр. спектроскопия, 1977, вып. 4 ©, с. 3—12. Список лит.: 9 назв.

67906. **Ванинов В. Л., Новоселов С. К.** Электрические свойства стекол системы As — Fe — Cu. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 1964—1968. Список лит.: 7 назв.

67907. **Василенко Ю. Г., Дубнищев Ю. Н., Скурлатов А. Н.** Оптический метод измерения скорости движения сред с фазовыми неоднородностями. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 19 ©, с. 995—999.

67908. **Влияние** неравновесных носителей на процесс переполяризации в сегнетоэлектрике-полупроводнике SbSj. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Сер. физ.-мат. наук, 1976, № 4, с. 95—100. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: А. Х. Зейналлы, Н. Н. Лебедева, Б. С. Агаронов и др.

67909. **Влияние** окисной пленки на адсорбционные и электрофизические свойства GaAs. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 1953—1958. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. А. Кировская, Н. И. Меркушева, В. В. Лимберова, В. А. Приедитис.

67910. **Давыдов Б. Б., Мамедов Н. А., Сафаров В. Г.** Взаимодействие плазмы с полупроводниками GaS, GaSe и GaS_xS_{1-x}. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Сер. физ.-мат. наук, 1976, № 4, с. 113—117. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

67911. **Динамика** междузонного поглощения сильной электромагнитной волны в полупроводниках. — Крат. сообщ. по физике, 1977, № 10, с. 3—9. Авт.: А. С. Александров, В. Ф. Елесин, А. Н. Кремлев, И. А. Полуэктов.

67912. **Епифанов М. С., Галкин Г. Н.** Время излучательной релаксации неравновесных носителей в арсениде галлия. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 552—554. Список лит.: 9 назв.

67913. **Зеликина Г. Я., Берцев В. В., Мейстер Т. Г.** Электронные спектры поглощения некоторых криосистем. — Молекуляр. спектроскопия, 1977, вып. 4 ©, с. 41—57. Список лит.: 11 назв.

67914. **Ивин В. А.** Восьмимерное ветвление равновесного уравнения самосогласованного поля около пространственно периодического решения в статистической теории кристалла. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1976, т. 256 ©, с. 95—104. Список лит.: 9 назв.

67915. **Ивин В. А.** Двумерное ветвление уравнения самосогласованного поля статистической теории кристалла около пространственно периодического решения. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1976, т. 256 ©, с. 82—94.

67916. **Исследование** α-In_2Te_3. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 1987—1990 с табл. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. С. Мамедов, К. П. Мамедов, Г. Ш. Гасанов и др.

67917. **Исследование** процессов отжига неравновесных дефектов в гематите методом термо-э. д. с. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 2057—2059. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. П. Можаев, Н. Н. Олейников, Ю. Д. Третьяков, В. А. Фокин.

67918. **Квитка А. А.** К решению обратной задачи теплопроводности. — Электрон. и моделирование, 1976, вып. 13 ©, с. 55—56.

67919. **Клиндухов В. П., Мейстер Т. Г.** Определение энергии межмолекулярной водородной связи некоторых систем в основном и первом возбужденном электронных состояниях. — Молекуляр. спектроскопия, 1977, вып. 4 ©, с. 12—41. Список лит.: 34 назв. 1: вып. 3, 1975. Авт.: В. П. Клиндухов, Т. Г. Мейстер, И. М. Демина.

67920. **Коузов А. П.** Теория контуров колебательно-вращательных линий, индуцированных квадрупольными взаимодействиями молекул. — Молекуляр. спектроскопия, 1977, вып. 4 ©, с. 113—122. Список лит.: 13 назв.

67921. **Кристаллическая** структура нового Na, Al-германата $Na_8Al_6Ge_6O_{24}\cdot CO_3\cdot 2H_2O$. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 585—588. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. А. Соколов, Б. А. Максимов, В. В. Илюхин, Н. В. Белов.

67922. **Кузовков В. Н., Ролов Б. Н.** Релаксация полярных областей в сегнетоэлектриках группы триглицинсульфата. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1976, т. 256 ©, с. 40—50. Список лит.: 7 назв.

67923. **Кузовков В. Н., Юркевич В. Э.** Движение доменных стенок в кристаллах типа $BaTiO_3$. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1976, т. 256 ©, с. 16—23. Список лит.: 5 назв.

67924. **Купчиков А. К., Щепкин Д. Н.** К теории влияния межмолекулярных взаимодействий на колебательный спектр двухатомной молекулы. — Молекуляр. спектроскопия, 1977, вып. 4 ©, с. 154—162. Список лит.: 17 назв.

67925. **Махвиладзе Т. М., Синицын И. Г., Шелепин Л. А.** Использование ультракоротких импульсов для селективных процессов. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 19 ©, с. 1013—1016. Список лит.: 6 назв.

67926. **Межгайлис В. Ф.** Силы взаимодействия в десятиатомной модели. — Механика полимеров, 1977, № 5 ©, с. 914—915.

67927. **Механизм** образования твердых растворов в системе ZnS — CdS. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 1969—1971. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. О. Дмитриенко, Б. В. Абалдуев, А. Ф. Большаков, Ю. В. Князев.

67928. **Механизм** растворения некоторых металлов в халькогенидах W, Mo, Nb и Ta слоистой структурой. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 1984—1986. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. А. Голубничая, А. Г. Дуксина, В. Л. Калихман, Я. С. Уманский.

67929. **Миколайчук А. Г., Романишин Б. М., Тимчишин М. В.** Рентгенографическое исследование системы $Ag_2Te_xSe_{1-x}$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 2112—2113.

67930. **Минаков А. А., Веселаго В. Г.** Влияние легирования на магнитные свойства ферромагнитного полупроводника $CdCr_2Se_4$ в окрестности точки Кюри. — Крат. сообщ. по физике, 1977, № 10, с. 16—19. Список лит.: 9 назв.

67931. **Миронов К. Е.** Всесоюзная конференция по физике и химии редкоземельных полупроводников. [Ленинград. Окт. 1976 г. Обзор работы]. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 2118—2119.

67932. **Михайлин В. В., Чернов С. П., Шепелев А. В.** О возможности лазерной у.-ф. генерации в кристаллах при накачке жестким электромагнитным излучением. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 555—556. Список лит.: 8 назв.

67933. **Наблюдение** поперечных поверхностных волн на цилиндрической поверхности кристалла CdS. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 6 ©, с. 861—866. Список лит.: 5 назв. Авт. В. И. Васькова, И. А. Викторов, Т. М. Каекина и др.

67934. **Некоторые** свойства полупроводниковых пленок SnO_2, полученных реактивным ионно-плазменным распылением. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 2019—2021. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. К. Кутузов, В. В. Котов, В. В. Крячко, В. Ф. Сыноров.

67935. **Никитенко В. А., Пасько П. Г.** Термодинамический анализ собственных дефектов в монокристаллах окиси цинка с отклонениями от стехиометрии. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 2026—2030. Список лит.: 18 назв.

67936. **Оптические** исследования полуторных халькогенидов тулия. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Сер. физ.-мат. наук, 1976, № 4, с. 122—125. Список лит.: 14 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: В. С. Крылов, С. В. Щегольков, А. М. Ахмедов, А. Э. Бахышов.

67937. **Орлов А. М., Белащенко Д. К., Аникина В. И.** Удаление дефектов типа включений из объема монокристаллов Si. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 1941—1945. Список лит.: 14 назв.

67938. **Орлова Н. Д., Позднякова Л. А.** Исследование молекулярной динамики жидкостей по спектрам поглощения и комбинационного рассеяния. Растворы Co в Sf_6. — Молекуляр. спектроскопия, 1977, вып. 4 ©, с. 122—137. Список лит.: 21 назв.

67939. **Пасынков Р. Е., Закс П. Л.** Феноменологическая модель сегнетоэлектрического фазового перехода, далекого от критической точки. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1976, т. 256 ©, с. 105—126. Список лит.: 15 назв.

67940. **Синтез и** исследование физических свойств монокристаллов титанатов редкоземельных элементов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 2042—2045. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. М. Ершова, Б. В. Игнатьев, Л. П. Кусалова и др.

67941. **Система** $La_2Zr_2O_7 — La_2Hf_2O_7$. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 589—591. Список лит.: 14 назв. Авт.: Б. Я. Сухаревский, Е. И. Зоз, А. М. Гавриш, Н. В. Гулько.

67942. **Соляник Ф. И.** Прохождение плоских волн через слоистую среду из анизотропных материалов. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 60, с. 933—938. Список лит.: 5 назв.

67943. **Струминский В. В.** О методах решения систем кинетических уравнений газовой смеси. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 533—536. Список лит.: 6 назв.

67944. **Улашкевич Ю. В., Тохадзе К. Г., Рутковский К. С.** Методика исследования протонного обмена между галоидоводородами по ИК-спектрам поглощения. — Молекуляр. спектроскопия, 1977, вып. 4 ©, с. 105—113. Список лит.: 7 назв.

67945. **Филоненко Н. Е., Фельдгун Л. И., Харитонова М. В.** Роль металла в превращении графитоподобного нитрида бора в кубическую модификацию. — Адгезия расплавов и пайка материалов, 1976, вып. 1 ©, с. 72—73. Список лит.: 7 назв.

67946. **Хухрянский Ю. П., Кондауров В. П.** Определение коэффициента Генри в системе мышьяк — монокристаллический кремний. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 2108—2109. Список лит.: 8 назв.

67947. **Центры** люминесценции в γ-облученном фторфлогопите с примесью титана. — Докл. АН УзССР, 1977, № 10 ©, с. 24—25. Авт.: А. Д. Авезов, Ш. А. Вахидов, Э. М. Гасанов, М. И. Самойлович.

67948. **Чирков В. Н., Алиев Д. Ф., Зейналлы А. Х.** Электрически обратимый эффект «памяти» в смектических жидких кристаллах. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 19 ©, с. 1016—1019. Список лит.: 6 назв.

67949. **Щербаков Л. М., Новоселов А. Р., Комаров О. Е.** К определению краевого угла по параметрам свободной поверхности жидкости, искаженной тонкой нитью. — Адгезия расплавов и пайка материалов, 1976, вып. 1 ©, с. 53—56.

67950. **Электронная** спектроскопия долгоживущих автоионизационных состояний атомов калия. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 630—632. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. П. Кабанов, С. Е. Куприянов, А. А. Перов и др.

67951. **Юркевич В. Э.** Взаимосвязи критических индексов в сегнетоактивных твердых растворах. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1976, т. 256 ©, с. 3—15. Список лит.: 8 назв.

67952. **Юркевич В. Э., Марван М.** Термодинамическая теория двупреломления сегнетоэлектрических кристаллов в области точки фазового перехода. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1976, т. 256 ©, с. 24—39. Список лит.: 12 назв.

67953. **Юркевич В. Э., Ролов Б. Н., Стенли Г.** Сосуществование сегнетоэлектричества и сверхпроводимости. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1976, т. 256 ©, с. 127—140.

67954. **Юркевич В. Э., Ролов Б. Н., Стенли Г.** Термодинамический потенциал и условия устойчивости фаз двухкомпонентных систем. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1976, т. 256 ©, с. 51—81.

17.4.7 Ядерная физика

(Ядерная энергетика — см. 23.4)

67955. **Абрамов Д. И.** Задача двух кулоновских центров при малых межцентровых расстояниях в случае большой разности зарядов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 23—28. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

67956. **Александров Ю. А., Козлов В. А., Павловская В. В.** Фоторождение нейтральных пионов на водороде в переднюю полусферу при энергии 350 МэВ. — Крат. сообщ. по физике, 1977, № 9, с. 21—25.

67957. **Афанасьев А. Г., Селютин Р. П.** Устройство коррекции мертвого времени для многоканальных амплитудных анализаторов. — Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение, 1976, вып. 33 ©, с. 88—91.

67958. **Беляк В. И.** «Металлическое» отражение для оптических потенциалов [ядерных частиц]. — Крат. сообщ. по физике, 1977, № 9, с. 14—20. Список лит.: 5 назв.

67959. **Бочкова О. П., Ошемкова В. Б.** Разрушение метастабильного $^3P_2$-уровня ксенона медленными электронами. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 46—51. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

67960. **Волков П. В., Федорченко С. Н., Пыхтин Ю. Д.** Микроузлы полупроводниковых блоков детектирования гамма-излучения. — Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение, 1976, вып. 33 ©, с. 113—118.

67961. **Горячев Б. И., Линькова Н. В.** Влияние рефракции на вероятность неупругого когерентного рассеяния холодных и ультрахолодных нейтронов. — Крат. сообщ. по физике, 1977, № 9, с. 8—13. Список лит.: 6 назв.

67962. **Друкарев Г. Ф., Позднеев С. А.** Диссоциативное прилипание электрона к двухатомным молекулам. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 29—32. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

67963. **Захаров Д. С., Климашов А. А.** Счетчик импульсов со сжатием данных в процессе счета. — Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение, 1976, вып. 33 ©, с. 9—15.

67964. **Изучение** дифракционной диссоциации π-мезонов на протоне при 60 *Гэв/с*. — Докл. АН УзССР, 1977, № 10 ©, с. 26—28. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. А. Азимов, Ш. Абдужамилов, Н. С. Касымова, О. Т. Куватов.

67965. **Лабзовский Л. Н., Мирошниченко Г. П.** Поляризация ядра и изотопический сдвиг уровней энергии атомов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 15—22. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

67966. **Образование** нуклонных резонансов со спином 5/2 при неупругом электрон-нуклонном рассеянии. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Сер. физ.-мат. наук, 1976, № 4, с. 85—94. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: А. И. Мухтаров, Ф. С. Садыхов, О А. Васильев, Нгуен Ба Ан.

67967. **Ошерович А. Л., Пулькин С. А.** Радиационные времена жизни возбужденных состояний атомов и ионов кальция. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 58—61. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

67968. **Параметры** каналовых электронных умножителей ВЭУ-4 при регистрации ионов. — Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение, 1976, вып. 33 ©, с. 109—112. Список лит.: 12 назв. Авт.: О. Л. Вайсберг, А. А. Денисюк, А. П. Калинин и др.

67969. **Параметры** лазерной плазмы вблизи физического порога термоядерной реакции. — Крат. сообщ. по физике, 1977, № 9, с. 3—7. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. В. Афанасьев, Е. Г. Гамалий, И. Г. Лебо, В. Б. Розанов.

67970. **Соловьев В. Ф.** Глубоко неупругое рассеяние электрона на реджезованном π-мезоне. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 7—14. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

67971. **Спектрометр** ультрахолодных нейтронов. — Крат. сообщ. по физике, 1977, № 10, с. 10—15. Авт.: А. В. Антонов, А. И. Исаков, И. В. Мешков и др.

67972. **Степанов А. В., Шелагин А. В.** Деполяризация нейтронов очень низких энергий в ферромагнетике. — Крат. сообщ. по физике, 1977, № 9, с. 37—43. Список лит.: 14 назв.

67973. **Устройства** контроля полного потока импульсных генераторов нейтронов. — Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение, 1976, вып. 33 ©, с. 101—108. Авт.: В. К. Андреев, О. А. Карпухин, В. В. Мельников, А. З. Шалавин.

67974. **Чурсин В. В., Володин В. П.** Прямые методы измерения удельной объемной бета-активности. — Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение, 1976, вып. 33 ©, с. 186—196. Список лит.: 7 назв.

17.5 Астрономия

(Геодезическая астрономия — см. 19.2.2; мореходная астрономия — см. 36.5.4; авиационная астрономия — см. 36.6.4; космонавтика, межпланетные сообщения — см. 36.7)

17.5.3 Небесная механика

67975. **Курмакаев З. Х.** К вопросу об эллиптических орбитах в метрике Керра. — Тр. Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1976, т. 28 ©, с. 105—107.

67976. **Макаренко Н. Г.** О волновом уравнении в классических задачах [небесной механики]. — Тр. Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1976, т. 28 ©, с. 59—62. Список лит.: 7 назв.

67977. **Пушкарев О. А., Абдильдин М. М.** Уравнения вращательного движения системы [небесных] тел произвольной формы, имеющих заряды и магнитные моменты во втором приближении ОТО. — Тр. Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1976, т. 28 ©, с. 90—104. Список лит.: 34 назв.

17.5.4 Астрофизика. Радиоастрономия

67978. **Белевитин А. Г.** Геодезическое обеспечение большого радиотелескопа РАТАН-600. — Геодезия и картография, 1977, № 11 ©, с. 61—68. Список лит.: 11 назв.

67979. **Стратосферное** суперсемейство с $\Sigma E\gamma \sim 2.10^{15}$ эВ. — Крат. сообщ. по физике, 1977, № 10, с. 20—26. Авт.: А. В. Апанасенко, Л. А. Гончарова, А. А. Горячих и др.

17.5.5 Солнечная система. Межпланетная среда

67980. **Генкин И. Л.** О закономерности планетных расстояний. — Тр. Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1976, т. 28 ©, с. 108—117. Список лит.: 11 назв.

67981. **Гидалевич Е. Я.** Модель безударного торможения солнечного ветра. — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 976—983. Список лит.: 12 назв.

67982. **Хасанова М. Х.** Об областях возможного движения спутников Юпитера и Сатурна. — Докл. АН ТаджССР, 1977, т. 20, № 8 ©, с. 16—19. Рез. на тадж. яз.

67983. **Чашей И. В., Шишов В. И.** О турбулентности межпланетной плазмы. — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 984—993. Список лит.: 25 назв.

67984. **Шувалов В. А.** О точности вычисления плотности ионов при обтекании тел потоком разреженной плазмы. — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1040—1043. Список лит.: 6 назв.

17.5.6 Звездная астрономия

67985. **Беков А. А., Омаров Т. Б.** К структурным особенностям пекулярных галактик. — Тр. Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1976, т. 28 ©, с. 3—13. Список лит.: 8 назв.

67986. **Генкин И. Л., Цицин Ф. А.** К аксиоматике динамики звездных систем. — Тр. Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1976, т. 28 ©, с. 48—58. Список лит.: 14 назв.

67987. **Генкина Л. М., Мухаметкалиева Р. К.** Решение уравнения распределения массы в звездных системах методом регуляризации. — Тр. Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1976, т. 28 ©, с. 19—23. Список лит.: 6 назв.

67988. **Иванов Ю. И.** О выборе элементов в задаче двух неподвижных центров. [Модель Галактики]. — Тр. Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1976, т. 28 ©, с. 34—42.

67989. **Иванов Ю. И.** О лагранжевой задаче трех неподвижных центров. [Модель Галактики]. — Тр. Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1976, т. 28 ©, с. 29—33. Список лит.: 7 назв.

67990. **Кузмин Г. Г., Чумак О. В.** Модель сильно сплюснутой галактики. — Тр. Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1976, т. 28 ©, с. 63—69. Список лит.: 5 назв.

67991. **Кузмин Г. Г., Чумак О. В.** О неустойчивостях, связанных с неоднородностью вращения галактик. — Тр. Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1976, т. 28 ©, с. 70—80.

67992. **Мухаметкалиева Р. К., Омаров Т. Б.** К динамическим эффектам корпускулярного излучения звезд. — Тр. Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1976, т. 28 ©, с. 24—28. Список лит.: 6 назв.

67993. **Наскидашвили Б. Д., Шаташвили Л. Х.** Распространение галактических космических лучей в сферически-симметричном солнечном ветре. — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1109—1111. Список лит.: 12 назв.

67994. **Носов С. Ф.** Диффузия космических лучей в солнечном ветре, деформированном межзвездной средой. — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 969—975. Список лит.: 12 назв.

67995. **Чумак З. Н.** Закон распределения ближайших соседей и случайные силы в плоских галактиках. — Тр. Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1976, т. 28 ©, с. 87—89.

67996. **Чумак О. В., Чумак З. Н.** Механизмы, меняющие импульсы звезд в звездных системах. — Тр. Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1976, т. 28 ©, с. 81—86. Список лит.: 10 назв.

17.5.7 Космогония. Космология

67997. **Генкин И. Л.** Энтропия и эволюция. — Тр. Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1976, т. 28 ©, с. 43—47. Список лит.: 5 назв.

67998. **Кожанов Т. С., Омаров Т. Б.** К поведению точечных масс на нейтринном фоне. — Тр. Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1976, т. 28 ©, с. 14—18.

18 ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Геохимия — см. 19.4.2; биохимия — см. 20.1.4; агрохимия — см. 38.2.2; гидрохимия — см. 19.3.3; химическая технология — см. 28; фармацевтическая химия — см. 41.8)

18.1 Общие вопросы

67999. **К вопросу** о выборе стратегии многофакторных экспериментов. — Реакц. способность орган. соединений, 1976, т. 13, вып. 3 ©, с. 358—370. Список лит.: 43 назв. Авт.: Б. Л. Финкельштейн, Ю. И. Сухоруков, С. А. Пивоваров и др.

18.2 Общая и неорганическая химия

(См. также № 67931)

68000. **Бородин П. М., Кондратенков Г. П., Хвостик Г. М.** Исследование раствора треххлористой сурьмы в этаноле методом ЯМР и электродиализа. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2166—2168. Список лит.: 7 назв.

68001. **Взаимодействие** $LaNi_5$ с водородом. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 2009—2013. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. Н. Семененко, В. П. Малышев, Л. А. Петрова и др.

68002. **Влияние** условий термообработки на состав продуктов дегидратации $Ca(H_2PO_4)_2 \cdot H_2O$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 2092—2095. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Печковский, Е. Д. Дзюба, Л. С. Ещенко и др.

68003. **Голубев Н. С., Денисов Г. С.** Исследование взаимодействия 1,1-динитроэтана с алифатическими аминами. — Молекуляр. спектроскопия, 1977, вып. 4 ©, с. 62—73. Список лит.: 14 назв.

68004. **Дутчак Я. И., Тищенко И. А., Коренчук Н. М.** Масс-спектрометрическое исследование пара над твердыми и жидкими халькогенидами серебра. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 1980—1983. Список лит.: 7 назв.

68005. **Изучение** соосаждения меди с гидроксидами циркония (IV), титана (IV), индия (III), магния (II) методом ИК-спектроскопии. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 11 ©, с. 2127—2138. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Ахманова, Г. И. Малофеева, Е. В. Илларионова, Л. Г. Алехина.

68006. **Исследование** гидратации четырехкальциевого алюмоферрита при пониженных температурах. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 2070—2074. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Клюсов, Э. Н. Лепнев, В. С. Бакшутов и др.

68007. **Кица М. С., Гавалешко Н. П.** Получение и электрические свойства In_6Se_7. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 2110—2111. Список лит.: 5 назв.

68008. **Коршунова Н. К., Сухарев Ю. И., Егоров Ю. В.** Формирование ионообменивающих осадков гидратированной пятиокиси ниобия (V) в среде ферроцианид- и поливанадат-ионов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 2052—2056. Список лит.: 6 назв.

68009. **О реакции** дегидрофторирования. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 592—593. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. А. Буслаев, В. О. Гельмбольт, С. П. Петросянц, А. А. Эннан.

68010. **Позднякова Л. А., Орлова Н. Д.** О температурных измерениях контуров полос комбинационного рассеяния метана в растворах. — Молекуляр. спектроскопия, 1977, вып. 4 ©, с. 137—141. Список лит.: 9 назв.

68011. **Савченко В. Ф., Рубинчик Я. С.** Образование La_2CuO_4 из сосажденных гидроокисей. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 2038—2041. Список лит.: 16 назв.

68012. **Сложные** твердые растворы $Fe_xNb_xV_{2-2x}O_4$ и $Fe_xTa_xV_{2-2x}O_4$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 2065—2069. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. К. Капусткин, А. А. Фотиев, Л. В. Золотухина, Р. Н. Плетнев.

68013. **Сокольский Д. В., Кузора Т. В.** Разложение аммиака на рутений-иттриевых катализаторах, нанесенных на окись алюминия. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 616—618. Список лит.: 9 назв.

68014. **Сыч А. М., Новик Т. В., Еременко Л. А.** Механизм образования ортониобатов р. з. э. цериевой группы из совместноосажденных гидроксидов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 2046—2051. Список лит.: 14 назв.

68015. **Хухрянский Ю. П., Ермилин В. Н.** Равновесие пар — жидкость в системе In — P. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 1949—1952. Список лит.: 11 назв.

68016. **Чудинова Н. Н., Балагина Г. М., Шкловер Л. П.** Исследование взаимодействия окиси иттербия с фосфорной кислотой при 100—400°С. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 2075—2082. Список лит.: 6 назв.

68017. **Эпштейн А. Е., Лиманов В. Е., Скворцова Е. К.** Синтез четвертичных солей аммония на основе ненасыщенных C_{18}-кислот. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 9 ©, с. 81—86. Список лит.: 17 назв.

68018. **Ярым-Агаев Н. Л., Матвиенко В. Г., Сагаловский Е. Ш.** Ионные равновесия в двухфазной системе расплавленная соль — пар для галогенидов щелочных металлов. — Ион. расплавы, 1976, вып. 4 ©, с. 43—53. Список лит.: 21 назв.

18.3 Органическая химия

68019. **Аномальная** кислотность β,β-дихлорвинил- и хлораль-амидов ароматических кислот. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2266—2270. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Г. Воронков, Т. В. Кашик, Б. А. Шаинян и др.

68020. **Ахмедов А. Г., Иманова И. Г., Байрамов Н. М.** Экспериментальное исследование P-V-T зависимости диэтиленгликола. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Сер. физ.-мат. наук, 1976, № 4, с. 101—103. Рез. на азерб. яз.

68021. **Балашова И. М., Комаров Е. В., Скоробогатова Г. Л.** Изучение активностей компонентов в системе $(н.\text{-}C_{12}H_{25})_3N \cdot HCl$ — $(н.\text{-}C_{12}H_{25})_3N \cdot HClO_4$ — CCl_4 при 25°С. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 111—116. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

68022. **Бальон Я. Г., Москалева Р. Н., Паранюк В. Е.** Синтез и свойства диалкиловых эфиров N-β-хлоралкил(арил)уретанфосфорных кислот. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2184—2188. Список лит.: 12 назв.

68023. **Бебих Г. Ф., Троицкая Л. М., Бучихин Е. П.** Синтез и некоторые физико-химические свойства амидофосфатов. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2196—2199. Список лит.: 8 назв.

68024. **Боев В. И., Домбровский А. В.** Ферроцениламинометилфосфонаты. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2215—2220. Список лит.: 7 назв.

68025. **Вафина Н. М., Шермергорн И. М.** О реакции триметилфосфита с β-нитростиролом. [Письмо в ред.] — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2391—2392.

68026. **Взаимодействие** высших алюминийорганических соединений с ацетиленом. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2242—2244. Авт.: В. П. Юрьев, Ф. Г. Юсупова, Г. А. Гайлюнас, Г. А. Толстиков.

68027. **Влияние** строения фосфорилсодержащих соединений на их ассоциацию с катионами лития и калия. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2172—2175. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Г. Осипенко, Э. С. Петров, Ю. И. Раннева и др.

68028. **Влияние** фазового состояния на ИК спектры и структуру молекулярных [органических] автокомплексов с переносом заряда. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2356—2362. Список лит.: 17 назв. Авт.: Я. Ф. Фрейманис, А. Я. Малманис, Я. Я. Дрегерис и др.

68029. **Габададзе Т. В., Деканосидзе Г. Е., Кемертелидзе Э. П.** Исследование тритерпеновых сапонинов Fatsia japonica. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1977, т. 3, № 3 ©, с. 243—248. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

68030. **Газизов М. Б.** Взаимодействие хлоридов трехкоординированного фосфора с диацилалями уксусной кислоты. [Письмо в ред.] — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2389.

68031. **Газизов Т. Х., Харламов В. А., Пудовик А. Н.** О взаимодействии этилметафосфонита с хлористым водородом и акриловой кислотой. [Письмо в ред.] — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2385.

68032. **Ганжерли Н. М., Шрайбер В. М.** Спектроскопическое исследование равновесий между комплексами различного состава в системах хлорфенол-амин. — Молекуляр. спектроскопия, 1977, вып. 4 ©, с. 142—154. Список лит.: 10 назв.

68033. **Гельфонд А. С., Амадуллина Ф. Ю., Чернокальский Б. Д.** Расчет дипольных моментов в соединениях трехвалентного фосфора. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2224—2226. Список лит.: 16 назв.

68034. **Герцев В. В.** Боратный метод получения ацилированных умбеллиферонов. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 9 ©, с. 135.

68035. **Гидролитическое** расщепление фениловых эфиров кислот пятивалентного фосфора в присутствии аминов. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2205—2207. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. К. Федорова, И. Н. Кононенко, Л. С. Москалевская, А. В. Кирсанов.

68036. **Гидроперекисное** эпоксидирование кремнийсодержащих олефинов. [Письмо в ред.] — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2394—2395. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. А. Гайлюнас, Е. М. Цырлина, Н. И. Соловьева и др.

68037. **Горбатенко В. И., Лурье Л. Ф., Самарай Л. И.** Синтез N-изоцианатоформил-N-алкиламидов диалкилфосфорных кислот. [Письмо в ред.] — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2388—2389.

68038. **Дипольные** моменты и строение 1,3-ениновых и 1,3-диеновых органических и кремнийорганических сульфонов. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2278—2284. Список лит.: 12 назв. Авт.: К. С. Мингалева, М. М. Танасков, М. Д. Стадничук, А. А. Петров.

68039. **Дипольные** моменты и энтальпии образования комплексов четыреххлористого олова с фосфорорганическими донорами. [Письмо в ред.] — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2386. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. В. Кучерук, И. П. Гольдштейн, И. Я. Курамшин и др.

68040. **Добротин Р. Б., Карцова Л. А.** Об одном эпизоде из ранней истории стереохимии. К 100-летию стереохимии. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 147—150. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

68041. **Дьяконов А. Н., Завлин П. М., Альбицкая В. М.** Кинетические исследования реакций нуклеофильного замещения в ряду циклогексилфосфонитов. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2178—2180.

68042. **Дягилева Л. М., Цыганова Е. И., Дружков О. Н.** Газофазный пиролиз кобальтоцена. [Письмо в ред.] — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2397.

68043. **Захаркин Л. И., Агаханова Т. Б.** Изомеризация цис, цис-1,5-циклооктадиена и цис, транс, транс-1,5,9-циклододекатриена под действием 3,1,2-$[(PPh_3)_2RhHC_2B_9H_{11}]$ и 2,1,7-$[(Ph_3P)_2RhHC_2B_9H_{11}]$. [Письмо в ред.] — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2396.

68044. **Изучение** комплексов двухвалентной меди с перфторэнантовой кислотой методом ЭПР. — Докл. АН ТаджССР, 1977, т. 20, № 8 ©, с. 40—42. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: П. М. Соложенкин, А. В. Иванов, Е. В. Семенов и др.

68045. **Исследование** ассоциации фенола и его производных с алифатическими и циклическими простыми эфирами. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2375—2378. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. С. Наметкин, А. Ю. Кошевник, М. В. Курашев, Т. Г. Веретяхина.

68046. **Исследование** в области акридинов. [Сообщ.] 2. Б. А. Королев, С. П. Титова, Е. И. Кашковская. Селективное восстановление нитрозамещенных 2-аминоакридона дибораном. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2322—2327. Список лит.: 11 назв.

68047. **Исследование** кинетики инициированного окисления замещенных фенолов в этиловом спирте. — Реакц. способность орган. соединений, 1976, т. 13, вып. 3 ©, с. 352—357. Список лит.: 7 назв. Авт.: У. Кирсо, И. Шевчук, А. Туулметс и др.

68048. **Исследования** в области диазосоединений. [Сообщ.] 55. В. В. Козлов, В. Г. Смирнова, В. П. Сагалович. О термической стабильности фторбората фенилдиазония в кислых водных растворах в присутствии изополимолибдатов. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2244—2248. Список лит.: 15 назв.

68049. **Исследования** в области кремнийорганических соединений. [Сообщ.] 22. И. И. Лапкин, Т. Н. Поварницына, В. В. Двинских. Взаимодействие диалкилсиланов с эфирами третичных α-оксикислот и третичными α-оксикетонами. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2284—2287. Список лит.: 8 назв.

68050. **Кавалек Й., Махачек В., Штерба В.** Реакция метилпропанала со спиртами. [Статья из Чехословакии]. Ч. 2. Влияние воды на скорость образования ацеталей. — Реакц. способность орган. соединений, 1976, т. 13, вып. 3 ©, с. 343—351. Список лит.: 7 назв. Ч. 1: т. 13, вып. 3. Авт.: В. Махачек, В. Штерба.

68051. **Кальцийсодержащие** органические соединения. [Сообщ.] 2. А. В. Богатский, Т. К. Чумаченко, А. Е. Деркач-Кожухова и др. Получение кальцийорганических соединений и изучение их свойств. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2297—2305. Список лит.: 22 назв.

68052. **Кинетика** металлотропной перегруппировки η'-инденилтриметилсвинца и относительная миграционная способность группы $Pb(CH_3)_3$. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 594—597. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. К. Гришин, М. Бахбух, Ю. А. Устынюк и др.

68053. **Козлов В. А., Иванов А. Н., Пальм В. А.** О соотношении мета- и пара-изомеров в равновесных смесях дизамещенных бензола. — Реакц. способность орган. соединений, 1976, т. 13, вып. 3 ©, с. 323—336. Список лит.: 30 назв.

68054. **Количественные** закономерности в реакциях каталитического алкилирования бензола олефинами в присутствии $AlCl_3$. — Реакц. способность орган. соединений, 1976, т. 13, вып. 3 ©, с. 371—379. Список лит.: 26 назв. Авт.: Б. И. Истомин, М. Ф. Полубенцева, В. И. Соркина и др.

68055. **Колодяжный О. И.** Синтез Р-галогенилидов. [Письмо в ред.] — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2390—2391.

68056. **Комплексы** с переносом заряда ароматических диангидридов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 612—615. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. М. Светличный, К. К. Калниньш, В. В. Кудрявцев, М. М. Котон.

68057. **Кононова М. А., Иванюк С. М.** Исследование реакций π-аллилпалладийхлорида в водных растворах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 140—142. Рез. на англ. яз.

68058. **Константы** σ^+ и σ^- некоторых кремнийсодержащих меркаптогрупп. [Письмо в ред.] — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2392—2393. Авт.: М. И. Герман, В. Ф. Травень, М. Ю. Эйсмонт и др.

68059. **Ласкорин Б. Н., Якшин В. В., Шарапов Б. Н.** Изучение межмолекулярной водородной связи амидов кислот фосфора в органических растворах. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2370—2375. Список лит.: 5 назв.

68060. **Лебедев Е. П., Френкель М. М.** Взаимодействие гексаметилдисилтиана с органохлорсилоксанами. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2275—2278. Список лит.: 5 назв.

68061. **Майрановский В. Г., Пономарев А. М.** Электровосстановление эфиров циан- и галогенуксусных кислот в диметилформамиде. Электрорасщепление связей C — CN и C — F. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2343—2346. Список лит.: 17 назв.

68062. **Масс-спектрометрия** отрицательных ионов и стереохимия органических соединений. [Сообщ.] 3. Л. А. Балтина, В. С. Фалько, В. И. Хвостенко, Г. А. Толстиков. Метиловые эфиры метилпенто- и гексопиранозидов. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2379—2383. Список лит.: 8 назв.

68063. **Масс-спектрометрия** отрицательных ионов некоторых оксоацетатов бериллия. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 654—656. Авт.: А. Ш. Султанов, А. И. Григорьев, А. И. Хвостенко и др.

68064. **Махачек В., Штерба В.** Реакция метилпропанала со спиртами. [Статья из Чехословакии]. Ч. 1. — Реакц. способность орган. соединений, 1976, т. 13, вып. 3 ©, с. 337—342. Список лит.: 9 назв.

68065. **Мирзоев Б. М., Гусейнов К. Д., Гылманов А. А.** Теплопроводность хлорбензола при различных температурах и давлениях. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Сер. физ.-мат. наук, 1976, с. 132—134.

68066. **Михайлик С. К., Дудченко Т. Н., Гололобов Ю. Г.** Взаимодействие диалкилфосфитов с α-хлор-α-нитрозоалканами в присутствии оснований. [Письмо в ред.] — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2390.

68067. **Михайлюченко Н. К., Шокол В. А.** α-(Диэтоксифосфонил)-β-хлорэтилизоцианат. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2203—2204.

68068. **Морозов А. А., Леваневский О. Е., Тамашаева Т. К.** Исследование способности катионов металлов к торможению конденсации формальдегида в зависимости от их электронного строения. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2368—2370. Список лит.: 7 назв.

68069. **Мультидентатные** формазаны. [Сообщ.] 5. В. М. Островская, В. М. Дзиомко, Т. Е. Жукова. 1-(0-Аминофенил)-3,5-диарилформазаны. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2351—2355.

68070. **Нуруллаев Ю. Г., Кочарли К. Ш., Власова Р. М.** Теплопроводность ион-радикальных солей тетрацианхинодиметана. — Учен. зап Азерб. ун-та. Сер. физ.-мат. наук, 1976, № 4, с. 108—112. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

68071. **О колебаниях** P-Se группы в триалкилселенофосфатах. [Письмо в ред.] — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2388. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Туркевич, Я. И. Мельник, А. П. Васькив, Я. И. Колодий.

68072. **О механизме** образования парамагнитных частиц при взаимодействии гексаметилдистаннана с тетрацианэтиленом. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 608—611. Список лит.: 9 назв. Авт.: О. А. Реутов, В. И. Розенберг, В. А. Никаноров, Г. В. Гаврилова.

68073. **Окисление** окиси углерода в уксусной кислоте. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 645—647. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. И. Моисеев, М. Н. Варгафтик, О. И. Гентош и др.

68074. **Ольдекоп Ю. А., Книжников В. А.** Дициклопентадиенилниобийдитиенил как комплексующий агент. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 601—604.

68075. **Оптически** активные органические тионы и их комплексные соединения. [Сообщ.] 5. В. В. Дунина, В. М. Потапов, Е. Г. Рухадзе, Е. И. Казакова. Синтез и спектральные исследования некоторых 4-(α-фенилэтил)-3-тиосемикарбазидов. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2309—2317. Список лит.: 7 назв.

68076. **Паршиков В. К., Пассет Б. В., Копеина Н. В.** Сульфатирование алифатических спиртов комплексом серного ангидрида с трибутиламином в среде спирта. Кинетика и механизм. — Реакц. способность орган. соединений, 1976, т. 13, вып. 3 ©, с. 318—322. Список лит.: 12 назв.

68077. **Перегруппировка** дифенилацетонилфосфина в дифенилацетонилметиленфосфоран при действии хлорного олова. [Письмо в ред.] — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2384—2385. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Пудовик, О. Б. Собанова, А. А. Муратова, Э. Г. Яркова.

68078. **Полумбрик О. М.** О комплексообразовании молекулярного кислорода с трифенилвердазильным радикалом. [Письмо в ред.] — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2396—2397.

68079. **Полярографическое** восстановление ароматических эфиров. [Сообщ.] 2. Л. С. Рейшахрит, В. С. Гурский. Изучение изомерных метокси-, амино -и оксибензоатов. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2327—2331. Список лит.: 12 назв.

68080. **Полярография** некоторых производных симм-триазинов. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2338—2342. Список лит.: 25 назв. Авт.: Г. С. Супин, М. Я. Файншрайбер, И. А. Мельникова и др.

68081. **Производные** тетразола. [Сообщ.] 15. В. П. Щипанов, А. И. Заболотская, М. С. Захаров. Электрохимическое восстановление 5-тетразолилгидразонов. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2346—2350. Список лит.: 17 назв.

68082. **Прямой** синтез кремнийорганических соединений на основе о- и п-хлорбифенилов. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2287—2291. Авт.: Е. А. Чернышев, Т. Л. Краснова, В. Л. Рогачевский и др.

68083. **Радикальная** изомеризация линейных ацеталей в растворе. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 598—600. Список лит.: 5 назв. Авт.: У. Б. Имашев, С. С. Глухова, С. М. Калашников и др.

68084. **Разуваев Г. А., Бревнова Т. Н., Семенов В. В.** Реакция пентаметилхлордисилана с литиевой солью гидроперекиси трет.-бутила. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2270—2275. Список лит.: 18 назв.

68085. **Реакции** триэтилсилантиола с этинилкарбинолами. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2292—2294. Авт.: М. М. Демина, А. С. Медведева, Н. И. Процук, Н. С. Вязанкин.

68086. **Реакционная** способность соединений с диарилметилольной группой. [Сообщ.] 30. В. С. Шкляев, Б. Б. Александров. Электронные спектры и константы ионизации 1,1-диарил-2(N-бензиламино)этанолов и N-бензиламидов диарилгликолевых кислот. — Реакц. способность орган. соединений, 1976, т. 13, вып. 3 ©, с. 407—415. Список лит.: 24 назв.

68087. **Реакция** алкилирующей клозо-циклизации дианионов из о- и м-карборанов в В-производные карборанов. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2248—2259. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. И. Станко, Ю. В. Гольтяпин, Т. П. Климова и др.

68088. **Реакция** диэтилфосфиноксида с кетоном Михлера в присутствии металлического натрия. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2220—2224. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. Н. Бычков, А. Г. Шемятенков, А. И. Боканов, Б. И. Степанов.

68089. **Садеков И. Д., Ладатко А. А., Минкин В. И.** Синтез несимметричных диарилтеллуридов и диарилтеллурдихлоридов. [Письмо в ред.] — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2399.

68090. **Сазонов В. П., Громаковская А. Г.** Исследование равновесия двух и трех жидких фаз в системе нитрометан — децило вый спирт — вода. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2168—2172. Список лит.: 9 назв.

68091. **Сидамонидзе Ш. И., Девдариани О. Г.** Исследование адсорбции пропана на синтетических широкопористых морденитах NaM и HM. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1977, т. 3, № 3 ©, с. 278—281. Рез. на груз. и англ. яз.

68092. **Силильные** производные оксиалкилфосфинов. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2213—2215. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. К. Валетдинов, Ш. И. Зарипов, Е. П. Лебедев и др.

68093. **Синтез** ν-алкокси-α, β-пропиленгликолевых эфиров хлорангидрида фосфористой кислоты. — Докл. АН ТаджССР, 1977, т. 20, № 8 ©, с. 46—49. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. К. Хабибулаева, В. К. Сидоренко, Ш. Р. Рахмонов, И. М. Джумаева.

68094. **Синтез** и исследование гетероциклических ароматических аминов и фтальимидов на их основе. — Докл. АН ТаджССР, 1977, т. 20, № 8 ©, с. 37—39. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: В. В. Коршак, А. Л. Русанов, И. Батиров и др.

68095. **Синтез** и свойства органических и кремнийорганических ацилизоцианатов. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2259—2266. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Д. Шелудяков, А. С. Ткачев, С. В. Шелудякова и др.

68096. **Синтез** и строение ароматических и гетероциклических соединений теллура. [Сообщ.:]. 12. И. Д. Садеков, А. А. Максименко, А. А. Ладатко. Синтез диарилтеллурдихлоридов из диарилртутей. — 13. И. Д. Садеков, А. И. Усачев, В. А. Брень и др. Синтез и строение новых стабильных илидов теллура. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2229—2241. Список лит.: с. 2231, 2241.

68097. **Синтез** комплексных соединений цинка с α-, β-, γ-монопиридинкарбоновыми кислотами. — Докл. АН УзССР, 1977, № 10 ©, с. 31—32. Авт.: М. М. Азизов, Н. А. Парпиев, А. Кушакбаев, А. А. Шабилалов.

68098. **Синтез** N-триалкилстанилимидов. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2294—2297. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Щербаков, Н. Е. Столярова, О. С. Дьячковская, Т. И. Чулкова.

68099. **Синтез** производных ди(4-хлорфенил)арсина. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2226—2229. Список лит.: 10 назв. Авт.: Р. Д. Гигаури, З. Л. Тигишвили, Б. Д. Чернокальский, Л. И. Годердзишвили.

68100. **Синтезы** на основе (*п*-формилфенил)дифенилфосфина. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2207—2212. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. Н. Жмурова, В. Г. Юрченко, Р. И. Юрченко, Т. В. Савенко.

68101. **Сиражиддинова Д. С., Аминов С. Н., Ахмедов К. С.** Синтез и поверхностная активность β-(N-диэтил)аминоэтилового эфира гексиленянтарной кислоты. — Докл. АН УзССР, 1977, № 10 ©, с. 29—30.

68102. **Старков С. П., Полянская Н. Л.** Синтез, строение и превращение хелатов 2′-дифторборокси-3′,4′-бензохалкона и его 5′-алкилзамещенных. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2317—2321. Список лит.: 10 назв.

68103. **Страдынь Я. П., Кравис И. Я., Гринвалде А. К.** Полярографическое восстановление и электронные эффекты нитропроизводных 2-фенил-1,3-индандиона. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2332—2338. Список лит.: 14 назв.

68104. **Тавадян Л. А., Маслов С. А., Блюмберг Э. А.** Кинетика и механизм сопряженного окисления бензальдегида и нонена-1. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 654—660. Список лит.: 8 назв.

68105. **σ, α, ω-Тригидроперфторалканолы** и их фосфорсодержащие производные. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 619—622. Авт.: А. В. Фокин, А. Ф. Коломиец, В. А. Комаров и др.

68106. **Триметилсилильные** производные титана. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 605—607. Авт.: Г. А. Разуваев, В. Н. Латяева, Л. И. Вышинская и др.

68107. **Турьян Я. И., Сухомлинов А. Б., Зайцев П. М.** Полярографическое исследование комплексообразования Sn(IV) с пирокатехином, пирогаллолом и галловой кислотой. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2362—2368. Список лит.: 12 назв.

68108. **Хаскин Б. А., Торгашева Н. А., Мельников Н. Н.** О взаимодействии фосфорил- и тиофосфорилсульфенамидов с изоцианатами и изотиоцианатами. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2176—2178.

68109. **Шафранский В. Н., Старыш М. П., Бубуруз Д. Д.** Взаимодействие циклогексилизонитрила с сульфаниламидсодержащими диоксиминами кобальта (III). — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2305—2309. Список лит.: 8 назв.

68110. **Швец А. А., Осипов О. А., Токина Л. М.** Электронодонорные свойства и строение эфиров замещенных бензоилфосфоновых кислот. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2180—2184. Список лит.: 14 назв.

68111. **Шевченко В. И., Кальченко В. И., Синица А. Д.** Фосфорилирование амидинов. Взаимодействие N,N-диэтил-N′-дихлорфосфонилцианоформамидина с нуклеофильными реагентами. [Письмо в ред.] — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2400.

68112. **Шокол В. А., Михайлюченко Н. К., Молявко Л. И.** Реакция эфиров N-хлоркарбаминовой кислоты с триалкилфосфитами. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2202—2203. Список лит.: 7 назв.

68113. **Этиленимино производные** 1,2,6-фосфадиазинов. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2199—2201. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Д. Проценко, В. И. Шевченко, П. П. Корнута, И. С. Трохименко.

68114. **Эффекты** среды в реакциях электрофильного ароматического замещения. [Сообщ.] 1. О. И. Качурин, Н. А. Дереза. Алкилирование толуола изопропилмезилатом в системе нитробензол-метансульфокислота — Реакц. способность орган. соединений, 1976, т. 13, вып. 3 ©, с. 309—317. Список лит.: 14 назв.

68115. **Юделевич В. И., Соколов Л. Б., Ионин Б. И.** О некоторых модификациях синтеза гипофосфористой кислоты. [Письмо в ред.] — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2387. Список лит.: 7 назв.

18.4 Аналитическая химия

68116. **Афанасьев Ю. А., Ханаев Е. И., Стороженко Т. П.** Титриметрическое определение самария (II) в смеси ди- и трифторидов. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 11 ©, с. 2284—2285. Рез. на англ. яз.

68117. **Базалей Н. В.** Применение ЭДТА для маскирования мешающих элементов при фотометрическом определении церия. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 11 ©, с. 2159—2161. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

68118. **Беляев Ю. И.** О понятии «аналитическая химия». [Письмо в ред.] — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 11 ©, с. 2298—2299.

68119. **Божевольнов Е. А., Степанова А. Г., Тоцкая Л. Г.** Определение 1,10-фенантролина и теноилтрифторацетона по структурным спектрам люминесценции комплексных соединений с самарием и европием. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 11 ©, с. 2254—2259. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

68120. **Вигдергауз М. С.** К вопросу о классификации аналитических методов. [Письмо в ред.] — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 11 ©, с. 2296—2298.

68121. **Витенберг А. Г., Столяров Б. В., Смирнова С. А.** Газохроматографическое определение следов ароматических углеводородов и спиртов в воде методом анализа равновесного пара. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 132—139. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

68122. **Гладилович Д. Б., Григорьев Н. Н., Столяров К. П.** Изучение комплексообразования алюминия с 1-окси-2-нафтойной кислотой. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 142—144. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

68123. **Гудушаури Ц. Н., Броучек Ф. И.** Хроматографическое разделение на клиноптилолите смесей, содержащих медь (II) и некоторые переходные металлы. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 211—218. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

68124. **Захаров М. С.** Химическая и физическая аналитика. [Письмо в ред.] — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 11 ©, с. 2299.

68125. **Коробков М. Е.** Использование АВМ для коррекции аппаратурных искажений при спектральном анализе. — Электрон. и моделирование, 1976, вып. 13 ©, с. 91—93.

68126. **Кузнецова Н. П., Федоров В. А.** Газохроматографическое определение примесей в триметиларсине. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 11 ©, с. 2290—2292. Рез. на англ. яз.

68127. **Леонова Г. С., Ушакова М. Б.** Определение качественного состава продуктов конденсации ариламинов с формальдегидом. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 11 ©, с. 2293—2295. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

68128. **Луковская Н. М., Билоченко В. А.** Хемилюминесцентные реакции для определения мышьяка (V) в виде гетерополисоединений. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 11 ©, с. 2177—2181. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

68129. **Маков Н. Н.** Соэкстракция оксалат- и цитрат-ионов с нафтенатами. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 11 ©, с. 2227—2232. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

68130. **Матвеец М. А., Ахметова С. Д., Щербов Д. П.** Флуоресцентная реакция скандия с 1,10-фенантролином и эозином. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 11 ©, с. 2143—2146. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

68131. **Миркин В. А., Илющенко М. А., Баканина В. В.** Оценка аналитических возможностей пленочного ионоселективного электрода из теллурида серебра. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 11 ©, с. 2282—2284. Рез. на англ. яз.

68132. **Ничуговский Г. Ф.** Кулонометрическая ячейка упрощенной конструкции для титрования воды в среде реактива Фишера. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 11 ©, с. 2124—2126. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

68133. **Новиков А. И., Егорова Л. А., Пак Г.** Зависимость между гидролизом элементов группы IIIA и их сорбцией оксидом железа (III). — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 11 ©, с. 2162—2168. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

68134. **О термине** и способах оценки предела обнаружения в различных методах анализа. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 11 ©, с. 2106—2112. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Л. Гринзайд, Х. И. Зильберштейн, Л. С. Надежина, Б. Я. Юфа.

68135. **Образование** двух- и трехкомпонентных соединений редкоземельных элементов с фталексоном S в присутствии бромида цетилтриметиламмония. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 11 ©, с. 2154—2158. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Кириллов, Л. П. Шаулина, Г. Н. Королева, Н. С. Полуэктов.

68136. **Определение** микрограммовых количеств хлорид-иона методом бумажной пиковой хроматографии. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 11 ©, с. 2288—2290. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Бардин, А. А. Мохов, В. А. Шичко и др.

68137. **Определение** микроколичеств олова (IV) в присутствии свинца (II) и макроколичеств железа (III) методом инверсионной вольтамперметрии на стационарном ртутном микроэлектроде. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 11 ©, с. 2172—2176. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Маркова, О. А. Киселева, С. Н. Князева, В. И. Широкова.

68138. **Определение** микроколичеств титана методом пиковой хроматографии. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 11 ©, с. 2286—2288. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Бардин, А. А. Мохов, Л. Н. Плющева, К. П. Сидоркина.

68139. **Определение** редкоземельных элементов в элюатах после хроматографического разделения. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 11 ©, с. 2147—2153. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Тищенко, И. И. Желтвай, Г. И. Герасименко, Н. С. Полуэктов.

68140. **Определение** сульфат-иона методом пиковой хроматографии на бумаге. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 11 ©, с. 2182—2185. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Алесковская, В. В. Бардин, А. А. Мохов и др.

68141. **Пилипенко А. Т., Максименко Т. С.** Определение селенид- и селенит-ионов по реакции восстановления ионов серебра железом (II). — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 11 ©, с. 2186—2191. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

68142. **Пневмотранспортная** система для фотоядерного активационного анализа. — Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение, 1976, вып. 33 ©, с. 207—210. Авт.: А. Г. Афанасьев, В. В. Горский, Б. М. Дунский, А. М. Ухоботин.

68143. **Позняк Т. И., Лисицын Д. М., Новиков Д. Д.** Селективный детектор на ненасыщенные соединения в жидкостной хроматографии. Мат. модель реакц. ячейки. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 11 ©, с. 2218—2226. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

68144. **Поиск** оптимальных условий полярографического определения родия по каталитическим токам водорода. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 11 ©, с. 2201—2206. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Езерская, Ю. В. Грановский, И. Н. Киселева и др.

68145. **Полярографическое** определение некоторых эфиров азотной кислоты. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 11 ©, с. 2245—2249. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. П. Швырков, М. С. Русакова, Т. Г. Горохоба и др.

68146. **Полярографическое** поведение и определение теллура (IV) на щавелевокислом фоне. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 11 ©, с. 2192—2196. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. П. Агасян, А. И. Каменев, Н. А. Мымрик и др.

68147. **Пономаренко А. А., Обухова Е. Н.** Хемилюминесцентный метод определения пяти -и шестиатомных спиртов. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 11 ©, с. 2233—2238. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

68148. **Слисаренко В. П., Жанталай Б. П., Чуйко В. Т.** Амперметрическое определение циануровой кислоты и меламина. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 11 ©, с. 2260—2265. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

68149. **Спектроскопия** ЯМР в структурном изотопном анализе. Комплексный метод количественного фрагментарного определения метки ^{2}H по совокупности спектров на ядрах ^{1}H, ^{2}H и ^{13}C. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 11 ©, с. 2207—2217. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Г. Девятко, Г. А. Калабин, В. Г. Липович, В. И. Глухих.

68150. **Способ** учета априорной информации для оптимизации оценки содержания определяемого компонента. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 11 ©, с. 2101—2105. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Мордвинов, Л. И. Владимирова, Г. В. Павлинский, Н. Ф. Лосев.

68151. **Улинская Н. Н., Завьялов Ю. М.** Газохроматографическое разделение и идентификация примесей в винилциклогексане. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 11 ©, с. 2270—2276. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

68152. **Церковницкая И. А., Боровая Н. С.** Определение содержания циркония путем полярографического восстановления миндальной кислоты. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 144—146. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

68153. **Чернова Р. К., Харламова Л. Н., Белоусова В. В.** Влияние цетилпиридиния на взаимодействие вольфрама (VI) с некоторыми хромофорными хелатообразующими реагентами триарилметанового ряда. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 11 ©, с. 2197—2200. Рез. на англ. яз.

68153а. **Чмиль В. Д.** Сочетание характеристик удерживания в газожидкостной и тонкослойной хроматографии для идентификации анализируемых соединений. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 11 ©, с. 2120—2123. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

68154. **Шукуров Я. Ш., Шлыков А. Н.** Рентгенорадиометрический анализ легких элементов. — Докл. АН ТаджССР, 1977, т. 20, № 8 ©, с. 27—31. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

18.5 Физическая химия. Химическая физика

(Строение материи и агрегатные состояния вещества — см. 17.4.6)

68155. **Абрамов В. Г., Самойленко Н. Г., Соломонов В. Б.** Критическое условие теплового взрыва автокаталитической реакции в проточном реакторе идеального смешения. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 623—626. Список лит.: 9 назв.

68156. **Алесковский В. Б., Юрьевская И. М., Корсаков В. Г.** Исследование начальных участков потенциальных кривых адсорбции ионов железа на аэросиле. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 627—629.

68157. **Беляев Э. К.** О направлении диффузии при образовании соединений в бинарных окисных системах. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 2031—2034. Список лит.: 14 назв.

68158. **Боресков Г. К.** Основные формы каталитического действия. [Докл. на сессии науч. Совета по катализу АН СССР. Апр. 1976 г.] — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1977, т. 3, № 3 ©, с. 258—277. Список лит.: 31 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

68159. **Бурков К. А., Гармаш Л. А., Лилич Л. С.** Гидролиз ионов кадмия при повышенных температурах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 83—89. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

68160. **Воротынцев М. А., Догонадзе Р. Р., Кузнецов А. М.** Современное состояние квантовой теории кинетики электродных процессов. — Ион. расплавы, 1976, вып. 4 ©, с. 3—10. Список лит.: 11 назв.

68161. **Делимарский Ю. К., Панов Э. В., Тараненко В. И.** Импеданс равновесного двухфазного хлорного электрода в расплаве LiCl. — Ион. расплавы, 1976, вып. 4 ©, с. 54—56. Список лит.: 7 назв.

68162. **Зацепина Н. Н., Тупицын И. Ф.** ПМР-спектроскопическое изучение электронных взаимодействий в метильных производных олефинов и их азотосодержащих гетероаналогах. — Реакц. способность орган. соединений, 1976, т. 13, вып. 3 ©, с. 380—395. Список лит.: 43 назв.

68163. **Иванов И. А., Мусакин Д. А., Шведов В. П.** Электромиграция и диффузия ионов в расплавах нитритов щелочных металлов. — Ион. расплавы, 1976, вып. 4 ©, с. 65—70. Список лит.: 13 назв.

68163а. **Каушанский В. Е.** Электронное строение и свойства кислородсодержащих анионов d-элементов, образующих гидратационно-активные фазы. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы. 1977, т. 13, № 11 ©, с. 2100—2108. Список лит.: 5 назв.

68164. **Квантово-химическое** исследование виниловых эфиров и сульфидов. [Сообщ.]. 1. Р. Х. Зачеславская, Л. Я. Раппопорт, Б. А. Трофимов, Г. Н. Петров. Конформационное и электронное строение метилвинилового и некоторых дивиниловых эфиров по данным CNDO/2. — Реакц. способность орган. соединений, 1976, т. 13, вып. 3 ©, с. 416—426. Список лит.: 28 назв.

68165. **Кинетика** взаимодействия Zr с графитом. — Изв. АН СССР, Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 2014—2018. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. С. Еремеев, Ю. Ф. Хромов, Д. М. Ляхов, И. С. Алексеева.

68166. **Концентрационная** зависимость избыточных мольных объемов в бинарных смесях расплавленных солей с ионным и ассоциированным компонентами. — Ион. расплавы, 1976, вып. 4 ©, с. 37—43. Список лит.: 17 назв. Авт.: Ю. К. Делимарский, О. Г. Зарубицкий, В. В. Шентяков и др.

68167. $\sigma\rho$ **Корреляции** и изокинетические зависимости в реакции Штаудингера. — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2188—2196. Список лит.: 18 назв. Авт.: Л. Ф. Касухин, М. П. Пономарчуч, Т. И. Клепа и др.

68168. **Кришталик Л. И., Алпатова Н. М.** Электрохимия сольватированного электрона. — Ион. расплавы, 1976, вып. 4 ©, с. 19—25. Список лит.: 32 назв.

68169. **Крылов В. С.** Электростатическая свободная энергия ионных слоев, образующихся на поверхности металлических электродов при гетерогенных превращениях. — Ион. расплавы, 1976, вып. 4 ©, с. 10—19. Список лит.: 21 назв.

68170. **Маркузин Н. П., Филиппов В. В., Сазонов В. П.** О форме кривой давления пара при касании изотерм расслаивания тройных растворов критической и некритической точками. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 106—110. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

68171. **Нефедов Б. К., Джапаридзе Р. В., Сорокина А. К.** Исследование активности родиевой формы цеолита X, промотированной Fe_2O_3 в реакции карбонилирования метанола. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1977, т. 3, № 3 ©, с. 235—242. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

68172. **О радиационной** активации промышленного висмут-молибденового катализатора. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 652—653. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Спицын, Б. Т. Надыкто, И. Е. Михайленко и др.

68173. **О расчете** каталитических процессов в кипящем слое на основе экспериментальных данных по распределению времени пребывания газов-трассеров. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 648—651. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Ойгенблик, М. Г. Слинько, В. Г. Цибульский и др.

68174. **Поляк Э. А.** К описанию закономерностей изменения констант диссоциации комплексных соединений и кислот. [Письмо в ред.] — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2399.

68175. **Пределы** воспламенения смесей этанол — вода — воздух. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 9 ©, с. 116—119. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. И. Шустров, А. Я. Корольченко, Л. А. Пыресева, Н. А. Терешина.

68176. **Прокудова Л. В., Красиков Б. С.** О кинетических закономерностях процессов катодного восстановления комплексов меди с аминами. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 122—125. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

68177. **Путилин Ю. М., Романова А. Д., Милов А. И.** Взаимодействие компонентов в окисно-фторидных расплавах фтористого кальция с кремнеземом. — Ион. расплавы, 1976, вып. 4 ©, с. 79—83. Список лит.: 5 назв.

68178. **Сторонкин А. В., Василькова И. В., Панин О. Б.** Термодинамический анализ диаграмм состояния систем $NaCl — MeCl — CrCl_3$ (Me = K, Rb, Cs). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 90—97. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

68179. **Термодинамический** расчет линий политермических разрезов многокомпонентных систем. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 637—640. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. М. Кузнецов, В. Н. Федоров, Д. У. Смагулов и др.

68180. **Тупицын И. Ф., Зацепина Н. Н.** Квантовохимическое исследование химических сдвигов протонов метильной группы в замещенных пропенах и изобутенах. — Реакц. способность орган. соединений, 1976, т. 13, вып. 3 ©, с. 396—406. Список лит.: 15 назв.

68181. **Устьянцев В. М., Третникова М. Г., Келарева Е. И.** Субсолидусное строение системы $CaO — MgO — NaPO_3$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 2089—2091. Список лит.: 9 назв.

68182. **Фазовые** превращения в системе $BaO — Al_2O_3 — SiO_2 — H_2O$ при гидротермальной обработке. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 2096—2098. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ф. Д. Овчаренко, Н. А. Овраменко, Е. В. Джус, В. И. Шутова.

68183. **Филиппов В. К.** О расчете химических потенциалов компонентов в тройных системах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 98—105. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

68184. **Черноморский А. И.** О распределении электродов по значениям стандартных потенциалов и потенциалов нулевого заряда. — Докл. АН УзССР, 1977, № 10 ©, с. 33—35. Список лит.: 11 назв.

68185. **Чижик В. И., Михайлов В. И.** Исследование процессов магнитной релаксации ядер в растворах электролитов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 75—82. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

68186. **Электродные** процессы в твердых электролитах. — Ион. расплавы, 1976, вып. 4 ©, с. 25—37. Список лит.: 38 назв. Авт.: Е. А. Укше, Н. Г. Букун, В. В. Евтушенко и др.

68187. **Юркинский В. П., Аганесова С. Б., Морачевский А. Г.** Электрохимический метод определения воды в расплавленных нитратах. — Ион. расплавы, 1976, вып. 4 ©, с. 97—98.

18.7 Химия высокомолекулярных соединений

68188. **Воробьев В. М., Веттегрень В. И., Разумовская И. В.** Деформация межатомных связей в полимерах. [Докл. на III Всесоюз. конф. по механике полимеров. Нояб. 1976 г.] — Механика полимеров, 1977, № 5 ©, с. 791—796. Список лит.: 18 назв.

68189. **Воронков М. Г., Дубинская Э. И., Чуйкова Н. А.** Пер(триметилсилокси)силоксаны. [Письмо в ред.] — Журн. общ. химии, 1977, т. 47, вып. 10 ©, с. 2395.

68190. **Квасников Е. Д., Козенков В. М., Барачевский В. А.** Двулучепреломление в пленках поливинилциннамата, индуцированное поляризованным светом. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 633—636. Список лит.: 8 назв.

68191. **Лебедев Б. В., Рабинович И. Б.** Определение нулевой энтропии ряда стеклообразных полимеров по калориметрическим данным. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 641—644. Список лит.: 14 назв.

68192. **Лебедева Л. И., Ванчикова Е. В.** Исследование сольватации гетерополисоединений молибдена и вольфрама трибутилфосфатом методом ЯМР по P^{31} и H^1. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 126—131. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

19 ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ И ГЕОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ НАУКИ

19.2 Геодезические науки. Картография

19.2.1 Общие вопросы

68193. **Геодезия** и картография к 60-летию Великого Октября. [Передовая]. — Геодезия и картография, 1977, № 11 ©, с. 1—8.

68194. **Пшевозник Ч.** Истоки сотрудничества геодезических служб Советского Союза и Польши. [Статья из ПНР]. — Геодезия и картография, 1977, № 11 ©, с. 9—11.

68195. **Спасский Н. Н., Никишов М. И.** О международном сотрудничестве советских геодезистов и картографов. — Геодезия и картография, 1977, № 11 ©, с. 29—36.

19.2.2 Геодезические науки

(Военная геодезия и топография — см. 13.3;
инженерная геодезия — см. 32.2)

68196. **Хренов Л. С.** Всесоюзное астрономо-геодезическое общество на службе научно-технического прогресса. — Геодезия и картография, 1977, № 11 ©, с. 37—49.

19.2.3 Картография

(Военная картография — см. 13.3)

68197. **Береговой Г. Т., Киенко Ю. П.** О комплексной картографической инвентаризации природных ресурсов на основе космической информации. — Геодезия и картография, 1977, № 11 ©, с. 12—15.

68198. **Морозов Б. Н.** Наглядность картографического изображения. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 18. Геология, география, вып. 3 ©, с. 128—133. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

68199. **Никишов М. И.** Вопросы развития тематического картографирования. — Геодезия и картография, 1977, № 11 ©, с. 22—28.

68200. **Смирнов Л. Е., Афанасьев А. И.** Орбитальные карты Земли. — Вестн. Ленингр. ун-та. 1977, № 18. Геология, география, вып. 3 ©, с. 122—127. Рез. на англ. яз.

19.3 Геофизические науки

19.3.2 Физика недр Земли

(Физические свойства отдельных видов геологических образований, горных пород, минералов и полезных ископаемых — см. соответствующие подразделы раздела 19.4)

68201. **Алехин Ю. К., Рябова Н. А.** Циклотронное взаимодействие пакета ОНЧ-волн с пучком резонансных электронов. — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1029—1033. Список лит.: 11 назв.

68202. **Апарин В. П., Веденков В. С.** Кривые возрастного распределения палеомагнитных перестроек в фанерозое. — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1137—1139. Список лит.: 11 назв.

68203. **Биелекова М.** Анализ связи геомагнитных бухт с геомагнитной активностью и межпланетным магнитным полем в 1968 г. — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1064—1069. Список лит.: 8 назв.

68204. **Варданян Ю. С.** Многослойная модель мелкомасштабного динамо. [Исслед. магнитного поля Земли]. — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т 17, № 6 ©, с. 1012—1017. Список лит.: 13 назв.

68205. **Глуховский А. Б., Кляцкин В. И.** К вопросу о динамике явлений переброса в простейших гидродинамических моделях. [Геофиз. исслед.] — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 544—547. Список лит.: 6 назв.

68206. **Знаменская К. Ф.** Опыт трассирования глубинных разломов в Припятской впадине на основе интерпретации гравимагнитных полей. — Разведоч. геофизика (Всесоюз. НИИ геофиз. методов разведки), 1977, вып. 79 ©, с. 119—130.

68207. **Иванов К. Г., Микерина Н. В.** Магнитная экстрабуря 4—5. VIII. 1972 г. в связи с гидромагнитной структурой потока межпланетной плазмы от мощной вспышки. — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1057—1063. Список лит.: 22 назв.

68208. **Кандель Я. М., Торопин С. И.** Измерение приведенной длины маятников при абсолютных определениях ускорения силы тяжести. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1976, вып. 199 ©, с. 112—114. Список лит.: 8 назв.

68209. **Канониди Х. Д.** О слабых мировых магнитных возмущениях. — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1139—1141.

68210. **Карасик Б. М., Кац С. А., Соколов С. В.** Опробование методики кинематического анализа системой адаптивных фильтров в районе со сложной тектоникой. — Разведоч. геофизика (Всесоюз. НИИ геофиз. методов разведки), 1977, вып. 79 ©, с. 9—14.

68211. **Кац С. А.** Кинематический анализ системой адаптивных фильтров. — Разведоч. геофизика (Всесоюз. НИИ геофиз. методов разведки), 1977, вып. 79 ©, с. 3—9. Список лит.: 7 назв.

68212. **Кофсман С. М., Копилевич Е. А.** Оптическая фильтрация сейсмических разрезов с помощью полутоновых масок. — Разведоч. геофизика (Всесоюз. НИИ геофиз. методов разведки), 1977, вып. 79 ©, с. 32—36. Список лит.: 5 назв.

68213. **Кротевич Н. Ф., Семенов В. Ю., Фонарев Г. А.** Результаты экспериментальных наблюдений магнитного поля от морских волн. — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1088—1091. Список лит.: 12 назв.

68214. **Кузнецова В. Г., Максимчук В. Е.** Особенности изучения вековых вариаций геомагнитного поля в Карпатах. — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1134—1136.

68215. **Кулагин В. К., Сирожева Х. З.** О миграции сейсмической активности в зонах Гиссаро-Кокшаальского и Илякского разломов. — Докл. АН ТаджССР, 1977, т. 20, № 8 ©, с. 32—36. Список лит.: 13 назв. Рез. на тадж. яз.

68216. **О разрешающей** способности кривых глубинного магнитовариационного зондирования. — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1092—1097. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Дмитриев, Н. М. Ротанова, О. Н. Балыкина, О. К. Захарова.

68217. **Опыт** выделения и анализа волн, связанных с зонами погребенных разломов (по данным скважинных наблюдений). — Разведоч. геофизика (Всесоюз. НИИ геофиз. методов разведки), 1977, вып. 79 ©, с. 45—52. Авт.: А. Г. Гамбурцев, В. В. Кузнецов, В. С. Лавров и др.

68218. **Опыт** определения магнитной восприимчивости горных пород в естественном залегании при эксперименте с МГД-генератором. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 541—543. Авт.: Е. П. Велихов, Н. А. Иванов, В. Д. Стадухин и др.

68219. **Особенности** пространственного распределения геомагнитных пульсаций Pc3 на земной поверхности. — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1127—1129. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. М. Булошников, М. Б. Гохберг, Ю. А. Копытенко и др.

68220. **Пиль Г. И., Тюрмина Л. О.** Метод определения компонент вектора напряженности геомагнитного поля по его модулю. — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1098—1103. Список лит.: 6 назв.

68221. **Портнягин Н. Н., Рапопорт М. Б., Рыженков В. Н.** Цифровой корреляционный измеритель среднего периода сейсмических колебаний. — Разведоч. геофизика (Всесоюз. НИИ геофиз. методов разведки), 1977, вып. 79 ©, с. 20—22.

68222. **Прецизионный** стационарный протонный магнитометр. — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1104—1108. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Барышев, Л. Л. Декабрун, Ю. Н. Кильянов и др.

68223. **Рапопорт М. Б., Карапетов К. К.** Экстремальные алгоритмы и программы построения сейсмических изображений. — Разведоч. геофизика (Всесоюз. НИИ геофиз. методов разведки), 1977, вып. 79 ©, с. 14—19. Список лит.: 5 назв.

68224. **Светов Б. С., Хализов А. Л., Приставакина Е. И.** Комплексная интерпретация амплитудно-фазовых частотных характеристик кажущегося сопротивления в методе магнитотеллурических зондирований. — Разведоч. геофизика (Всесоюз. НИИ геофиз. методов разведки), 1977, вып. 79 ©, с. 106—112.

68225. **Сизова Л. З., Шевнин А. Д., Золотухина Н. А.** О связи колебаний убывающего периода с полем D_{st}-вариации. — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1070—1075. Список лит.: 22 назв.

68226. **Трипольников В. П.** О результатах одного эксперимента по прогнозированию времени возникновения сильных землетрясений на земном шаре. — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1132—1134. Список лит.: 6 назв.

68227. **Фролович Г. М., Жданов А. И., Шевченко А. А.** О влиянии криволинейности отражающих границ. — Разведоч. геофизика (Всесоюз. НИИ геофиз. методов разведки), 1977, вып. 79 ©, с. 23—31.

19.3.3 Гидрология

68228. **Гарцман И. Н.** Системные аспекты моделирования в гидрологии. — Тр. Дальневост. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 63 ©, с. 3—84. Список лит.: 51 назв.

68229. **Гарцман И. Н., Горчаков А. М.** Классификация как способ описания структур многомерных гидрологических явлений. — Тр. Дальневост. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 63 ©, с. 106—150. Список лит.: 22 назв.

68230. **Набиванец Б. И., Линник П. Н.** Об устойчивости семивалентного марганца в природных водах. — Гидробиол. журн., 1977, т. 13, № 5 ©, с. 120—127. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

68231. **Самарина В. С.** К проблеме формулирования химического состава природных вод. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 18. Геология, география, вып. 3 ©, с. 63—70. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

19.3.3.1 Океанология

(Биология моря — см. 20.1.5.1; морская геология — см. 19.4.4; геоморфология морского дна — см. 19.5.3)

68232. **Божков А. Т., Дмитриева А. А., Меньшенин А. В.** Исследование водных масс Индийского океана методом объемного T, S-анализа. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 18 ©. Геология, география, вып. 3 ©, с. 103—112. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

68233. **Букатов А. Е., Черкесов Л. В.** Влияние ледяного покрова на развитие внутренних волн от периодических возмущений. — Мор. гидрофиз. исслед., 1976, № 4 ©, с. 5—16. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

68234. **Вертикальная** составляющая циркуляции вод Мирового океана. — Мор. гидрофиз. исслед., 1976, № 4 ©, с. 28—35. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Степанов, А. С. Саркисян, Ю. Л. Демин и др.

68235. **Влияние** загрязнений поверхности моря нефтепродуктами на характеристики радиолокационных сигналов, отраженных при малых углах скольжения. — Мор. гидрофиз. исслед., 1976, № 4 ©, с. 175—189. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Большаков, Ю. М. Галаев, В. Б. Ефимов и др.

68236. **Волкова А. В.** О применении ультразвука для исследования мелкомасштабной турбулентности в океане. — Мор. гидрофиз. исслед., 1976, № 4 ©, с. 112—118. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

68237. **Доманов М. М., Нелепо Б. А.** Применение корреляционного анализа для исследования переноса трассерных элементов в океане. — Мор. гидрофиз. исслед., 1976, № 4 ©, с. 66—74. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

68238. **Доценко С. В., Саливон Л. Г.** Оптимальная калибровка дистанционных приборов с применением временного осреднения. [Измерение физ. характеристик океана]. — Мор. гидрофиз. исслед., 1976, № 4 ©, с. 92—99. Рез. на англ. яз.

68239. **Забурдаев В. И., Лавров С. А., Рабинович М. Е.** Экспериментальное исследование в импульсном режиме электрохимического измерителя растворенного в морской воде кислорода. — Мор. гидрофиз. исслед., 1976, № 4 ©, с. 156—163. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

68240. **Ильин В. П., Кордзадзе А. А.** Об одной итерационной схеме метода расщепления для решения стационарных задач океанических течений. — Тр. семинара «Методы вычисл. и прикл. математики», 1977, вып. 1 ©, с. 136—146. Список лит.: 9 назв.

68241. **Кайгородов М. Н., Микицей О. И.** Фотометр для измерения матрицы ослабления морской воды. — Мор. гидрофиз. исслед., 1976, № 4 ©, с. 128—136. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

68242. **Коротаев Г. К., Михайлова Э. Н., Шапиро Н. Б.** Бароклинная модель экваториального противотечения. — Мор. гидрофиз. исслед., 1976, № 4 ©, с. 36—45. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

68243. **Лапушкин В. Е.** Вопросы совершенствования планирования научно-технической деятельности академического НИИ океанографического профиля. — Мор. гидрофиз. исслед., 1976, № 4 ©, с. 144—155. Рез. на англ. яз.

68244. **Мамедов Г. М.** К вопросу о расходимости ветра и течений в западных и восточных частях Среднего Каспия. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Сер. геол.-геогр. наук, 1977, № 2, с. 52—57.

68245. **Муравьев С. С.** Распределение вероятностей значений концентрации пассивной примеси от стационарного точечного источника в море. — Мор. гидрофиз. исслед., 1976, № 4 ©, с. 190—195. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

68246. **Неуймин Г. Г., Урденко В. А.** Экспедиция 12-го рейса нис «Академик Вернадский». [Исследование системы течений в экватор. зоне Тихого океана]. — Мор. гидрофиз. исслед., 1976, № 4 ©, с. 164—174. Рез. на англ. яз.

68247. **Передерей А. И., Саркисян А. С.** Расчет интегральной циркуляции с приближенным учетом расходов на границе области. — Мор. гидрофиз. исслед., 1976, № 4 ©, с. 46—55. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

68248. **Солодова С. М., Тимченко И. Е., Хлопушина С. И.** Прогноз вертикальной структуры течений в море на основе динамико-стохастической модели. — Мор. гидрофиз. исслед., 1976, № 4 ©, с. 56—65. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

68249. **Сочельников В. В.** Электромагнитное поле течения конечной ширины. [Исслед. колебаний скорости мор. течений]. — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1130—1131.

68250. **Степанов В. В.** Характеристика температуры и солености вод залива Восток Японского моря. — Сб. работ Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1976, № 5 ©, с. 12—22. Рез. на англ. яз.

68251. **Филиппов Е. М., Ламанова И. А., Доронин И. Ф.** К вопросу определения плотности морской воды с помощью гамма-излучения. — Мор. гидрофиз. исслед., 1976, № 4 ©, с. 75—83. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

68252. **Центр** сбора и обработки информации с автоматических буйковых станций. — Мор. гидрофиз. исслед., 1976, № 4 ©, с. 137—143. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Ерошко, Г. А. Коржан, И. Б. Павловский и др.

19.3.3.2 Гидрология суши

(Гидрогеология — см. 19.4.6; почвенная гидрология — см. 38.2.2; биология вод суши — см. 20.1.5.1)

68253. **Барвинская Л. В.** Расчет русловых запасов и притока в речную сеть с учетом закономерностей ее строения. — Тр. Дальневост. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 63 ©, с. 98—105. Список лит.: 7 назв.

68254. **Велиев Н. А.** Максимальный сток весенне-летнего половодья рек Малого Кавказа и метод его расчета. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Сер. геол.-геогр. наук, 1977, № 2, с. 44—51. Список лит.: 9 назв.

68255. **Глазачева И. В.** Применение метода агрессивной окисляемости воды для характеристики некоторых гидрохимических показателей рыбоводных прудов. — Гидробиол. журн., 1977, т. 13, № 5 ©, с. 128—131. Рез. на англ. яз.

68256. **Дроздов О. А., Мосолова Г. И.** Исследование факторов таяния ледников в разные временные масштабы. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 18. Геология, география, вып. 3 ©, с. 113—121. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

68257. **Иванов К. Е., Конкина Н. Г.** Основные этапы развития гидрологии суши в Ленинградском государственном университете. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 18. Геология, география, вып. 3 ©, с. 94—102. Рез. на англ. яз.

68258. **Казанский Б. А.** Теоретические закономерности распределения речных структур. — Тр. Дальневост. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 63 ©, с. 85—90. Список лит.: 7 назв.

68259. **Казанский Б. А., Рябчиков Г. Я.** Закономерности распределения структур речных систем. — Тр. Дальневост. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 63 ©, с. 91—97. Список лит.: 19 назв.

68260. **Лобанов С. А.** Интерпретация оптимальных параметров линейной адаптивной авторегрессионной модели. — Тр. Дальневост. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 63 ©, с. 151—155. Список лит.: 6 назв.

68261. **Мазур Л. П., Осовская В. П.** К методике расчета стока с гляциальной зоны на северном склоне Заилийского Алатау. — Тр. Каз. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 57 ©, с. 126—132. Список лит.: 8 назв.

19.3.4 Метеорология

(Агрометеорология — см. 38. 2.1)

68262. **Алиевский М. Я.** К кинетической теории проводимости ионосферной плазмы. — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 994—1001. Список лит.: 8 назв.

68263. **Андрусенко К. А.** О динамике полюса циркуляции. — Тр. Каз. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 57 ©, с. 3—7. Список лит.: 7 назв.

68264. **Анекеева Л. А., Белокурова И. А.** Восстановление поля ветра в зоне облачного вихря над северо-западной частью Тихого океана. — Тр. н.-и. центра изуч. природ. ресурсов, 1976, вып. 1 ©, с. 22—29.

68265. **Ахмеджанов Х. А., Дегтярев В. И.** Микроклиматическая оценка района г. Балхаш. — Тр. Каз. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 57 ©, с. 66—82. Список лит.: 14 назв.

68266. **Белов П. Н., Бурцев А. И., Алпатова Р. Л.** Применение данных дистанционного температурного зондирования атмосферы со спутников в четырехмерном численном анализе и прогнозе поля геопотенциала по северному полушарию. — Тр. н.-и. центра изуч. природ. ресурсов, 1976, вып. 1 ©, с. 3—17. Список лит.: 20 назв.

68267. **Белоглазова Г. П., Белоглазов М. И.** К регистрации поглощений в полярной шапке с помощью СДВ. — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1119—1120. Список лит.: 5 назв.

68268. **Беспрозванная А. С., Юдович Л. А.** Изменение широтной зависимости ночной ионизации слоя F2 в цикле солнечной активности. — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1113—1115. Список лит.: 8 назв.

68269. **Большакова О. В., Троицкая В. А.** Динамика дневного каспа по наблюдениям длиннопериодных геомагнитных пульсаций. — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1076—1082. Список лит.: 22 назв.

68270. **Бугаева Г. В., Вельтищев Н. Ф.** Результаты численного моделирования конвективных облачных вихрей. — Тр. Н.-и. центра изуч. природ. ресурсов, 1976, вып. 1 ©, с. 80—93. Список лит.: 14 назв.

68271. **Вельтищев Н. Ф., Желнин А. А.** Мезомасштабная конвекция в нагревающемся и охлаждающемся конвективном слое. — Тр. Н.-и. центра изуч. природ. ресурсов, 1976, вып. 1 ©, с. 73—79. Список лит.: 6 назв.

68272. **Ветлицкая Г. К.** Модель объективного анализа поля наземных изаллобар. — Тр. Каз. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 57 ©, с. 40—46.

68273. **Воронина В. Ф.** О роли субарктической фронтальной зоны в северо-западной части Тихого океана в формировании антициклонического поля над Охотским морем. — Тр. Дальневост. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 63 ©, с. 164—172. Список лит.: 10 назв.

68274. **Гальперин Р. И.** Анализ колебаний количества осадков в бассейне оз. Балхаш. — Тр. Каз. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 57 ©, с. 60—65. Список лит.: 9 назв.

68275. **Гальперина А. А.** Многолетние изменения влагосодержания атмосферы в районе Алма-Аты. — Труды Каз. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 57 ©, с. 47—51. Список лит.: 5 назв.

68276. **Геохланян Т. Х.** Синоптические условия образования конвективных облачных вихрей. — Тр. н.-и. центра изуч. природ. ресурсов, 1976, вып. 1 ©, с. 94—112. Список лит.: 9 назв.

68277. **Девятова В. А.** Статистические характеристики вертикальной структуры двухслойной слоистообразной облачности полей температуры и влажности. — Тр. Н.-и. центра изуч. природ. ресурсов, 1976, вып. 1 ©, с. 48—67. Список лит.: 5 назв.

68278. **Дегтярев В. И.** О температурно-ветровом режиме района г. Капчагай. — Тр. Каз. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 57 ©, с. 88—97. Список лит.: 5 назв.

68279. **Дегтярев В. И.** Об особенностях температурно-ветрового режима Центрального Мангышлака применительно к градостроительству. — Тр. Каз. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 57 ©, с. 98—103.

68280. **Дегтярев В. И., Линник Н. Н.** К вопросу влияния водохранилища на микроклимат прибрежной зоны в районе г. Капчагай. — Тр. Каз. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 57 ©, с. 83—87.

68281. **Дегтярев В. И., Титов Л. В., Федосова Э. И.** Солнечная радиация в условиях большого города. — Тр. Каз. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 57 ©, с. 104—114. Список лит.: 17 назв.

68282. **Дейчева В. Г.** Некоторые характеристики состояния атмосферы в дни с развитием конвективной облачности над северным склоном хр. Заилийского Алатау. — Тр. Каз. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 57 ©, с. 24—32. Список лит.: 6 назв.

68283. **Дружкина Л. И.** К вопросу о совместном учете в численном анализе поля геопотенциала данных дистанционного зондирования атмосферы и фотоснимков облачности. — Тр. Н-и. центра изуч. природ. ресурсов, 1976, вып. 1 ©, с. 18—21. Список лит.: 16 назв.

68284. **Егорова И. Р.** Экваториальная барическая ложбина и внутритропическая зона конвергенции над западной частью Индийского океана летом 1972 г. — Тр. Н.-и. центра изуч. природ. ресурсов, 1976, вып. 1 ©, с. 122—129. Список лит.: 5 назв.

68285. **Задорожный А. М., Гинзбург Э. И.** О сезонных вариациях коэффициента турбулентной диффузии в мезосфере и нижней термосфере. — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1050—1056. Список лит.: 25 назв.

68286. **Иванов-Холодный Г. С., Нусинов А. А.** Зимняя аномалия слоя Е как следствие сезонных вариаций верхней атмосферы. — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1018—1023. Список лит.: 20 назв.

68287. **Казимировский Э. С., Кокоуров В. Д.** Ветры в среднеширотной нижней термосфере. — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1121—1122.

68288. **Карпов А. В., Успенский А. Б.** О сглаживании априорной информации, используемой при восстановлении профилей температуры по спутниковым данным. — Тр. Н.-и. центра изуч. природ. ресурсов, 1976, вып. 1 ©, с. 30—41. Список лит.: 10 назв.

68289. **Ковнер М. С., Кузнецова В. А.** О возможном механизме генерации низкочастотных пульсаций в полярном каспе. — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1083—1087. Список лит.: 11 назв.

68290. **Кушнир В. М., Андрющенко Е. Г.** О выделении гармонических составляющих гидрометеорологических процессов на основе метода наименьших квадратов. — Мор. гидрофиз. исследования, 1976, № 4 ©, с. 100—111. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

68291. **Макарова Л. Н.** Вертикальный дрейф слоя F2 связанный с полярной суббурей. — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1115—1117. Список лит.: 13 назв.

68292. **Мальцев Ю. П.** Граничное условие для альвеновских волн на ионосфере. — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1008—1011. Список лит.: 6 назв.

68293. **Миркотан С. Ф., Смородинов В. А.** Исследование вероятностных свойств суммарной фазы ионосферного сигнала. — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1034—1039. Список лит.: 9 назв.

68294. **Неронова Г. Ю.** Веерообразная структура облачности как признак циклогенеза. — Тр. Н.-и. центра изуч. природ. ресурсов, 1976, вып. 1 ©, с. 130—134. Список лит.: 7 назв.

68295. **Нурумов С. Ж.** О роли вязкости обтекающей среды и ее стратификации при моделированиях волн препятствий [в атмосфере]. — Тр. Каз. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 57 ©, с. 36—39. Список лит.: 7 назв.

68296. **Павлов Н. И.** Применение теории точечных вихрей для прогноза перемещения тайфунов. — Тр. Дальневост. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 63 ©, с. 156—163. Список лит.: 11 назв.

68297. **Плоxенко Ю. В.** Двумерный метод рекуррентной оценки в статистической задаче улучшения изображения. [Измерение радиации Земли]. — Тр. Н.-и. центра изуч. природ. ресурсов, 1976, вып. 1 ©, с. 42—47.

68298. **Поглощение** МГД-волн в верхней атмосфере. — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1122—1124. Авт.: Т. В. Диогенова, М. А. Коен, Ю. В. Конников, Г. В. Хазанов.

68299. **Порчхидзе Ц. Д., Руднева Н. М., Фельдштейн Я. И.** Поля токов на магнитопаузе и в радиационной зоне. — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1124—1127. Список лит.: 8 назв.

68300. **Рожанский В. А., Цендин Л. Д.** Расплывание шнура слабоионизованной плазмы, образующего угол с магнитным полем. [Исслед. параметров ионосферы]. — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1002—1007. Список лит.: 6 назв.

68301. **Серафимов К., Гогошев М., Гогошева Ц.** Модели ночного высотного распределения эмиссии λ 6300 Å. — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1042—1049. Список лит.: 6 назв.

68302. **Тимофеев Н. А.** Новые формулы радиационного баланса системы океан—атмосфера. — Мор. гидрофиз. исслед., 1976, № 4 ©, с. 84—91. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

68303. **Титов Л. В.** К методике определения количества конвективных облаков с самолета. — Тр. Каз. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 57 ©, с. 33—35. Список лит.: 7 назв.

68304. **Турулина Г. К.** Применение линейного дискриминантного анализа для прогноза осадков на 5 дней. — Тр. Каз. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 57 ©, с. 15—18. Список лит.: 9 назв.

68305. **Урикова Н. В.** О вероятностных алгоритмах объективного анализа гидрометеорологических полей. — Мор. гидрофиз. исслед., 1976, № 4 ©, с. 119—127. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

68306. **Федорова Н. Н.** Зона осадков в поле облачности и ветра. — Тр. Н.-и. центра изуч. природ. ресурсов, 1976, вып. 1 ©, с. 113—121.

68307. **Чередниченко В. С.** Максимальный ветер и ветер на полярной тропопаузе над территорией Казахстана. — Тр. Каз. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 57 ©, с. 19—23.

68308. **Чернышев О. В., Шапиро Б. С.** Аналитическое описание сферическими функциями карт геометрических параметров слоя F2 ионосферы. — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1111—1112. Список лит.: 8 назв.

68309. **Чичасов Г. Н.** О прогнозе типа весен в Северном Казахстане. — Тр. Каз. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 57 ©, с. 8—14. Список лит.: 11 назв.

68310. **Штенников Ю. В., Орлов А. Б., Иванов В. И.** Исследование эффективности оценок параметров профиля электронной концентрации по данным о распространении СДВ. — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1024—1028. Список лит.: 12 назв.

19.4 Геологические науки

(Астрогеология — см. 17.5.5; инженерная геология — см. 32.2; рудничная геология — см. 25.1; военная геология — см. 13.3)

19.4.1 Общие вопросы

68311. **Брюханов В. Н., Еремин В. К., Можаев Б. Н.** Космические съемки в геологии. — Сов. геология, 1977, № 11 ©, с. 86—94. Список лит.: 23 назв.

68312. **Ерофеев Б. Н.** Сотрудничество стран—членов СЭВ в области геологии. — Сов. геология, 1977, № 11 ©, с. 17—23.

68313. **Ерофеев Б. Н., Лузин Г. П.** Развитие социалистических международных отношений нового типа в области геологии. — Разведка и охрана недр, 1977, № 11 ©, с. 22—27.

68314. **Игревский В. И., Родионов Д. А.** Математические методы и ЭВМ в геологии. — Сов. геология, 1977, № 11 ©, с. 77—86.

68315. **Козловский Е. А.** Геологическая служба к 60-летию Великого Октября. — Сов. геология, 1977, № 11 ©, с. 3—16.

68316. **Мейер В. А., Степанов Д. Л.** Университетская геология к знаменательному юбилею. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 18. Геология, география, вып. 3 ©, с. 5—23. Рез. на англ. яз.

68317. **Щеглов А. Д.** Советские геологи — шестидесятилетию Великого Октября. — Разведка и охрана недр, 1977, № 11 ©, с. 1—6.

68318. **Арипова Х., Каржаув Т. К.** Известковые и известково-гипсовые фитоморфозы в барханных песках Кызылкумов. — Докл. АН УзССР, 1977, № 10 ©, с. 45—47.

68319. **Бадамгарав Ж.** Новые данные о возрасте андезито-базальтов ононского грабена (Северо-Восточная Монголия). [Статья из МНР]. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 661—663. В огл. авт.: Ж. Бадамгаров [!]

68320. **Бекташи С. А., Муталибов Э. М.** К петрохимии агатоносных вулканитов Агджакендского прогиба. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Сер. геол.-геогр. наук, 1977, № 2, с. 13—18.

68321. **Геохронологические** рубежи Саво-Ладожской геосинклинальной области. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 684—687. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Е. Попов, Э. В. Соботович, А. Д. Искандерова и др.

68322. **Гинзбург А. И.** Развитие советской минералогии. — Сов. геология, 1977, № 11 ©, с. 66—77.

68323. **Зхус И. Д., Макарова Л. Н.** Опыт межрегионального сопоставления коллекторских и экранирующих толщ. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 690—693.

68324. **Кристаллическая** структура виллемита $Zn_2[SiO_4]$. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 581—584. Авт.: М. А. Симонов, П. А. Сандомирский, Ю. К. Егоров-Тисменко, Н. В. Белов.

68325. **Литология** и геохимия палеозойских отложений Нахичеванской АССР. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Сер. геол.-геогр. наук, 1977, № 2, с. 25—29. Авт.: А. Д. Султанов, М. Г. Набиев, А. И. Меликова, Ш. М. Салимова.

68326. **Мушкин И. В.** Габброизация пироксинитов и возможная роль этого процесса в эволюции верхней мантии (на примере Южного Тянь-Шаня). — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 697—699. Список лит.: 9 назв.

68327. **Мушкин И. В., Карташев В. С., Терлецкий О. Г.** О формационной принадлежности вулканитов кайракской свиты (Южный Узбекистан). — Докл. АН УзССР, 1977, № 10 ©, с. 48—49. Список лит.: 6 назв.

68328. **Смишко Р. М.** Особенности строения фундамента юго-восточной части Припятско-Днепровско-Донецкого авлакогена. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1976, вып. 47 ©, с. 41—46. Список лит.: 17 назв.

68329. **Смолянский П. Л.** О парамагнитных центрах Tr^{3+}—Na^+ в природных флюоритах. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 700—702. Список лит.: 9 назв.

68330. **Соотношение** структуры фундамента и осадочного чехла Среднеазиатской платформы. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 672—675. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. И. Варенцов, Ю. А. Романов, В. И. Дитмар, Я. М. Зорькин.

68331. **Сулейманов С. М., Алиев В. И.** Фации и минеральные типы вторичных кварцитов Кедабекского рудного района. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Сер. геол.-геогр. наук, 1977, № 2, с. 3—12. Список лит.: 18 назв.

68332. **Хомяков А. П.** Паракелдышит — новый минерал. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 703—705. Список лит.: 15 назв.

68333. **Швадус М. И.** Включения во флюоритах из гранитов Забайкалья. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 706—708.

19.4.3 Динамическая геология. Геотектоника. Вулканология

68334. **Вялов О. С.** Бахчисарайский разрез палеогена. 1. Основные обнажения палеоцена. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1976, вып. 47 ©, с. 80—88. Список лит.: 9 назв.

68335. **Данилович Л. Г.** О положении зон субдукции в Украинских Карпатах. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1976, вып. 47 ©, с. 53—58. Список лит.: 33 назв.

68336. **Изотов А. А.** О программе астрономо-геодезических и гравиметрических работ на геодинамических полигонах. — Геодезия и картография, 1977, № 11 ©, с. 52—60.

68337. **Каменецкий Ф. М., Мухина Н. И.** Оценка влияния неоднородности поля на переходный процесс в локальном проводнике. — Разведоч. геофизика (ВсесоюзНИИ геофиз. методов разведки), 1977, вып. 79 ©, с. 102—106.

68338. **Кистинев В. И., Козлов Б. Г.** Геологическое и тектоническое строение северо-западной части Косью-Роговской впадины по данным сейсморазведочных работ МОВ. — Разведоч. геофизика (Всесоюз. НИИ геофиз. методов разведки), 1977, вып. 79 ©, с. 89—93.

68339. **Колясников Ю. А.** К формированию серпентинитовых меланжей Корякского нагорья. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 680—683. Список лит.: 7 назв.

68340. **Комиссарчик Б. С.** Методика изучения тектонического строения домезозойского комплекса отложений в Цимлянской зоне. — Разведоч. геофизика (Всесоюз. НИИ геофиз. методов разведки), 1977, вып. 79 ©, с. 78—88. Список лит.: 7 назв.

19.4.4 Историческая геология. Стратиграфия. Морская геология

68341. **Агаев В. Б., Гасанов Т. А., Гусейнов Г. М.** Новые данные по стратиграфии юрских отложений Дуруджинского антиклинория (бассейн реки Геокчай). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Сер. геол.-геогр. наук, 1977, № 2, с. 71—73. Список лит.: 8 назв.

68342. **Байрамов А. А., Исмаилов А. Я.** Ответ на статью Г. И. Аллахвердиева, Н. Э. Шихалибейли, Р. М. Алиевой «Новые данные о строении Мартепанской наложенной мульды (Малый Кавказ)». [«Учен. зап. Азерб. ун-та. Сер. геол.-геогр. наук», 1975, № 2]. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Сер. геол.-геогр. наук, 1977, № 2, с. 74—77. Список лит.: 8 назв.

68343. **Верещагин В. Н., Жамойда А. И.** Стратиграфические исследования в СССР. — Сов. геология, 1977, № 11 ©, с. 30—44.

68344. **Егорова Л. Н., Алексеева Л. П., Билык А. А.** Нижнещигровские (пашийско-кыновские) отложения южной прибортовой зоны центральной части Днепровско-Донецкой впадины. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 676—679. Список лит.: 10 назв.

68345. **Логвиненко Н. В.** Некоторые проблемы морской геологии. — Вестн. Ленингр. ун-та. 1977, № 18. Геология, география, вып. 3 ©, с. 24—32. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

68346. **Новые** данные о палеозойском океане в Южной Фергане. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 668—671. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. С. Буртман, В. Л. Клишевич, Л. Н. Котова и др.

19.4.5 Полезные ископаемые. Поиски и разведка месторождений

(Добыча полезных ископаемых — см. 25)

68347. **Александров В. К.** Номограммы для обработки данных сейсмокаротажа. — Разведоч. геофизика (Всесоюз. НИИ геофиз. методов разведки), 1977, вып. 79 ©, с. 67—70. Список лит.: 5 назв.

68348. **Аносова Г. Б., Пак А. С., Жбанов Э. Ф.** Гидрохимические ореолы рассеяния золото-сульфидных проявлений Витимского плоскогорья. — Тр. Геол. ин-та Бурят. фил. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 7, с. 68—74 с табл.

68349. **Белорай Я. Л., Карпова М. В., Неретин В. Д.** Контроль результатов электрохимического воздействия в коллекторах нефти и газа методом ядерного магнитного резонанса. — Разведоч. геофизика (Всесоюз. НИИ геофиз. методов разведки), 1977, вып. 79 ©, с. 147—151. Список лит.: 6 назв.

68350. **Булашевич Ю. П., Бахтерев В. В.** Ядерно-геофизический метод определения отношения K/Na в околорудных метасоматитах некоторых колчеданных месторождений Урала. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 664—667. Список лит.: 9 назв.

68351. **Быбочкин А. М.** Промышленности — надежную минерально-сырьевую базу. — Разведка и охрана недр, 1977, № 11 ©, с. 16—21.

68352. **Горюнов Г. П., Кортянович М. Н., Троянская И. Я.** Обоснование выбора систем наблюдений МОГТ в пределах Каспийской площади южного склона кряжа Карпинского. — Разведоч. геофизика (Всесоюз. НИИ геофиз. методов разведки), 1977, вып. 79 ©, с. 61—66.

68353. **Гурьев Ю. К., Брусьянин Л. А.** Учет влияния рельефа местности на поле ТТ в Южно-Оренбургской зоне грабенов. — Разведоч. геофизика (Всесоюз. НИИ геофиз. методов разведки), 1977, вып. 79 ©, с. 113—119.

68354. **Данилина Г. С., Журавлев А. С., Мирандов В. Л.** Опыт литолого-стратиграфического расчленения рыхлых морских отложений сейсмоакустическими методами. — Разведоч. геофизика (Всесоюз. НИИ геофиз. методов разведки), 1977, вып. 79 ©, с. 93—102.

68355. **Долишний Б. В.** Вещественный состав нерастворимого остатка каменной соли Бантышевского соляного штока (Северо-Западный Донбасс). — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1976, вып. 47 ©, с. 27—30. Список лит.: 6 назв.

68356. **Домарев В. С.** Проблемы генезиса стратиформных месторождений цветных металлов в осадочных толщах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 18. Геология, география, вып. 3 ©, с. 44—53. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

68357. **Дорман М. И.** Изучение скоростных характеристик мезозойского чехла Вилюйской синеклизы. — Разведоч. геофизика (Всесоюз. НИИ геофиз. методов разведки), 1977, вып. 79 ©, с. 70—78. Список лит.: 6 назв.

68358. **Зайченко В. Ю.** Рудная геофизика на службе геологии. — Разведка и охрана недр, 1977, № 11 ©, с. 58—63.

68359. **Зеленцов Н. М.** Итоги геологоразведочных работ на черные металлы. — Разведка и охрана недр, 1977, № 11 ©, с. 41—47.

68360. **Зорькин Л. М., Карус Е. В.** Геохимические поиски месторождений нефти и газа. — Сов. геология, 1977, № 11 ©, с. 127—142. Список лит.: 27 назв.

68361. **Изучение** закарстованности месторождений карбонатных пород геофизическими методами. — Разведоч. геофизика (Всесоюз. НИИ геофиз. методов разведки), 1977, вып. 79 ©, с. 130—137. Список лит.: 10 назв. Авт.: П. В. Вишневский, Л. В. Пинягина, Ф. С. Хабибуллина, В. А. Большов.

68362. **Использование** параметров акустических волн для выделения проницаемых пластов в карбонатных разрезах. — Нефт. хоз-во, 1977, № 11 ©, с. 55—59. Авт.: Ю. В. Кустов, Г. З. Гиниятов, А. И. Губина, Ж. А. Поздеев.

68363. **Киршфельдт Ю. Э., Зорин Е. З.** Методика доразведки залежей нефти в карбонатных коллекторах верхних горизонтов эксплуатируемых месторождений. — Разведоч. геофизика (Всесоюз. НИИ геофиз. методов разведки), 1977, вып. 79 ©, с. 137—141.

68364. **Китык В. И., Скачедуб Е. А.** О новом типе дисгармоничных складок Днепровско-Донецкой впадины. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1976, вып. 47 ©, с. 3—8 с табл. Список лит.: 6 назв.

68365. **Кондаурова Н. В., Левитон М. Е.** Современный структурный план додевонской поверхности Удмуртии и смежных районов по данным сейсморазведки и глубокого бурения. — Разведоч. геофизика (Всесоюз. НИИ геофиз. методов разведки), 1977, вып. 79 ©, с. 160—163.

68366. **Кривко Н. Н., Резванов Р. А.** Влияние глинистости и загипсованности горных пород на результаты ИНМ-КВ. — Разведоч. геофизика (Всесоюз. НИИ геофиз. методов разведки), 1977, вып. 79 ©, с. 141—146.

68367. **Крылов И. Б., Кузнецов В. В., Ротфельд И. С.** Результаты применения многофакторного анализа в вибросейсморазведке. — Разведоч. геофизика (Всесоюз. НИИ геофиз. методов разведки), 1977, вып. 79 ©, с. 52—61. Список лит.: 6 назв.

68368. **Кушнирук В. А., Бартошинская Е. С., Бык С. И.** Прогноз коксуемости углей визейского яруса Львовско-Волынского бассейна. — Уголь Украины, 1977, № 11 ©, с. 48—49.

68369. **Кушнирук В. А., Бык С. И., Бартошинская Е. С.** К вопросу о распределении органического вещества в отложениях карбона Львовско-Волынского бассейна. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1976, вып. 47 ©, с. 73—76.

68370. **Махтеева В. Ф., Андреев Б. В., Зуева М. А.** Опыт использования металлоорганических форм нахождения элементов в почвах при поисках рудных зон в Северном Прибайкалье (на примере Холоднинского колчеданно-полиметаллического месторождения). — Тр. Геол. ин-та Бурят. фил. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 7, с. 62—67. Список лит.: 6 назв.

68371. **Микалаускас В. В.** Слово геологоразведчиков. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 10 ©, с. 14—15.

68372. **Многоэлементный** активационный анализ и интерпретация корреляционных связей при геохимическом исследовании месторождений золота. — Вестн. Ленингр. ун-та. 1977, № 18. Геология, география, вып. 3 ©, с. 77—84. Рез. на англ. яз. Авт.: П. А. Ваганов, К. В. Захаревич, В. В. Иваников, В. Д. Куликов.

68373. **Моисеенко Ф. С.** Детальное изучение строения надбазальтового отдела земной коры — основа прогноза глубинных поисков рудных месторождений. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 18. Геология, география, вып. 3 ©, с. 33—43. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

68374. **Ненчук Н. Ф.** Несколько замечаний о терминологии в угольной геологии. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1976. вып. 47 ©, с. 76—80. Список лит.: 24 назв.

68375. **Новиков В. П., Володин П. К.** Новые данные о составе и титаноносности тахтабулакской свиты на Юго-Восточном Памире. — Докл. АН ТаджССР, 1977, т. 20, № 8 ©, с. 50—54. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.

68376. **Овчинников Л. Н., Григорян С. В.** Геохимические поиски рудных месторождений. — Сов. геология, 1977, № 11 ©, с. 143—159. Список лит.: 19 назв.

68377. **Основные** проблемы нефтегазовой геологии. — Сов. геология, 1977, № 11 ©, с. 44—57. Авт.: В. В. Семенович, С. П. Максимов, М. К. Калинко, Л. Н. Смирнов.

68378. **Особенности** распределения малых и редких элементов в породах красноцветной толщи и подстилающих ее отложениях на месторождении банка Жданова (Челекенского МУРБа тр. «Каспморнефтеразведка»). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Сер. геол.-геогр. наук, 1977, № 2, с. 30—35. Авт.: М. Н. Асадов, С. А. Афият, Ш. А. Азизова, М. А. Мирзоев.

68379. **Панченко Н. А.** Железо-марганцевые конкреции из Никопольского марганцевого месторождения. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 694—696.

68380. **Петриковская М. Е., Шабо З. В., Гринберг И. В.** Фракционирование изотопов углерода в процессе искусственного метаморфизма угля. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1976, вып. 47 ©, с. 68—73. Список лит.: 15 назв.

68381. **Поляченко А. Л., Цейтлин В. Г.** Алгоритм и расчетные палетки для определения сечения захвата нейтронов в пласте методами ИННК и ИНГК. — Разведоч. геофизика (Всесоюз. НИИ геофиз. методов разведки), 1977, вып. 79 ©, с. 151—160.

68382. **Сиван Т. П.** Гидрогеологическая закрытость структур Крыма и Западного Предкавказья как условие сохранения залежей углеводородов. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1976, вып. 47 ©, с. 37—40. Список лит.: 15 назв.

68383. **Сиротина Т. В., Демченко Н. В. Саланина Г. Г.** Характеристика физических свойств пород различных классов коллекторов отложений визейского яруса центральной части Днепровско-Донецкой впадины. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1976, вып. 47 ©, с. 30—37.

68384. **Соколов Р. И., Марковский А. П., Музылев С. А.** Отечественная геологическая картография. — Сов. геология, 1977, № 11 ©, с. 23—30.

68385. **Соленосные** формации северо-западной части Днепровско-Донецкой впадины. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1976, вып. 47 ©, с. 9—15. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. В. Ткачишин, А. Д. Бритченко, С. И. Вакарчук, Ф. Ф. Хмель.

68386. **Структурные** особенности Лубенско-белоцерковского района Днепровско-Донецкой впадины и оценка его нефтегазоносности. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1976, вып. 47 ©, с. 15—21. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. И. Галабуда, Н. И. Жиловский, В. П. Клочко, Н. С. Морозов.

68387. **Тайсаев Т. Т.** Оценка рудоносности заболоченных районов по железистым осадкам. — Тр. Геол. ин-та Бурят. фил. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 7, с. 51—61. Список лит.: 9 назв.

68388. **Ткаченко Э. В.** Литологически ограниченные залежи нефти в нижненеменилитовой подсвите олигоцена. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1976, вып. 47 ©, с. 58—63.

68389. **Федынский В. В.** Состояние и задачи разведочной геофизики. — Сов. геология, 1977, № 11 ©, с. 103—116.

68390. **Череповский В. Ф.** Развитие угольной геологии. — Сов. геология, 1977, № 11 ©, с. 57—66.

68391. **Шайдецкая В. С.** О геохимических условиях образования каменной соли Роменской структуры. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1976, вып. 47 ©, с. 21—27. Список лит.: 13 назв.

68392. **Шуликовская Ю. А.** Битумоиды в сурьмяно-ртутных месторождениях Центрального Таджикистана. — Докл. АН ТаджССР, 1977, т. 20, № 8 ©, с. 55—59. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз.

68393. **Шульга Ф. И.** К вопросу о роли подземных вод в процессах гидротермального рудообразования. — Тр. Геол. ин-та Бурят. фил. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 7, с. 75—83. Список лит.: 10 назв.

68394. **Щеглов А. Д.** Рудная геология и космические исследования. — Сов. геология, 1977, № 11 ©, с. 95—103. Список лит.: 7 назв.

68395. **Щерба В. М., Щерба А. С.** Разломная тектоника донеогенового фундамента Закарпатского прогиба и ее влияние на структуру и газоносность неогенового чехла. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1976, вып. 47 ©, с. 47—53. Список лит.: 18 назв.

68396. **Экспериментальное** изучение среды и волновых полей в зонах разломов (на примере Среднего Поволжья). — Разведоч. геофизика (Всесоюз. НИИ геофиз. методов разведки), 1977, вып. 79 ©, с. 36—45. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. П. Стародубровская, А. Г. Гамбурцев, М. В. Сакс, Т. В. Афимьина.

19.4.6 Гидрогеология. Мерзлотоведение

68397. **Борисенко И. М., Очиров Ю. Ч., Сусленкова Р. М.** Состав травертинов из отложений некоторых минеральных источников Забайкалья. — Тр. Геол. ин-та Бурят. фил. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 7, с. 36—50 с табл.

68398. **Борисенко Л. В.** Загрязненность подземных вод Усть-Селенгинского артезианского бассейна. — Тр. Геол. ин-та Бурят. фил. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 7, с. 84—90.

68399. **Водные** ореолы рассеяния золота на коренных рудопроявлениях в условиях Забайкалья. — Тр. Геол. ин-та Бурят. фил. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 7, с. 5—17. Авт.: Ф. П. Кренделев, Ю. Ф. Погребняк, Ю. А. Моргунов, В. В. Толочко.

68400. **Гурьев С. А., Добрынин П. А.** Гидрогеологические исследования на современном этапе. — Разведка и охрана недр, 1977, № 11 ©, с. 63—68.

68401. **Колодий В. В.** К условиям формирования высокоминерализованных подземных вод седиментационного генезиса. — Геология и геохимия горючих ископаемых (АН УССР), 1976, вып. 47 ©, с. 63—68. Список лит.: 14 назв.

68402. **Концентрации** золота в минеральных водах Забайкалья. — Тр. Геол. ин-та Бурят. фил. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 7, с. 28—35. Авт.: Ю. Ф. Погребняк, А. В. Елисеев, А. Б. Куликова, Р. Д. Мельникова.

68403. **Советская** гидрогеология и инженерная геология. — Сов. геология, 1977, № 11 ©, с. 116—127. Авт.: В. М. Фомин, В. В. Кюнтцель, К. И. Сычев, М. И. Фазлуллин.

68404. **Содержания** микроэлементов в минеральных водах Забайкалья. — Тр. Геол. ин-та Бурят. фил. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 7, с. 18—27 с табл. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. В. Елисеев, А. М. Плюснин, Р. М. Сусленкова, Н. А. Немировская.

19.5 Географические науки. Краеведение

19.5.2 Географические открытия. Путешествия и экспедиции

68405. **Слижевский Н. И.** Путем Св. Брендана. [Об экспедиции Тима Северина на парус. судне «Св. Брендан», повторяющей маршрут легендар. ирл. монаха XI в. в Сев. Америку]. — Катера и яхты, 1977, № 2 ©, с. 13—14.

19.5.3 Физическая география. Геоморфология

(Экономическая география мира — см. 6.4; политическая география мира — см. 8.1; историческая география — см. 5.3; картография — см. 19.2.3; военная география — см. 13.3; биогеография — см. 20.1.5; палеогеография — см. 19.4.4; астрогеография — см. 17.5.5)

68406. **Кулиев Р. Я.** Опыт классификации морфоструктур орогенных областей (на примере восточной части Малого Кавказа). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Сер. геол.-геогр. наук, 1977, № 2, с. 36—43. Список лит.: 37 назв.

68407. **Ралько В. Д.** К вопросу о количественной оценке микрорельефа. — Тр. Дальневост. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 63 ©, с. 181—184. Список лит.: 5 назв.

68408. **Титов Л. В.** Об изучении природных условий Казахстана из космоса. — Тр. Каз. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 57 ©, с. 52—59. Список лит.: 14 назв.

20 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Астробиология — см. 17.5.5; сельскохозяйственная биология — см. 38.2.1)

20.1 Общая биология

(См. также № 70290)

68409. **Кашенко В. П.** Биологическая станция «Восток». — Сб. работ Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1976, № 5 ©, с. 7—11.

68409а. **Любич Ю. И.** Правильные бернштейновские популяции. — Пробл. передачи информ., 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 91—100.

68410. **Попова И. В.** Становление системного подхода в биологии и его роль в изучении биологических объектов. — Актуал. пробл. диалект. материализма, 1976, вып. 5 ©, с. 87—96.

68411. **Струве М. Е., Ченцов Ю. С.** Действие циклогексимида на ультраструктуру и некоторые метаболические процессы клеток культуры СПЭВ. Сообщ. 1. — Цитология и генетика, 1977, т. 11, № 5 ©, с. 409—418. Список лит.: 42 назв. Рез. на англ. яз.

68412. **Сычева Л. И.** Диалектика взаимосвязи гипотезы с научной теорией и экспериментом в биологии. — Актуал. пробл. диалект. материализма, 1976, вып. 5 ©, с. 96—103. Библиогр. ссылки в тексте.

68413. **Туракулов Я. Х.** Развитие биологических наук в Узбекистане за 60 лет Советской власти. — Узб. биол. журн., 1977, № 5 ©, с. 3—9.

68414. **Тюрин И. А.** Временная организация биологических систем. — Актуал. пробл. диалект. материализма, 1976, вып. 5 ©, с. 74—87.

20.1.1 Общая генетика

68415. **Азатян Р. А., Закарян М. С., Акифьев А. П.** Модификация цитогенетического эффекта рентгеновских лучей кофеином в клетках Crepis capillaris L. — Цитология и генетика, 1977, т. 11, № 5 ©, с. 445—449. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

68416. **Георгиев Г. П.** Исследование структуры генома эукариотов в Институте молекулярной биологии Академии наук СССР. — Молекуляр. биология, 1977, т. 11, вып. 6 ©, с. 1274—1282. Список лит.: 58 назв. Рез. на англ. яз.

68416а. **Гершензон С. М.** Мутагенное действие ДНК. — Молекулярная биология, 1977, т. 11, вып. 6 ©, с. 1283—1286. Рез. на англ. яз.

68417. **Григорова Н. В.** Соматическая конъюгация хромосом, индуцированная химическими мутагенами. — Цитология, 1977, т. 19, № 10 ©, с. 1155—1159. Список лит.: с. 1158—1159. Рез. на англ. яз.

68418. **Зосимович В. П., Шевцов И. А.** Цитология и генетика на Украине за 60 лет. — Цитология и генетика, 1977, т. 11, № 5 ©, с. 387—394.

68419. **Казанцев Э. Ф.** Колебательный механизм конъюгации хромосом. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 999—1003. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

68420. **Киселев Л. Л., Энгельгардт В. А.** Проблемы генетической энзимологии. — Молекулярная биология, 1977, т. 11, вып. 6 ©, с. 1292—1303. Список лит.: 121 назв. Рез. на англ. яз.

68421. **Коган Г. Л., Розовский Я. М., Гвоздев В. А.** Очистка и некоторые биохимические и иммунологические свойства 6-фосфоглюконатдегидрогеназы Drosophila melanogaster в норме и в случае мутаций. — Молекуляр. биология, 1977, т. 11, вып. 6 ©, с. 1388—1401. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

68422. **Природа** мутаций, нарушающих образование 6-фосфоглюконатдегидрогеназы у Drosophila melanogaster, и их супрессия. — Молекуляр. биология, 1977, т. 11, вып. 6 ©, с. 1402—1413. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Гвоздев, Т. И. Герасимова, Г. Л. Коган, Я. М. Розовский.

68423. **Прокофьева-Бельговская А. А.** Гетерохроматин и полиморфизм хромосом. — Молекуляр. биология, 1977, т. 11, вып. 6 ©, с. 1325—1334. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

68424. **Семенов Х. Х., Малашенко А. М.** Поиск гетерозиготных по транслокациям самок мышей среди потомков от самцов, подвергнутых воздействию химического мутагена (тиоТЭФ). — Цитология и генетика, 1977, т. 11, № 5 ©, с. 454—456 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

20.1.2 Общая цитология

(См. также № 68418)

68424а. **Диденко А. В.** Влияние температуры на биоэлектрическую активность нейронов ретциуса медицинской пиявки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 11 ©, с. 1611—1615. Список лит.: 18 назв.

68425. **Изучение** механизма образования вторичных лизосом. Морфологические и биохимические исследования на экспериментальной модели индуцированного глюкагоном клеточного аутофагоцитоза. — Цитология, 1977, т. 19, № 10 ©, с. 1171—1175 с табл. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Покровский, Т. А. Ташев, В. А. Тутельян и др.

68426. **Константинов А. А.** Роль протонов в механизме работы пункта сопряжения III дыхательной цепи митохондрий: цитохромоксидаза как электронно-протонный генератор мембранного потенциала. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 713—716. Список лит.: 15 назв.

68427. **Куханова М. К., Краевский А. А., Готтих Б. П.** Пептидилтрансферазный центр рибосом. Структура и взаимосвязь с другими функциями рибосом. — Молекуляр. биология, 1977, т. 11, вып. 6 ©, с. 1357—1376. Список лит.: 77 назв. Рез. на англ. яз.

68428. **Спирин А. С.** Транслокационный механизм рибосомы. — Молекуляр. биология, 1977, т. 11, вып. 6 ©, с. 1335—1343. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

68429. **Баев А. А., Венкстерн Т. В.** Транспортные рибонуклеиновые кислоты. Структурно-функциональные аспекты. — Молекуляр. биология, 1977, т. 11, вып. 6 ©, с. 1220—1233. Список лит.: 72 назв. Рез. на англ. яз.

68430. **Белицер В. А.** Окислительное фосфорилирование: открытие, ранние исследования, новые подходы. — Молекуляр. биология, 1977, т. 11, вып. 6 ©, с. 1234—1237. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

68431. **Брауншгейн А. Е.** Основные вехи в изучении функций, структуры и каталитического механизма трансаминаз. — Молекуляр. биология, 1977, т. 11, вып. 6 ©, с. 1238—1257. Список лит.: 43 назв. Рез. на англ. яз.

68432. **Вайнштейн Б. К., Андреева Н. С.** Исследования атомной и молекулярной структуры биологических объектов в СССР. — Молекуляр. биология, 1977, т. 11, вып. 6 ©, с. 1258—1268 с табл. Список лит.: 67 назв. Рез. на англ. яз.

68433. **Вепринцев Б. Н., Шноль С. Э.** Очерк истории биофизики в нашей стране. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 968—976.

68434. **Волькенштейн М. В.** Конформационная теория полимеров и биополимеров. — Молекуляр. биология, 1977, т. 11, вып. 6 ©, с. 1269—1273. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

68435. **Драчев Л. А., Каулен А. Д., Скулачев В. П.** Временные характеристики бактериородопсина как молекулярного биологического генератора тока. — Молекуляр. биология, 1977, т. 11, вып. 6 ©, с. 1377—1387. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз.

68436. **Идентификация** натриевых каналов in vitro. — Нейрофизиология, 1977, т. 9, № 5 ©, с. 543—545. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. К. Мишко, М. К. Малышева, А. В. Стефанов, Э. М. Попова.

68437. **Изучение** твердофазных ферментативных реакций. [Сообщ.] 2. Ю. И. Хургин, Н. В. Медведева, В. Я. Росляков. Химотрипсиновый гидролиз п-нитроанилида N-сукцинил-L-фенилаланина. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1010—1014. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

68438. **Изучение** фазовых переходов модельных и биологических мембран. [Сообщ.] 1. Е. В. Никушкин, Г. И. Клебанов, Ю. А. Владимиров. Применение гидрофобных флуоресцентных зондов для изучения фазовых переходов в липосомах. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1049—1055. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

68439. **Каймаков Е. А.** Нитевидные кристаллы из нуклеотидов. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1107—1108. Рез. на англ. яз.

68440. **Каймаков Е. А.** Облучение растущих из аминокислот нитевидных кристаллов. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1106—1107. Рез. на англ. яз.

68441. **Каймаков Е. А.** Формирование последовательностей аминокислот. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1105—1106 с табл. Рез. на англ. яз.

68442. **Кнорре Д. Г.** Аффинная модификация белков, нуклеиновых кислот и их комплексов. — Молекуляр. биология, 1977, т. 11, вып. 6 ©, с. 1304—1310. Список лит.: 54 назв. Рез. на англ. яз.

68443. **Лазарев В. А.** О форме макромолекулы тропоколлагена. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 995—998 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

68444. **Лазуркин Ю. С.** Молекулярное плавление ДНК и эффект тонкой структуры кривых плавления. — Молекуляр. биология, 1977, т. 11, вып. 6 ©, с. 1311—1324. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

68445. **Либерман Е. А.** Биоэнергетика и протонно-электронные системы мембран. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1115—1128.

68446. **Литвин Ф. Ф., Балашов С. П.** Новые интермедиаты в фотохимических превращениях бактериородопсина. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1111—1114. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

68447. **Ломакин А. В., Носкин В. А.** О возможности изучения периодических превращений в растворах биологических систем с помощью метода оптического смещения. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1040—1048. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

68448. **Очистка** и некоторые свойства транскетолазы из печени свиньи. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 16. Биология, 1977, № 3 ©, с. 39—43. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. П. Филиппов, И. К. Шестакова, Н. К. Тихомирова, Г. А. Кочетов.

68449. **Пасечник В. И.** Проблема преобразования энергии в механорецепторах. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1024—1029. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

68450. **Первичная** структура и участки связывания с белком полирибонуклеотида, выделенного из ветвящего фермента. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 728—731. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. А. Корнеева, Т. А. Шведова, А. Н. Петрова и др.

68450а. **Ревенко С. В.** Влияние электрической стимуляции перехвата Ранвье на скорость модификации натриевых каналов батрахотоксином в условиях фиксации потенциала. — Нейрофизиология, 1977, т. 9, № 5 ©, с. 546—549. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

68451. **Спектрально-изотопный** метод определения кислорода в биологических объектах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 68—74. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Б. Бичаев, Г. С. Лазеева, А. А. Петров, Р. В. Хомяков.

68452. **Спектрально-кинетические** характеристики катион-радикала феофитина а. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1004—1009. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Елфимов, В. М. Возняк, Т. А. Канцева, В. Б. Евстигнеев.

68453. **Тенчов Б. Г., Райчев Б. Д.** Равновесное распределение поверхностного заряда в фосфолипидных везикулах. Ч. 1. Метод расчета. — Ч. 2. Результаты расчетов. [Статьи из Софии]. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1030—1039. Список лит.: с. 1034. Рез. на англ. яз.

68454. **Томилин Н. В.** Энзимология процессов репарации ДНК. — Цитология, 1977, т. 19, № 10 ©, с. 1086—1109. Список лит.: с. 1105—1109. Рез. на англ. яз.

68455. **Уточнение** А и В-форм ДНК методом атом-атомных потенциальных функций. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1108—1111. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Ильичева, В. Г. Тумакян, А. Э Кистер, В. Г. Дашевский.

68456. **Хесин Р. Б.** Инициация синтеза РНК. — Молекуляр. биология, 1977, т. 11, вып. 6 ©, с. 1344—1356. Список лит.: 77 назв. Рез. на англ. яз.

68457. **Химические** характеристики конформационно-неравновесных состояний металлосодержащих белков. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 977—994. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Блюменфельд, Р. М. Давыдов, С. П. Куприн, С. В. Степанов.

68458. **Чан Ван Ни, Никандров В. В., Красновский А. А.** Миллисекундное послесвечение хлоропластов. Активация и подавление. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1056—1061. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

20.1.5 Общая экология и биогеография. Охрана живой природы

68458а. **Лебедев В. И.** О вероятной причине выхода растений на сушу в некоторых вопросах эволюции состава атмосферы, океана и взаимосвязанности изменений форм жизни. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 18. Геология, география, вып. 3 ©, с. 54—62. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

68459. **Федоров В. Д.** Заметки о парадигме вообще и экологической парадигме в частности. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 16. Биология, 1977, № 3 ©, с. 8—22.

20.1.5.1 Гидробиология

(Санитарная гидробиология — см. 41.4; рыбохозяйственная гидробиология — см. 40.2.3; охрана водоемов (общие работы) — см. 33.1)

68460. **Веригин Б. В.** О явлении термического евтрофирования водоемов. — Гидробиол. журн., 1977, т. 13, № 5 ©, с. 98—105. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

68461. **Винберг Г. Г.** Гидробиология как экологическая наука. — Гидробиол. журн., 1977, т. 13, № 5 ©, с. 5—15.

68462. **Виноградов К. А.** К истории гидробиологических исследований на Черном море за 60 лет Советской власти. — Гидробиол. журн., 1977, т. 13, № 5 ©, с. 66—76.

68463. **Грезе В. Н.** Морская гидробиология в СССР и ее современные проблемы. — Гидробиол. журн., 1977, т. 13, № 5 ©, с. 15—24.

68464. **Кожова О. М., Загоренко Г. Ф., Ладейщикова Е. Н.** Особенности фитопланктона оз. Хубсугул в межгодовом и сезонном аспектах. — Гидробиол. журн., 1977, т. 13, № 5 ©, с. 77—82. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

68465. **Погребов В. Б., Кашенко В. П.** Донные сообщества твердых грунтов залива Восток Японского моря. — Сб. работ Ин-та биологии моря. — Гидробиол. журн., 1977, т. 13, № 5 ©, с. 57—66. Список лит.: лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

68466. **Поликарпов Г. Г.** Развитие радиационной гидробиологии моря. — Гидробиол. журн., 1977, т. 13, № 5 ©, с. 57—66. Список лит.: 46 назв.

68467. **Строганов Н. С.** Развитие и успехи водной токсикологии в СССР. — Гидробиол. журн., 1977, т. 13, № 5 ©, с. 47—57.

68468. **Шкорбатов Г. Л.** Развитие биоценотических представлений в отечественной гидробиологии за 60 лет. — Гидробиол. журн., 1977, т. 13, № 5 ©, с. 24—36. Список лит.: с. 34—36.

20.1.6 Паразитология

(Медицинская паразитология — см. 41.7; ветеринарная паразитология — см. 38.5; фитопатология — см. 38.3.4)

68469. **Гулямова Д. Б.** Кишечные нематоды некоторых видов насекомых Каракалпакии. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 514 ©, с. 67—68.

68470. **Радченко Н. М., Марков Г. С., Богданов О. П.** Гельминты туркестанской агамы. — Науч. тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 218 ©, с. 160—171. Список лит.: 13 назв.

68471. **Черногоренко М. И.** Трематодофауна моллюсков в Кременчугском водохранилище. — Гидробиол. журн., 1977, т. 13, № 5 ©, с. 106—114. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

20.2 Палеонтология

(Палеогеография — см. 19.4.4; палеоантропология — см. 20.6)

(См. также № 67379)

68472. **Овчинников П. Н., Байгузина Л. Л.** К палинологической характеристике верхнеплиоценовых отложений бассейна р. Куруксай (Южный Таджикистан). — Докл. АН Тадж ССР, 1977, т. 20, № 8 ©, с. 64—66.

68473. **Хозацкий Л. И.** Новый представитель трионикcов из позднего мела Монголии. — Науч. тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 218 ©, с. 3—19. Список лит.: с. 17—19.

68474. **Шилин П. В.** Развитие позднемеловой флоры Казахстана. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 10 ©, с. 1404—1414 с табл. Список лит.: с. 1413. Рез. на англ. яз.

20.3 Микробиология

(Медицинская микробиология — см. 41.7; сельскохозяйственная микробиология — см. 38.2.1; ветеринарная микробиология — см. 38.5; техническая микробиология — см. 29.10; палеомикробиология — см. 20.2)

68475. **Бояринцева А. К., Рольбин Ю. А., Фейгин Л. А.** Прецизионное определение формы бактериофага $C_д$ по данным рентгеновского малоуглового рассеяния. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 709—712. Список лит.: 13 назв.

68476. **Грен Э. Я.** Регуляция репродукции РНК-содержащих фагов. — Молекуляр. биология, 1977, т. 11, вып. 6 ©, с. 1287—1291. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

67477. **Злочевская И. В.** Кинетика подавления скорости роста Penicillium cyclopium Westling триэтилоловохлоридом. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 5 ©, с. 403—405. Список лит.: 10 назв.

68478. **Кабакова Н. М., Фарнакеев В. В., Виденский В. Г.** Влияние нейтронов на дрожжевые клетки: относительная биологическая эффективность и пострадиационное восстановление. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 10 ©, с. 12—15. Список лит.: 11 назв.

68479. **Лернер Л. Е., Сидорова И. И.** Взаимодействие между некоторыми микопаразитами и другими грибами в совместной культуре. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1977, т. 82. Отд. биол., вып. 5 ©, с. 140—147. Список лит.: с. 146—147. Рез. на англ. яз.

68480. **Некоторые** характеристики первичной структуры ДНК у S-, R- и M-форм Mycobacterium lacticolum 104. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 16. Биология, 1977, № 3 ©, с. 84—88. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Александрушкина, Н. С. Егоров, Е. С. Милько, Н. А. Обухова.

68481. **Раджабов Х. М., Овчинников Л. П.** Информосомы слизистого гриба Physarum polycephalum. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 732—734.

68482. **Разделение** 30S и 50S субчастиц рибосом Escherichia Coli гидрофобной хроматографией на сефарозе-4В. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 725—727. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. В. Кириллов, В. И. Махно, Н. Н. Пешин, Ю. П. Семенков.

68483. **Рекомбиногенная** эффективность нейтронов при облучении бактерий и ее модификация цистеином. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 10 ©, с. 16—20. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. А. Троицкий, М. А. Новицкая, В. А. Батуро, С. Е. Дромашко.

68483а. **Сизова Т. П.** Некоторые закономерности распространения почвенных грибов. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 5 ©, с. 377—381.

68484. **Фотоиндуцированное** ингибирование и стимулирование дыхания в клетках Halobacterium halobium: кинетика, спектры действия, связь с фотоиндукцией ΔpH. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1062—1071. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Ф. Литвин, В. А. Бойченко, С. П. Балашов, В. Т. Дубровский.

68485. **Щербань З. П., Щербак В. П.** Новый паразит личинок кровососущих комаров из Узбекистана. — Узб. биол. журн., 1977, № 5 ©, с. 61—63. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

20.4 Ботаника

(Биология с/х растений — см. 38.3.1.3; астроботаника — см. 17.5.5; палеоботаника — см. 20.2; дендрология — см. 39.2; фитопатология — см. 38.3.4)

(См. также № 68479)

68486. **Андронова Н. Н.** О строении семяпочки у Rubiaceae Juss. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 10 ©, с. 1461—1469. Список лит.: с. 1468—1469.

68487. **Беляева Л. Е., Фурса Н. С., Смыченко А. А.** Эмбриология Syrenia cana (Pill. et Mitt.) Neilr, (Brassicaceae). — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 10 ©, с. 1453—1461. Список лит.: с. 1460—1461.

68488. **Богатова А. П.** Цветение некоторых злаков. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 514 ©, с. 33—35.

68489. **Бочанцев В. П.** Род Agathophora (Fenzl) Bunge (Chenopodiaceae). — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 10 ©, с. 1447—1452.

68490. **Бочанцева В. В.** Хромосомные числа двух видов сем. Cruciferae. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 10 ©, с. 1504—1505.

68491. **Булохов А. Д.** Степные элементы во флоре Брянской области. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 10 ©, с. 1505—1511. Список лит.: 21 назв.

68492. **Буранов А.** Пырейная формация верховьев реки Санзар. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 514 ©, с. 39—40. Список лит.: 5 назв.

68493. **Гагнидзе Р. И., Захарьева О. И.** Хорология и кариотип вида Aconitella hohenackeri (Boiss.) Sojak. — Изв. АН ГССР. Сер. биол., 1977, т. 3, № 5 ©, с. 451—457. Список лит.: 20 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

68494. **Глазунов К. П.** О возможности применения теории агамно-полового комплекса к систематике покрытосеменных растений (на примере рода Alchemilla L.) — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1977, т. 82. Отд. биол., вып. 5 ©, с. 129—139. Список лит.: с. 138—139. Рез. на англ. яз.

68495. **Горбунова Н. П., Коптяева Т. Ф.** Альгологические исследования на кафедре низших растений. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 16. Биология, 1977, № 3 ©, с. 71—73. Рез. на англ. яз.

68496. **Горбунова Н. П., Коптяева Т. Ф.** Об аномальных формах в культурах некоторых конъюгат. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 16. Биология, 1977, № 3 ©, с. 74—79. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

68497. **Гранин А. В., Пронина Н. Д., Веселовский В. А.** Влияние обезвоживания и перегрева на послесвечение фотосинтетического аппарата пойкилогидровых и гомеогидровых растений. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 6 ©, с. 1261—1268. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

68498. **Гранитов И. И.** Соображения о ботанико-географическом районировании суши. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 514 ©, с. 29—32.

68499. **Губанов И. А., Тихомиров В. Н.** Новые таксоны высших растений, обнародованные в «Бюллетене МОИП, отдел биологический» в 1917—1976 годах. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1977, т. 82. Отд. биол., вып. 5 ©, с. 148—158. Список лит.: 5 назв.

68500. **Демьянова Е. И., Покатаева Н. В.** Некоторые данные о гинодиэции у Dianthus acicularis Fisch. (Caryophyllaceae). — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 10 ©, с. 1469—1479. Список лит.: 20 назв.

68501. **Зялалов А. А.** О показателях состояния воды и определении депрессии ее химического потенциала. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 6 ©, с. 1247—1250. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

68502. **Ибрагимов М. Х.** Вольт-амперная кривая, снятая с растительных тканей. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 514 ©, с. 21—23.

68503. **Ипатов В. С., Кирикова Л. А.** Применение дисперсионного анализа при исследовании связи растительности со средой. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 10 ©, с. 1441—1445.

68504. **Итоги** работ кафедры низших растений по экологии грибов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 16. Биология, 1977, № 3 ©, с. 64—70. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Гарибова, М. В. Горленко, Л. М. Левкина и др.

68505. **Костяев В. Я., Ягодка С. Н.** Фотосинтез водорослей в ультрафиолетовом свете. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 743—745. Список лит.: 10 назв.

68506. **Косых В. М., Карасюк М. И.** Новый вид для флоры Крыма — Polygonum alpinum All. (Polygonaceae). — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 10 ©, с. 1511—1512. Список лит.: 8 назв.

68507. **Малышев Л. И.** Критерии подразделения растительного покрова и особенности поясности в горах Северной Азии. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 10 ©, с. 1393—1403. Список лит.: с. 1402—1403. Рез. на англ. яз.

68508. **Матвеев В. И.** О цветении ряски (Lemnaceae) в водоемах Заволжья. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 10 ©, с. 1498—1500. Список лит.: 25 назв.

68509. **Мусаев И. Ф., Сосков Ю. Д.** О географии и филогении представителей рода Calligonum L. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 10 ©, с. 1415—1432. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

68510. **Мусаев К. Ю.** Содержание фосфорных соединений у двух видов синезеленых водорослей. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 514 ©, с. 24—26. Список лит.: 5 назв.

68511. **Нойман Д., Хохлова В. А.** Активация под действием цитокинина включения метки в РНК хлоропластов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 749—751 с табл. Список лит.: 13 назв.

68512. **Роухияйнен М. И., Сеничева М. И.** Суточная динамика и продукция мелких жгутиковых водорослей в Севастопольской бухте. — Гидробиол. журн., 1977, т. 13, № 5 ©, с. 82—87. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

68513. **Серебрякова Т. И.** Об основных «архитектурных моделях» травянистых многолетников и модусах их преобразования. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1977, т. 82. Отд. биол., вып. 5 ©, с. 112—128. Список лит.: с. 125—127. Рез. на англ. яз.

68514. **Сидорова И. И., Тарасов К. Л.** Эволюционные связи сумчатых грибов и их положение в системе. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 5 ©, с. 398—403. Список лит.: с. 402—403.

68515. **Скрипченко А. Ф.** Павел Дионисьевич Ярошенко. [Геоботаник]. К 70-летию со дня рождения и 50-летию науч.-пед. деятельности. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 10 ©, с. 1541—1543.

68516. **Старикова В. В.** Морфолого-анатомическая характеристика орешков некоторых видов Rosa (см. Rosaceae). — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 10 ©, с. 1500—1504. Список лит.: 11 назв.

68517. **Сулялина А. В.** Связь состава горно-тундровых сообществ с некоторыми свойствами почв в Хибинских горах. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 10 ©, с. 1523—1527. Список лит.: 8 назв.

68518. **Сыбер А. Ю., Молдау Х. А.** Аппаратура для определения сопротивления устьиц и водосодержания листа с раздельным кондиционированием растения и отдельного листа. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 6 ©, с. 1301—1307. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

68519. **Торопова Н. А.** Развитие заросли пролесника — Mercurialis perennis L. (Euphorbiaceae). — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 10 ©, с. 1433—1441. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

68520. **Тумаджанов И. И., Лордкипанидзе М. П.** Развитие ботанической науки в Грузии. — Изв. АН ГССР. Сер. биол., 1977, т. 3, № 5 ©, с. 389—399.

68521. **Хохряков А. П.** Два новых вида — *Saxifraga pseudoajanica Khokhr.*, сем. *Saxipragaceae* и *Dendranthema xeromorphum Khokhr.*, сем. Compositae — с хребта Черского (Якутская АССР и Магаданская область). — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 10 ©, с. 1446—1447.

68522. **Хохряков М. К.** Всесоюзный симпозиум, посвященный классику мировой и основоположнику отечественной микологии и фитопатологии М. С. Воронину. [г. Пушкин (Моск. обл.) Апр. 1977 г.] — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 5 ©, с. 451—456.

68523. **Цоглин Л. Н., Бакулин В. А.** Влияние возрастной структуры популяций на физиологические параметры и продуктивность культур микроводорослей. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 6 ©, с. 1295—1300. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

68524. **Шапиро И. А.** Изучение активности уреазы в лишайниках. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 6 ©, с. 1135—1139. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

68525. **Школьник М. Я., Маевская А. Н.** Различия в чувствительности к борному дефициту разных таксонов и их причины. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 10 ©, с. 1528—1540. Список лит.: с. 1539—1540.

68526. **Шулц А. А.** Адвентивная флора города Риги. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 10 ©, с. 1513—1523. Список лит.: 5 назв.

68527. **Щекочихина Р. И.** Географическая изменчивость популяций Helminthosporium sativum. Pamm., King et Bakke. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 5 ©, с. 433—438. Список лит.: 20 назв.

20.5 Зоология

(Палеозоология — см. 20.2; биология с/х животных — см. 38.4.1.3; ветеринария — см. 38.5)

(См. также № 68623а)

68528. **Авилова К. В.** Эколого-морфологические особенности конечного органа клюва четырех видов гусеобразных. — Вестн Моск. ун-та. Сер. 16. Биология, 1977, № 3 ©, с. 44—49. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

68529. **Аджимурадов К. А.** Питание молоди леща Abramis brama orientalis Berg в Аракумских водоемах (Дельта Терека) на ранних этапах развития. — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 6 ©, с. 1071—1076. Список лит.: 10 назв.

68530. **Активность** проприоспинальных нейронов при чесательном рефлексе у кошки. — Нейрофизиология, 1977, т. 9, № 5 ©, с. 504—511. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Б. Беркинблит, Т. Г. Делягина, Г. Н. Орловский, А. Г. Фельдман.

68531. **Алекперов А. М.** Змеи Азербайджана. — Науч. тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 218 ©, с. 126—159. Список лит.: с. 157—159.

68532. **Атаев Ч.** О скальной ящерице на Копетдаге. — Науч. тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 218 ©, с. 97—99. Список лит.: 12 назв.

68533. **Бадмаева В. И.** Размножение разноцветной ящурки на территории Калмыцкой АССР. — Науч. тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 218 ©, с. 114—117.

68534. **Бадмаева В. И.** Суточная активность разноцветной ящурки в Калмыцкой АССР. — Науч. тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 218 ©, с. 109—113. Список лит.: 5 назв.

68535. **Балан В. Н.** Отражение мировой литературы по ихтиологии в реферативных журналах «Биология» и «Biological Abstracts». — НТИ. Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1977, № 9 ©, с. 23—26. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 32.

68536. **Барсуков В. В., Мина М. В., Решетников Ю. С.** Совещания по лососевидным рыбам. [Ленинград. Дек. 1976 г.] — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 6 ©, с. 1145—1146.

68537. **Батуева И. В., Шаповалов А. И.** Электротонические и химические ВПСП в мотонейронах миноги при раздражении нисходящего тракта и заднекорешковых афферентов. — Нейрофизиология, 1977, т. 9, № 5 ©, с. 512—517. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

68538. **Белехова М. Г.** Трансталамическое проведение зрительных импульсов в кору и подкорковые отделы переднего мозга черепахи. — Нейрофизиология, 1977, т. 9, № 5 ©, с. 486—494. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

68539. **Бердичевский Л. С., Иоганзен Б. Г.** Развитие ихтиологии в СССР за 60 лет (1917—1977). — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 6 ©, с. 971—991.

68540. **Богданов О. П., Монастырский О. А.** Химический состав жира и яда некоторых видов пресмыкающихся отряда чешуйчатых. — Науч. тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 218 ©, с. 27—37. Список лит.: 17 назв.

68541. **Богданова Г. О.** К экологии артвинской ящерицы. — Науч. тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 218 ©, с. 100—108. Список лит.: 5 назв.

68542. **Брыков В. А., Кашенко С. Д.** Распределение и некоторые аспекты экологии плоских морских ежей в заливе Восток Японского моря. — Сб. работ Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1976, № 5 ©, с. 143—150. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

68543. **Брянцев В. А., Костюченко В. А.** Абиотические индексы урожайности черноморской ставриды (Trachurus mediterraneus ponticus Aleev. — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 6 ©, с. 1131—1134. Список лит.: 7 назв.

68544. **Варшавский С. Н.** Многолетняя динамика численности зимующей популяции вороновых птиц в северной части Нижнего Поволжья. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1977, т. 82. Отд. биол., вып. 5 ©, с. 51—57. Список лит.: с. 56—57. Рез. на англ. яз.

68545. **Вашетко Э. В.** Некоторые данные по питанию и размножению желтопузика на юге Туркмении и в Ферганской долине Узбекистана. — Науч. тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 218 ©, с. 91—96. Список лит.: 18 назв.

68546. **Вашетко Э. В., Камалова З. Я.** Биотопическое распределение и численность ящериц юго-западных Кызылкумов. — Науч. тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 218 ©, с. 81—84. Список лит.: 5 назв.

68547. **Веригина И. А.** Особенности строения пищеварительного тракта в связи с отсутствием желудка у морской собачки Blennius sanguinolentus (Pall.). — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 6 ©, с. 1136—1140. Список лит.: 8 назв.

68548. **Гайгалас К. С.** Морфоэкологические особенности и хозяйственное значение жереха Aspius aspius (L.) в бассейне зал. Куршю марес. — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 6 ©, с. 1016—1023. Список лит.: с. 1022—1023.

68549. **Галаева Н. М.** К систематике и морфологии некоторых видов рода Phrynocefalus. — Науч. тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 218 ©, с. 53—62.

68550. **Гамбарян С. П.** Структура нефрона и тонкое строение клеток канальцев почки степной агамы. — Цитология, 1977, т. 19, № 10 ©, с. 1116—1123 с табл. Список лит.: с. 1122—1123. Рез. на англ. яз.

68550а. **Гарина И. А., Емельянов Н. А., Лопатина Н. Г.** Содержание, распределение и кинетика обмена натрия-22 в срезах коры головного мозга крыс линии Вистар и Крушинского — Молодкиной. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 11 ©, с. 1605—1608. Список лит.: 6 назв.

68551. **Говардовский В. И., Берман А. Л.** Механизм возбуждения фоторецепторов позвоночных: возможная роль циклических нуклеотидов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 739—742. Список лит.: 15 назв.

68551а. **Гошева Т. Д.** Строение отолитов и особенности роста беломорской сельди Clupea harengus maris-albi Berg. — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 6 ©, с. 1034—1040. Список лит.: 8 назв.

68552. **Динамика** численности полевок-экономок (Microtus oeconomus Pall.) в Дарвинском заповеднике. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1977, т. 82, Отд. биол., вып. 5 ©, с. 10—20. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Шилов, М. Л. Калецкая, И. Н. Ивашкина, А. Н. Солдатова.

68553. **Драбкина Т. М.** Электрофизиологическая характеристика тормозных нервно-мышечных синапсов рака при разных ритмах активности. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 11 ©, с. 1535—1540. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

68554. **Дружинин А. Д.** Некоторые данные о дрепане (Drepane punctata (L.) Андаманского и Аравийского морей. — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 6 ©, с. 1118—1123. Список лит.: 8 назв.

68556. **Евсеев Г. А.** Происхождение залива Восток Японского моря и история его фауны двустворчатых моллюсков. — Сб. работ Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1976, № 5 ©, с. 23—62. Список лит.: с. 59—62. Рез. на англ. яз.

68556. **Жукова Т. И.** Сезонные изменения в питании озерной лягушки. — Науч. тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 218 ©, с. 63—73.

68557. **Жукова Т. И., Кубанцев Б. С.** О межпопуляционных различиях в окраске озерной лягушки. — Науч. тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 218 ©, с. 20—26.

68558. **Золотарев В. Н.** Строение раковин двустворчатых моллюсков залива Восток Японского моря. — Сб. работ Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1976, № 5 ©, с. 99—121. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

68559. **Зыбина Е. В., Грищенко Т. А.** Светооптическое и электронно-микроскопическое исследование хромосомо-ядрышкового аппарата в оогенезе золотистого хомячка. — Цитология, 1977, т. 19, № 10 ©, с. 1140—1145 с табл. Список лит.: с. 1144—1145. Рез. на англ. яз.

68560. **Казанский А. Б.** Математическая модель популяции синца Abramis ballerus (L.) Цимлянского водохранилища. — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 6 ©, с. 1024—1033. Список лит.: 12 назв.

68561. **Камалова З. Я.** К экологии сетчатой круглоголовки в Юго-Западных Кызылкумах. — Науч. тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 218 ©, с. 85—90.

68562. **Карабейли О. З., Логвиненко Б. М.** Распределение брюхоногих моллюсков секции Laevicaspia рода Turricaspia в Каспийском море. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 16. Биология, 1977, № 3 ©, с. 57—63. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

68563. **Картавцев Ю. Ф.** Полиморфизм окраски раковины брюхоногого моллюска Littorina brevicula (Philippi). — Сб. работ Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1976, № 5 ©, с. 93—98. Рез. на англ. яз.

68564. **Колотухина Н. К., Касьянов В. Л.** Репродуктивные циклы плоских морских ежей Echinarachnius parma и Scaphechinus mirabilis. — Сб. работ Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1976, № 5 ©, с. 151—155 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

68565. **Кукин А. Ф.** Репродуктивный цикл гребешка Свифта. — Сб. работ Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1976, № 5 ©, с. 122—130 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

68566. **Кукушкина Н. А., Щербина Л. И.** Сравнительная эколого-морфологическая характеристика ледовитоморской наваги Eleginus navaga (Pallas) Белого и Чешской губы Баренцева морей. — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 6 ©, с. 1123—1127. Список лит.: 14 назв.

68567. **Лившиц М. С.** Модель нейрокоррелометра эхолоцирующих животных. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1100—1104. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

68568. **Лукина Г. П.** Экология размножения болотной черепахи в Восточном Приазовье. — Науч. тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 218 ©, с. 78—80.

68569. **Лысенко Н. Ф.** Морфоэкологическая характеристика и численность сома Silurus glanis L. в оз. Балхаш. — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 6 ©, с. 1009—1015. Список лит.: 17 назв.

68570. **Мандельштам Ю. Е., Наследов Г. А.** Функциональные особенности локомоторных мышц саранчи. — Нейрофизиология, 1977, т. 9, № 5 ©, с. 532—538 с табл. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

68571. **Мартынюк Н. И.** О гистоструктуре скелетных образований туловища голомянок рода Comephorus. — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 6 ©, с. 1083—1089.

68572. **Медведева Л. А.** Репродуктивный цикл сахалинской сиссулы.— Сб. работ Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1976, № 5 ©, с. 131—135 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

68573. **Мина М. В.** Данные по морфологии и систематике ленка (род Brachymystax) из рек Онон и Керулен (МНР). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1977, т. 82. Отд. биол., вып. 5 ©, с. 58—65. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

68574. **Могильченко В. И.** О структуре нерестового стада и сроках миграции в р. Дон проходной сельди Alosa kessleri pontica (Eichwald). — Гидробиол. журн., 1977, т. 13, № 5 ©, с. 91—97. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

68575. **Монастырский О. А., Богданов О. П.** Сезонные и межвидовые различия электролитного состава крови пресмыкающихся. — Науч. тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 218 ©, с. 38—52. Список лит.: с. 51—52.

68576. **Мыскова О. М.** Дополнение к фауне псаммофильных инфузорий залива Петра Великого Японского моря. — Сб. работ Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1976, № 5 ©, с. 83—86. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

68577. **Норбаев З. Н.** О распространении цистообразующих нематод (Heterodera Schmidt, 1871) в Узбекистане. — Узб. биол. журн., 1977, № 5 ©, с. 64—66. Рез. на узб. яз.

68578. **Остроумова Н. К., Гуляев Д. В., Сахаров Д. А.** Два типа нервно-мышечных соединений в ретракторной мышце глотки улитки. — Нейрофизиология, 1977, т. 9, № 5 ©, с. 539—542 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

68579. **Павлинов И. Я.** Возрастные изменения черепа лесной куницы Martes martes D. (Mammalia: Mustelidae) в позднем постнатальном периоде развития. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1977, т. 82, Отд. биол., вып. 5 ©, с. 33—50. Список лит.: с. 49—50. Рез. на англ. яз.

68580. **Персианова Л. А., Султанов Г. С.** Об изучении фауны Средней Азии. — Узб. биол. журн., 1977, № 5 ©, с. 54—57. Список лит.: 18 назв. Рез. на узб. яз.

68581. **Пусковые** и регуляторные механизмы ресничного движения гребневика. [Сообщ.] 4. Ю. А. Лабас. Электрическая активность мерцательных клеток. — Цитология, 1977, т. 19, № 10 ©, с. 1160—1170. Список лит.: с. 1169—1170. Рез. на англ. яз.

68582. **Распределение,** численность и эктопаразиты мелких млекопитающих в районе трассы Байкало-Амурской магистрали. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1977, т. 82. Отд. биол., вып. 5 ©, с. 21—32. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Г. Крылов, В. А. Рыльников, Т. В. Крылова, С. Ю. Барановский.

68583. **Роль** ионов кальция в обмене веществ у Anodonta cygnea L.— Гидробиол. журн., 1977, т. 13, № 5 ©, с. 115—119. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Романенко, О. М. Арсан, В. Д. Соломатина и др.

68584. **Романов В. Н.** Асцидии Didemnidae мелководья залива Восток Японского моря. — Сб. работ Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1976, № 5 ©, с. 168—179. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

68585. **Савваитова К. А., Медведева Е. Д., Максимов В. А.** Глубоководный голец (Salvelinus, Salmonidae, Salmoniformes) Норильских озер. — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 6 ©, с. 992—1008. Список лит.: 14 назв.

68586. **Савченко Н. В.** Двигательная активность рыб в условиях различной освещенности. — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 6, с. 1140—1144. Список лит.: 23 назв.

68587. **Садырин В. М.** Скорость роста и суточная удельная продукция некоторых видов фитофильных беспозвоночных. — Гидробиол. журн., 1977, т. 13, № 5 ©, с. 87—90. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

68588. **Световидов А. Н., Решетников Ю. С.** Второй Европейский ихтиологический конгресс. [Париж. Сент. 1976 г.]. — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 6 ©, с. 1147—1149.

68589. **Сергеева Г. И.** О структуре хроматина макронуклеуса инфузории Bursaria truncatella. — Цитология, 1977, т. 19, № 10 ©, с. 1146—1154 с табл. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

68590. **Сиренко Б. И.** Хитоны залива Восток Японского моря. — Сб. работ Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1976, № 5 ©, с. 87—92. Рез. на англ. яз.

68591. **Слонова С. А.** Питание беломорской сельди Clupea harengus maris-albi Berg. — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 6 ©, с. 1077—1082. Список лит.: 8 назв.

68592. **Спановская В. Д., Григораш В. А.** Роль молоди рыб лимнофильного комплекса в трофических цепях водохранилищ бассейна Волги. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1977, т. 82. Отд. биол., вып. 5 ©, с. 66—74. Список лит.: с. 73—74. Рез. на англ. яз.

68593. **Сроки** размножения и состояние гонад в нерестовый период у массовых видов двустворчатых моллюсков и иглокожих залива Восток Японского моря. — Сб. работ Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1976, № 5 ©, с. 156—167 с табл. Список лит.: с. 165—167. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Л. Касьянов, А. Ф. Кукин, Л. А. Медведева, Ю. М. Яковлев.

68594. **Султанов К. М., Исаев С. А.** О некоторых особенностях накопления остатков двустворчатых моллюсков в прибойной зоне Каспийского моря. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Сер. геол.-геогр. наук, 1977, № 2, с. 19—24. Список лит.: 20 назв.

68595. **Ушкалова Л. П.** Экология прыткой ящерицы в окрестностях г. Краснодара. — Науч. тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 218 ©, с. 118—125. Список лит.: 9 назв.

68596. **Фурса Т. И.** Личинки Cynoglossus lida (Bleeker) из Аравийского моря. — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 6 ©, с. 1134—1136.

68597. **Черняев Ж. А.** Морфоэкологические особенности размножения и развития песчаной широколобки оз. Байкал Paracottus (Leocottus) kessleri (Dyb.). — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 6 ©, с. 1055—1070. Список лит.: 24 назв.

68598. **Шабанеев И. Е., Рязанцева Е. И.** О структуре популяции океанической ставриды Trachurus picturatus picturatus (Bowdich). — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 6 ©, с. 1127—1131. Список лит.: 11 назв.

68599. **Шестопалова Г. Н.** Биология размножения леща Abramis brama (L.) Ириклинского водохранилища. — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 6 ©, с. 1048—1054. Список лит.: 18 назв.

68599а. **Шкурупий В. А., Гизатулин З. Я., Якобсон Г. С.** Ультраструктура и функция клеток пучковой зоны коры надпочечников мышей разных генетических линий в условиях физиологической нормы. — Цитология и генетика, 1977, т. 11, № 5 ©, с. 399—402 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

68600. **Шукуров О. Ш.** Герпетофауна Кугитанга и его предгорий в Туркмении. — Науч. тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 218 ©, с. 74—77. Список лит.: 5 назв.

68601. **Ядгаров Т.** О питании сцинкового геккона (Teratoscincus scincus) в пустыне Кызылкумы. — Узб. биол. журн., 1977, № 5 ©, с. 58—60. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

68602. **Яковлев С. Н.** Сезоны размножения морских ежей Strongylocentrotus nudus и S. intermedius в заливе Восток Японского моря. — Сб. работ Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1976, № 5 ©, с. 136—142 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

20.6 Антропология

68603. **Лежава Т. А.** Анализ центромерного гетерохроматина у лиц в возрасте от 80 до 114 лет. — Изв. АН ГССР. Сер. биол., 1977, т. 3, № 5 ©, с. 465—473. Список лит.: 22 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

20.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Биофизика, биохимия и физиология человека и животных

68603а. **Астанакулова А. Т., Ташмухамедова М. И.** Изменение некоторых биохимических и морфологических показателей крови в зависимости от повторности опытов по водному ограничению. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 514 ©, с. 88—89.

68604. **Бакеева Л. Е., Скулачев В. П., Ченцов Ю. С.** Митохондриальный ретикулум: строение и возможные функции внутриклеточных структур нового типа в мышечной ткани. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 16. Биология, 1977, № 3 ©, с. 23—38 с табл. Список лит.: с. 36—38. Рез. на англ. яз.

68604а. **Соловьева И. А., Климов П. К.** Морфологическое обоснование единства нервного и гормонального контроля деятельности желудка. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 11 ©, с. 1574—1579 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

68605. **Сыромятников А. В., Лебедев В. П., Скок В. И.** Нейронная организация ганглиев поясничного отдела симпатической цепочки кошки. — Нейрофизиология, 1977, т. 9, № 5 ©, с. 518—526. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

68605а. **Ультраструктура** культивируемых in vitro клеток крови лягушки (Rana ridibunda). — Узб. биол. журн., 1977, № 5 ©, с. 39—42. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Д. Х. Хамидов, К. Н. Нишанбаев, А. А. Турдыев, В. К. Мадумарова.

20.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

68606. **Адаптационные** механизмы, обеспечивающие поверхностное натяжение в легких. — Физиология человека, 1977, т. 3, № 6 ©, с. 1006—1022. Список лит.: 116 назв. Авт.: Л. К. Романова, А. А. Жаворонков, Б. Л. Лемперт и др.

68607. **Лазриев И. Л.** Синапсоархитектоника внутреннего коленчатого тела головного мозга кошки. — Цитология, 1977, т. 19, № 10 ©, с. 1130—1134 с табл. Список лит.: с. 1133—1134. Рез. на англ. яз.

68608. **Семенов С. П.** Ультраструктурные взаимоотношения нейронов и глии в ганглиях сердца млекопитающих. — Цитология, 1977, т. 19, № 10 ©, с. 1135—1139 с табл. Список лит.: с. 1138—1139. Рез. на англ. яз.

68609. **Сорокин А. П., Доленко Ф. Л.** Ультраструктура скелетной мышцы при моделированной дистрактной нагрузке. — Азерб. мед. журн., 1977, № 9 ©, с. 12—19. Список лит.: 14 назв. Рез. на азерб. яз.

68610. **Тотибадзе Н. К., Канделаки Р. А.** О прямых корковых проекциях передних бугров четверохолмия у кошек. — Изв. АН ГССР. Сер. биол., 1977, т. 3, № 5 ©, с. 430—434. Список лит.: 14 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

68610а. **Формула** для анализа гистограмм межимпульсных интервалов клеток Пуркинье. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1072—1080. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Аршавский, М. Б. Беркинблит, И. М. Гельфанд, В. С. Якобсон.

20.7.2 Биофизика, биохимия и физиология человека и животных

(Биофизика, биохимия и физиология отдельных систематических групп животных — см. 20.5; сельскохозяйственных животных — см. 38.4.1.3)
(См. также № 67372)

68611. **Александров А. А., Нгуен Ван Ут.** Влияние ГАМК и фенибута на нейронную активность коры и потенциалы корешков спинного мозга. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 11 ©, с. 1505—1510. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

68612. **Арбузов В. А., Пигарева М. И.** Ингибирование циклогексимидом ядерно-цитоплазматического транспорта мРНК в клетках печени крыс. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 721—724. Список лит.: 15 назв.

68613. **Бабичев В. Н., Игнатков В. Я.** Корреляция синтеза и секреции лютеинизирующего гормона с изменением функционального состояния нейронов аркуатной области гипоталамуса под влиянием дофамина в ходе эстрального цикла у крыс. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 11 ©, с. 1529—1534. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

68614. **Багдасарова Т. А., Хаскин В. В.** Влияние адаптации к гипоксии на зависимость тканевого дыхания от температуры и напряжения кислорода in vitro. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 11 ©, с. 1598—1604. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

68615. **Бианки В. Л., Зубилов Ю. Н., Харитонов Е. В.** Механизмы бинокулярного взаимодействия в парастриарной коре. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 11 ©, с. 1497—1504. Список лит.: 19 назв.

68616. **Булыгин И. А.** Биохимические сдвиги в симпатическом ганглии при периферических рефлексах. — Физиология человека, 1977, т. 3, № 6 ©, с. 1050—1061. Список лит.: 39 назв.

68617. **Буриханова С. И., Туйчиев У.** Изучение газообмена и терморегуляции в условиях высокогорья. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 514 ©, с. 90—93. Список лит.: 7 назв.

68618. **Бызов А. Л., Голубцов К. В.** Модель механизма обратной связи через электрический ток в химическом синапсе. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1081—1086. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

68619. **Вайткявичюс Г. Г., Корж Н. Н., Соколов Е. Н.** Эффекты адаптации в анализаторе направления движения. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1095—1099. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

68620. **Великая Р. Р., Ильин В. Н.** Об участии гипоталамических образований в регуляции нейронной активности зрительной коры кролика. — Нейрофизиология, 1977, т. 9, № 5 ©, с. 469—476. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

68620а. **Виноградов Г. И.** Особенности реакций иммунной системы организма при сочетанном действии физических и химических факторов окружающей среды. — Гигиена и санитария, 1977, № 10 ©, с. 28—31. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

68621. **Волжская А. М.** Сопоставление плазменных и эритроцитарных факторов, регулирующих эритропоэз, при некоторых экспериментальных состояниях. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 11 ©, с. 1558—1560. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

68622. **Волошин М. Я., Прокопенко В. Ф.** Реакции нейронов задневентрального и вентролатерального ядер таламуса на раздражение ретикулярного ядра таламуса. — Нейрофизиология, 1977, т. 9, № 5 ©, с. 477—485. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

68623. **Воронин Л. Г., Иноземцев А. Н.** Возрастные особенности взаимодействия сигнальных систем в процессе решения формально-логических задач. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 735—738. Список лит.: 6 назв.

68623а. **Гершуни Г. В., Богданов Б. В., Вакарчук О. Ю.** Исследование распознавания человеком ориентировочного сигнала звуковой дальней связи обезьян (Cebus capucinus). — Физиология человека, 1977, т. 3, № 6 ©, с. 1090—1102. Список лит.: 14 назв.

68624. **Горбунова И. М., Залкинд В. И.** Характеристики адаптации мышечных рецепторов растяжения динамического типа. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 11 ©, с. 1545—1552. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

68625. **Григорьев А. И., Арзамазов Г. С.** Роль почек в регуляции ионного гомеостаза у здорового человека при нагрузке хлористым калием. — Физиология человека, 1977, т. 3, № 6 ©, с. 1084—1089. Список лит. 11 назв.

68626. **Исследование** механизмов активации сократительных клеток мозговых артерий и вен. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 11 ©, с. 1567—1573. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Л. Азин, И. П. Плеханов, Р. С. Орлов, Г. А. Вишневский.

68626а. **Карпова Н. И., Якубович Т. Г., Техтилов В. И.** Об изменениях в спинном мозге в условиях вибрационного воздействия. — Гигиена и санитария, 1977, № 10 ©, с. 90—91.

68627. **Коркач В. И., Прудников В. М.** Влияние кортикотропина и гидрокортизона на сократительную способность и теплопродукцию скелетных мышц. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 11 ©, с. 1553—1557.

68628. **Коротько Г. Ф., Коваленко О. К.** Гидролазы лимфы и инкреция ферментов поджелудочной железы. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 11 ©, с. 1580—1588. Список лит.: 20 назв.

68629. **Крупина Т. Н., Федоров Б. М.** Проблема гипокинезии и реадаптации (физиологические аспекты). — Физиология человека, 1977, т. 3, № 6 ©, с. 997—1005. Список лит.: 23 назв.

68630. **Кульбаев И. С.** Влияние гистамина на содержание свободных аминокислот в сыворотке крови и лимфе. — Физиол журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 11 ©, с. 1561—1566. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

68631. **Лежава Р. А., Туманишвили Г. Д., Гогсадзе Л. А.** Рост-тормозящие факторы (кейлоны) в ткани сердца взрослых кур и крыс. — Изв. АН ГССР. Сер. биол., 1977, т. 3, № 5 ©, с. 435—443. Список лит.: 30 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

68632. **Логинов Г. И.** Гидролиз и транспорт углеводов препаратами тонкой кишки крыс, хронически терявших желчь. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 11 ©, с. 1615—1617. Список лит.: 7 назв.

68633. **Ляпина Л. А., Ульянов А. М.** Комплексообразование гепарина с биологически активными веществами и его физиологическая роль в организме. [Сообщ.] 1. — Физиология человека, 1977, т. 3, № 6 ©, с. 1074—1083. Список лит.: 118 назв.

68634. **Марачев А. Г.** Эритропоэз и его регуляция у жителей Севера. — Физиология человека, 1977, т. 3, № 6 ©, с. 1036—1049. Список лит.: 67 назв.

68635. **Милованов А. П.** Физиологическая оценка адаптации легких к экстремальным факторам Крайнего Севера. — Физиология человека, 1977, т. 3, № 6 ©, с. 1023—1035. Список лит.: 47 назв.

68636. **Мирахмедов А. К., Цой Н. Ц., Хамидов Д. Х.** Изоляция «Гольджи-богатой» фракции мембран из печени кролика. — Докл. АН УзССР, 1977, № 10 ©, с. 55—56. Список лит.: 10 назв.

68637. **О работе** зрительной системы человека. [Сообщ.] 8. А. Л. Ярбус. Описание операций с цветами средствами векторной алгебры. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1087—1094. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

68638. **О соотношении** кровотока в моторной коре с нейронной и суммарной биоэлектрической активностью мозга кролика. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 11 ©, с. 1511—1517. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Д. Липенецкая, А. А. Соколова, Л. Г. Охнянская, Н. М. Рыжова.

68639. **Об интрамодальной** и интерауральной специфичности медленного слухового вызванного потенциала человека. — Нейрофизиология, 1977, т. 9, № 5 ©, с. 460—468. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. Ш. Кеванишвили, Хр. Пантев, О. А. Хачидзе, Э. Галле.

68640. **Пилявский А. И., Грибов С. Н., Гокин А. П.** Особенности активации ретикуло-спинальных нейронов продолговатого мозга коллатералями пирамидных волокон. — Нейрофизиология, 1977, т. 9, № 5 ©, с. 495—503. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

68641. **Раева С. Н.** О роли нейронов неостриатума и неспецефического таламуса в организации целенаправленной деятельности. — Физиология человека, 1977, т. 3, № 6 ©, с. 972—984. Список лит.: 220 назв.

68642. **Рожкова Г. И., Ярбус А. Л.** Особенности восприятия человеком объектов в условиях работы ограниченных центральных участков сетчатки. — Физиология человека, 1977, т. 3, № 6 ©, с. 1119—1127. Список лит.: 35 назв.

68643. **Рыжиков Г. В., Вальцев В. Б.** Общие и частные аспекты проблемы адаптации. — Физиология человека, 1977, т. 3, № 6 ©, с. 985—996. Список лит.: 49 назв.

68644. **Семенов Л. А.** Реакции нейронов мозжечка лягушки на калорические вестибулярные раздражители различной интенсивности. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 11 ©, с. 1608—1611. Список лит.: 5 назв.

68645. **Симеонова Б. А., Лукьянов А. С.** Электрофизиологический анализ соматосенсорного представительства в крыше среднего мозга карпа (Cyprinus carpio L.) — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 16. Биология, 1977, № 3 ©, с. 50—56. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

68646. **Соболев В. И.** О количественной оценке тиреоидной секреции у белых крыс при акклимации к холоду. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 11 ©, с. 1589—1597. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

68647. **Сорокин В. Н.** Потери в речевом тракте. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 6 ©, с. 939—946. Список лит.: 16 назв.

68648. **Сотниченко Т. С.** Кортикофугальные пути от различных полей слуховой коры кошки к сенсорным тройничным ядрам и вентробазальному комплексу таламуса. — Нейрофизиология, 1977, т. 9, № 5 ©, с. 550—553. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

68649. **Спектральные** характеристики флюорохромированных акридиновым оранжевым клеток белой крови человека. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1015—1023. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. М. Франк, В. Н. Карнаухов, В. А. Колаев, В. А. Яшин

68650. **Сычев В. С., Зак П. П., Островский М. А.** Влияние ионов кальция на временные характеристики фоторецепторного потенциала сетчатки лягушки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 11 ©, с. 1541—1544. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

68651. **Таран Г. А., Крученко Ж. А.** Реакции нейронов вторичной сомато-сенсорной коры бодрствующей кошки на электрокожное и звуковое раздражения. — Нейрофизиология, 1977, т. 9, № 5 ©, с. 453—459. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

68652. **Торможение** ноцицептивного рефлекса открывания челюсти и реакции избегания при раздражении некоторых структур ствола головного мозга. — Изв. АН ГССР. Сер. биол., 1977, т. 3, № 5 ©, с. 400—408. Список лит.: 23 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: С. М. Бутхузи, В. Г. Беришвили, А. Г. Чхартишвили, Е. В. Абзианидзе.

68653. **Турсунов З. Т., Белова Э. С.** Особенности водно-солевого обмена в условиях высокой температуры. — Физиология человека, 1977, т. 3, № 6 ©, с. 1062—1073. Список лит.: 50 назв.

68654. **Участие** циклической АМР в действии нейротрансмиттеров на Na^+, K^+=АТФазу синаптических мембран. — Изв. АН ГССР. Сер. биол., 1977, т. 3, № 5 ©, с. 444—450. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: З. П. Кометиани, Т. Я. Джариашвили, Л. Г. Цакадзе, Д. Г. Микеладзе.

68655. **Ферменты** пентозофосфатного пути в головном мозге крыс при длительном лишении парадоксальной фазы сна. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 11 ©, с. 1524—1528. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Демин, Е. Э. Гутерман, Г. В. Кудрявцева и др.

68656. **Чистович Л. А.** О возможной природе акустических событий. — Физиология человека, 1977, т. 3, № 6 ©, с. 1103—1112. Список лит.: 18 назв.

21 ТЕХНИКА. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Отдельные отрасли техники — см. соответствующие отраслевые разделы)

21.1 Общие вопросы

68657. **Артемьев Е., Кравец Л.** Управление уровнем техники и эффективность производства. — Коммунист, 1977, № 17 ©, с. 79—89.

68658. **Доркин А. И.** Совершенствование руководства изобретательством и рационализацией. — Вопр. изобретательства, 1977, № 12 ©, с. 2—8.

68659. **Сабаев В. Ф.** Вопросы подготовки кадров в области изобретательства. — Вопр. изобретательства, 1977, № 12 ©, с. 9—12.

68660. **Червяков И. В.** Сотрудничество стран—членов СЭВ в области изобретательства на современном этапе. — Вопр. изобретательства, 1977, № 12 ©, с. 13—18.

21.3 Метрология

(Историческая метрология — см. 5.3; измерение отдельных величин, специальные контрольные и контрольно-измерительные приборы — см. соответствующие отраслевые разделы)

68661. **Богуславский М. Г., Вольперт В. Ц.** Автоколлимационная установка с автоматическим наведением для сличения образцовых многогранных призм. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1976, вып. 199 ©, с. 64—73. Список лит.: 6 назв.

68662. **Богуславский М. Г., Каган А. М.** Высокоточный бесконтактный метод регистрации положения зеркально-отражающей поверхности объектов при линейных и угловых измерениях. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1976, вып. 199 ©, с. 57—64. Список лит.: 14 назв.

68663. **Брагин В. А., Павлюк И. Ю., Розанов А. Г.** Использование ЭВМ при определении метрологических характеристик измерительных систем. — Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение, 1976, вып. 33 ©, с. 149—154.

68664. **Бржезинский М. Л., Симахина Г. В.** Государственный первичный эталон метра. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1976, вып. 199 ©, с. 7—11. Список лит.: 8 назв.

68665. **Ефремов Ю. П., Калинин Н. А., Каяк Л. К.** Система эталонов единицы длины. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1976, вып. 199 ©, с. 3—6. Список лит.: 9 назв.

68666. **Исследование** образцовых установок для проверки средств измерения длин в динамическом режиме. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1976, вып. 199 ©, с. 79—86. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Ю. Абрамова, Е. П. Анучин, М. Г. Богуславский, Ю. С. Миронов.

68667. **Каяк Л. К., Хавинсон Л. Ф., Шошина О. Ю.** Рекомендация МОЗМ «плоскопараллельные концевые меры длины». — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1976, вып. 199 ©, с. 32—38.

68668. **Леонов В. В.** О шаговом методе измерения непрямолинейности. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1976, вып. 199 ©, с. 97—101.

68669. **Метрологические** задачи контроля отклонений формы поверхностей. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1976, вып. 199 ©, с. 89—97. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Я. Гафанович, Б. А. Лихтциндер, О. В. Прусихин, Я. М. Цейтлин.

68670. **Погрешности** измерений на фотоэлектрическом компараторе ФЭК-1000. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1976, вып. 199 ©, с. 41—45. Авт.: П. П. Алексеев, Л. К. Каяк, Н. В. Тришин, О. В. Ячменцев.

68671. **Трофимова Н. В., Райхман Я. А., Чухлиб В. И.** Интерференционная установка для измерения шкал счетом интерференционных полос. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1976, вып. 199 ©, с. 25—32. Список лит.: 7 назв.

68672. **Хавинсон В. М.** О выборе схемы лазерного интерференционного компаратора [для измерения концевых мер длины]. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1976, вып. 119 ©, с. 45—49. Список лит.: 5 назв.

68673. **Хавинсон Л. Ф.** О погрешностях абсолютных интерференционных измерений длины концевых мер. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1976, вып. 199 ©, с. 38—40. Список лит.: 11 назв.

21.5 Техническая механика

68674. **Баклушин М. Б., Гольцов Ю. Я.** О работе S-галерей в двуслойном пласте. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 522 ©, с. 10—15. Список лит.: 5 назв. В огл. 1-й авт.: Б. [!] Б. Баклушин.

68675. **Белубекян Э. В., Гнуни В. Ц., Кизокян Л. О.** Оптимизация прочности анизотропных слоистых пластин в закритической стадии. — Механика полимеров, 1977, № 5 ©, с. 876—878. Список лит.: 5 назв.

68676. **Волос Н. П.** К решению задачи о свободных колебаниях пластин в уточняющих теориях. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 10 ©, с. 46—49. Список лит.: 7 назв.

68677. **Гордиенко Б. А.** Динамика артотропных цилиндрических оболочек при осевом ударе [Докл. на III Всесоюз. конф. по механике полимеров. Нояб. 1976 г.] — Механика полимеров, 1977, № 5 ©, с. 892—895. Список лит.: 9 назв.

68678. **Григорьева В. Л.** К расчету гибких прямоугольных пластин шаговым методом. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 10 ©, с. 50—54. Список лит.: 8 назв.

68679. **Грудский А. Б.** К вопросу определения скоростей фильтрации в слоистых средах. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 522 ©, с. 16—21. Список лит.: 5 назв.

68680. **Гургов Э. Ю., Сибукаев Ш. М.** Расчет сейсмонапряженного состояния оболочки решетчатого типа методом Ритца. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 522 ©, с. 22—30.

68681. **Гусев А. В., Калашников А. В., Кравцова Т. С.** Вычисление механических импеданцев кольцевого ребра жесткости. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 6 ©, с. 878—883.

68682. **Кантор Б. Я., Баевская Г. Д.** Об устойчивости неупругих цилиндрических оболочек. — Пробл. машиностроения, 1976, вып. 3 ©, с. 25—28. Список лит.: 8 назв.

68683. **Катаржнов С. И.** К расчету упруго-пластических оболочек вращения средней толщины. — Пробл. машиностроения, 1976, вып. 3 ©, с. 28—31.

68684. **Королев В. И.** Уточненный вариант линейной теории термовязкоупругости для слоистых анизотропных пластин и оболочек. — Науч. тр. Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 80 ©, с. 122—126. Список лит.: 5 назв.

68685. **Кохманюк С. С., Янютин Е. Г., Романенко Л. Г.** Нестационарное взаимодействие двух цилиндрических коаксиальных оболочек. — Пробл. машиностроения, 1976, вып. 3 ©, с. 50—55.

68686. **Маматкулов Ш.** О неустановившихся колебаниях стержней переменного сечения. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 522 ©, с. 69—75.

68687. **Медведовская Т. Ф.** Симметричная деформация конструкций из оболочек вращения, подкрепленных ребрами. — Пробл. машиностроения, 1976, вып. 3 ©, с. 18—25. Список лит.: 10 назв.

68688. **Миленин Н. К.** О напряженном состоянии бесконечной полосы с круговым отверстием. — Науч. тр. Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 80 ©, с. 126—132.

68689. **Мишев В. Н.** Концентрация касательных напряжений при кручении цилиндрических стержней. — Пробл. машиностроения, 1976, вып. 3 ©, с. 31—39.

68690. **Назыров Я. З.** Расчет неразрезных балок-стенок с широкими опорами аналитическим и численным методами. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 522 ©, с. 76—81.

68691. **Нарусберг В. Л.** Оптимизация цилиндрической оболочки из армированного пластика с заполнителем при динамическом нагружении. — Механика полимеров, 1977, № 5 ©, с. 879—885. Список лит.: 11 назв.

68692. **Пономарев В. В., Беликов Г. И.** Численный метод решения краевых задач статики сетчатых оболочек вращения. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 10 ©, с. 34—40. Список лит.: 5 назв.

68693. **Попов К. Г., Мандичев Г. Й. Бончев Е. К.** Продольная устойчивость при ползучести жидкостно-проницаемого полимерного стержня. [Докл. болг. специалистов на III Всесоюз. конф. по механике полимеров. Нояб. 1976 г.] — Механика полимеров, 1977, № 5 ©, с. 870—875. Список лит.: 6 назв.

68694. **Соколов В. А.** Устойчивость трехшарнирной рамы переменной жесткости. — Науч. тр. Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 80 ©, с. 136—142. Список лит.: 6 назв.

68695. **Цурков И. С.** Развитие научных исследований по строительной механике и сопротивлению материалов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 10 ©, с. 30—34.

68696. **Шебеко С. М., Колтунов М. А., Моргунов Б. И.** Колебания вязкоупругого цилиндра с упругой оболочкой под воздействием случайных сил. — Механика полимеров, 1977, № 5 ©, с. 886—891. Список лит.: 8 назв.

21.8 Материаловедение

68697. **Дружинина Т. В., Волков С. Д.** Расчет напряжений в компонентах композиционных материалов анизотропной структуры. [Докл. на III Всесоюз. конф. по механике полимеров. Нояб. 1976 г.]. — Механика полимеров, 1977, № 5 ©, с. 827—831. Список лит.: 11 назв.

68698. **Крегер А. Ф., Тетерс Г. А.** Сложное нагружение кручением и растяжением композитного материала с пластической матрицей. — Механика полимеров, 1977, № 5 ©, с. 922—924. Список лит.: 5 назв.

68699. **Натов М. А., Василева С. В., Христова Х. В.** Влияние размеров экспериментальных образцов и режима нагружения одноосным растяжением на шейкообразование полиэтилена высокой плотности. [Докл. болг. специалистов на III Всесоюз. конф. по механике полимеров. Нояб. 1976 г.]. — Механика полимеров, 1977, № 5 ©, с. 936—938. Список лит.: 7 назв.

68700. **Реле** для автоматизации процесса экспонирования при рентгеновском контроле качества материалов. — Дефектоскопия, 1977, № 6 ©, с. 53—57. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. В. Владимиров, Т. Н. Ермакова, А. Н. Кронгауз и др.

21.9 Проектирование. Конструирование. Конструкции

(Проектирование и конструирование конкретных типов сооружений, машин, аппаратов, систем и других устройств специального назначения — см. соответствующие отраслевые разделы)

(См также № 67625)

22 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности — см. соответствующие отраслевые разделы)

22.2 Экономика промышленности

68701. **Мацкевичюс И. С., Вилимене О. Ю.** Развитие бухгалтерского учета в промышленности Литовской ССР. — Бух. учет, 1977, № 11 ©, с. 70—75.

22.3 Технология промышленного производства

68702. **Вопилкин А. Х., Ермолов И. Н., Стасеев В. Г.** Теоретические исследования ультразвукового спектрального метода определения характера дефектов. — Дефектоскопия, 1977, № 6 ©, с. 75—84. Список лит.: 12 назв.

68703. **Дубицкий Л. Г., Яшин А. В.** К вопросу о выборе рациональной совокупности неразрушающих методов контроля сложных изделий массового производства. — Дефектоскопия, 1977, № 6 ©, с. 104—107. Список лит.: 5 назв.

68704. **Иванчиков В. И.** Приближенное решение задачи о магнитном поле полосы, находящейся в поперечном однородном переменном магнитном поле. [Магнитная дефектоскопия]. — Дефектоскопия, 1977, № 6 ©, с. 31—37. Список лит.: 5 назв.

68705. **Калинин В. А., Тарасенко В. Л.** Усовершенствованное отсчетное устройство для ультразвуковых резонансных толщиномеров [для контроля изделий]. — Дефектоскопия, 1977, № 6 ©, с. 68—75. Список лит.: 5 назв.

68706. **Нечаев Ю. А., Симоненко В. Г., Горячева Н. А.** Раздельно-совмещенный преобразователь для ультразвуковой толщинометрии по горячей поверхности. — Дефектоскопия, 1977, № 6 ©, с. 126—128.

68707. **Определение** оптимальных условий ультразвукового контроля с заданной надежностью. — Дефектоскопия, 1977, № 6 ©, с. 62—68. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. А. Блистанова, С. К. Михайлов, М. В. Розина и др.

68708. **Рогаль В. Ф.** О повышении чувствительности течеискания при низком давлении. — Дефектоскопия, 1977, № 6 ©, с. 129—131.

68709. **Титов А. П., Титов Л. В.** К проблеме охраны окружающей среды большого города. [Очистка отходов пром. предприятий]. — Тр. Каз. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 57 ©, с. 115—119. Список лит.: 9 назв.

68710. **Щукин П. С., Котосонова В. Я., Ливенцев В. Д.** Установка для ультразвукового контроля изделий сложного профиля. — Дефектоскопия, 1977, № 6 ©, с. 116—117. Список лит.: 5 назв.

68711. **Юрин В. Н.** Устройство помехозащиты для автоматического сигнализатора дефектов. — Дефектоскопия, 1977, № 6 ©, с. 120—122.

23 ЭНЕРГЕТИКА

23.1 Общие вопросы

68712. **Мясников Н.** Электрическая мощь страны. (Ко Дню энергетика). — Агитатор, 1977, № 22 ©, с. 54—55.

23.1.1 Экономика энергетики

68713. **Гительман Л. Д., Дубровина С. А.** По поводу статьи В. Г. Крамаренко «О показателе фондоотдачи предприятий энергосистем». [Журн. «Электр. станции», 1977, № 1]. — Электр. станции, 1977, № 12 ©, с. 80.

68714. **Молодцов В. С.** По поводу статьи Ю. С. Железко «Окупаемость конденсаторных установок». [Журн. «Электр. станции», 1977, № 2. С прил. ответа Ю. С. Железко]. — Электр. станции, 1977, № 12 ©, с. 81—83.

68715. **Новиков А. В.** О показателях производительности труда в энергетике. — Электр. станции, 1977, № 12 ©, с. 35—36.

68716. **Экономико-математическая** модель планирования топливоснабжения электростанций. — Электр. станции, 1977, № 12 ©, с. 41—44. Авт.: П. В. Горюнов, Б. И. Серегин, Е. В. Цветков, В. М. Щуров.

23.1.2 Энергомашиностроение

(Специальное энергомашиностроение — см. соответствующие подразделы раздела 23)

68717. **Авдеев В. Б.** Влияние уровня амплитуд возмущающей силы на аэродемпфирование колебаний лопаток турбомашин. — Пробл. машиностроения, 1976, вып. 3 ©, с. 55—60.

68718. **Гельперн С. С., Селецкий С. И.** Комплексное управление качеством — задача дня.—Энергомашиностроение, 1977, № 11 ©, с. 30—31.

68719. **Голощапов В. Н.** Влияние втулочного отношения кольцевой решетки [турбины] на формирование области отрыва вращающего потока. — Пробл. машиностроения, 1976, вып. 3 ©, с. 98—104.

68720. **Кротов В. В.** «...Плюс электрификация». Сов. энергомашиностроение за 60 лет. — Энергомашиностроение, 1977, № 11 ©, с. 1—3.

68721. **Лобунец Г. А.** Управление качеством продукции в энергомашиностроении. — Энергомашиностроение, 1977, № 11 ©, с. 28—30.

68722. **Переверзев Д. А., Кускова О. И.** Моделирование и исследование нестационарного температурного поля составного тела типа элемент корпуса — обод диафрагмы [турбины]. — Пробл. машиностроения, 1976, вып. 3 ©, с. 110—116.

68723. **Ситников В. Г.** Обрабатываемость жаропрочных сплавов, применяемых в энергомашиностроении методом электроабразивного шлифования. — Энергомашиностроение, 1977, № 11 ©, с. 33—35.

68724. **Хмельникер В. Л., Ершов А. А.** Исследование влияния технологии обработки контактных поверхностей штоков на работоспособность сальниковых уплотнений арматуры [в энергомашиностроении]. — Энергомашиностроение, 1977, № 11 ©, с. 36—38.

68725. **Шидловский В. В.** Разработка и внедрение стандартов предприятия, обеспечивающих управление качеством выпускаемой продукции на ПО «Невский завод» или В. И. Ленина. — Энергомашиностроение, 1977, № 11 ©, с. 32.

68726. **Шнеэ Я. И., Пономарев В. Н., Быстрицкий Л. Н.** Экспериментальное исследование частичных режимов работы турбинных ступеней. — Энергомашиностроение, 1977, № 11 ©, с. 10—14. Список лит.: 7 назв.

23.2 Электроэнергетика. Электротехника

23.2.1 Общие вопросы

68727. **Дамрин Е. С.** Компенсатор постоянных активных электрических величин. — Науч.-темат. сб. Уфим. нефт. ин-та, 1976, вып. 35, с. 54—60.

68728. **Иванов В. В.** Магнитное поле круговых и эллипсных токовых настилов. — Электрон. и моделирование, 1976, вып. 13 ©, с. 22—27.

68729. **Коловертнов Ю. Д., Кутлуяров Г. Х., Гриб В. С.** Некоторые вопросы анализа двухпроводной токовой логометрической цепи. — Науч.-темат. сб. Уфим. нефт. ин-та, 1976, вып. 35, с. 89—93.

68730. **Мельниченко В. В., Соколов А. И.** Некоторые вопросы разработки устройств согласования радиоизотопных термоэлектрических генераторов. — Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение, 1976, вып. 33 ©, с. 119—125. Список лит.: 9 назв.

68731. **Никитин Ю. П.** Применение операционного исчисления для приближенного анализа электрических цепей с распределенными переменными во времени параметрами. — Электрон. и моделирование, 1976, вып. 13 ©, с. 18—21. Список лит.: 8 назв.

68732. **Пекелис В. Г., Налецкий М. М.** О возможности выполнения системных шунтовых конденсаторных батарей на разные номинальные мощности. — Электр. станции, 1977, № 12 ©, с. 67—70. Список лит.: 5 назв.

68733. **Сафаров М. Р.** Синтез схем для раздельного измерения фазового угла комплексного иммитанса. — Науч.-темат. сб. Уфим. нефт. ин-та, 1976, вып. 35, с. 48—53. Список лит.: 5 назв.

68734. **Сафонов В. В.** Исследование погрешностей фазовращателей тока. — Науч.-темат. сб. Уфим. нефт. ин-та, 1976, вып. 35, с. 31—40. Список лит.: 6 назв.

68735. **Стасюк В. В.** Цифровое автоматическое устройство для селекции информативных составляющих выходного напряжения электромагнитного преобразователя. — Дефектоскопия, 1977, № 6 ©, с. 122—124.

68736. **Устройство** для бесконтактного контроля диаметра тонкого и сверхтонкого электропроводящего волокна. — Дефектоскопия, 1977, № 6 ©, с. 47—52. Авт.: Д. Г. Конев, М. М. Горбов, В. К. Федотов и др.

68737. **Феррозондовый** магнитометр МФ-21Ф. — Дефектоскопия, 1977, № 6 ©, с. 37—41. Авт.: Л. А. Хватов, Е. Я. Симонова, Ю. С. Калинин, Е. Н. Герасимов.

68738. **Шнырева С. Н., Бандурин В. В.** Моделирование нестационарного температурного поля в многослойной обмотке генератора с помощью ЭЦВМ. — Электрон. и моделирование, 1976, вып. 13 ©, с. 107—110.

23.2.2 Электротехнические материалы и изделия

68739. **Веселый В. А.** Оптимизация конструкций головок подвесных стеклянных изоляторов. — Электр. станции, 1977, № 12 ©, с. 73—77. Список лит.: 6 назв.

68740. **Климов М. И.** Устройство для определения сплошности гидроизолирующих покрытий ИД-30. — Электр. станции, 1977, № 12 ©, с. 78—80.

23.2.3 Электрические машины и аппараты. Электромашино- и аппаратостроение

68741. **Барсуков А. Н., Вершинина С. И., Горбунов В. П.** Анализ переходных процессов в системе «параметрический источник тока — статический преобразователь». — Электроснабжение и автоматизация пром. предприятий, 1976, вып. 5 ©, с. 80—86.

68742. **Бида Е. М., Осотов В. Н.** По поводу статьи Р. Я. Федосенко и С. С. Кустова «Планово-предупредительные замены масла в трансформаторах I—II габаритов». [Журн. «Электр. станции», 1976, № 11]. — Электр. станции, 1977, № 12 ©, с. 80—81.

68743. **Бирюлева Т. Б., Надточий В. М.** Вибрационные характеристики обмотки статора гидрогенератора типа ВГСФ-930/233-30. — Электр. станции, 1977, № 12 ©, с. 45—46.

68744. **Бойко Ф. К.** Пусковые и регулировочные режимы асинхронного двигателя. — Электроснабжение и автоматизация пром. предприятий, 1976, вып. 5 ©, с. 62—68.

68745. **Борданов А. Н., Калин Н. Ф.** О симметрировании потока рассеяния в трансформаторе тока нулевой последовательности. — Электроснабжение и автоматизация пром. предприятий, 1976, вып. 5 ©, с. 104—107. Список лит.: 5 назв.

68746. **Буряк В. С., Шарец С. А.** Переходные процессы в аналого-дискретном преобразователе тока высоковольтной установки. — Электроснабжение и автоматизация пром. предприятий, 1976, вып. 5 ©, с. 94—103.

68747. **Гамазин С. И., Серебряков В. Н., Щедрин В. А.** Новый алгоритм расчета на ЦВМ процесса группового выбега и самозапуска синхронных и асинхронных двигателей. — Электроснабжение и автоматизация пром. предприятий, 1976, вып. 5 ©, с. 54—61.

68748. **Герцык И. Р., Сидоров А. М., Голоднова О. С.** Уменьшение износа баббита вкладышей торцовых уплотнений [турбогенераторов] улучшением фильтрации масла. — Электр. станции, 1977, № 12 ©, с. 50—51.

68749. **Горбунцов А. Ф., Гурин В. В., Соколов В. В.** Длительные испытания на частичные разряды изоляции силовых трансформаторов высокого напряжения. — Электр. станции, 1977, № 12 ©, с. 70—73. Список лит.: 15 назв.

68750. **Жуков В. В., Щедрин В. А.** Исследование взаимного влияния синхронных и асинхронных электродвигателей при групповом выбеге. — Электроснабжение и автоматизация пром. предприятий, 1976, вып. 5 ©, с. 47—53. В огл. 1-й авт.: Жуков В. А.

68751. **Злобин Ю. И., Соболев В. Н.** Использование резонансных БТУ для ограничения тока короткого замыкания в полупроводниковых выпрямительных установках. — Электроснабжение и автоматизация пром. предприятий, 1976, вып. 5 ©, с. 69—75. Список лит.: 9 назв.

68752. **Козырев Б. И., Деверни В. Г.** Ответ авторов на отклики по статье «Схемы проверки подсоединения обмоток токоограничивающего реактора в РПН». — [Журн. «Электр. станции», 1975, № 3]. — Электр. станции, 1977, № 12 ©, с. 83—85.

68753. **Сивокобыленко В. Ф., Носов В. М.** Реле частоты, реагирующее на скорость изменения частоты — Электр. станции, 1977, № 12 ©, с. 60—64. Список лит.: 7 назв.

68754. **Сычев В. И., Кудряшов В. М., Минаев Е. К.** Эффективность реконструкции вентиляции турбогенератора типа ТВВ-320-2. — Электр. станции, 1977, № 12 ©, с. 46—49.

68755. **Шилин Н. В.** Измерение давления в аппаратах высокого напряжения с жидкостным заполнением при дуговых коротких замыканиях. — Электр. станции, 1977, № 12 ©, с. 55—60. Список лит.: 9 назв.

23.2.4 Электроэнергетические системы

(Электрические станции отдельных типов — см. соответствующие подразделы раздела 23)

68756. **Веялис Б. С., Борданова Ю. С.** Исследование отказов и преднамеренных отключений линий и подстанций 110 кВ сельскохозяйственного назначения. — Электроснабжение и автоматизация пром. предприятий, 1976, вып. 5 ©, с. 34—41.

68757. **Гамазин С. И., Волянский В. М., Даниляк И. М.** Расчет электрических сетей напряжением до 1000 В на ЭВМ. — Электроснабжение и автоматизация пром. предприятий, 1976, вып. 5 ©, с. 20—24.

68758. **Кострицкая Н. П.** Выбор рациональной методики определения технических потерь электроэнергии в сетях напряжением 110, 220 кВ энергосистем. — Электроснабжение и автоматизация, пром. предприятий, 1976, вып. 5 ©, с. 29—33.

68759. **Кузьмичев А. И., Кузьмичева Е. В., Степанов И. Н.** Исследование переходного процесса емкостного тока при подключении подмагничивания в момент замыкания на землю. — Электроснабжение и автоматизация пром. предприятий, 1976, вып. 5 ©, с. 76—79.

68760. **Применение** КВМ-1 к расчету потокораспределения без приведения параметров сети к одной ступени напряжения. — Электроснабжение и автоматизация пром. предприятий, 1976, вып. 5 ©, с. 25—28. Авт.: Л. Э. Александрова, Н. М. Ермолаева, Е. В. Кузьмичева, Н. А. Кокорев.

68761. **Противоаварийная** автоматика Единой энергетической системы СССР. — Электр. станции, 1977, № 12 ©, с. 30—34. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. А. Беркович, Е. Д. Зейлидзон, М. Г. Портной и др.

68762. **Федин В. Т., Прокопенко В. Г.** Планирование характерных режимов электрических сетей 110—750 кВ по напряжению и реактивной мощности. — Электр. станции, 1977, № 12 ©, с. 51—55. Список лит.: 6 назв.

68763. **Хартанович Г. Н.** О работе Белорусской энергосистемы по выполнению заданий десятой пятилетки. — Электр. станции, 1977, № 12 ©, с. 7—10.

23.2.5 Отпуск и использование электрической энергии

68764. **Белых Г. Б., Игуменщев В. А., Андре А. Л.** Автоматизированная система сбора и передачи информации по электропотреблению. — Электроснабжение и автоматизация пром. предприятий, 1976, вып. 5 ©, с. 15—19.

68765. **Жохов Б. Д.** Повышение надежности электроснабжения потребителей током повышенной частоты. — Электроснабжение и автоматизация пром. предприятий, 1976, вып. 5 ©, с. 42—46.

68766. **Сидский Н. И.** Создание автоматизированной системы управления электромонтажным производством. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 11 ©, с. 29—30.

68767. **Федоров А. А., Киреева Э. А.** Некоторые вопросы оптимизации при реконструкции систем промышленного электроснабжения. — Электроснабжение и автоматизация пром. предприятий, 1976, вып. 5 ©, с. 3—6.

68768. **Федоров А. А., Никульченко А. Г.** Перегрузка воздушных линий в системах электроснабжения промышленных предприятий. — Электроснабжение и автоматизация пром. предприятий, 1976, вып. 5 ©, с. 7—14. Список лит.: 6 назв.

23.3 Теплоэнергетика. Теплотехника

(Строительная теплотехника — см. 32.2)

23.3.1 Общие вопросы

68769. **Костовецкий Д. Л., Драч Е. А.** Расчет элементов высокотемпературного энергооборудования на малоцикловую усталость. — Энергомашиностроение, 1977, № 11 ©, с. 20—22. Список лит.: 10 назв.

68770. **Петько В. М., Беспалов А. Б.** К вопросу о гидродинамике кипящего слоя [при сжигании топлив]. — Энергомашиностроение, 1977, № 11 ©, с. 39—41. Список лит.: 7 назв.

68771. **Саакян М. Б., Сосновая Э. Г., Сосновый Н. В.** Решение задачи о лучистом теплообмене в призматической полости прямоугольного сечения.—Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 222 ©, с. 71—74. Список лит.: 7 назв.

68772. **Сосновая Э. Г., Сосновый Н. В., Саакян М. Б.** Определение эффективной длины луча между двумя параллельными прямоугольниками. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 222 ©, с. 65—70. Список лит.: 6 назв.

23.3.2.1 Паротехника. Паромашиностроение

68773. **Кириллов И. И., Фаддеев И. П., Радик С. В.** Эрозионные характеристики влажнопаровых турбинных ступеней. — Энергомашиностроение, 1977, № 11 ©, с. 14—16. Список лит.: 11 назв.

68774. **Палагин А. А., Васильев А. Н.** Математическая модель для исследования переходного газодинамического процесса в проточной части [парового] турбоагрегата. — Пробл. машиностроения, 1976, вып. 3 ©, с. 104—109. Список лит.: 8 назв.

68775. **Применение** метода установления к численному решению прямой задачи плоской решетки профилей [паровых турбин]. — Пробл. машиностроения, 1976, вып. 3 ©, с. 78—85. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. А. Соколовский, В. И. Гнесин, Р. А. Назаренко, Ж. В. Шляхов.

68776. **Степанов А. Е., Хорохорина И. А.** Учет скоростей течения жидкости при определении температурных полей в криволинейных участках паропроводов. — Электрон. и моделирование, 1976, вып. 13 ©, с. 57—60. Список лит.: 6 назв.

68777. **Унифицированные** котлоагрегаты паропроизводительностью 240 т/ч для работы на каменных и бурых углях. — Энергомашиностроение, 1977, № 11 ©, с. 8—10. Авт.: А. В. Патрикеев, Н. В. Павлов, И. И. Марьямчик и др.

23.3.2.2 Двигателестроение. Двигатели внутреннего сгорания. Реактивные двигатели

68778. **Варшавский И. Л., Канило П. М., Амброжевич А. В.** Некоторые вопросы анализа работы газотурбинной установки на водородном топливе. — Пробл. машиностроения, 1976, вып. 3 ©, с. 85—92.

68779. **Влияние** формы камеры сгорания на тепловое состояние деталей ЦПГ форсированного дизеля. — Энгромашиностроение, 1977, № 11 ©, с. 41—43. Авт.: М. К. Овсянников, В. А. Волочков, П. В. Соколов и др.

68780. **Матвеев Е. С.** Дизелестроение к 60-летию Октября. — Энергомашиностроение, 1977, № 11 ©, с. 4—5.

68781. **Панасюк Н. П., Дедусенко Ю. М., Клименко А. С.** Оптимальные теплогидравлические показатели генераторов замкнутых газотурбинных установок со спирально-ленточным оребрением трубок. — Пробл. машиностроения, 1976, вып. 3 ©, с. 93—98. Список лит.: 6 назв.

68782. **Пиковые** ГТУ в энергетике. — Энергомашиностроение, 1977, №11 ©, с. 23—24. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. В. Арсеньев, И. С. Бодров, И. И. Кириллов и др.

23.3.3 Тепловые электростанции

68783. **Паршин А. А., Вакуленко Б. Ф.** Проблемы унификации теплообменного оборудования для АЭС на ПО «Красный котельщик». — Энергомашиностроение, 1977, № 11 ©, с. 26—27.

68784. **Шицман С. Е.** Анализ путей увеличения комбинированной выработки электроэнергии на ТЭЦ. — Электр. станции, 1977, № 12 ©, с. 36—40.

23.3.4 Теплофикация. Теплоснабжение

68785. **Лаврентьев В. Л., Тарасевич В. В.** Исследование работы системы автоматического регулирования давления в обратной магистрали сети теплоснабжения. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 10 ©, с. 108—113.

23.3.5 Холодильная техника

68786. **Алексеев В. П.** Одесский технологический институт холодильной промышленности. [Развитие науч. исслед.]. — Холодил. техника, 1977, № 11 ©, с. 55—56.

68787. **Быков А. В., Калнинь И. М.** Достижения холодильного машиностроения за годы Советской власти. — Холодил. техника, 1977, № 11 ©, с. 26—31.

68788. **Исакеев А. И.** Ленинградский технологический институт холодильной промышленности. [Развитие науч. исслед.] — Холодил. техника, 1977, № 11 ©, с. 54—55.

68789. **Кузьмин М. П., Агарев Е. М.** Всесоюзный научно-исследовательский институт холодильной промышленности. [Развитие науч. исслед.] — Холодил. техника, 1977, № 11 ©, с. 48—50.

68790. **Нуждин А. С., Савицкий И. К.** В НИИхолодмаш. [Развитие науч. исслед.] — Холодил. техника, 1977, № 11 ©, с. 51—53.

68791. **Пучков В. Н.** Углубление сотрудничества стран — членов СЭВ в области холодильной техники. — Холодил. техника, 1977, № 11 ©, с. 59—60.

68792. **Разработка** методов получения и исследования свойств паяных металлокварцевых иллюминаторов для криогенной техники. — Адгезия расплавов и пайка материалов, 1976, вып. 1 ©, с. 74—78. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. В. Найдич, В. А. Кондрацкий, В. С. Журавлев и др.

68793. **Хайнрих Г.** О научно-техническом сотрудничестве ГДР и СССР по производству и применению искусственного холода [Статья из Дрездена (ГДР)]. — Холодил. техника, 1977, № 11 ©, с. 63.

23.4 Ядерная (атомная) энергетика

(Теоретические основы ядерной энергетики (ядерная физика) — см. 17.4.7)

68794. **Бойко А. А., Крупкина Л. И.** Измеритель периода ядерного реактора с цифровым преобразователем импульсных потоков. — Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение, 1976, вып. 33 ©, с. 126—128.

68795. **Гребенник В. С., Элепко В. Ф.** Контроль за состоянием металла оборудования атомных электростанций. — Электр. станции, 1977, № 12 ©, с. 11—21. Список лит.: 37 назв.

68796. **Жеребенков А. С.** Управление качеством продукции на ПО «Ижорский завод» [по выпуску оборудования для АЭС]. — Энергомашиностроение, 1977, № 11 ©, с. 32—33.

68797. **Масленок Б. А.** Инженерное обеспечение качества изготовления изделий атомного машиностроения. — Энергомашиностроение, 1977, № 11 ©, с. 25—26. Список лит.: 7 назв.

68798. **Некоторые** вопросы построения коммутаторов аналоговых сигналов [для управления и контроля атомными электростанциями]. — Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение, 1976, вып. 33 ©,с. 155—161. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Брагин, В. И. Гудков, А. В. Марчуков и др.

68799. **Прибор** для регистрации результатов контроля корпусов атомных реакторов. — Дефектоскопия, 1977, № 6 ©, с. 99—103. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Т. Пронякин, Ю. А. Кольцов А. В. Коршунов, Л. П. Коломейцев.

68800. **Райхман А. З., Урман Н. С., Святский Б. С.** Об оценке качества сварных соединений оборудования атомных электростанций. — Электр. станции, 1977, № 12 ©, с. 26—28.

68801. **Соркин Л. С.** Остаточные напряжения в сварных соединениях двухслойных трубопроводов [АЭС]. — Электр. станции, 1977, № 12 ©, с. 28—30.

68802. **Шульман И. А., Перестюк В. П.** Зональная термообработка кольцевых сварных швов трубопроводов для атомных электростанций. — Электр. станции, 1977, № 12 ©, с. 22—26. Список лит.: 9 назв.

68803. **Щербинин А. С., Крылов С. П.** Определение пропускной способности предохранительных клапанов в промышленных условиях. [АЭС]. — Электр. станции, 1977, № 12 ©, с. 78.

23.5 Гидроэнергетика. Гидроэнергомашиностроение

(Гидротехническое строительство, гидротехника — см. 33.2; гидравлика — см. 21.5)

23.5.2 Гидравлические машины. Гидроэнергомашиностроение

68804. **Авдеев В. Б., Кохманюк С. С., Смолякова Л. А.** К решению прямой задачи обтекания гидродинамических решеток произвольных телесных профилей методом дискретно распределенных особенностей. — Пробл. машиностроения, 1976, вып. 3 ©, с. 75—78. Список лит.: 6 назв.

68805. **Алексапольский Д. Я., Дедусенко Ю. М.** Георгий Федорович Проскура. [Специалист в области гидромашиностроения и гидроаэромеханики]. К 100-летию со дня рождения. — Пробл. машиностроения, 1976, вып. 3 ©, с. 5—7 с портр.

68806. **Модельный** блок обратимой гидромашины и погрешности энергокавитационных испытаний. — Пробл. машиностроения, 1976, вып. 3 ©, с. 70—75. Авт.: Ю. И. Федулов, Е. С. Агибалов, В. Н. Дедков и др.

68807. **Щеголев Г. С.** Отечественное гидротурбиностроение в 60-ю годовщину Октября. — Энергомашиностроение, 1977, № 11 ©, с. 6—7.

24. РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. АВТОМАТИКА И ТЕЛЕМЕХАНИКА

24.1 Общие вопросы

68808. **Бусаров П. А., Курков Е. В., Остроумов А. Д.** Полуавтоматическая система изготовления фотооригиналов двусторонних печатных плат. — Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение, 1976, вып. 33 ©, с. 216—221.

68809. **Зайцева Н. П., Курков Е. В., Хазанов Д. Б.** Трассировка соединений печатных плат на ЭВМ«Минск-22». — Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение, 1976, вып. 33 ©, с. 211—215. Список лит.: 8 назв.

68810. **Методы** выявления поверхностного слоя в кристаллах феррограната. — Дефектоскопия, 1977, № 6 ©, с. 107—111. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. Ш. Генделев, Л. Н. Войтова, Л. Д. Федорович, Н. Г. Щербак.

24.2 Радиотехника. Радиолокация. Техника телевидения. Электроакустика. Техника электросвязи

24.2.2 Радиотехника. Радиолокация. Техника телевидения

68811. **Агарышев А. И., Сажин В. И.** О роли прикритических лучей в дальнем распространении КВ. — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1117—1119. Список лит.: 10 назв.

68812. **Андреев В. К., Евдокимов А. В., Шалавин А. З.** Устройство для наблюдения выбранных участков спектра и проведения временного, амплитудно-временного и импульсного активационного анализа с помощью амплитудного анализатора АИ-4-200. — Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение, 1976, вып. 33 ©, с. 3—8.

68813. **Бабкин Е. В., Григорьев В. С.** Гипотетический эталонный зоновый канал изображения. — Тр. НИИР, 1977, № 2 ©, с. 41—43.

68814. **Бабук Г. В., Дубинский Л. М.** Прием телевизионного сигнала с инвертированно-смещенным спектром. — Тр. НИИР, 1977, № 2 ©, с. 52—60. Список лит.: 11 назв.

68815. **Виленчик Л. С.** Искажения в цифровом телевидении. — Тр. НИИР, 1977, № 2 ©, с. 36—40. Список лит.: 16 назв.

68816. **Гельфанд В. М.** Квазиоптимальная фильтрация сигналов яркости и цветности в телевизионных измерениях. — Тр. НИИР, 1977, № 2 ©, с. 60—65. Список лит.: 8 назв.

68817. **Гуглин И. Н., Майзульс Р. А.** Формирование телевизионных испытательных изображений. — Тр. НИИР, 1977, № 2 ©, с. 5—12. Список лит.: 8 назв.

68818. **Дьячкова М. Н., Мирошников Е. А.** Искажения испытательных телевизионных сигналов в избирательных цепях ЧМ трактов. — Тр. НИИР, 1977, № 2 ©, с. 18—26. Список лит.: 8 назв.

68819. **Иванов И. В., Белкопытов Г. В., Сычев В. М.** Параметрические взаимодействия в диэлектрических резонаторах СВЧ из титаната стронция при температуре жидкого гелия. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 19 ©, с. 1011—1013.

68820. **Исследование** колебательных процессов на СВЧ в электрических цепях с варакторными диодами. — Тр. НИИР, 1977, № 2 ©, с. 110—113. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Б. Крупина, П. А. Фролов, Ю. А. Курочкин, Е. А. Косарева.

68821. **Кабанец И. Ф.** Отображение вертикальных векторов на ТВ-индикаторе. — Электрон. и моделирование, 1976, вып. 13 ©, с. 46—50.

68822. **Кириленко А. А., Шестопалов В. П., Яшина Н. П.** Строгое решение задачи о круглом волноводе со скачком поперечного сечения. — Журн. вычисл. математики и мат. физики, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 1482—1493. Список лит.: 16 назв.

68823. **Красносельский И. Н.** Влияние частотных предыскажений на помехоустойчивость передачи данных в составе телевизионного сигнала. — Тр. НИИР, 1977, № 2 ©, с. 65—72. Список лит.: 10 назв.

68824. **Крылов Л. Н.** Передача аналоговой информации по узкополосным линиям связи для дистанционного контроля телевизионных каналов. — Тр. НИИР, 1977, № 2 ©, с. 12—18. Список лит.: 12 назв.

68825. **Марейн Р. Л.** Взаимозависимость точности и времени измерения искажений телевизионных испытательных сигналов стробоскопическим методом при наличии помех. — Тр. НИИР, 1977, № 2 ©, с. 27—35. Список лит.: 5 назв.

68826. **Минкин В. М.** Выделение аддитивного сигнала из псевдослучайной М-последовательности. — Тр. НИИР, 1977, № 2 ©, с. 98—102. Список лит.: 8 назв.

68827. **Моисеева Г. Г.** Распределение корреляционных функций последовательностей с заданной блочной структурой. — Тр. НИИР, 1977, № 2 ©, с. 132—139. Список лит.: 8 назв.

68828. **Наденко Л. В.** Статистические характеристики сигнала на интервалах радиорелейных линий прямой видимости. — Тр. НИИР, 1977, № 2 ©, с. 78—86. Список лит.: 6 назв.

68829. **Нефедов Е. И.** К аналитической теории открытых дисковых резонансных структур с металлическими решетками. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 567—569. Список лит.: 12 назв.

68830. **Палагушкин В. А.** Способ построения дискретного формирующего фильтра по корреляционной функции процесса. — Науч.-темат. сб. Уфим. нефт. ин-та, 1976, вып. 35, с. 84—88.

68831. **Поборчий Е. Д., Садовых А. А., Беляков Ю. Н.** Экспериментальное исследование параметров некоторых узкополосных малошумящих понижающих преобразователей СВЧ. — Тр. НИИР, 1977, № 2 ©, с. 102—109. Список лит.: 10 назв.

68832. **Пономарев А. К.** Оценка погрешности усреднения краевых искажений в регенераторе КВ радиоканала. — Тр. НИИР, 1977, № 2 ©, с. 128—131. Список лит.: 6 назв.

68833. **Резервирование** оборудования земных приемных станций систем спутниковой связи. — Тр. НИИР, 1977, № 2 ©, с. 119—122. Авт.: Г. Д. Новоспасский, А. Г. Паук, В. М. Родионов, П. Д. Шленкин.

68834. **Результаты** измерений напряженности поля и деполяризации телевизионных сигналов. — Тр. НИИР, 1977, № 2 ©, с. 47—52. Авт.: А. А. Шур, М. Г. Локшин, Ф. А. Трухин, А. А. Шадский.

68835. **Севальнев Л. А., Шавдия Ю. Д.** Коррекция амплитудно-частотной характеристики видеотракта при передаче сигналов цветного телевидения. — Тр. НИИР, 1977, № 2 ©, с. 43—46. Список лит.: 7 назв.

68836. **Сманцер А. Н.** Реконструкция неравномерности АЧХ по измеренному дифференциальному усилению. — Тр. НИИР, 1977, № 2 ©, с. 92—98. Список лит.: 6 назв.

68837. **Сугробов В. В., Суетнов О. Н.** Автономное устройство стабилизации усиления сцинтилляционных блоков детектирования и его характеристики. — Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение, 1976, вып. 33 ©, с. 129—138. Список лит.: 5 назв.

68838. **Троицкий В. Н.** О природе ослабления ультракоротких волн при распространении в неоднородной атмосфере. — Тр. НИИР, 1977, № 2 ©, с. 86—92.

68839. **Черный В. В.** Диэлектрический волновод S-типа. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 19 ©, с. 1007—1011. Список лит.: 7 назв.

68840. **Шипков Г. Г.** Оптимизация параметров бестрансформаторного выходного каскада вертикальной развертки. — Тр. НИИР, 1977, № 2 ©, с. 72—78.

68841. **Широкополосный** усилительно-умножительный тракт 8-сантиметрового диапазона. — Тр. НИИР, 1977, № 2 ©, с. 113—119. Авт.: Н. Н. Жильцов, Е. А. Косарева, Б. А. Локшин, Х. А. Яхин.

24.2.3 Электроакустика

68842. **Базовый** ультразвуковой прибор УД-10УА. — Дефектоскопия, 1977, № 6 ©, с. 113—116. Авт.: В. С. Гаврев, С. В. Бляшова, С. И. Заика и др.

68843. **Пачковский Л. С., Неволин О. В.** Мощный широкополосный генератор радиоимпульсов для возбуждения ультразвуковых колебаний бесконтактным электромагнитно-акустическим способом. — Дефектоскопия, 1977, № 6 ©, с. 117—120.

68844. **Редько В. И., Тищенко В. В., Акимов Л. В.** Ультразвуковой катящийся преобразователь. — Дефектоскопия, 1977, № 6 ©, с. 125—126.

68845. **Скобельцын В. В., Цветаев С. К.** Ультразвуковое распылительное устройство. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 6 ©, с. 951—952.

24.2.4 Техника электросвязи

68846. **Воробьев Д. М., Филатов В. П.** О моделировании надежности многоканального устройства. — Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение, 1976, вып. 33 ©, с. 69—74.

68847. **Жуков С. Ф., Забавин Н. Д.** Реле защиты от замыканий на землю с активным фильтром токов второй гармоники. — Электр. станции, 1977, № 12 ©, с. 64—67.

68848. **Коловертнов Ю. Д., Кутлуяров Г. Х.** Автокомпенсационное устройство для измерения разности температур в двух точках, удаленных друг от друга. [Провода линий связи]. — Науч.-темат. сб. Уфим. нефт. ин-та, 1976, вып. 35, с. 28—30.

24.3 Электроника

(Физические основы электроники — см. 17.4.2; электронная вычислительная техника — см. 24.5; электронные автоматические системы — см. 24.4)

68849. **Андрейцев П. П., Федорченко С. Н.** Микроузел восстановителя постоянной составляющей напряжения. — Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение, 1976, вып. 33 ©, с. 92—95.

68850. **Арженко А. Ю., Митюшин Ф. Ф.** Расчет параметров компонентов интегральных операционных усилителей. — Электрон. и моделирование, 1976, вып. 13 ©, с. 94—97. Список лит.: 6 назв.

68851. **Брюкнер Ф., Днепровский В. С., Чумаш В. Н.** Субнаносекундный ОКГ на красителе с оптической накачкой. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 19 ©, с. 1020—1022. Список лит.: 7 назв.

68852. **Бураков Ю. А., Федорченко С. Н.** К расчету и минимизации температурного дрейфа усилителей постоянного тока. [Ядер. электроника]. — Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение, 1976, вып. 33 ©, с. 56—68.

68853. **Воронцов Д. С., Доценко Ю. Ю., Федорченко С. Н.** К вопросу оптимизации и расчета параметров усилителя с регулируемым коэффициентом усиления. — Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение, 1976, вып. 33 ©, с. 75—81.

68854. **Воронцов Д. С., Федорченко С. Н.** Спектрометрический усилитель сигналов полупроводниковых и сцинтилляционных детекторов. — Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение, 1976, вып. 33 ©, с. 139—148. Список лит.: 5 назв.

68855. **Гетероэпитаксиальные** волноводные лазеры с распределенной обратной связью во втором порядке при электронном возбуждении. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 19 ©, с. 987—990. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ж. И. Алферов, А. Д. Власов, В. И. Кучинский и др.

68856. **Исмаилов И., Шохуджаев Н.** Инжекционный лазер на основе твердых растворов $In_{1-x}Ga_xP$. — Докл. АН ТаджССР, 1977, т. 20, № 8 ©, с. 24—26. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

68857. **Казарян М. А., Пехошкина Т. И., Трофимов А. Н.** Средние мощности генерации, достижимые с лазерами на парах галогенидов металлов. — Крат. сообщ. по физике, 1977, № 10, с. 34—36. Список лит.: 9 назв.

68858. **Калниболотский Ю. М., Казанджан Н. Н.** Расчет и оптимизация надежности электронных схем на этапе проектирования. — Электрон. и моделирование, 1976, вып. 13 ©, с. 75—78. Список лит.: 22 назв.

68859. **Капралов В. П.** Стабилизация длин волн излучения газовых лазеров методом сравнения с мерой частоты. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1976, вып. 199 ©, с. 17—25. Список лит.: 35 назв.

68860. **Карпов Е. А., Магас Т. Е., Рядинских А. С.** Синтез генераторов с самовозбуждением. — Электрон. и моделирование, 1976, вып. 13 ©, с. 15—17.

68861. **Мозговой А. Д.** Об одном способе переключения двухоперационного тиристора. — Науч.-темат. сб. Уфим. нефт. ин-та, 1976, вып. 35, с. 117—122.

68862. **Молчанов А. А., Волкогон В. П., Черный В. Г.** Состояние и перспективы математического моделирования нелинейных интегральных схем на МДП-транзисторах. — Электрон. и моделирование, 1976, вып. 13 ©, с. 5—11. Список лит.: 9 назв.

68863. **Непрерывный** режим генерации инжекционного гетеролазера с распределенными брэгговскими зеркалами. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 19 ©, с. 983—986. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ж. И. Алферов, С. А. Гуревич, Н. В. Клепикова и др.

68864. **Прудовский Г. П., Хотина А. В.** Магнетронно-центробежная электронная пушка. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 570—573. Список лит.: 7 назв.

68865. **Угольцев О. А., Янюшкин В. А.** Оптимальная обработка нейтронного сигнала коронного газоразрядного счетчика на фоне его собственных шумов с помощью схемы интегратора с синхронным разрядом. — Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение, 1976, вып. 33 ©, с. 82—87.

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем см. 15.2; автоматизированные системы управления — см. 6.4.2.1.1)

68866. **Балдин Б. Н., Василина М. В., Штамбергер Г. А.** Многоточечный цифровой измеритель температуры. — Науч.-темат. сб. Уфим. нефт. ин-та, 1976, вып. 35, с. 123—127.

68867. **Валеева Г. Х.** Компенсационное устройство к приборам, измеряющим э. д. с. термопары. — Науч.-темат. сб. Уфим. нефт. ин-та, 1976, вып. 35, с. 94—99.

68868. **Гуляев В. А.** Об одном обобщении модели самодиагностируемых систем. — Электрон. и моделирование, 1976, вып. 13 ©, с. 69—72. Список лит.: 5 назв.

68869. **Дорогов В. Н., Швайко С. Н.** Электромагнитный датчик с кварцевым резонатором. — Дефектоскопия, 1977, № 6 ©, с. 128—129.

68870. **Ермаков Г. К., Шибаева Н. Г.** Оптимизация качества (конструкции) датчиков КГО по результатам экспертных оценок. — Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение, 1976, вып. 33 ©, с. 197—206. Список лит.: 7 назв.

68871. **Златанов П. С.** Возможность реализации конечного автомата, не зависящего от скорости переключения элементов. — Электрон. и моделирование, 1976, вып. 13 ©, с. 40—45. Список лит.: 5 назв.

68872. **Козырь А. И., Пилипенко В. П., Томилов В. Д.** Универсальный высоковольтный блок питания с широтно-импульсным регулированием. — Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение, 1976, вып. 33 ©, с. 167—174.

68873. **Коловертнов Ю. Д.** Электронные автокомпенсационные приборы сравнения статического типа с электрическими компенсирующими преобразователями. — Науч.-темат. сб. Уфим. нефт. ин-та, 1976, вып. 35, с. 20—27. Список лит.: 12 назв.

68874. **Коловертнов Ю. Д., Кутлуяров Г. Х.** Электромеханический бесконтактный регистратор отношений. — Науч.-темат. сб. Уфим. нефт. ин-та, 1976, вып. 35, с. 79—83. Список лит.: 5 назв.

68875. **Крапивко А. В., Ларькин Е. И.** Исследование влияния параметров электрогидравлического следящего привода на его динамические характеристики. — Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1762 ©, с. 9—24. Список лит.: 9 назв. Авт. указаны на обл.

68876. **Крапивко А. В., Ларькин Е. И.** О линеаризации уравнения движения нагруженного следящего привода. — Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1762 ©, с. 3—8. Список лит.: 7 назв. Авт. указаны на обл.

68877. **Латышев Л. Н., Мозговой А. Д.** Анализ погрешностей цифрового термометра. — Науч.-темат. сб. Уфим. нефт. ин-та, 1976, вып. 35, с. 73—78. Список лит.: 6 назв.

68878. **Латышев Л. Н., Мозговой А. Д., Ковшов В. Д.** Цифровой термометр сопротивления на базе ТСП. — Науч.-темат. сб. Уфим. нефт. ин-та, 1976, вып. 35, с. 66—72. Список лит.: 6 назв.

68879. **Мигуля В. С., Эпштейн Ю. М.** Электронный коммутатор для управления шаговым двигателем. — Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение, 1976, вып. 33 ©, с. 96—100.

68880. **Мозговой А. Д., Латышев Л. Н.** Время-импульсный преобразователь с переменной структурой. — Науч.-темат. сб. Уфим. нефт. ин-та, 1976, вып. 35, с. 61—65. Список лит.: 7 назв..

68881. **Усилитель** постоянного тока с высоким подавлением помех общего вида. — Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение, 1976, вып. 33 ©, с. 162—166. Авт.: В. А. Брагин, В. И. Гудков, А. В. Марчуков, В. П. Уткин.

(Неэлектронные вычислительные машины; счетно-аналитические машины и устройства — см. 27.6)

68882. **Бескин Л. Н., Безбородова Е. Е.** Модель колебаний фронтов в реальном линейном цифровом тракте. — Тр. НИИР, 1977, № 2 ©, с. 122—127.

68883. **Васильев В. М., Книжник А. С., Кузин В. С.** Структура устройства отображения информации растрового типа с использованием канала данных «Вектор». — Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение, 1976, вып. 33 ©, с. 22—27. Список лит.: 8 назв.

68884. **Глухой З. Ш., Крамской В. В.** О выборе коммутатора для модульной вычислительной системы. — Электрон. и моделирование, 1976, вып. 13 ©, с. 34—35.

68885. **Годлевский В. С., Передерий П. Т.** К определению критериев и некоторых ограничивающих неравенств при оптимальном проектировании помехоустойчивых логических элементов. — Электрон. и моделирование, 1976, вып. 13 ©, с. 61—68. Список лит.: 11 назв.

68886. **Додонов А. Г., Щетинин А. М.** О некоторых свойствах сетевых вычислительных структур. — Электрон. и моделирование, 1976, вып. 13 ©, с. 36—39. Список лит.: 5 назв.

68887. **Доквадзе К. А.** Опыт разработки системного математического обеспечения на базе ЭВМ «Минск-32». — Труды НИИМС, 1976, вып. 19 ©, с. 104—108.

68888. **Нарижный И. П.** Память в устройствах отображения информации. — Электрон. и моделирование, 1976, вып. 13 ©, с. 51—54.

68889. **О реализации** некоторых математических операций в области Т-изображений с помощью скаляторно-вычислительных структур. — Электрон. и моделирование, 1976, вып. 13 ©, с. 28—33. Авт.: В. Ф. Евдокимов, А. И. Стасюк, В. П. Еременко, В. Н. Белецкий.

68890. **Пастухов А. Н., Титов Л. Г., Нефедов В. П.** Имитация сопряжения системы «Вектор» — ЕС ЭВМ с помощью мини-ЭВМ. — Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение, 1976, вып. 33 ©, с. 16—21.

68891. **Регистры** ввода-вывода в системе САМАС. — Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение, 1976, вып. 33 ©, с. 37—55. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. В. Семенков, А. И. Михалев, В. В. Секретарев, В. Л. Фишбейн.

68892. **Ручка Е. И., Кнутов Н. Г.** Об обосновании типовых элементов математического обеспечения ЭВМ. — Тр. НИИМС, 1976, вып. 19 ©, с. 70—78.

68893. **Титов Л. Г., Романцова Т. В.** Организация обработки требований в системе «Вектор». — Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение, 1976, вып. 33 ©, с. 28—36. Список лит.: 5 назв.

68894. **Хорошко В. А., Ревук А. Г., Болбот А. А.** Повышение помехоустойчивости операционных усилителей к синфазным помехам [в вычислительной технике]. — Электрон. и моделирование, 1976, вып. 13 ©, с. 104—106.

68895. **Черноус М. Ф.** Определение допустимых нестабильностей напряжений источников электропитания электронных вычислительных и управляющих машин. — Электрон. и моделирование, 1976, вып. 13 ©, с. 98—100. Список лит.: 6 назв.

25 ГОРНОЕ ДЕЛО

(Поиски и разведка месторождений полезных ископаемых — см. 19.4.5)

25.1 Общие вопросы

68896. **Буряк В. С.** Исследование работы дифференцирующих трансформаторов тока в схеме релейной защиты карьерной тяговой сети. — Электроснабжение и автоматизация пром. предприятий, 1976, вып. 5 ©, с. 87—93.

68897. **Дробот А. С.** Наш долг, наша главная забота [Из опыта работы Криворож. окр. Госгортехнадзора УССР]. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 10 ©, с. 27—28.

68898. **Хохряков А. В.** Контроль за воздействием горнодобывающих предприятий на природную среду. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 10 ©, с. 59.

25.1.1 Экономика горного дела

68899. **Резниченко И. Н.** Резервы снижения затрат на материалы для приготовления и регулирования свойств буровых растворов. — Нефт. хоз-во, 1977, № 11 ©, с. 21—24. Список лит.: 5 назв.

68900. **Шарай А. Ф., Уманский М. М.** О расчете экономической эффективности мероприятий, обеспечивающих увеличение добычи нефти. — Нефт. хоз-во, 1977, № 11 ©, с. 7—10.

25.1.2 Горное машиностроение

68901. **Бондаренко А. Д., Крутилин В. И., Киселев Е. И.** Мощный пылеулавливающий агрегат АПУ-530. — Уголь Украины, 1977, № 11 ©, с. 30—32.

68902. **Кивит А. П., Адамсон А. П.** Промышленные испытания опытного образца комбайна 1ГШ-68С. — Уголь, 1977, № 12 ©, с. 50—52.

68903. **Манохин Н. Г., Игнатьев А. Д.** Исследование нагруженности гидромуфт при продольных колебаниях цепи струга. — Уголь Украины, 1977, № 11 ©, с. 34—35.

68904. **Реле** контроля уровня типа РКУ. — Уголь Украины, 1977, № 11 © , с. 32—34. Авт.: В. Г. Вакульчик, А. В. Панин, В. Д. Зайцев, В. А. Тараненко.

68905. **Траубе Е. С.** Уточнение расчетов подъемных установок со шкивами трения по условиям нескольжения канатов. — Уголь Украины, 1977, № 11 ©, с. 36—39. Список лит.: 7 назв.

68906. **Хунов А. Д.** Горловские машиностроители — шахтерам. — Уголь Украины, 1977, № 11 ©, с. 13—16.

25.2 Бурение. Буровзрывные работы

(Взрывная техника — см. 21.6; бурение нефтяных и газовых скважин — см. 25.4.3.3; бурение на воду — см. 32.6)

68907. **Бугаков Ю. Д., Кардыш В. Г.** Научно-технический прогресс на геологоразведочном бурении. — Разведка и охрана недр, 1977, № 11 ©, с. 54—58.

68908. **Вспомогательное** оборудование и инструмент на рабочей площадке буровой установки. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 10 ©, с. 52—53. Авт.: М. М. Сулейманов, Я. Г. Мамедов, К. М. Аванесова, И. А. Дадашев.

68909. **Гущин В. В., Гребеньков А. З.** Методика расчета параметров БВР при массовой отбойке в зажиме. — Тр. НИИ горнохим. сырья, 1975, вып. 36 ©, с. 19—23.

68910. **Кеворков С. А., Коновалов В. К., Макарян А. С.** Влияние температуры и химических реагентов на расход бентонитовых глинопорошков. — Нефт. хоз-во, 1977, № 11 ©, с. 24—25.

68911. **Ляпков А. А., Спекторов И. Ш.** Определение глубины усталостных трещин в резьбовой части бурильных труб. — Дефектоскопия, 1977, № 6 ©, с. 95—99. Список лит.: 5 назв.

25.3 Управление горным давлением и проходка горных выработок

68912. **Макеева Л. И.** Возможность использования шлаков для приготовления закладочных растворов. — Тр. НИИ горнохим. сырья, 1975, вып. 36 ©, с. 110—115.

68913. **Мартемьянов Е. А.** Оценка устойчивости очистной выработки при отработке слабых руд. — Тр. НИИ горнохим. сырья, 1975, вып. 36 ©, с. 132—136.

68914. **Методика** исследования зависимости диэлектрической проницаемости горных пород от растягивающих напряжений. — Тр. НИИ горнохим. сырья, 1975, вып. 36 ©, с. 71—76. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. И. Протасов, Н. А. Захарченко, А. С. Кузьменко, М. Д. Захарченко.

25.4.1 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

68915. **Исследование** торцового выпуска руды при ромбовидной форме очистного пространства в различных вариантах системы подэтажного обрушения. — Тр. НИИ горнохим. сырья, 1975, вып. 36 ©, с. 32—42. Авт.: О. А. Яковлев Б. А. Квасов, А. В. Поздняков, М. В. Осадчий.

68916. **Корнеев В. П., Меликьян А. А.** Влияние изоморфных замещений в магнетите на мессбауэровский фазовый анализ железосодержащих продуктов. — Вопр. атом. науки и техники. Сер. Ядер. приборостроение, 1976, вып. 33 ©, с. 175—179.

68917. **Особенности** выпуска руды из блока, подготовленного ядерным взрывом. — Тр. НИИ горнохим. сырья, 1975, вып. 36 ©, с. 48—57. Авт.: В. В. Гущин, В. А. Антоненко, А. К. Розенталь, А. С. Годунов.

68918. **Племяшов А. С.** Работать эффективно, качественно, без травм и аварий. [Ингулец. горн.-обогат. комбинат им. 50-летия СССР]. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 10 ©, с. 29—30.

68919. **Потапов А. И.** Богатства КМА — на службу народу. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 10 ©, с. 31, 34—36.

68920. **Прогнозирование** содержания полезного компонента при выпуске руды по данным геологического и геофизического опробования рудного массива. — Тр. НИИ горнохим. сырья, 1975, вып. 36 ©, с. 24—31. Авт.: О. А. Яковлев, А. Ф. Ермолин, А. К. Розенталь, А. С. Годунов.

25.4.2 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

68921. **Дегтярев В. А., Гущин В. В., Антоненко В. А.** Перспективы применения подземных ядерных взрывов при разработке мощных залежей бедных руд. — Тр. НИИ горнохим. сырья, 1975, вып. 36 ©, с. 43—47. Список лит.: 5 назв.

68922. **Закономерности** дробления апатитовых руд при массовой отбойке в зажиме. — Тр. НИИ горнохим. сырья, 1975, вып. 36 ©, с. 13—18. Авт.: В. В. Гущин, Б. И. Нифонтов, А. З. Гребеньков, А. Ф. Ермолин.

68923. **Зверев А. С, Блоха Н. Т.** Достижения геологов в создании промышленности неметаллических полезных ископаемых. — Разведка и охрана недр, 1977, № 11 ©, с. 47—53.

68924. **Корреляционные** связи между минералами апатито-нефелиновых руд. — Тр. НИИ горнохим. сырья, 1975, вып. 36 ©, с. 65—70. Авт.: Л. М. Делицын, Б. Н. Мелентьев, Р. Г. Зенкова, Б. И. Нифонтов.

68925. **Манилов И. А.** О взаимосвязи производительности подземных рудников с показателями переработки фосфоритного сырья. — Тр. НИИ горнохим. сырья, 1975, вып. 36 ©, с. 103—109.

68926. **Манилов И. А., Пауль Р. К., Макеева Л. И.** Стабилизация качества фосфоритов при подземной разработке месторождения Аксай. — Тр. НИИ горнохим. сырья, 1975, вып. 36 ©, с. 97—102.

68927. **Некоторые** вопросы изучения дезинтеграционного выщелачивания апатито-нефелиновых руд. — Тр. НИИ горнохим. сырья, 1975, вып. 36 ©, с. 58—64. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. И. Нифонтов, В. А. Дегтярев, Б. Н. Мелентьев и др.

68928. **Нифонтов Б. И., Васин К. Д., Кузьменко А. С.** О возможности применения системы длинных столбов на [калийных] рудниках Верхнекамского бассейна. — Тр. НИИ горнохим. сырья, 1975, вып. 36 ©, с. 127—131.

68929. **Руднев В. Д., Руднев А. Д., Павлюк В. А.** Об определении вектора усилия дробления в щековых и конусных дробилках [производства щебня]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 10 ©, с. 143—147. Список лит.: 6 назв.

68930. **Савин В. Ф., Уразаев С. С.** Комбинированные процессы при добыче боросолевых руд. — Тр. НИИ горнохим. сырья, 1975, вып. 36 ©, с. 121—126.

68931. **Совершенствование** технологии массовой отбойки и выпуска руды на апатитовых рудниках. — Тр. НИИ горнохим. сырья, 1975, вып. 36 ©, с. 5—12. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. И. Нифонтов, В. В. Гущин, В. А. Антоненко, Ю. В. Демидов.

68932. **Сукач В. П.** Открыто-подземная разработка месторождений бассейна Каратау. — Тр. НИИ горнохим. сырья, 1975, вып. 36 ©, с. 88—91 с табл.

68933. **Файбишенко Д. И.** Перспективы развития подземных горных работ в бассейне Каратау. — Тр. НИИ горнохим. сырья, 1975, вып. 36 ©, с. 77—87 с табл.

68934. **Федотов А. Г.** Определение экономических последствий потерь фосфоритной руды в Каратау. — Тр. НИИ горнохим. сырья, 1975, вып. 36 ©, с. 116—120.

68935. **Шендрик В. И.** Интенсивность подземной разработки месторождений бассейна Каратау и определяющие ее факторы. — Тр. НИИ горнохим. сырья, 1975, вып. 36 ©, с. 92—96.

25.4.3.1 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

68936. **Борисенко А. А.** Метановыделение в шпуры, пробуренные в призабойные зоны газоносных [угольных] пластов. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 10 ©, с. 60—62.

68937. **Бугайченко В. Е., Варфоломейчук А. В.** О работе вскрышного конвейерного комплекса НКМЗ в зимних условиях. — Уголь Украины, 1977, № 11 ©, с. 20—21.

68938. **Вайно К.** Сланец — наше богатство. — Уголь, 1977, № 12 ©, с. 4—6.

68939. **Валтин Ю. Ю.** Опыт работы шахты «Ахтме». [Произв. об-ние «Эстонсланец»]. — Уголь, 1977, № 12 ©, с. 27—29.

68940. **Вовк Б. И.** Опыт работы шахтоуправления «Алмазное». [Об-ние «Донбассантрацит»]. — Уголь Украины, 1977, № 11 ©, с. 9—11.

68941. **Галушко П. Я.** Системный подход к решению проблемы внезапных выбросов. — Уголь Украины, 1977, № 11 ©, с. 42—44. Список лит.: 5 назв.

68942. **Головчанский И. Е., Гузченко В. Т., Мазур А. С.** Эксплуатация выемочных штреков на шахтах Западного Донбасса. — Уголь Украины, 1977, № 11 ©, с. 16—17.

68943. **Голубев А. А., Дубровный В. И.** Газонасыщенность пород и ее влияние на выбросоопасность. — Уголь Украины, 1977, № 11 ©, с. 46—47. Список лит.: 5 назв.

68944. **Карасев А. И., Васильев В. Ф.** 200 тыс. м³ вскрыши — норма бригады! [Разрез «Вивиконд». Произв. об-ние «Эстонсланец»]. — Уголь, 1977, № 12 ©, с. 15—17.

68945. **Кесккюла Э. А., Рейнсалу Э. Я.** Концентрация производства и горных работ в сланцедобывающей промышленности. — Уголь, 1977, № 12 ©, с. 62—65.

68946. **Либман Я. М., Сергеев В. П.** Работа производственного объединения «Эстонсланец» по новой структуре управления. — Уголь, 1977, № 12 ©, с. 58—62.

68947. **Макаревич Ю. С., Бужин Н. К., Воробьев Д. З.** Разработка пожароопасного пласта с полной закладкой выработанного пространства. [Шахта им. Калинина. Об-ние «Артемуголь»]. — Уголь Украины, 1977, № 11 ©, с. 18—19.

68948. **Моисеенко П. И., Лисиченко Л. Г.** Опыт передовых бригад рабочих очистного забоя на шахте «Верболозовская». [Об-ние «Александрияуголь»]. — Уголь Украины, 1977, № 11 ©, с. 11—12.

68949. **Молчанов И. И.** Вклад геологов в развитие угольной промышленности. — Разведка и охрана недр, 1977, № 11 ©, с. 34—41.

68950. **Овчаров В. С.** Перспектива безлюдной выемки угля пилами на крутых пластах. — Уголь Украины, 1977, № 11 ©, с. 27—29.

68951. **Паальме Г. П., Каттаго Х. А.** Средства механизации вспомогательных процессов. [Произв. об-ние «Эстонсланец»]. — Уголь, 1977, № 12 ©, с. 56—57.

68952. **Петров А. П., Кальювеэ Э. Г.** Основные направления совершенствования технологии и средств комплексной механизации на сланцедобывающих предприятиях. — Уголь, 1977, № 12 ©, с. 18—22.

68953. **Полянский Г. П., Бессмертный И. В.** Бригадный подряд на угольной шахте. — Уголь Украины, 1977, № 11 ©, с. 22—33.

68954. **Пяртель А.** Организация ритмичной высокопроизводительной работы [в сланцевой шахте «Эстония»]. — Уголь, 1977, № 12 ©, с. 13—15.

68955. **Самлан Ю. К., Ундуск В. С.** Управление кровлей при камерной системе разработки. [Эст. месторождение сланца]. — Уголь, 1977, № 12 ©, с. 29—32.

68956. **Сафонов В. И., Кутеко В. С., Фридман М. И.** Специализация и централизация монтажа-демонтажа и ремонта угледобывающих комплексов. — Уголь Украины, 1977, № 11 ©, с. 24—26. Список лит.: 5 назв.

68957. **Смирнов Г. В.** Совершенствование камерной системы разработки. [Эст. месторождение сланца]. — Уголь, 1977, № 12 ©, с. 35—39.

68958. **Стеганов В. А.** Всегда в поиске. [Из опыта работы шахты «Михайловская». Об-ние «Карагандауголь»]. — Безопасность труда в промсти, 1977, № 10 ©, с. 25—26.

68959. **Судариков Е. А., Айсанов Б. К.** Исследование опускания кровли при выемке угля бурошнековым способом. — Уголь Украины, 1977, № 11 ©, с. 19—20.

68960. **Тамбет Ю. В.** Состояние и перспективы развития добычи сланца в производственном объединении «Эстонсланец». — Уголь, 1977, № 12 ©, с. 6—12.

68961. **Тимофеев Н. Н., Весилоо П. И.** Перспективы развития добычных работ на разрезах. [Произв. об-ние «Эстонсланец»]. — Уголь, 1977, № 12 ©, с. 40—44.

68962. **Тимофеев О. В., Герович Э. Г.** Упрочнение карбонатных пород кровли выработок смолизацией в зонах карстовых нарушений. [Произв. об-ние «Ленинградсланец»]. — Уголь, 1977, № 12 ©, с. 32—35.

68963. **Тимошенко А. Т., Минц В. Н., Кошмаев В. И.** Основные направления развития техники безопасности и промсанитарии на шахтах Донбасса. — Уголь Украины, 1977, № 11 ©, с. 40—41.

68964. **Трофимов И. Г.** Восточный Донбасс сегодня и завтра. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 10 ©, с. 16—18.

68965. **Тюпин П. Ф.** Совершенствование разработки угольных месторождений на больших глубинах. [По материалам Всесоюз. науч.-техн. семинара «Вскрытие, подготовка и системы разработки для глубоких шахт». Донецк. Сент. 1977 г.]. — Уголь Украины, 1977, № 11 ©, с. 52—53.

68966. **Улуотс Ю. О., Балаховский М. С., Фрейберг А. А.** Опыт повышения производительности работы шагающих экскаваторов на разрезах производственного объединения «Эстонсланец». — Уголь, 1977, № 12 ©, с. 44—47.

68967. **Фрайман Г. Б.** Механизация основных и вспомогательных процессов на шахтах Ленинградского месторождения. — Уголь, 1977, № 12 ©, с. 52—55.

68968. **Чепенко А. В., Чебанов С. В.** О выделении метана из выработанного пространства. — Уголь Украины, 1977, № 11 ©, с. 44—46. Список лит.: 5 назв.

68969. **Чешко Ю. Е., Курапей Г. А.** Новая технология разработки сланца на шахтах Ленинградского месторождения. — Уголь, 1977, № 12 ©, с. 23—27.

68970. **Чумак А. С.** Итоги работы и задачи объединения «Макеевуголь» в десятой пятилетке. — Уголь Украины, 1977, № 11 ©, с. 6—9.

25.4.3.3 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

68971. **Антипин Ю. В.** Влияние отложения гипса в скважинах на показатели разработки участка Манчаровского месторождения. — Нефт. хоз-во, 1977, № 11 ©, с. 30—33.

68972. **Антипьев В. Н.** Эмпирические зависимости плотности и содержания тяжелых углеводородов в нефтяном газе I ступени сепарации нефти. — Нефт. хоз-во, 1977, № 11 ©, с. 40—42.

68973. **Артамонов В. И., Панов Б. Д., Силкин В. Ф.** Оценка продуктивности слабоприточных нефтегазовых пластов в глубоких разведочных скважинах. — Нефт. хоз-во, 1977, № 11 ©, с. 13—16. Список лит.: 6 назв.

68974. **Бакшутов В. С.** О возможности кристаллохимической интенсификации процессов твердения тампонажных растворов. — Нефт. хоз-во, 1977, № 11 ©, с. 16—19.

68975. **Буторин О. И., Лысенко В. Д., Просвиркина Л. В.** Исследование фильтрации жидкости в зонально-неоднородном пласте. — Нефт. хоз-во, 1977, № 11 © , с. 43—45.

68976. **Вещев О. Н., Хлесткин Н. А.** Автоматический регистратор к дистанционным глубинным приборам с фотоэлектрическими преобразователями. [Промысл. испытания]. — Науч.-темат. сб. Уфим. нефт. ин-та, 1976, вып. 35, с. 136—138.

68977. **Виноградова Л. В., Радзиховский Р. М.** Система технического контроля труб [для нефтяной промышленности]. По материалам зарубеж. печати. — Нефт. хоз-во, 1977, № 11 ©, с. 59—61.

68978. **Голощапов В. Г., Гоник А. А.** Применение ингибиторов коррозии для повышения ресурса насосов систем поддержания пластового давления. — Нефт. хоз-во, 1977, № 11 ©, с. 33—34.

68979. **Гриб В. С., Вещев О. Н., Смирнов В. С.** Дистанционный уровнемер-пьезограф [для измерения уровня нефтепродуктов на промыслах]. — Науч.-темат. сб. Уфим. нефт. ин-та, 1976, вып. 35, с. 112—116.

68980. **Гулиев Ф. С., Гуднин Н. Н., Курбанов М. А.** Исследование работы гидроциклона в очистке нефтепромысловых сточных вод. — Тр. [Бакин. фил.] ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1976, вып. 13 ©, с. 33—35.

68981. **Дистанционный** глубинный дифференциальный манометр ДДГМ-8 [для исследования нефтяных скважин]. — Науч.-темат. сб. Уфим. нефт. ин-та, 1976, вып. 35, с. 41—47. Авт.: А. В. Марков-Осоргин, В. С. Гриб, Ю. Д. Коловертнов и др.

68982. **Железняков Ф. И.** Эффективная технология бурения шарошечными долотами [на нефть]. — Нефт. хоз-во, 1977, № 11 ©, с. 10—13. Список лит.: 5 назв.

68983. **Испытание** пластов с предварительной кислотной обработкой в необсаженных скважинах. — Нефт. хоз-во, 1977, № 11 ©, с. 19—20. Авт.: А. Ф. Шакиров, А. Ш. Галявич, В. К. Немтинов, В. П. Самарцева.

68984. **Контроль** внутрипластового горения на участках Балаханы-Сабунчи-Романинского месторождения. — Нефт. хоз-во, 1977, № 11 ©, с. 35—38. Авт.: И. Д. Умрихин, А. А. Боксерман, С. Г. Вольпин и др.

68985. **Курамин В. П.** Участвуя в создании главной нефтегазодобывающей базы страны. [Из опыта работы «Главтюменнефтегазстрой»]. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 11 ©, с. 16—20.

68986. **Метод** определения склонности нефтей (нефтепродуктов) к пенообразованию. — Нефт. хоз-во, 1977, № 11 ©, с. 39—40. Авт.: Г. Н. Позднышев, А. А. Емков, К. Г. Новикова и др.

68987. **Пономарева И. А.** Методика двухэтапного выбора оптимального варианта разработки месторождения. — Нефт. хоз-во, 1977, № 11 ©, с. 29—30.

68988. **Сауткин Е. И.** КПСС — организатор внедрения комплексной механизации и автоматизации нефтедобывающей промышленности. — Науч.-темат. сб. Уфим. нефт. ин-та, 1976, вып. 35, с. 5—19. Библиогр. ссылки в тексте.

68989. **Ситдыков Г. А.** Анализ диаграммы давления при замещении жидкостей в скважине, сообщающейся с пластом большой гидропроводности. — Нефт. хоз-во, 1977, № 11 ©, с. 52—55.

68990. **Сулейманов М. М., Алекскеров Р. Н.** Влияние расположения основного оборудования буровых установок на вибрацию и шум. — Нефт. хоз-во, 1977, № 11 ©, с. 50—52. Список лит.: 8 назв.

68991. **Халимов Э. М., Иванова М. М.** Совершенствование разработки месторождений — важное условие повышения добычи нефти. — Нефт. хоз-во, 1977, № 11 ©, с. 26—28.

68992. **Хоботько В. И., Авдеев О. К.** Организация труда при ликвидации открытых нефтегазовых фонтанов. — Безопасность труда в промсти, 1977, № 10 ©, с. 58—59.

26 МЕТАЛЛУРГИЯ

26.1 Общие вопросы

68993. **Исаев Е. А., Гречкин А. Ю.** О расчете сил сцепления двух частиц под влиянием жидкостной прослойки между ними. [К теории процесса окомкования]. — Изв. вузов. Чер. металлургия, 1977, № 11 ©, с. 51—55.

68994. **Кинетические** закономерности деазотирования металлической ванны при ее обезуглероживании. — Изв. вузов. Чер. металлургия, 1977, № 11 ©, с. 38—41. Авт.: С. И. Филиппов, С. Н. Падерин, Г. В. Серов и др.

68995. **Рабинович И. И.** Элементарная модель теплообмена при шахтной плавке. — Науч. тр. НИИ цв. металлов, 1977, вып. 42 ©, с. 51—57.

68996. **Стохастическая** модель процесса обезуглероживания. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Чер. металлургия, 1977, № 11 ©, с. 33—37. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. В. Бакакин, С. И. Филиппов, Э. Д. Тузов и др.

68997. **Филиппов Е. С.** Поверхностное натяжение и адсорбция на основе квантования объема. [К теории металлург. процессов]. — Изв. вузов. Чер. металлургия, 1977, № 11 ©, с. 146—154. Список лит.: 8 назв.

26.1.1 Экономика металлургии

68998. **Шишкова Е. Ф., Лавренов Н. А.** Эконометрические методы анализа межотраслевых связей. (На примере чер. металлургии). — Изв. АН СССР. Сер. экон., 1977, № 6 ©, с. 86—94.

26.2 Металлургия черных металлов

68999. **Андреев Ю. Я., Исаев Н. И., Вьюнов В. М.** Регулирование скорости диффузионного насыщения стали кремнием и алюминием в процессе электролиза расплавленных солей. — Изв. вузов. Чер. металлургия, 1977, № 11 ©, с. 170—172.

69000. **Борисов Е. М.** Мероприятия по улучшению условий труда на предприятиях черной металлургии. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 10 ©, с. 50—52.

69001. **Влияние** конверторного шлака на угар марганца при раскислении. — Изв. вузов. Чер. металлургия, 1977, № 11 ©, с. 79—81. Авт.: Ю. И. Шишкин, В. И. Явойский, Ю. М. Нечкин, И. В. Зинковский.

69002. **Исследование** распределения материалов на [доменном] колошнике моделей новых загрузочных устройств. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Чер. металлургия, 1977, № 11 ©, с. 63—66. Авт.: Б. Н. Жеребин, В. А. Баканов, А. Е. Пареньков и др.

69003. **Кабаков З. К., Горяинов В. А., Подорванов А. Г.** Исследование условий теплообмена в зоне вторичного охлаждения УНРС. — Изв. вузов. Чер. металлургия, 1977, № 11 ©, с. 184—186. Список лит.: 9 назв.

69004. **Куклева Л. Н., Метельков В. А.** К расчету температурных напряжений в металлоконструкции заливочного крана [предприятия черной металлургии]. — Сб. науч. тр. Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-та подъем.-трансп. машиностроения, погрузоч.-разгрузоч. и склад. оборуд. и контейнеров, 1976, № 1, с. 37—45. Список лит.: 5 назв.

69005. **Курунов И. Ф., Серов Ю. В., Питателев В. А.** К вопросу о методике определения экономической эффективности АСУ доменной плавкой. — Изв. вузов. Чер. металлургия, 1977, № 11 ©, с. 67—70.

69006. **Математическая** модель процесса кристаллизации слитка различной геометрии. — Изв. вузов. Чер. металлургия, 1977, № 11 ©, с. 82—85. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. С. Решетняк, Н. М. Барабаш, А. П. Огурцов, И. А. Павлюченков.

69007. **Определение** качества извести и его влияния на показатели агломерационного процесса. — Изв. вузов. Чер. металлургия, 1977, № 11 ©, с. 59—62. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Борисов, Ю. С. Карабасов, А. О. Антонов и др.

69008. **Смачивание** огнеупоров доменными шкалами. — Адгезия расплавов и пайка материалов, 1976, вып. 1 ©, с. 70—71. Авт.: Л. И. Кузьмин, А. А. Аппен, А. С. Фрейденберг и др.

69009. **Туркенич Д. И., Литвиненко Е. Ф., Югов П. И.** Использование термодинамической модели для прогнозирования усвоения элемента-раскислителя. [Раскисление стали]. — Сообщ. 2. Изв. вузов. Чер. металлургия, 1977, № 11 ©, с. 76—78.

69010. **Шатов А. Я.** О механизме образования ситовидной пористости в стальных отливках. — Изв. вузов. Чер. металлургия, 1977, № 11 ©, с. 91—93. Список лит.: 8 назв.

69011. **Шевцов В. Е., Бровков В. А., Лехтмец В. Л.** Термодинамика растворов кислорода в Fe—Si расплавах. — Изв. вузов. Чер. металлургия, 1977, № 11 ©, с. 42—45. Список лит.: 13 назв.

69012. **Явойский А. В., Алеев Р. А., Сырыщев Ю. В.** Окисление углерода и марганца при капельном рафинировании чугуна. — Изв. вузов. Чер. металлургия, 1977, № 11 ©, с. 71—75. Список лит.: 11 назв.

69013. **Явойский В. И., Григорян В. А.** Достижения в области производства стали. — Изв. вузов. Чер. металлургия, 1977, № 11 ©, с. 10—14.

69014. **Якушев А. М., Ромашин В. М., Амфитеатров В. А.** Вязкость шлаков на основе CaO с переменным содержанием Al_2O_3, SiO_2, MgO. [Рафинирование стали]. — Изв. вузов. Чер. металлургия, 1977, № 11 ©, с. 55—58. Список лит.: 6 назв.

69015. **Ямпольский М. И.** Анализ оценок обратной связи (из опыта эксплуатации системы ИРИ по защите окружающей среды в черной металлургии). — НТИ. Сер. 1. Орг. и методика информ. работы, 1977, № 9 ©, с. 14—17. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 31, 32.

26.3 Металлургия цветных металлов и сплавов

69016. **Артемьев А. А., Жильцов К. К., Кричевский Г. Я.** Автоматизация теплового режима работы труб-сушилок [для медно-сульфидной шихты]. — Науч. тр. НИИ цв. металлов, 1977, вып. 42 ©, с. 85—96. Список лит.: 7 назв.

69017. **Боганова А. Н., Немодрук А. А.** Экспрессное спектрофотометрическое определение циркония и гафния в коллекторных сплавах и в сплавах на основе меди. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 11 ©, с. 2169—2171. Рез. на англ. яз.

69018. **Брикетирование** богатого медного концентрата НГМК для плавки в конвертере. — Науч. тр. НИИ цв. металлов, 1977, вып. 42 ©, с. 16—23. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. И. Ушаков, Р. И. Фельман, В. И. Садыков и др.

69019. **Венераки И. Э., Боженко М. Ф.** Критериальная обработка опытных данных по теплоотдаче расплава «калиевого» электролита при свободной конвекции. [Электролит. производство магния]. — Ион. расплавы, 1976, вып. 4 ©, с. 93—97. Список лит.: 7 назв.

69020. **Венераки И. Э., Топольницкий Г. Г., Боженко М. Ф.** Теплоотдача от расплава «калиевого» электролита к твердой стенке в условиях свободной конвекции. [Электролит. производство магния]. — Ион. расплавы, 1976, вып. 4 ©, с. 87—93. Список лит.: 8 назв.

69021. **Волкова М. П., Колесников Б. П., Коссых В. Г.** Экспрессное фотометрическое определение палладия, никеля и меди 4-(2-пиридилазо)-резорцином в сплавах палладий—никель—медь. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 11 ©, с. 2139—2142. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

69022. **Григорьева О. А., Жильцов К. К.** Синтез системы автоматического регулирования для объекта с экстремальной характеристикой. [Обжиг сульфидных материалов]. — Науч. тр. НИИ цв. металлов, 1977, вып. 42 ©, с. 96—103.

69023. **Корнеев В. П.** О возможности использования мессбауэровской спектрометрии при контроле процесса выщелачивания пирротиновых концентратов [для цветной металлургии]. — Вопр. атом. науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение, 1976, вып. 33 ©, с. 180—185. Список лит.: 7 назв.

69024. **Кукоев В. А., Резник И. Д., Воронина З. Н.** Микрозондовое исследование шлаков конвертирования рудных штейнов комбината «Южуралникель». — Науч. тр. НИИ цв. металлов, 1977, вып. 42 ©, с. 68—79. Список лит.: 6 назв.

69025. **Ломако П. Ф.** Минерально-сырьевая база — основа развития цветной металлургии СССР. — Разведка и охрана недр, 1977, № 11 ©, с. 7—15.

69026. **Ломако П. Ф.** Создадим условия для еще более производительного и безопасного труда. [Цв. металлургия]. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 10, с. 8—10.

69027. **Матыченко Э. С., Константинов В. И.** Исследование анодного перенапряжения при электролитическом получении тантала. — Ион. расплавы, 1976, вып. 4 ©, с. 73—78. Список лит.: 16 назв.

69028. **Найдич Ю. В., Чувашов Ю. Н., Журавлев В. С.** Изучение смачиваемости окисных и графитных материалов галлий-титановыми и галлий-хромовыми расплавами. — Адгезия расплавов и пайка материалов, 1976, вып. 1 ©, с. 50—53.

69029. **Оптимизация** процесса высокотемпературного обжига цинковых концентратов в кипящем слое. — Науч. тр. НИИ цв. металлов, 1977, вып. 42 ©, с. 79—84. Авт.: А. Д. Бессер, О. А. Григорьева, К. К. Жильцов, М. С. Зак.

69030. **Пути** интенсификации процесса брикетирования медных руд и концентратов и повышения качества брикетов. — Науч. тр. НИИ цв. металлов, 1977, вып. 42 ©, с. 5—16. Список лит.: 11 назв. Авт.: К. И. Ушаков, Р. И. Фельман, В. И. Садыков и др.

69031. **Пути** улучшения пропитки пучков углеродных волокон алюминием. — Адгезия расплавов и пайка материалов, 1976, вып. 1 ©, с. 86—89. Авт.: М. Х. Шоршоров, С. М. Савватеева, О. В. Гусев и др.

69032. **Рабинович И. И., Резник И. Д.** Применение дисперсионного анализа для оценки результатов опытно-промышленной шахтной плавки окисленных никелевых руд с кислородом и природным газом. — Науч. тр. НИИ цв. металлов, 1977, вып. 42 ©, с. 57—67. Список лит.: 8 назв.

69033. **Разработка** и исследование способа сульфатизации летучих продуктов хлоридовозгоночного обжига медно-цинково-свинцового сырья. — Науч. тр. НИИ цв. металлов, 1977, вып. 42 ©, с. 39—46. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. С. Зак, Г. Я. Лейзерович, Е. Ф. Чехова и др.

69034. **Результаты** внедрения электрохимического метода получения висмута в ионных расплавах. — Ион. расплавы, 1976, вып. 4 ©, с. 87. Авт.: О. Г. Зарубицкий, И. В. Глушков, В. Г. Будник и др.

69035. **Термодинамический** анализ процессов восстановления окиси цинка конверсированным газом. — Науч. тр. НИИ цв. металлов, 1977, вып. 42 ©, с. 23—30. Авт.: Н. В. Алексеев, А. Ю. Гуровский, Р. И. Шабалина и др.

69036. **Характеристика** отходящих конвертерных газов [медного производства] при воздушном и воздушно-кислородном дутье. — Науч. тр. НИИ цв. металлов, 1977, вып. 42 ©, с. 46—51. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Смола, А. Д. Пигарев, В. А. Зинковский и др.

69037. **Электрическое** поле в ванне для разделения висмутистого свинца в расплавах. — Ион. расплавы, 1976, вып. 4 ©, с. 70—73. Авт.: О. Г. Зарубицкий, И. В. Глушков, И. П. Бровин и др.

26.4 Производство твердых сплавов. Порошковая металлургия. Металлокерамика

69038. **Гугунишвили Г. Г., Бичинашвили А. И.** К расчету распределения размера и числа пор в зависимости от времени изотермического спекания [металлических порошков]. — Изв. АН ГССР. Серия хим. наук, 1977, т. 3, № 3 ©, с. 297—299. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

69039. **Рабичева Л. М., Подлужная В. А.** Способы получения и свойства цинковых порошков. — Науч. тр. НИИ цв. металлов, 1977, вып. 42 ©, с. 30—36.

26.5 Металловедение

(См. также №№ 68773, 69292)

69040. **Авраамов Ю. С., Кекало И. Б., Малютина Е. С.** Особенности изменения физических свойств сплава Fe — 14,5% Mo при старении. — Изв. вузов. Чер. металлургия, 1977, № 11 ©, с. 155—159. Список лит.: 7 назв.

69041. **Антонова М. М., Шведова Л. К., Рогова И. Г.** Поглощение водорода сплавами системы Zr—N. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 2004—2008. Список лит.: 10 назв.

69042. **Боровикова М. С., Кузенкова М. А., Кислый П. С.** О взаимодействии сплавов на основе тугоплавких соединений с перегретым алюминием и его парами. — Адгезия расплавов и пайка материалов, 1976, вып. 1 ©, с. 68—70.

69043. **Булавин И. Н., Симонов В. И., Григорян В. А.** К вопросу о термодинамике обезуглероживания железо-хромо-марганцевых расплавов. — Изв. вузов. Чер. металлургия, 1977, № 11 ©, с. 94—97. Список лит.: 5 назв.

69044. **Буланов В. Н., Шевченко В. Я., Шияновская И. Е.** Исследование начальных стадий взаимодействия вольфрамового волокна с высокоуглеродистыми матрицами. — Адгезия расплавов и пайка материалов, 1976, вып. 1 ©, с. 90—92.

69045. **Бурмистров М. П., Захарова З. А.** О возможностях уменьшения систематической погрешности анализа меди высокой чистоты методом глобульной дуги по синтезированным стандартным образцам. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 11 ©, с. 2113—2119. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

69046. **Быховский А. И.** Некоторые особенности растекания ртути под слоем покрытия на металлах. — Адгезия расплавов и пайка материалов, 1976, вып. 1 ©, с. 43—47. Список лит.: 15 назв.

69047. **Взаимодействие** тугоплавких соединений с жидким кремнием. — Адгезия расплавов и пайка материалов, 1976, вып. 1 ©, с. 66—68. Авт.: А. Д. Панасюк, М. С. Боровикова, В. К. Казаков, Ю. Н. Юрьев.

69048. **Влияние** модифицирования редкоземельными металлами и силикокальцием на физико-механические свойства углеродистой стали. — Тр. ВНИИ ж.-д. трансп. 1976, вып. 559 ©, с. 158—169. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. Н. Иньшаков, Е. Ф. Комолова, Г. М. Орлова, А. Н. Калмыков.

69049. **Гершанов В. Ю., Хулла В. Д.** Температурная зависимость коэффициента распределения P в системе Si—Au—P. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 1946—1948. Список лит.: 12 назв.

69050. **Гузь И. С., Газов В. И., Молодцов С. Л.** О влиянии состояния кристаллической структуры стареющих сталей Н3СХ12ТЮ и Н36Х12ТЮМ8 на кинетику их разрушения. — Пробл. машиностроения, 1976, вып. 3 ©, с. 38—44. Список лит.: 6 назв.

69051. **Диаграмма** состояния псевдобинарной системы CdFe—ZnSe. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 1976—1979. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. С. Олейник, В. Н. Томашик, И. Б. Мизецкая и др.

69052. **Еременко В. Н., Лесник Н. Д., Иванова Т. С.** Кинетика растекания и контактное взаимодействие в системах алюминий — металл семейства железа. — Адгезия расплавов и пайка материалов, 1976, вып. 1 ©, с. 47—50. Список лит.: 8 назв.

69053. **Еременко В. Н., Петрищев В. Я., Натанзон Я. В.** Применение дилатометрии в исследованиях кинетики взаимодействия твердых тел с расплавами. — Адгезия расплавов и пайка материалов, 1976, вып. 1 ©, с. 57—63. Список лит.: 5 назв.

69054. **Задумкин С. Н., Шебзухов А. А.** О межфазном натяжении в конденсированных системах. — Адгезия расплавов и пайка материалов, 1976, вып. 1 ©, с. 34—39. Список лит.: 19 назв.

69055. **Изучение** фазового состава электротермического цинка. — Науч. тр. НИИ цв. металлов, 1977, вып. 42 ©, с. 36—39. Авт.: Н. М. Филиппова, Е. В. Козлова, Л. М. Рабичева, А. В. Тарасов.

69056. **Исследование** влияния добавок марганца на текстуру, структуру и свойства нелегированной электротехнической стали. — Изв. вузов. Чер. металлургия, 1977, № 11 ©, с. 177—180. Авт.: Н. Г. Бочков, Н. А. Ерохов, В. Т. Сосипатров и др.

69057. **Исследование** сложнолегированных мартенситно-стареющих сталей на железохромоникелевой основе. — Изв. вузов. Чер. металлургия, 1977, № 11 ©, с. 166—169. Авт.: А. Л. Шпицберг, К. В. Варли, Л. В. Рыбакова, Ю. А. Скаков.

69058. **Курдюмов А. В., Островская Н. Ф., Пилянкевич А. Н.** О мартенситном характере превращения вюрцитной модификации BN в графитоподобную. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 2001—2002 с табл. Список лит.: 7 назв.

69059. **Лясоцкий И. В., Дьяконова Н. Б., Тяпкин Ю. Д.** К вопросу о кристаллической структуре твердых растворов переходных металлов с о. ц. к. решеткой. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 577—580. Список лит.: 14 назв.

69060. **Найдич Ю. В., Перевертайло В. М., Лебович Э. М.** Связь термодинамической и адгезионной активности компонентов при смачивании твердых тел расплавами. — Адгезия расплавов и пайка материалов, 1976, вып. 1 ©, с. 28—31. Список лит.: 7 назв.

69061. **Первичная** рекристаллизация и рекристаллизация «in Situ» в экструдированных материалах с решеткой тетрадимита. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 1991—1996 с табл. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. С. Горелик, А. Н. Дубровина, Р. Х. Лексина, Г. А. Дроздова.

69062. **Получение** и электрические свойства $Cu_4Mn_2S_4$, $Cu_4Mn_2Se_4$ и $Cu_4Mn_2Te_4$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 1972—1975. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. М. Валиев, И. Г. Керимов, Г. Г. Гусейнов, А. А. Абдуррагимов.

69063. **Попель С. И.** Кинетика растекания расплавов по твердым поверхностям и кинетика смачивания. — Адгезия расплавов и пайка материалов, 1976, вып. 1 ©, с. 3—28. Список лит.: 67 назв.

69064. **Рекристаллизация** и электрические свойства низкотемпературных термоэлектрических материалов, экструдированных из керамических заготовок. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 1997—2000. Авт.: С. С. Горелик, А. Н. Дубровина, В. Л. Абламский, Р. Х. Лексина.

69065. **Свойства** низкоуглеродистой стали, выплавленной на основе первородной шихты. — Изв. вузов. Чер. металлургия, 1977, № 11 ©, с. 86—90. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Н. Кушнир, Е. В. Тинькова, В. Т. Терещенко и др.

69066. **Степанов Е. З., Завьялов А. С.** Изотермическое превращение аустенита в хромистых сталях. — Изв. вузов. Чер. металлургия, 1977, № 11 ©, с. 163—165. Список лит.: 5 назв.

69067. **Телков В. И., Андреев Л. А., Малютина Г. Л.** К вопросу о водопроницаемости тонких мембран никеля. — Изв. вузов. Чер. металлургия, 1977, № 11 ©, с. 46—50. Список лит.: 10 назв.

69068. **Упаковка** кристаллов мартенсита в псевдомонокристалле. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 574—576 с табл. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. Г. Андреев, Л. Н. Девченко, Е. В. Шелехов, М. А. Штремель.

69069. **Упит Г. П., Варченя С. А.** Микроаспекты адгезии ювенильных поверхностей элементарных полупроводников к металлам. — Адгезия расплавов и пайка материалов, 1976, вып. 1 ©, с. 31—33.

69070. **Хлынов В. В., Боксер Э. Л., Пастухов Б. А.** Равновесие на периметре при смачивании твердой поверхности расплавами. — Адгезия расплавов и пайка материалов, 1976, вып. 1 ©, с. 39—42. Список лит.: 5 назв.

69071. **Штремель М. А.** Советское металловедение к шестидесятилетию Октября. — Изв. вузов. Чер. металлургия, 1977, № 11 ©, с. 28—32.

27 МАШИНОСТРОЕНИЕ. ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

27.1.1 Экономика машиностроения

69072. **Ляхов И., Секачев В.** Резервы коллективного труда. [Из опыта Урал. з-да тяжелого машиностроения им. Орджоникидзе]. — Соц. труд, 1977, № 11 ©, с. 137—145.

27.2 Общее машиностроение. Машиноведение

69073. **Божко А. Е., Медведева А. В.** Обоснование выбора метода определения долговечности деталей и узлов машин. (Обзор). — Пробл. машиностроения, 1976, вып. 3 ©, с. 65—69. Список лит.: 28 назв.

69074. **Божко А. Е., Пушня В. А.** Синтез параметров системы воспроизведения вибраций с использованием квадратурной формулы Гаусса. — Пробл. машиностроения, 1976, вып. 3 ©, с. 60—64. Список лит.: 5 назв.

69075. **Трунин Ю. П., Щукина Т. М.** Исследование податливости болтового соединения фольгированного стеклотекстолита с жестким стальным брусом. — Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1975 [обл.: 1976], вып. 1738 ©, с. 3—8.

27.4 Технология машиностроения

27.4.2 Литейное производство

(См. также №№ 69312, 69314, 69319-20)

69076. **Влияние** легирования на характеристики усталостной прочности литой стали. — Тр. ВНИИ ж.-д. трансп., 1976, вып. 559 ©, с. 63—75. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Н. Косарев, Е. Ф. Комолова, М. С. Михалев и др.

69077. **Косарев Л. Н., Комолова Е. Ф., Змеева В. Н.** Критерии оценки надежности стальных отливок против хрупкого разрушения. — Тр. ВНИИ ж.-д. трансп., 1976, вып. 559 ©, с. 169—180. Список лит.: 22 назв.

69078. **Разработка** технических условий на сталь типа 20ГФЛ для вагонных отливок. — Тр. ВНИИ ж.-д. трансп., 1976, вып. 559 ©, с. 75—86. Авт.: Л. Н. Косарев, В. Н. Змеева, В. И. Власов и др.

27.4.3 Обработка давлением

69079. **Влияние** гидроэкструзии на фазовый состав, структуру и свойства быстрорежущей стали Р6М5. — Изв. вузов. Чер. металлургия, 1977, № 11 ©, с. 160—162. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. Н. Богоявленский, А. Н. Попандопуло, Ю. Г. Белостоцкий, В. В. Рис.

69080. **Влияние** режима горячей прокатки на свойства нормализованной стали типа 16Г2АФ. — Изв. вузов. Чер. металлургия, 1977, № 11 ©, с. 137—141.. Авт.: В. И. Папченко, В. С. Дьяконова, А. А. Меденков, Н. А. Коновалова.

69081. **Возможность** протяжки на оправке полых заготовок с уменьшенной неравномерностью удлинения в очаге деформации. — Изв. вузов. Чер. металлургия, 1977, № 11 ©, с. 120—123. Авт.: Я. М. Охрименко, В. А. Тюрин, В. И. Куролес и др.

69082. **Вопросы** формоизменения при захвате высоких полос. — Изв. вузов. Чер. металлургия, 1977, № 11 ©, с. 102—105. Авт.: В. Н. Выдрин, В. П. Польский, Ф. А. Аносов, Н. А. Коппель.

69083. **Воронцов В. К., Атеф Ю. С., Бринза В. В.** Поле скоростей при прокатке квадратной полосы в овальном калибре. — Изв. вузов. Чер. металлургия, 1977, № 11 ©, с. 109—113.

69084. **Исследование** остаточных напряжений в горячекатаных широкополочных двутаврах. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Чер. металлургия, 1977, № 11 ©, с. 106—108. Авт.: Ю. И. Няшин, П. В. Трусов, А. Н. Скороходов, Н. Ф. Грицук.

69085. **Исследование** процессов пластического формоизменения трубных заготовок из тугоплавких металлов. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Чер. металлургия, 1977, № 11 ©, с. 98—101. Авт.: П. И. Полухин, В. К. Воронцов, А. П. Коликов и др.

69086. **Капланов Г. И., Жадан В. Т., Геращенко П. М.** Решение задачи теплопроводности валка при прокатке. — Изв. вузов. Чер. металлургия, 1977, № 11 ©, с. 128—132.

69087. **Качество** трубных заготовок из тугоплавких металлов. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Чер. металлургия, 1977, № 11 ©, с. 142—145. Авт.: А. П. Коликов, И. Н. Потапов, Ю. Н. Райков и др.

69088. **Концевой Е. М., Титов А. С.** Устранение деформаций главной балки крана методом огневой правки. — Сб. науч. тр. Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-та подъем.-трансп. машиностроения, погрузоч.-разгрузоч. и склад. оборуд. и контейнеров, 1976, № 1, с. 46—49.

69089. **Охрименко Я. М., Щерба В. Н., Желтков В. В.** Экспериментальная установка для обратного выдавливания полых изделий с двусторонним активным трением. — Изв. вузов. Чер. металлургия, 1977, № 11 ©, с. 114—116.

69090. **Полухин П. И., Воронцов В. К.** Достижения в разработке процессов пластической деформации металлов. — Изв. вузов. Чер. металлургия, 1977, № 11 ©, с. 15—27. Список лит.: 21 назв.

69091. **Сабельников А. Г., Петренко В. А., Бутенко И. Г.** Определение критического термонапряженного состояния материала при скоростном нагреве [перед пластической деформацией]. — Изв. вузов. Чер. металлургия, 1977, № 11 ©, с. 181—183. Список лит.: 7 назв.

69092. **Северденко В. П., Степаненко А. В., Запорожченко В. С.** Кинематические особенности волочения труб с радиальными колебаниями волоки. — Изв. вузов. Чер. металлургия, 1977, № 11 ©, с. 117—119.

69093. **Синельников Ю. И.** Расчет моментов при прокатке в калибрах сплошных профилей произвольной формы. — Изв. вузов. Чер. металлургия, 1977, № 11 ©, с. 124—127. Список лит.: 7 назв.

69094. **Установка** для термомеханической обработки валков холодной прокатки. — Изв. вузов. Чер. металлургия, 1977, № 11 ©, с. 133—136. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. И. Шаврин, Н. К. Габриэльян, Л. Т. Крекнин и др.

69095. **Ферстер Ф.** Выявление поверхностных дефектов в горячекатаных прутках без удаления окалины. [Статья из ФРГ]. — Дефектоскопия, 1977, № 6 ©, с. 19—25.

69096. **Ферстер Ф.** Контроль труб и других изделий круглого профиля методом магнитного потока рассеяния. [Статья из ФРГ]. — Дефектоскопия, 1977, № 6 ©, с. 25—30.

27.4.4 Обработка резанием

(См. также № 68723)

27.4.5 Электрофизические, электрохимические и другие специальные методы обработки

69097. **Делимарский Ю. К., Дмитрук Б. Ф., Зарубицкий О. Г.** Термодинамический анализ реакций, протекающих при растворении компонентов пригара в расплавленных щелочах. [Электрохим. обработка отливок]. — Ион. расплавы, 1976, вып. 4 ©, с. 56—65. Список лит.: 45 назв.

27.4.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

(См. также №№ 68792, 68800-02, 69301)

69098. **Бирюлев В. В., Курепин В. В.** Опыт изготовления колонн сварного коробчатого сечения. — Изв. вузов. Стр-во и архтитектура, 1977, № 10 ©, с. 15—19.

69099. **Система** СГК-2Ц для автоматизированного контроля нагретых изделий. [Сварные соединения]. — Дефектоскопия, 1977, № 6 ©, с. 58—62. Авт.: В. В. Залесский, В. Л. Цветлянский, Ю. Г. Шлейман и др.

27.4.7 Упрочнение металлов. Термическая обработка. Защита металлов от коррозии

(См. также №№ 68978, 69289)

69100. **Влияние** режимов термической обработки на механические свойства и структуру марганцевованадистой стали. — Тр. ВНИИ ж.-д. трансп., 1976, вып. 559 ©, с. 144—152. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. Ф. Комолова, В. И. Власов, Л. Н. Косарев и др.

69101. **Грузин П. Л., Родионов Ю. Л., Исфандияров Г. Г.** Двукратное обратимое формоизменение тела при термоциклировании. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 564—566.

69102. **Егоренков Н. И., Тишков Н. И.** Исследование адгезии полиэтиленовых покрытий [на металлах], полученных в вакууме. — Механика полимеров, 1977, № 5 ©, с. 933—935. Список лит.: 10 назв.

69103. **Кочергин В. П., Жукова Т. А., Сафиулина Р. Ш.** Исследование коррозии титана и его сплавов в расплавах, содержащих полифосфаты и тетрабораты щелочных металлов. — Ион. расплавы, 1976, вып. 4 ©, с. 83—87. Список лит.: 9 назв.

69104. **Михеев М. Н., Горкунов Э. С., Дунаев Ф. Н.** Неразрушающий магнитный контроль закаленных и отпущенных изделий из низколегированных конструкционных и простых углеродистых сталей. 1, 2. — Дефектоскопия, 1977, № 6 ©, с. 7—18. Список лит.: с. 13, 18.

69105. **Некоторые** закономерности формирования диффузионных слоев при азотировании стали Х28. — Изв. вузов. Чер. металлургия, 1977, № 11 ©, с. 173—176. Авт.: А. В. Бильченко, С. А. Дунаева, В. А. Рафаловский, И. Х. Труш.

69106. **Приходько В. Н.** Ультразвуковые методы выявления межкристаллитной коррозии нержавеющих сталей. — Дефектоскопия, 1977, № 6 ©, с. 85—95. Список лит.: 5 назв.

69107. **Пути** повышения надежности марганцевованадистой стали против хрупкого разрушения. — Тр. ВНИИ ж.-д. трансп. 1976, вып. 559 ©, с. 153—158. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. Ф. Комолова, Л. Н. Косарев, В. Н. Змеева и др.

69108. **Токовихревой** контроль качества закалки и отпуска тонкостенных колец подшипников. — Дефектоскопия, 1977, № 6 ©, с. 41—47. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. В. Мельников, Л. А. Савиковский, Е. Н. Семенов, А. Н. Филиппович.

69109. **Федюкин В. К., Платонов В. Н.** Повышение конструктивной прочности железо-углеродистых материалов термоциклической обработкой. — Энергомашиностроение, 1977, № 11 ©, с. 35—36. Список лит.: 9 назв.

27.6 Приборостроение

69110. **Богуславский М. Г., Лаанеотс Р. А.** Исследования методов и средств поверки толщиномеров пленок (покрытий). — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1976, вып. 199 ©, с. 101—112.

69111. **Добров Е. Е., Казадаев А. П.** Термокомпенсационный измеритель влажности с развертывающим уравновешиванием. — Науч.-темат. сб. Уфим. нефт. ин-та, 1976, вып. 35, с. 128—135.

69112. **Копытов В. В., Лизунов В. Д.** Автоколлимационный прибор для калибровки многогранных призм. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1976, вып. 199 ©, с. 73—78. Список лит.: 5 назв.

69113. **Крицын А. И.** Приборы с суммирующим измерительным устройством для измерения диаметров отверстий. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1976, вып. 199 ©, с. 115—118.

69114. **Кутлуяров Г. Х., Коловертнов Ю. Д.** Тепломер. — Науч.-темат. сб. Уфим. нефт. ин-та, 1976, вып. 35, с. 100—102.

69115. **Мартынов В. Т.** Аттестация высокоточных лимбов. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1976, вып. 199 ©, с. 11—17.

69116. **Тарасов С. Б.** Исследование виброустойчивости рычажно-зубчатых и пружинных измерительных приборов. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1976, вып. 199 ©, с. 86—89.

69117. **Цорин В. Г.** Особенности оптических схем интерференционных дилатометров. — Тр. метрол. ин-тов СССР, 1976, вып. 199 ©, с. 49—56. Список лит.: 6 назв.

69118. **Шелихов Г. С., Игнатьев В. Ф., Шварцман С. М.** Универсальный переносный магнитный дефектоскоп ПМД-70. — Дефектоскопия, 1977, № 6 ©, с. 112—113.

28 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Лесохимическая промышленность — см. 30.3)

28.2 Технология неорганических веществ

28.2.1 Технология основных химических продуктов

69119. **Емельянов В. М.** Способы соединения углеграфитовых материалов. — Адгезия расплавов и пайка материалов, 1976, вып. 1 ©, с. 81—85. Список лит.: 38 назв.

28.2.3 Силикатные производства

(См. также №№ 69008, 69028)

69121. **Артемьев В. И., Каримов Ф. К., Черепанов В. Д.** Исследования по созданию гермовводов на основе спаев стекол с титановыми сплавами.—Адгезия расплавов и пайка материалов, 1976, вып. 1 ©, с. 78—80.

69122. **Взаимодействие** доломита с ZrO_2. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 2035—2037. Список лит.: 9 назв. Авт.: П. Н. Бабин, А. Г. Щеглов, Н. В. Кирчанова, Р. Г. Прохорова.

69123. **Исследование** взаимодействия корунда с натрий-титано-боросиликатным стеклом при термообработке. — Адгезия расплавов и пайка материалов, 1976, вып. 1 ©, с. 64—66. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Пащенко, В. Г. Малоголовец, А. Е. Шило, Л. С. Посунько.

69124. **Исследование** взаимодействия хромшпинелида с полифосфатами натрия. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 2083—2087. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. А. Пирогов, А. В. Болтянский, В. Ю. Прокудин и др.

69125. **Исследование** керамики из MgO, полученной ударным сжатием. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 2022—2025. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. Н. Темницкий, Л. И. Копанева, А. А. Артемова и др.

69127. **Качибая В. Н., Сиамашвили И. Л., Чхаидзе Д. Н.** Хроматометрическое определение европия в люминесцентных стеклах. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1977, т. 3, № 3 ©, с. 219—222. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

69128. **Оптические** и акустооптические свойства стекол системы Hg—As—S—I. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 6 ©, с. 873—877. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Герасименко, И. Д. Туряница, В. В. Химинец, В. В. Цитровский.

69129. **Сватовская Л. Б., Фабианская Е. С.** Железистые цементы. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 2116—2117.

69130. **Связь** микроструктур и гидравлических свойств портландцементных клинкеров. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 2103—2107. Авт.: Л. Г. Судакас, А. Ф. Крапля, М. М. Сычев и др.

69131. **Стекла** в системе Ag—As—Te. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 11 ©, с. 1959—1963. Список лит.: 11 назв. Авт.: Т. С. Рыкова, В. Л. Ванинов, З. У. Борисова, В. Р. Панус.

69132. **Тимофеева Л. Г.** Петрографические исследования безобжигового сульфатного вяжущего на основе двухводного гипса. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 10 ©, с. 77—78.

28.3 Технология органических веществ

28.3.1 Основной органический синтез

69133. **Определение** чистоты бутандиола-1,4. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 11 ©, с. 2250—2253. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Карнишин, Т. С. Федорова, Я. А. Царфин, Н. И. Зорина.

69134. **Шарифов Р. Р., Бондарева Н. И.** Окисление 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты [в сточных водах] озоном в присутствии фенола. — Тр. [Бакин. фил.] ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1976, вып. 13 ©, с. 28—32.

28.3.2 Технология топлива

(Угольная, газовая, нефтяная, торфяная промышленность в целом — см. соответствующие подразделы раздела 25.4.3)

28.3.2.3 Нефтепереработка. Нефтехимический синтез

69135. **Бычков Л. А.** По пути технического прогресса. [Нефтепереаб. и нефтехим. пром-сть]. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 10 ©, с. 11—13.

69136. **Зиневич А. М.** Вклад в развитие отраслевой науки трубопроводного строительства. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 11 ©, с. 7—11.

69137. **Интенсификация** процесса биохимической очистки стоков НПЗ. — Тр. [Бакин. фил.] ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1976, вып. 13 ©, с. 3—7. Авт.: М. В. Гасанов, Х. А. Абдуллаева, Л. М. Кириллова и др.

69138. **Нариманов А. А.** Развитие газопроводных систем в Азербайджане. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 11 ©, с. 20—22.

69139. **Перевощиков С. И.** Изменение подпоров насосных станций при переводе нефтепроводов на транспорт газонасыщенной нефти. — Нефт. хоз-во, 1977, № 11 ©, с. 48—49.

69140. **Смирнов В. С., Муравский А. К., Тарбеев В. А.** Применение ЭВМ в системах управления [магистральным] нефтепроводом. — Науч.-темат. сб. Уфим. нефт. ин-та, 1976, вып. 35, с. 139—145.

69141. **Шакуров Н. Г.** Оценка надежности трубопроводов при хрупких разрушениях в условиях повышенных давлений. — Нефт. хоз-во, 1977, № 11 ©, с. 46—47.

28.3.5 Химико-фармацевтическая промышленность

(Производство антибиотиков — см. 29.10;
аптечное изготовление лекарств — см. 41.8)

69142. **Изучение** кинетики реакции конденсации сульгина с ацетилацетоном. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 9 ©, с. 94—97. Список лит.: 16 назв. Авт.: Л. И. Маркитанова, В. М. Нестеров, В. М. Древина, К. П. Тетеньчук.

69143. **Мамедова А. Р., Исмаилов Ш. И.** Очистка сточных вод химико-фармацевтического предприятия. — Тр. [Бакин. фил.] ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1976, вып. 13 ©, с. 17—23.

69144. **О возможности** радиационной стерилизации 20% фармакопейного раствора кофеина-бензоата натрия. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 9 ©, с. 110—113. Список лит.: 12 назв. Авт.: О. Л. Григорьева, С. А. Сафаров, В. В. Седов и др.

69145. **Попова М. В.** Растворимость калиевой соли бензилпенициллина в водно-бутанольных растворах. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 9 ©, с. 98—99.

69146. **Робакидзе З. В., Вачнадзе В. Ю., Муджири К. С.** Хроматоспектрофотометрический метод количественного определения винкамина.— Изв. АН ГССР. Серия хим., 1977, т. 3, № 3 ©, с. 223—228. Список лит.: 12 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

69147. **Селецкий М. А., Соцков Б. И.** Механизация и автоматизация производства инъекционных растворов в ампулах. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 9 ©, с. 120—128. Список лит.: 7 назв.

69148. **Синтез** и антибактериальное действие 4,3-хлорзамещенных пиразолов. — Докл. АН УзССР, 1977, № 10 ©, с. 43—44. Авт.: А. Г. Махсумов, Х. П. Ибрагимов, А. Д. Джураев, Н. Мадиханов.

69149. **Установление** оптимального состава медицинских эмульсий с помощью диаграмм фазового состояния. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 9 ©, с. 99—101. Спиоск лит.: 5 назв. Авт.: М. Х. Глузман, Р. Г. Заславская, Н. Г. Козлова и др.

28.3.7 Производство технических жиров и масел. Производство мыл и моющих средств

69150. **Газохроматографический** анализ свободных жирных кислот (C_3—C_{20}). — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 11 ©, с. 2239—2244. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Смольянинов, Н. Н. Сенин, В. Ю. Зельвенский, К. И. Сакодынский.

69151. **Определение** тринатриевых солей моноэфира дисульфоянтарной кислоты нефелометрическим титрованием. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 11 ©, с. 2266—2269. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. Н. Иванов, Г. А. Тембер, Д. П. Стогнушко и др.

28.3.9.1 Производство пластмасс и химических волокон

69152. **Берштейн В. А., Егорова Л. М., Соловьев В. В.** О разрушении полимеров по гидролитическому механизму. [Докл. на III Всесоюз. конф. по механике полимеров. Нояб. 1976 г.] — Механика полимеров, 1977, № 5 ©, с. 854—860. Список лит.: 30 назв.

69153. **Бунин В. Г., Ирген Л. А.** Влияние пластификатора на вязкоупругие свойства поливинилхлорида и концентрационно-временная аналогия. [Докл. на III Всесоюз. конф. по механике полимеров. Нояб. 1976 г.] — Механика полимеров, 1977, № 5 ©, с. 861—865. Список лит.: 5 назв.

69154. **Гуняев Г. М.** Поликомпонентные высокомодульные композиты. — Механика полимеров, 1977, № 5 ©, с. 819—826. Список лит.: 6 назв.

69155. **Зезин Ю. П., Керштейн И. М.** Влияние малых вибраций на кинетику роста трещин в полиметилметакрилате. Концепция скоростной зависимости трещиностойкости. Возможный тепловой механизм. [Докл. на III Всесоюз. конф. по механике полимеров. Ноябрь 1976 г.]. — Механика полимеров, 1977, № 5 ©, с. 846—853. Список лит.: 17 назв.

69156. **Измерение** методом инфракрасной спектроскопии напряжений на волокнах в нагруженном композиционном материале. [Докл. на III Всесоюз. конф. по механике полимеров. Нояб. 1976 г.]. — Механика полимеров, 1977, № 5 ©, с. 832—837. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Р. Регель, А. Д. Габараева, Н. Н. Филиппов, А. М. Лексовский.

69157. **Исследование** радикальной полимеризации винилбензилхлорида. — Докл. АН УзССР, 1977, № 10 ©, с. 38—40. Авт.: М. А. Аскаров, А. Т. Джалилов, Х. Рахматуллаев и др.

69158. **Килевиц М. Р., Крегер А. Ф.** Релаксация напряжений в физических нелинейных полимерных материалах при совместном растяжении с кручением. — Механика полимеров, 1977, № 5 ©, с. 797—803. Список лит.: 5 назв.

69159. **Лексовский А. М., Гаффаров Б., Веттегрень В. И.** Изучение перенапряжений на химических связях в полимере при циклическом нагружении. — Механика полимеров, 1977, № 5 ©, с. 786—790. Список лит.: 12 назв.

69160. **Математические** модели наиболее распространенных типов деформации полиуретана в условиях штамповки. [Докл. на III Всесоюз. конф. по механике полимеров. Нояб. 1976 г.] — Механика полимеров, 1977, № 5 ©, с. 938—940. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. П. Колесников, И. И. Беркович, А. М. Николаева, В. Е. Никишин.

69161. **Олдырев П. П., Парфеев В. М., Комар В. И.** Уточнение методики определения усталостной долговечности полимерных материалов по температуре разогрева. — Механика полимеров, 1977, № 5 ©, с. 906—913. Список лит.: 9 назв.

69162. **Ольховик О. Е., Гольдман А. Я.** Ползучесть фторопласта при сдвиге с наложением гидростатического давления. — Механика полимеров, 1977, № 5 ©, с. 812—818. Список лит.: 14 назв.

69163. **Описание** температурной зависимости вязкоупругих свойств полимеров в динамическом режиме на основе линейной теории термовязкоупругости. [Докл. на III Всесоюз. конф. по механике полимеров. Нояб. 1976 г.]. — Механика полимеров, 1977, № 5 ©, с. 915—918. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. С. Екельчик, В. С. Исмайлов, С. Н. Кострицкий, А. К. Сборовский.

69164. **Плоткин Л. Г., Акутин М. С., Шаляпин П. М.** Исследование влияния технологических параметров на деформацию декоративных бумажно-слоистых пластиков. [Докл. на III Всесоюз. конф. по механике полимеров. Нояб. 1976 г.] — Механика полимеров, 1977, № 5 ©, с. 931—933. Список лит.: 5 назв.

69165. **Покровский В. Н., Волков В. С., Виноградов Г. В.** Одномолекулярное приближение в теории вязкоупругости линейных полимеров. [Докл. на III Всесоюз. конф. по механике полимеров. Нояб. 1976 г.] — Механика полимеров, 1977, № 5 ©, с. 781—785. Список лит.: 15 назв.

69166. **Полимеризация** хлорэтилметакрилата в присутствии третичных аминов. — Докл. АН УзССР, 1977, № 10 ©, с. 41—42. Авт.: Х. Рахматуллаев, Р. Рузиев, А.Т. Джалилов, О. Тиллаев.

69167. **Прочность** нити в микропластике. [Докл. на III Всесоюз. конф. по механике полимеров. Нояб. 1976 г.] — Механика полимеров, 1977, № 5 ©, с. 928—931. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. В. Савицкий, Б. Я. Левин, И. А. Горшкова, Г. Н. Шмикк.

69168. **Серенсен С. В., Зайцев Г. П.** Двойственный характер разрушения элементов из армированных пластиков при кратковременном растяжении. [Докл. на III Всесоюз. конф. по механике полимеров. Нояб. 1976 г.]. — Механика полимеров, 1977, № 5 ©, с. 925—928. Список лит.: 8 назв.

69169. **Синтез** и исследование эпоксидных полимеров на основе полициклических бисфенолов и их фенилпроизводных. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1977, т. 3, № 3 ©, с. 249—257. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Г. Ш. Папава, Н. С. Дохтуришвили, Н. А. Майсурадзе и др.

69170. **Слонимский Г. Л., Аскадский А. А., Казанцева В. В.** К вопросу о механизме разрушения твердых полимеров. — Механика полимеров, 1977, № 5 ©, с. 775—780. Список лит.: 13 назв.

69171. **Фактическая** площадь касания гетерогенных материалов на основе полимеров. — Механика полимеров, 1977, № 5 ©, с. 866—869. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Свириденок, М. И. Петроковец, Т. Ф. Калмыкова, В. М. Кенько.

69172. **Юльчибаев А. А., Валиев А., Юнусов Т. К.** Исследование привитых сополимеров найлона-66 с винилфторидом методом инфракрасной спектроскопии. — Докл. АН УзССР, 1977, № 10 ©, с. 36—37.

28.3.9.2 Производство каучука и резины

69173. **Результаты** промышленной эксплуатации природного клиноптилолита в процессе глубокой осушки хлористого метила производства бутилкаучука. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1977, т. 3, № 3 ©, с. 282—287. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: И. И. Мамедов, Г. В. Цицишвили, Т. Г. Андроникашвили и др.

29 ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Первичная переработка сельскохозяйственных продуктов — см. 38.1.4; переработка рыбы и производство рыбных продуктов — см. 40.2.4; общественное питание и кулинария — см. 35.4; парфюмерно-косметическое производство — см. 28.3.6)

29.1.2 Продовольственное машиностроение

69174. **Пугачев В. И., Тихонов В. Я.** Оптимизация процесса управления бутыломоечной машиной АММ-12. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 222 ©, с. 146—155. Список лит.: 5 назв.

29.4 Мясная и молочная промышленность

69175. **Каухчешвили Э. И.** Московский технологический институт мясной и молочной промышленности. [Развитие науч. исслед.]. — Холодил. техника, 1977, № 11 ©, с. 57—58.

69176. **Шеффер А. П.** Применение искусственного холода в мясной промышленности. — Холодил. техника, 1977, № 11 ©, с. 37—41.

29.6 Переработка плодов и овощей

69177. **Мавлани М. И., Гулямова Н., Кадыров Ф. М.** Дрожжевая микрофлора плодово-ягодных соков. — Узб. биол. журн., 1977, № 5 ©, с. 18—20. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

69178. **Тихонов В. Я., Алещенко В. И.** Повышение точности регулирования двусвязной системы с переменными динамическими свойствами объектов. [Расчет системы автоматизации упр. пастеризацией сокоматериалов]. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 222 ©, с. 133—145.

29.8 Бродильные производства. Производство безалкогольных напитков

69179. **Абдуллаева Х. А., Амирова С. М., Рукавишникова Л. А.** Биохимическая очистка сточных вод пивоваренного завода. — Тр. [Бакин. фил.] ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1976, вып, 13 ©, с. 12—16. Список лит.: 5 назв.

29.9 Производство вкусовых веществ и пряностей

69180. **Аринцев Е. Н., Карагодин Ю. Н., Попова Ю. С.** Стол-отсос на участке генеральной сортировки табачно-ферментационного завода. — Табак, 1977, № 4 ©, с. 27—29.

69181. **Бородянский В. П., Швец Т. В.** Показатели смешивания на линии подготовки табака к резанию. — Табак, 1977, № 4 ©, с. 13—15.

69182. **Коваль А. Ф.** Двойная игла для ручного нанизывания листьев табака. — Табак, 1977, № 4 ©, с. 53—54.

69183. **Панин В. А., Заморкина Н. И., Мирошниченко Л. А.** Организация на предприятии работы с нормативно-технической документацией. — Табак, 1977, № 4 ©, 21—23.

69184. **Протопопов В. Л., Калашников Ю. И.** АСУ технологическим процессом термообработки резаного табака. — Табак, 1977, № 4 ©, с. 10—12.

69185. **Фирсов Н. М., Смирнов Ю. А.** Повышаем эффективность производства: опыт работы объединения. [Ленингр. произв. об-ние табач. пром-сти им. М. С. Урицкого]. — Табак, 1977, № 4 ©, с. 7—10.

29.10 Микробиологическая промышленность

(Микробиология пищевых производств — см. соответствующие подразделы раздела 29)

69186. **Батова Л. К., Мотина Г. Л.** Корреляционный анализ методов определения эффективности фильтров для стерилизации воздуха. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 9 ©, с. 128—132. Список лит.: 6 назв.

69187. **Выбор** рациональной структуры алгоритмов учета показателей в АСУ ТП периодического процесса производства инсулина — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 9 ©, с. 138—143. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. П. Калинов, С. А. Овчарова, Г. В. Панова, В. И. Михайленко.

69188. **Готовцева В. А., Коровкина А. С., Скворцева Л. Ф.** Регуляция синтеза фермента 20β-оксистероид-дегидрогеназы у культуры Mycobacterium globiformae штамм 193. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 9 ©, с. 15—18. Список лит.: 11 назв.

69189. **Ефременкова О. В., Анисова Л. Н., Хохлов А. С.** Индуцированная изменчивость Streptomyces galbus. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 10 ©, с. 915—919. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

69190. **Становление** и развитие науки и производства антибиотиков в СССР. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 10 ©, с. 878—892. Авт.: С. М. Навашин, М. М. Левитов, Е. К. Березина и др.

69191. **Федорович Н. В., Репринцева С. М., Чижик К. Г.** Исследование процесса сушки барбитуровой кислоты на непрерывнодействующей установке СМК системы ИТМО АН БССР. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 9 ©, с. 101—106. Список лит.: 7 назв.

30 ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Лесная промышленность (лесоэксплуатация) — см. 39.5)

30.1.2 Машины для деревообрабатывающей, лесохимической и целлюлозно-бумажной промышленности

69192. **Амалицкий В. В., Волобаев А. М.** Имитирующие устройства для физического моделирования рабочих процессов деревообрабатывающих машин. — Науч. тр. Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 80 ©, с. 5—7.

30.2 Деревообрабатывающая промышленность

69193. **Андронов В. В.** Исследование процесса вибрационного развала пакета круглых лесоматериалов. — Науч. тр. Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 80 ©, с. 103—110.

69194. **Афанасьев О. П., Зотов Г. А.** Использование газоразрядных эффектов для определения остроты режущего инструмента. — Науч. тр. Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 80 ©, с. 7—12.

69195. **Балмасов Е. Я.** Использование математических моделей для контроля и управления производством древесных плит. — Науч. тр. Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 80 ©, с. 60—64.

69196. **Балмасов Е. Я., Корочкин А. В.** Математическая модель процесса размола щепы на волокно в производстве ДВП. — Науч. тр. Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 80 ©, с. 29—32.

69197. **Балмасов Е. Я., Смирнов К. И.** Статические и динамические характеристики отливной машины в производстве ДВП. — Науч. тр. Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 80 ©, с. 32—38.

69198. **Елкин А. А.** Исследование потоков сырья, подаваемого в лесопильные цехи. — Науч. тр. Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 80 ©, с. 79—84.

69199. **Исследование** точности размерной настройки лесопильных рам. — Науч. тр. Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 80 ©, с. 90—94. Авт.: А. К. Курицын, А. И. Беляев, В. И. Зверев, В. М. Курочкин. В огл. 1-й авт.: Курицин [!] А. К.

69200. **Корсунский М. Д.** Определение влажности древесной стружки по отражению инфракрасной энергии. — Науч. тр. Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 80 ©, с. 64—72.

69201. **Крюков Н. И.** Влияние соотношения скоростей на процесс обрезки древесностружечных плит вращающимися дисками. — Науч. тр. Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 80 ©, с. 12—18.

69202. **Кучумов В. А.** Эффективная площадь отражения поверхностей измельченной древесины при ультразвуковой локации. — Науч тр. Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 80 ©, с. 72—75.

69203. **Олейник Г. А.** Модель функционирования рамного участка лесопильного потока. — Науч. тр. Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 80 ©, с. 84—89.

69204. **Пиргач В. С.** Аналитическое описание динамических свойств закалочных устройств [для закалки древесноволокнистых плит]. — Науч. тр. Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 80 ©, с. 53—57.

69205. **Рябков В. М.** Статические характеристики процесса минерализации древесной стружки в производстве фибролитовых плит. — Науч. тр. Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 80 ©, с. 58—59.

69206. **Смирнов К. И.** Импульсное регулирование толщины ковра на отливочной машине в производстве ДВП. — Науч. тр. Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 80 ©, с. 38—53.

69207. **Соболев Ю. С.** Статистические методы оценки прочности изделий из древесины. — Науч. тр. Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 80 ©, с. 132—135.

69208. **Суханов В. Г.** Теоретические предпосылки к расчету сил при вибрационном резании. — Науч. тр. Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 80 ©, с. 19—28. Список лит.: 5 назв.

69209. **Фергин В. Р.** Задача оптимизации запасов брусьев между лесопильными рамами первого и второго ряда. — Науч. тр. Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 80 ©, с. 76—79.

30.4 Целлюлозно-бумажная промышленность

69210. **Нюкша Ю. П., Коссиор Л. А.** Использование ферментных препаратов для оценки грибостойкости бумаги. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 5 ©, с. 393—398. Список лит.: 10 назв.

31 ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Местная промышленность — см. 22.1; первичная переработка сельскохозяйственного сырья — см. 38.1.4)

31.1 Общие вопросы

69211. **Денисов В. И.** Повышать эффективность использования трудовых резервов [в легкой промышленности]. — Текстил. пром-сть, 1977, № 11 ©, с. 1—3.

69212. **Литвинчук Н. А.** Некоторые данные об эффективности мероприятий по улучшению условий труда [в легкой промышленности]. — Текстил. пром-сть, 1977, № 11 ©, с. 19—20.

31.1.2 Легкое машиностроение

69213. **Богза А. Д.** Совершенствование технологической оснастки ткацких станков. — Текстил. пром-сть, 1977, № 11 ©, с. 44—46.

69214. **Сидоров Ю. П.** Основные направления в создании ткацких станков. — Текстил. пром-сть, 1977, № 11 ©, с. 46—49.

69215. **Хавких В. П., Рабинович О. А., Суровягин М. И.** Частотные характеристики конусного вариатора. — Текстил. пром-сть, 1977, № 11 ©, с. 37—38.

31.2 Текстильная промышленность

69216. **Абрамова Н. И., Данилова Т. С., Родыгина М. А.** Зависимость степени фиксации активных красителей от времени запаривания. — Текстил. пром-сть, 1977, № 11 ©, с. 59—60.

69217. **Бабкина И. Н., Новикова Т. И.** Синтетические креповые ткани. — Текстил. пром-сть, 1977, № 11 ©, с. 10—13.

69218. **Болдина Г. А., Яковлева Л. А.** Об определении коэффициента совпадения при нормировании. — Текстил. пром-сть, 1977, № 11 ©, с. 25—26.

69219. **Бутович В. М.** Автоматизация работ в пневмопрядении. [По материалам зарубеж. печати]. — Текстил. пром-сть, 1977, № 11 ©, с. 43.

69220. **Влияние** параметров наматывания на перерабатывающую способность текстурированных нитей. — Текстил. пром-сть, 1977, № 11 ©, с. 35—36. Авт.: В. А. Усенко, Н. С. Карташов, В. А. Родионов, Л. П. Сбусина.

69221. **Голышева Л. Н.** Установка крутильных органов на машинах типа БД-200. — Текстил. пром-сть, 1977, № 11 ©, с. 41—42.

69222. **Гонтаренко А. Н.** Пути эффективного использования нитей эластик в чулочно-носочном производстве. — Текстил. пром-сть, 1977, № 11 ©, с. 50—52.

69223. **Дацковская Н. Н.** Новые шерстяные ткани. — Текстил. пром-сть, 1977, № 11 ©, с. 8—10.

69224. **Егорова З. М., Росинская Ц. Я., Беленький Л. И.** Крашение хлопколавсановой ткани кубовыми красителями по термозольному методу. — Текстил. пром-сть, 1977, № 11 ©, с. 57—59.

69225. **Ерохин Ю. Ф.** Влияние относительной влажности воздуха на коэффициент жесткости упругой системы заправки. — Текстил. пром-сть, 1977, № 11 ©, с. 44.

69226. **Жариков В. Д.** По опыту Щекинского химического комбината. [О работе Орш. льнокомб.] — Текстил. пром-сть, 1977, № 11 ©, с. 21—23.

69227. **Зубов Ф. В., Гулина А. А.** II Международный симпозиум по химическим волокнам. [Калинин. Май 1977 г.] — Текстил. пром-сть, 1977, № 11 ©, с. 29—33.

69228. **Использование** шляпочных очесов из химических волокон в пневмопрядении. — Текстил. пром-сть, 1977, № 11 ©, с. 40—41. Авт.: Н. Д. Чибисова, Т. К. Зиновьева, А. П. Манакова, Ю. Ф. Чукаев.

69229. **Исследование** фильтровальных и гидравлических характеристик различных тканей. — Текстил. пром-сть, 1977, № 11 ©, с. 69—71. Авт.: Б. А. Пермяков, В. П. Коваленко, В. А. Ложкин, А. Н. Архипов.

69230. **Калинин Н. В., Марисова О. И., Гарбарук В. Н.** Влияние структуры накладного жаккардового трикотажа на его свойства при растяжении. — Текстил. пром-сть, 1977, № 11 ©, с. 52—55.

69231. **Ковалев В. Н., Далидович А. С., Парамонов В. А.** Хлопчатобумажные чулки из однониточной пряжи. — Текстил. пром-сть, 1977, № 11 ©, с. 55—57.

69232. **Корнеева М. М., Маркунтович Л. И., Облучинская М. Н.** Опыт стимулирования качества работы. [Ворошиловгр. тонкосукон. комб.] — Текстил. пром-сть, 1977, № 11 ©, с. 23—25.

69233. **Кузнецова Н. А.** Автоматизация и механизация тяжелых и трудоемких работ. [Монин. камвол. комб. Моск. обл.]. — Текстил. пром-сть, 1977, № 11 ©, с. 78—79.

69234. **Мандев Х. Г., Топалов Ц. П., Бояджийски Г. А.** Снижение усадки полушерстяных тканей. [Статья из Болгарии]. — Текстил. пром-сть, 1977, № 11 ©, с. 62—63.

69235. **Мшвениерадзе А. П., Хейфец В. Л., Закалашвили Г. П.** Новый ассортимент лентотканых изделий. — Текстил. пром-сть, 1977, № 11 ©, с. 13—14.

69236. **Норинский Ю. Д.** Система премирования на фабрике. [Чулочно-трикотаж. ф-ка «8 Марта» г. Гомель] — Текстил. пром-сть, 1977, № 11 ©, с. 80—81.

69237. **О повторном** использовании промывной воды в шерстяной промышленности. — Текстил. пром-сть, 1977, № 11 ©, с. 60—62. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Ф. Сухов, В. Л. Молоков, Б. Г. Назаров и др.

69238. **Панин П. М., Леонтьева Т. И.** Кардочесание увлажненной шерсти в гребенной системе прядения. — Текстил. пром-сть, 1977, № 11 ©, с. 38—40.

69239. **Прибор** для контроля неровноты по линейной плотности продуктов льнопрядения. — Текстил. пром-сть, 1977, № 11 ©, с. 66—69 Авт.: А. И. Хаскельберг, Ю. Н. Никифоров, И. В. Овчинникова, А. М. Прокудин.

69240. **Роль** контактного заряжения при электростатическом пылеулавливании [в текстильном производстве]. — Текстил. пром-сть, 1977, № 11 ©, с. 71—73. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Х. Гиршовичус, К. А. Адамонис, Л. Л. Валкунас, А: П. Белов.

69241. **Ротенберг З. Л.** Рациональная смазка станков СТБ. — Текстил. пром-сть, 1977, № 11 ©, с. 73—78.

69242. **Сергин С. А.** Комплексная механизация хранения и транспортировки ровницы и пряжи.—Текстил. пром-сть, 1977, № 11 ©, с. 79—80.

69243. **Тарасенко Е. А.** Комплексный план социального развития коллектива как средство повышения эффективности производства. [Моск. произв. ковровое об-ние]. — Текстил. пром-сть, 1977, № 11 ©, с. 16—19.

69244. **Тимошенко Н К.** Оптовые цены и качество мытой шерсти. — Текстил. пром-сть, 1977, № 11 ©, с. 33—34.

69245. **Эрберт Лотар.** Возможности использования остаточного тепла сточных вод [текстильного производства. Статья из Лейпцига (ГДР)]. — Текстил. пром-сть, 1977, № 11 ©, с. 63—66.

32 СТРОИТЕЛЬСТВО

(Архитектура — см. 49.2.1)

32.1 Общие вопросы

69246. **Кириллов Н. Н.** Творчество миллионов, озаренное Октябрем. [Успехи строителей Ленинграда]. — Стр.-во и архитектура Ленинграда, 1977, № 11 ©, с. 24—29.

69247. **Цокуренко В. Г., Гусарова В. К.** Отраслевые нормативы численности линейных ИТР в строительстве. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 11 ©, с. 30—33.

32.1.1 Экономика строительства

69248. **Вайнштейн Б. С., Косухин А. Н., Хайтун А. Д.** Экспедиционно-вахтовый метод строительства в Западной Сибири. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 11 ©, с. 25—29.

69249. **Пашкова З. И., Миловзоров В. А.** Анализ внедрения деловой оценки линейных руководителей в низовых строительных подразделениях. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 10 ©, с. 88—92. Список лит.: 10 назв.

32.2 Теоретические основы строительства. Расчет и проектирование строительных конструкций

(Строительная механика (общие работы) — см. 21.5)

(См. также №№ 68403, 70291)

69250. **Босаков С. В.** Расчет заглубленных анкерных плит конечной жесткости. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1977, № 6 ©, с. 23—24.

69251. **Влияние** характера формирования основания на его напряженное состояние. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1977, № 6 ©, с. 20—22. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. В. Довнарович, Д. Е. Польшин, Д. С. Баранов, В. Ф. Сидорчук.

69252. **Вялов С. С.** Осадки и контактные давления нелинейно-деформируемого основания при полосовой нагрузке. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1977, № 6 ©, с. 15—20. Список лит.: 13 назв.

69253. **IX Международный** конгресс по механике грунтов и фундаментостроению. [Токио. Июль 1977 г.] — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1977, № 6 ©, с. 24—26.

69254. **Додонов М. И., Мухамедиев Т. А.** Экспериментальное исследование монолитных безбалочных перекрытий многоэтажных зданий с нерегулярной сеткой колонн. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 10 ©, с. 155—159.

69255. **Каджая Д. И.** К вопросу расчета и конструирования купола. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 10 ©, с. 40—46. Список лит.: 5 назв.

69256. **Кантерин Ю. А.** К расчету теплозащитных свойств, наружных стен с прослойкой, вентилируемой охлажденным воздухом при теплообмене с граничными условиями второго и третьего рода. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 10 ©, с. 103—108.

69257. **Кириенко Е. А.** Исследование процесса виброударного прокола грунтов на основе волнового представления. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 10 ©, с. 93—98.

69258. **Корчак М. Д.** Влияние податливости поясов на предельную нагрузку стенок колонн. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 10 ©, с. 54—58.

69259. **Ларионов А. К., Иванов И. П.** Инженерно-геологические особенности слабых водонасыщенных глинистых грунтов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 18. Геология, география, вып. 3 ©, с. 71—76. Рез. на англ. яз.

69260. **Максимов Ю. С.** Экспериментальное исследование энергоемкости стальных сжато-изогнутых колонн при одностороннем и знакопеременном загружениях. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 10 ©, с. 12—15. Список лит.: 9 назв.

69261. **Метелюк Н. С., Грузинцев В. В., Куценко А. В.** Исследования по выявлению резерва несущей способности свайных кустов. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1977, № 6 ©, с. 9—11.

69262. **Ольков Я. И.** Оптимальное проектирование стальных балок с перфорированными стенками. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 10 ©, с. 3—9. Список лит.: 9 назв.

69263. **Преснухин В. И.** Влияние увлажненности склонов на их устойчивость. — Докл. АН ТаджССР, 1977, т. 20, № 8 ©, с. 60—63. Рез. на тадж. яз.

69264. **Трофименков Ю. Г., Мариупольский Л. Г., Пярнпуу З. К.** Определение прочностных характеристик глинистых грунтов по данным статического зондирования. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1977, № 6 ©, с. 11—12.

69265. **Фаизов И. Н., Курганский В. Г.** К вопросу о моделировании клееных деревянных элементов и конструкций. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 10 ©, с. 23—26.

69266. **Хилобок В. Г., Коваленко В. И.** Влияние различных факторов на достоверность определения характеристик уплотняемости связных грунтов. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1977, № 6 ©, с. 13—15. Список лит.: 5 назв.

69267. **Черников В. Ф.** О проблемах инженерной геодезии. — Геодезия и картография, 1977, № 11 ©, с. 16—22.

69268. **Шутов М. А.** Основания и фундаменты открытой конькобежной дорожки с искусственно намораживаемым льдом. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1977, № 6 ©, с. 3—4.

32.3 Строительные материалы и изделия. Заводское изготовление строительных конструкций

69269. **Дворкин Л. И., Шушпанов В. А.** Структурный критерий удобоукладываемости бетона. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 10 ©, с. 79—83.

69270. **Конопленко А. И.** Способ определения состава вакуум-бетона. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 10 ©, с. 70—72.

69271. **Крисальный В. В.** Определение температурно-усадочных напряжений в системе двух бетонных блоков, свободной от внешних связей, с учетом ползучести и старения бетона. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 10 ©, с. 26—29.

69272. **Масленников М. М.** Определение связывания воды цементным камнем от момента внесения тепла в бетон. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 10 ©, с. 73—76. Список лит.: 9 назв.

69273. **Пахомов В. А., Жигна В. В.** Экспериментальные исследования сравнительной прочности и деформативности шлакощелочных и цементных бетонов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 10 ©, с. 67—70.

69274. **Трифонов И. А., Кузнецов В. С.** Исследование мелкозернистого бетона на центральное сжатие при длительном действии нагрузки. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 10 ©, с. 83—87. Список лит.: 5 назв.

32.4 Технология строительства

69275. **Афонин В. К., Дорайский Г. И.** Организация системы операционного контроля качества строительства. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 11 ©, с. 22—24.

69276. **Карамолдаев А.** Влияние конструктивной формы сечения элементов стальных строительных конструкций на стойкость противокоррозионных покрытий. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 10 ©, с. 19—23. Список лит.: 5 назв.

69277. **Мозговой А. Д., Латышев Л. Н.** Цифровой измеритель глубины залегания трубопроводов. — Науч.-темат. сб. Уфим. нефт. ин-та, 1976, вып. 35, с. 103—111.

69278. **Пивень В. Г.** Сваи с уширенным основанием в набухающих грунтах. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1977, № 6 ©, с. 7—9.

69279. **Шульженко Н. Г., Дзюба В. Ф.** Вынужденные колебания однопролетных участков системы турбоагрегат — фундамент — основание с упруго-опертым ригелем. — Пробл. машиностроения, 1976, вып. 3 ©, с. 44—50.

32.4.1 Строительные машины и механизмы

69280. **Пеняскин Т. И., Попов Ю. А.** Борьба с абразивным износом грунтовых насосов ЗГМ-350А в гидромеханизации. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 10 ©, с. 148—152.

69281. **Тарнавский М. А.** Предприятие высокой культуры производства. [Упр. механизации № 2 треста «Строймеханизация-1»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 10 ©, с. 49.

32.5 Отдельные виды строительства

(Транспортное строительство — см. 36.1.2; энергетическое строительство — см. 23.1; гидротехническое строительство — см. 33.2; сельскохозяйственные постройки — см. 38.2.5)

69282. **Маркизов Л. П.** Здание на подсыпке в районе глубокого промерзания. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1977, № 6 ©, с. 4—5.

69283. **Мартемьянов А. И.** Влияние конструктивных решений фундаментов на сейсмостойкость крупнопанельных зданий. По материалам Кызылкум. землетрясения 1976 г. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1977, № 6 ©, с. 5—7.

32.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

69284. **Баранник В. П.** Проблема пресной воды. [О соврем. методах опреснения мор. и соленых вод]. — Химия в школе, 1977, № 6 ©, с. 5—11.

69285. **Бенусович А. С.** Нестационарная теплопроводность трубопроводов, заложенных в массив. [Отопление]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 10 ©, с. 113—118. Список лит.: 7 назв.

69286. **Высокоэффективный** фильтрующий материал с обработанной поверхностью зерен [для воды]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 10 ©, с. 153—155. Авт.: М. З. Дубиновский, Н. Ф. Санкин, А. В. Дворецкий и др.

69287. **Гасанов М. В., Артюшкин А. Д., Алекперова Н. М.** О влиянии режима аэрации на скорость биохимического окисления молочной кислоты [в сточных водах]. — Тр. [Бакин. фил.] ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1976, вып. 13 ©, с. 8—11.

69288. **Гумбатов Р. Т.** Некоторые вопросы автоматического контроля и регулирования процессов биохимической очистки сточных вод. — Тр. [Бакин. фил.] ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1976, вып. 13 ©, с. 50—58. Список лит.: 11 назв.

69289. **Метод** расчета катодной защиты проектируемых [городских] газопроводов. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 10 ©, с. 57. — Авт.: Л. М. Вайнштейн, И. Р. Лобзин, А. И. Мусинов и др.

69290. **Фоминых А. М.** Расчет загрузки контактных осветлителей [воды]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 10 ©, с. 118—122. Список лит.: 8 назв.

69291. **Шальнов А. П., Крюков В. Н.** Индустриальные методы сооружения объектов газоснабжения в сельской местности. — Стр-во трубопроводов, 1977, № 11 ©, с. 34—36.

69292. **Шаповал И. Ф., Шальнев К. К.** Исследование кавитации и эрозии в водных растворах полиакриламида [систем водоснабжения]. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 537—540. Список лит.: 16 назв.

33 ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

(Гидроэнергетика — см. 23.5.1; водный транспорт — см. 36.5)

33.2 Гидротехника. Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 21.5)

69293. **Тимофейчук В. С.** Классификация гидросооружений в районе вечной мерзлоты и принципы строительства. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 10 ©, с. 99—103. Список лит.: 6 назв.

33.3 Мелиорация

(Сельскохозяйственная мелиорация — см. 38.2.3)

69294. **Лайноя Л. Э.** Рекультивация нарушенных сланцевыми разрезами земель. — Уголь, 1977, № 12 ©, с. 66—69.

35 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

35.2 Заготовки

69295. **Яшин А.** Заготовить все, что рождает земля. — Сов. потреб. кооперация, 1977, № 11 ©, с. 46—49.

35.3 Внутренняя торговля. Товароведение

(Внешняя торговля — см. 6.4)

69296. **Альтшуль Г.** Диктует научно-технический прогресс. [О новых формах торговли]. — Сов. потреб. кооперация, 1977, № 11 ©, с. 50—53.

69297. **Климов А.** Октябрьская революция и кооперация. — Сов. потреб. кооперация, 1977, № 11 ©, с. 6—12.

36 ТРАНСПОРТ

36.1.2 Транспортное строительство. Туннелестроение. Мостостроение

69298. **Петров А. А., Базилевский С. В.** Оценка динамических ветровых нагрузок, действующих на большепролетные сооружения. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 10 ©, с. 9—11.

69299. **Толмачев К. Х., Горынин Л. Г.** Проблемы регулирования напряжений в металлических пролетных строениях мостов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 10 ©, с. 123—135. Список лит.: 21 назв.

36.1.3 Транспортное машиностроение

(Специальное транспортное машиностроение — см. соответствующие подразделы раздела 36)

(См. также № 69088)

69300. **Башков Б. И.** Определение рационального размера разгрузочного отверстия в крупнотоннажных контейнерах для гравитационной разгрузки. — Сб. науч. тр. Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-та подъем.-трансп. машиностроения, погрузоч.-разгрузоч. и склад. оборуд. и контейнеров, 1976, № 1, с. 118—123.

69301. **Воронцов Г. А., Радаева В. М.** Некоторые особенности углеродистых и низколегированных сталей для сварных конструкций грузоподъемных кранов. — Сб. науч. тр. Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-та подъем.-трансп. машиностроения, погрузоч.-разгрузоч. и склад. оборуд. и контейнеров, 1976, № 1, с. 50—59. Список лит.: 13 назв.

69302. **Дзехцер А. Ш.** К вопросу о максимальных динамических нагрузках в металлоконструкции мостовых однобалочных кранов. — Сб. науч. тр. Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-та подъем.-трансп. машиностроения, погрузоч.-разгрузоч. и склад. оборуд. и контейнеров, 1976, № 1, с. 3—13.

69303. **Добровенский В. А.** Анализ движения мостовых кранов с раздельным приводом механизма передвижения при контакте реборд ходовых колес с рельсом. — Сб. науч. тр. Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-та подъем.-трансп. машиностроения, погрузоч.-разгрузоч. и склад. оборуд. и контейнеров, 1976, № 1, с. 14—20.

69304. **Концевой Е. М., Романушкин В. А., Розеншейн Б. М.** Расчет усталостной прочности главных балок [мостовых кранов]. — Сб. науч. тр. Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-та подъем.-трансп. машиностроения, погрузоч.-разгрузоч. и склад. оборуд. и контейнеров, 1976, № 1, с. 21—27. Перед текстом 3-й авт.: В [!] М. Розеншейн.

69305. **Кулькова Н. Н.** Результаты испытания натурной балки мостового крана со стенками уменьшенной толщины. — Сб. науч. тр. Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-та подъем.-трансп. машиностроения, погрузоч.-разгрузоч. и склад. оборуд. и контейнеров, 1976, № 1, с. 28—36.

69306. **Отверченко А. А., Жуков А. В.** Исследование надежности контейнерных козловых кранов КК-5 в условиях Дальнего Востока и Восточной Сибири. — Сб. науч. тр. Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-та подъем.-трансп. машиностроения, погрузоч.-разгрузоч. и склад. оборуд. и контейнеров, 1976, № 1, с. 78—87. Список лит.: 8 назв.

69307. **Расчетные** показатели козловых кранов. — Сб. науч. тр. Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-та подъем.-трансп. машиностроения, погрузоч.-разгрузоч. и склад. оборуд. и контейнеров, 1976, № 1, с. 97—108. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. И. Абрамович, А. С. Абрамсон, Л. В. Свердлик, П. Д. Тимошенко.

69308. **Спицина Д. Н., Абрамович И. И., Буланов В. Б.** Динамическое воздействие ветровой нагрузки на козловые краны. — Сб. науч. тр. Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-та подъем.-трансп. машиностроения, погрузоч.-разгрузоч. и склад. оборуд. и контейнеров, 1976, № 1, с. 88—96.

69309. **Стефаненко С. А., Башков Б. И. Медведев М. Я.** Выбор рациональных форм и параметров крупнотоннажных контейнеров для слабослеживающихся сыпучих грузов. — Сб. науч. тр. Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-та подъем.-трансп. машиностроения, погрузоч.-разгрузоч. и склад. оборуд. и контейнеров, 1976, № 1, с. 109—117.

69310. **Тимофеев В. Д., Балашов В. П., Сагизлы Ф. П.** Испытания козлового контейнерного крана грузоподъемностью 32 т с автоматическим захватом. — Сб. науч. тр. Всесоюз. н.-и. и проектно-конструкт. ин-та подъем.-трансп. машиностроения, погрузоч.-разгрузоч. и склад. оборуд. и контейнеров, 1976, № 1, с. 60—77.

36.2 Железнодорожный транспорт

36.2.3 Подвижной состав и тяга поездов. Локомотиво- и вагоностроение

69311. **Аксенова Л. А., Змеева В. Н., Воронцов М. А.** Свариваемость стали 20 ГФЛ при ремонте корпуса автосцепки в условиях депо. — Тр. ВНИИ ж.-д. трансп., 1976, вып. 559 ©, с. 134—144.

69312. **Выбор** легирующих элементов при разработке комплексно-легированной стали для вагонных отливок. — Тр. ВНИИ ж.-д. трансп., 1976, вып. 559 ©, с. 44—62. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. И. Власов, Е. Ф. Комолова, Л. Н. Косарев, В. Н. Змеева.

69313. **Леонтьев А. П.** Развитие железнодорожного холодильного транспорта. — Холодил. техника, 1977, № 11 ©, с. 41—44.

69314. **Опыт** освоения производства вагонных отливок из стали 20ГЛ на Бежицком сталелитейном заводе. — Тр. ВНИИ ж.-д. трансп., 1976, вып. 559 ©, с. 128—134. Авт.: Ф. А. Бекерман, Х. И. Пейрик, Л. Н. Косарев и др.

69315. **Оценка** эксплуатационной надежности корпуса автосцепки. — Тр. ВНИИ ж.-д. трансп., 1976, вып. 559 ©, с. 19—29. Авт.: А. А. Рахмилевич, Л. Н. Косарев, Н. А. Семин, Г. К. Хисматова.

69316. **Причины** разрушения боковых рам и надрессорных балок тележек ЦНИИ-ХЗ-О в эксплуатации. — Тр. ВНИИ ж.-д. трансп., 1976, вып. 559 ©, с. 4—19. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Н. Калмыков, Л. Н. Косарев, В. И. Шахов и др.

69317. **Расчетно-экспериментальная** оценка долговечности литой и штампосварной соединительных балок тележек восьмиосных вагонов. — Тр. ВНИИ ж.-д. трансп., 1976, вып. 559 ©, с. 116—128. Авт.: В. И. Шахов, А. П. Приходько, А. Б. Сурвилло и др.

69318. **Расчетно-экспериментальная** оценка эксплуатационного ресурса боковых рам тележек ЦНИИ ХЗ-О, изготовленных из сталей различных марок. — Тр. ВНИИ ж.-д. трансп., 1976, вып. 559 ©, с. 97—105. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Власов, В. И. Шахов, А. А. Асатуров и др.

69319. **Сравнительная** оценка усталостной прочности корпусов автосцепок, отлитых из углеродистой и низколегированной сталей. — Тр. ВНИИ ж.-д. трансп., 1976, вып. 559 ©, с. 87—93. Авт.: Л. М. Школьник, Л. Г. Ачкасов, Л. Н. Косарев, А. Л. Клоков.

69320. **Статистический** анализ качества углеродистой и марганцовистой стали для отливки деталей автосцепки и тележки. — Тр. ВНИИ ж.-д. трансп., 1976, вып. 559 ©, с. 29—44. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Ф. Комолова, И. Н. Хохлов, Л. Н. Косарев и др.

69321. **Физическое** моделирование усталостного разрушения натурных [вагонных] деталей на образцах коробчатого сечения. — Тр. ВНИИ ж.-д. трансп., 1976, вып. 559 ©, с. 93—97. Авт.: О. Б. Камаев, А. П. Приходько, В. А. Двухглавов, Р. Н. Рыньков.

69322. **Шахов В. И., Приходько А. П., Асатуров А. А.** Программные усталостные испытания боковой рамы тележки типа ЦНИИ-ХЗ-О. — Тр. ВНИИ ж.-д. трансп., 1976, вып. 559 ©, с. 106—116.

36.3 Автомобильный транспорт

36.3.2 Автомобильные дороги. Дорожное строительство

69323. **Давыдов В. Н., Могилевич В. М., Ростовцев А. С.** Определение удобоукладываемости битумоминеральных смесей методом пластометрии при изготовлении дорожных плит. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 10 ©, с. 139—143. Список лит.: 5 назв.

69324. **Золотарев В. А.** Влияние вязкости битума на механические свойства асфальтобетона. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 10 ©, с. 135—139. Список лит.: 10 назв.

36.3.2.1 Дорожные машины

69325. **Терехин Н., Аносов Н.** Автоматы дорожных машин. — Техника и вооружение, 1977, № 12 ©, с. 14—15.

36.3.3 Подвижной состав автомобильного транспорта. Автомобилестроение. Тракторостроение

69326. **Егоров М., *Архипов А.*, *Куропаткин В.*** Распространение опыта *Волжского автомобильного* завода в отрасли. — Соц. труд, *1977*, *№ 11* ©, с. 126—136. Список лит.: *13 назв.*

69327. **Миненко Б. И.** Развитие бухгалтерского учета на *ЗИЛе за* 60 лет. — Бух. учет, 1977, № 11 ©, с. 35—42.

69328. **Поварчук М. М.** Совершенствование автомобильного холодильного транспорта. — Холодил. техника, 1977, № 11 ©, с. 45—47.

69329. **Ремакль Андре.** Легенда о КамАЗе. Главы из книги [фр. писателя, подгот. к печати в изд-ве «Прогресс»] Пер. с фр. — Новый мир, 1977, № 12 ©, с. 199—213. Окончание. Начало: № 11.

69330. **Эксплуатационные** свойства трансмиссионных масел, содержащих высокодисперсный углерод. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1977, т. 3, № 3 ©, с. 288—296. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Д. С. Иосебидзе, Л. Ч. Ломидзе, Л. Д. Меликадзе и др.

36.5 Водный транспорт

36.5.2 Водные пути и порты

69331. **Петрухин А. М., Мисан В. А.** Безопасность перегрузочных работ в морских портах. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 10 ©, с. 62—63.

36.5.3 Судостроение

69332. **Антонов Д.** Флотилия «Дрэскомбов». [О соврем. англ. беспалуб. яхтах]. — Катера и яхты, 1977, № 2 ©, с. 28—32.

69333. **Афрамеев Э. А., Рабинович Я. С.** Некоторые гидродинамические особенности катеров-катамаранов. — Катера и яхты, 1977, № 6 ©, с. 56—58.

69334. **Баух И. Ц., Боуэн Г. Л.** Постройка малых судов из армоцемента. Ч. 2. Факторы, влияющие на проектирование армоцемент. яхт и мотор. судов. — Катера и яхты, 1977, № 6 ©, с. 50—52. Продолж. следует. Ч. 1: № 5.

69335. **Бородулин М. П.** Исследование влияния динамики дизеля на нагруженность деталей привода судовых энергетических установок. — Энергомашиностроение, 1977, № 11 ©, с. 16—20. Список лит.: 11 назв.

69336. **Васильев В. И.** Мореходный армоцементный катер «Гринда». — Катера и яхты, 1977, № 2 ©, с. 20—96. 3-я с. обл.

69337. **Горбенко Ю. С., Долбенко М. Ю., Макаров Ю. В.** «Таймени» — на смену «Салютам». [О новой модели разбор. турист. байдарок]. — Катера и яхты, 1977, № 6 ©, с. 20—23.

69338. **Ермаш Л. Л.** Катера на страже Родины. Из истории отеч. катеростроения. — Катера и яхты, 1977, № 6 ©, с. 28—35. Список лит.: 13 назв.

69339. **Ефимов В. М.** Новая модель пластмассовой моторной лодки «Нептун». — Катера и яхты, 1977, № 2 ©, с. 2—5.

69340. **Курбатов Д. А.** «Скат» — тримаран из стеклопластика. — Катера и яхты, 1977, № 6 ©, с. 84—89.

69341. **Ларин Ю. А.** Тензометрическое исследование характеристик рангоута. — Катера и яхты, 1977, № 6 ©, с. 78—79. Список лит.: 5 назв.

69342. **Масеев М. Б., Олейниченко В. А.** «Воронеж» заменяет «Казанку». [О новой мотор. лодке Воронеж. авиац. з-да]. — Катера и яхты, 1977, № 6 ©, с. 12—14.

69343. **Писарев Д. В.** Силовые нагрузки и кинематические характеристики сухогрузного речного теплохода при ударе в отбойную раму с резиновыми амортизаторами. — Науч. тр. Моск. лесотехн. ин-та, 1976, вып. 80 ©, с. 115—121.

69344. **Семенов Е. Н., Страшкевич Р. В.** Регулировка и обслуживание системы питания и смесеобразования «Вихрей». [Отрывки из книги «Моторы «Вихрь» на лодке», готовящейся к печати в изд-ве «Судостроение»]. — Катера и яхты, 1977, № 6 ©, с. 60—63.

69345. **Станчук Э. А., Данилко А. В.** Водолет «Скиф». — Катера и яхты, 1977, № 2 ©, с. 34—35.

69346. **Тараторкин Б. С.** Электрооборудование малого судна. — Катера и яхты, 1977, № 2 ©, с. 40—42. Окончание. Начало: № 1.

69347. **Фаворов Б. П.** Удаление старой краски [при судоремонте] химическим способом. — Катера и яхты, 1977, № 2 ©, с. 36—37.

36.5.4 Судовождение и связь на водном транспорте

69348. **Ефремов Я. П.** Об одном варианте проектирования подсистемы автоматизированной системы обработки судовой гидрометеорологической информации. — Тр. Дальневост. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 63 ©, с. 173—180. Список лит.: 5 назв.

69349. **Мордвинов Б. Г.** Спутниковая навигация [в судовождении]. — Катера и яхты, 1977, № 2 ©, с. 16—20.

36.6 Воздушный транспорт

36.6.3 Самолетостроение. Летательные аппараты

69350. **Башкин В. А.** Ламинарный пограничный слой [на поверхности летательного аппарата] на линиях растекания при наличии массообмена и скольжения. — Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1749 ©, с. 194—200. Список лит.: 7 назв.

69351. **Воробьев В. Ф., Горлов К. В., Меркурьев В. И.** Статистический анализ предела прочности органического стекла Э-2 [в условиях эксплуатации самолетов]. — Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1975 [обл.: 1976], вып. 1738 ©, с. 9—26.

69352. **Ильченко М. А., Руденко А. Н.** Исследование распространения высших мод в цилиндрическом канале с импедансными стенками. [Пробл. снижения шума авиац. двигателей]. — Акуст. журн., 1977, т. 23, вып. 6 ©, с. 884—889. Список лит.: 7 назв.

36.6.4 Аэронавигация и связь на воздушном транспорте

69353. **Хейфец Л., Силенский В.** Природа ошибок ИНС. [Подгот. к полету]. — Авиация и космонавтика, 1977, № 11 ©, с. 44—45.

36.7 Космонавтика. Межпланетные сообщения

(См. также № 68833)

69354. **Губарев А.** С Земли на орбитальную стацию. [Записки летчика-космонавта]. — Авиация и космонавтика, 1977, № 11 ©, с. 30—32.

69355. **Губарев Владимир.** Старт в космос. [К 20-летию запуска первого искусств. спутника Земли]. — Новое время, 1977, № 40, с. 20—21.

69356. **Коршунова Н. А.** Об одном решении задачи о повороте плоскости эллиптической орбиты. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 522 ©, с. 31—44. Список лит.: 7 назв.

69357. **Пеньковская Н. П.** Астролет. Звездолет. Космолет. Планетолет. [О космич. лексике в соврем. яз.] — Рус. речь, 1977, № 6 ©, с. 57—62.

69358. **Филипченко А.** Двойное крещение огнем. Из записок космонавта. — Авиация и космонавтика, 1977, № 11 ©, с. 28—29.

69359. **Шанченко Н. И.** К одной задаче о движении космического аппарата. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 522 ©, с. 97—103. Список лит.: 5 назв.

36.8 Прочие виды транспорта

69360. **Мартынов А. В., Венгерова Г. Т.** Задача проектирования транспортных гидравлических сетей, решаемая невыпуклым программированием. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 222 ©, с. 77—85. Список лит.: 8 назв.

38 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

38.1 Общие вопросы

(См. также №№ 67519, 67521)

69361. **Коспанов Ш.** Школа мужества и братства. [Освоение целины и дальнейшее развитие с.-х. пр-ва в КазССР]. — Сов. профсоюзы, 1977, № 23 ©, с. 8—9.

38.1.1 Экономика сельского хозяйства

69362. **Бакиев С. Г.** Природные условия как фактор размещения и специализация сельского хозяйства Ташкентского Правобережья. — Вестн. Ленингр. ун-та. 1977, № 18. Геология, география, вып. 3 ©, с. 146—154. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

69363. **Геокчайский Ш. Ю.** Региональные особенности использования трудовых ресурсов в сельском хозяйстве Азербайджанской ССР. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Сер. геол.-геогр. наук, 1977, № 2, с. 65—70.

69364. **Капсомун Г. А.** Главное — организация труда и его механизация. [Колхоз им. Суворова. Чадыр-Лунг. р-на МССР]. Табак, 1977, № 4 ©, с. 35—39.

38.1.3 Колхозы. Совхозы. Аграрно-промышленные объединения

69365. **Лопатина Екатерина.** В Баболне. [О Баболн. с.-х. комбинате. Венгрия. Очерк]. — Новый мир, 1977, № 12 ©, с. 230—241.

38.2.2 Почвоведение. Агрохимия

69366. **Валиев В., Камилова Д. С.** Фракционный состав гумуса луговых почв пояса типичных сероземов. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 514 ©, с. 123—125.

69367. **Гафуров К. Г.** Влияние вегетационных поливов на солевой режим почв Бухарской области. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 514 ©, с. 118—120.

69368. **Генкель П. А.** Сергей Павлович Костычев. [Специалист в области почв. микробиологии. 1877—1931]. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 6 ©, с. 1109—1113 с портр.

69369. **Каменир-Бычков Г. А., Назаров А.** Сероземно-луговые почвы колхоза Ленин-Юли Ташкентской области. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 514 ©, с. 106—108.

69370. **Мансурова М. Л., Носкова Л. Н.** Способность некоторых бактерий, выделенных из почв Узбекистана, продуцировать витамины группы В. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 514 ©, с. 63—64.

69371. **Низаметдинова Я. Ф., Кондратьева Е. В.** Рост и каталазная активность некоторых почвенных бактерий в условиях засоления. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 514 ©, с. 59—62. Список лит.: 5 назв.

69372. **Ржанникова Г. К.** Почвы Верх-Исетского лесхоза Свердловской обл. — Сб. науч. тр. Урал. лесотехн. ин-та, 1976, № 32 ©, с. 17—20.

69373. **Руднева Е. Н., Дворникова Л. Л., Рубилин Е. В.** Лесорастительные свойства песчаных подзолов северо-восточной части бассейна

р. Пезы. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 18. Геология, география, вып. 3 ©, с. 134—145. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

69374. **Сайфутдинова В.** Изменения свойств почв и растительного покрова на перелогах и залежах типичного серозема. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 514 ©, с. 121—122.

69375. **Сартаров Д., Тешабаев М.** Почва территории ботанического сада. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 514 ©, с. 102—105.

69376. **Сравнительное** исследование содержания жирных кислот и липидов у грибов. — Узб. биол. журн., 1977, № 5 ©, с. 14—17. Список лит.: 11 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Т. С. Шульман, Р. Э. Фрейман, Ю И. Барашкина и др.

69377. **Турсунов Л.** К изучению минералогического состава почв Хорезмского оазиса. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 514 ©, с. 115—117.

38.2.4.4 Сельскохозяйственные тракторы, машины и орудия. Сельскохозяйственное машиностроение

69378. **Ганчев В.** Болгарские машины для табаководства. [Статья из Софии]. — Табак, 1977, № 4 ©, с. 52—53.

69379. **Иногамов К. М., Акбаров Г. М., Марков М. Н.** Экспериментальное исследование расположения рабочих валиков прямоточного хлопкоуборочного аппарата. — Докл. АН УзССР, 1977, № 10 ©, с. 10—11.

69380. **Соколов М.** Эффективнее использовать сельскохозяйственную технику. — Агитатор, 1977, № 23 ©, с. 30—33.

38.3 Растениеводство

38.3.1.1 Экономика растениеводства

69381. **Пономаренко В. А., Егоров В. Н., Калуцкая О. Н.** Экономическая эффективность создания промышленных плантаций лавра благородного в Краснодарском крае. — Генетика, селекция, семеноводство и интродукция лесн. пород, 1976, вып. 3, с. 120—125.

38.3.1.3 Биологические основы растениеводства

69382. **Аксенов С. И., Аскоченская Н. А., Головина Е. А.** Изучение состояния воды в семенах [с.-х. культур] разного качественного состава и его изменения при температурных воздействиях. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 6 ©, с. 1251—1260. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

69383. **Рыбин И. А., Оболонский В. В., Михеева С. А.** О двух компонентах светоиндуцированной электрореакции листьев [с.-х.] высших растений. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 6 ©, с. 1165—1173. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

38.3.2 Дикорастущие полезные растения. Растительные ресурсы. Растительное сырье

69384. **Садыков Ю. Д., Ходжиматов М.** Динамика накопления алкалоидов в Heliotropium lasiocarpum Fisch et Mey. — Докл. АН ТаджССР, 1977, т. 20, № 8 ©, с. 43—45. Список лит.: 14 назв. Рез. на тадж. яз.

38.3.3 Специальное (частное) растениеводство

38.3.3.1 Полеводство. Полевые культуры

38.3.3.1.1 Зерновые и зернобобовые культуры

69385. **Алехина Н. Д., Кенжебаева С. С.** Исследование активности глутаминсинтетазы в корнях растений [кукурузы] в связи с температурой выращивая. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 6 ©, с. 1129—1134. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

69386. **Бебякин В. М.** Гибридологический анализ признаков технологического качества зерна яровой пшеницы. — Цитология и генетика, 1977, т. 11, № 5 ©, с. 441—444. Рез. на англ. яз.

69387. **Ваганова Т. М., Масловская А. Д.** К вопросу агроклиматического обоснования внесения минеральных удобрений под яровую пшеницу в Северном Казахстане. — Тр. Каз. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 57 ©, с. 142—148. Список лит.: 6 назв.

69388. **Воробейков Г. А., Аникина Р. Д.** Влияние регуляторов роста на устойчивость сои к почвенному затоплению. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 6 ©, с. 1269—1275. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

69389. **Воронкова А. А., Сидорина Л. И., Стрельников В. Г.** Дифференциация рас Puccinia reconaita Rob. ex Desm. f. sp. tritici с помощью сортов пшеницы, являющихся донорами устойчивости к этому виду ржавчины, и ее значение для селекции. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 5 ©, с. 439—441.

69390. **Зайцева М. Г., Титова З. В.** Эндогенный фонд фосфата в обеспечении функций митохондрий [корней пшеницы]. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 6 ©, с. 1123—1128. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

69391. **Изменение** азотного обмена озимой пшеницы при выпревании. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 6 ©, с. 1276—1281. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. М. Шведская, А. С. Кружилин, Н. В. Астахова, О. В. Шелепова.

69392. **Лихолат Т. В., Дружинина Т. Н.** Влияние ауксина и гиббереллина на активность УДФГ-4-эпимеразы в колеоптилях пшеницы. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 6 ©, с. 1194—1199. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

69393. **Лупашку М.** Большая победа хлеборобов. [О деятельности науч.-произв. объединения «Селекция» в республике]. — Коммунист Молдавии, 1977, № 11 ©, с. 72—75.

69394. **Любимов В. Ю., Карпилов Ю. С.** Влияние органических кислот на светоиндуцированное поглощение кислорода хлоропластами кукурузы. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 746—748. Список лит.: 14 назв.

69395. **Масловская А. Д., Ваганова Т. М.** Влияние агрометеорологических условий на эффективность внесения фосфорных удобрений под яровую пшеницу в Северном Казахстане. — Тр. Каз. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 57 ©, с. 133—141. Список лит.: 6 назв.

69396. **Метаболизм** C^{14}-сахарозы в коре и центральном цилиндре корней проростков кукурузы. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 6 ©, с. 1181—1188. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Ф. Измайлов, В. П. Пискорская, А. М. Богатчук, А. М. Смирнов.

69397. **Муравьева А. С., Чиков В. И., Ковакина Е. А.** Некоторые особенности дыхательного обмена корней пшеницы в присутствии рогора. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 6 ©, с. 1228—1233. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

69398. **Мухин Е. Н., Чермных Р. М.** Значение факторов внешней среды в определении отношения АТФ: НАДФ·Н в хлоропластах [гороха]. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 6 ©, с. 1148—1153. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

69399. **Полонский В. И., Лисовский Г. М.** Состояние пигментного аппарата пшеницы при высоких интенсивностях ФАР в светокультуре. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 6 ©, с. 1159—1164. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

69400. **Ростовцева З. П., Кадыркулова С.** Количественная оценка органообразовательной функции верхушечной меристемы видов Crambe. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 16. Биология, 1977, № 3 ©, с. 89—95. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

69401. **Симонова Е. И., Кудинова Л. И., Новикова Н. С.** Регуляция биосинтеза хлорофилла [растений ячменя] светом разного спектрального состава. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 6 ©, с. 1154—1158. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

69402. **Скворцов А. К.** Еще раз о морфологической природе частей зародыша и проростка [зерновых] злаков. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1977, т. 82. Отд. биол., вып. 5 ©, с. 96—111. Список лит.: с. 110—111. Рез. на англ. яз.

69403. **Федюшина Д. П.** Эффективность минеральных удобрений в связи с агрометеорологическими условиями в период основных этапов органогенеза яровой пшеницы. — Тр. Каз. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 57 ©, с. 149—157. Список лит.: 6 назв.

69404. **Фирсанова Г. Н., Шмелева В. И.** Влияние ауксина на анатомические изменения структуры гипокотилей черенков фасоли в процессе укоренения. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 6 ©, с. 1217—1222. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

69405. **Якушкина Н. И., Старикова В. Т.** Влияние кумарина и гиббереллина на некоторые стороны энергетического обмена проростков кукурузы. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 6 ©, с. 1211—1216. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

38.3.3.1.2 Масличные. Эфиромасличные. Лекарственные

69406. **Георгиева-Тодорова И., Илиева Н.** Кариологическое изучение Helianthus scaberimus A. Gray (2n-68). — Цитология и генетика, 1977, т. 11, № 5 ©, с. 464—466 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

69407. **Кабулов А. Д.** Суточная и сезонная динамика цветения горицвета туркестанского. — Узв. биол. журн., 1977, № 5 ©, с. 43—46. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

69408. **Кобахидзе Л. А.** Цитоэмбриология чабера садового (Satyreja hortensis L.). — Изв. АН ГССР. Сер. биол., 1977, т. 3, № 5 ©, с. 415—421. Рез. на груз. и англ. яз.

69409. **Пащенко З. М., Савинова Г.** Развитие эндосперма и зародыша у бамии (Hibiscus esculentus L.) — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 514 ©, с. 41—43.

69410. **Симоненко В. К.** Ультраструктура развивающейся микроспоры подсолнечника. — Цитология и генетика, 1977, т. 11, № 5 ©, с. 395—398 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

69411. **Харченко Л. Н.** Липиды семян облученных растений горчицы и подсолнечника в первом и втором поколениях. — Цитология и генетика, 1977, т. 11, № 5 ©, с. 419—422. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

69412. **Шоферистова Е. Г., Работягов В. Д., Машанов В. И.** Органогенез и биология цветения лаванды и лавандина. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 10 ©, с. 1479—1491. Список лит.: 15 назв.

69413. **Шоферистова Е. Г., Резникова С. А.** Локализация и динамика запасных питательных веществ в развивающихся пыльниках лаванды и лавандина. — Цитология и генетика, 1977, т. 11, № 5 ©, с. 403—408. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

38.3.3.1.3 Клубнекорнеплоды

69414. **Бровченко М. И.** Гидролиз сахарозы в связи с ее транспортом в листе [сахарной свеклы]. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 6 ©, с. 1174—1180. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

38.3.3.1.4 Прядильные культуры

69415. **Абдуллаев А. А., Лазарева О. Н.** Цитогенетический анализ межвидового гибрида хлопчатника. — Цитология и генетика, 1977, т. 11, № 5 ©, с. 450—453. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

69416. **Абдуллаев Р. А.** Содержание форм фосфора в листьях хлопчатника в зависимости от условий фосфатного питания. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 514 ©, с. 11—14.

69417. **Абзалов М., Турбабеков Ш.** Анализ расщепления в семьях F_3 по типам подпушка семян у хлопчатника. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 514 ©, с. 56—58.

69418. **Алматов А. С., Закиров С. А.** Характеристика новых линий генетической коллекции, полученной путем линейно-мутантной гибридизации хлопчатника. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 514 ©, с. 50—52.

69419. **Арсланова С. В.** Последействие кальциевых соединений на рост и развитие облученных растений хлопчатника. — Узв. биол. журн., 1977, № 5 ©, с. 28—29. Список лит.: 12 назв.

69420. **Ахмедова Н. А., Зикиряева С. А.** Влияние гиббереллина на содержание легкомобилизуемых сахаров в облученных проростках хлопчатника. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 514 ©, с. 8—10. Список лит.: 6 назв.

69421. **Валиханов М. Н.** Изучение фосфорного обмена в листьях хлопчатника в условиях различной степени хлоридного и сульфатного засоления. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 514 ©, с. 3—5.

69422. **Жатов А. И.** Влияние этрела на проявление пола у конопли. — Цитология и генетика, 1977, т. 11, № 5 ©, с. 423—425. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

69423. **Исследование** ДНК хлопчатника в градиенте плотности хлористого цезия. — Узб. биол. журн., 1977, № 5 ©, с. 81—82. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. П. Ибрагимов, Т. Юсупов, Н. А. Рахматов, М. И. Юсупов.

69424. **Камалов Н., Назиров Н. Н., Норбаев Н.** Диэлектрические потери тканей [хлопхатника] при действии ионизирующих излучений. — Узб. биол. журн., 1977, № 5 ©, с. 10—13. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

69425. **Касымов А. К.** О влиянии фитогормона на транспорт ионов в корешках облученных проростков хлопчатника. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 514 ©, с. 18—20. Список лит.: 9 назв.

69426. **Мусаева С. Т.** Характеристика линий генетической коллекции хлопчатника (Л.Г.К.) по волосяному покрову семян (В.П.С.) — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 514 ©, с. 53—55.

69427. **Назаров А.** Накопление хлопчатником надземной массы в зависимости от сорта и удобрения. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 514 ©, с. 99—101.

69428. **Рахманкулов С., Азизходжаев А.** Изменение структуры митохондрий хлопчатника при гибридизации. — Узб. биол. журн., 1977, № 5 ©, с. 74—76. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

69429. **Сагдуллаев И. Н.** Изучение некоторых фосфорных соединений листьев хлопчатника в связи с их старением. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 514 ©, с. 15—17. Список лит.: 6 назв.

69430. **Шамирзаева З. Х.** Динамика углеводов в волокне двух видов хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1977, № 5 ©, с. 24—27. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

69431. **Эгамбердиев А. Э.** Действие этиленимина в газовой фазе на частоту и спектр хромосомных перестроек в клетках семян хлопчатника.— Узб. биол. журн., 1977, № 5 ©, с. 71—73. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

38.3.3.1.5 Другие полевые культуры

69432. **Галиев Р. К.** Строго соблюдать правила агротехники возделывания табака. — Табак, 1977, № 4 ©, с. 46—47.

69433. **Закиров П. К., Каримов Г.** Красильные растения тугаев (Potamophyta) Узбекистана. — Узб. биол. журн., 1977, № 5 ©, с. 47—50. Список лит.: 20 назв. Рез. на узб. яз.

69434. **Пазий М. Н., Стельмащук А. М.** Улучшение качества табака — путь к высокой эффективности его производства. [Хоз-ва Залещиц. р-на Тернопол. обл.] Табак, 1977, № 4 ©, с. 48—49.

69435. **Радомышенский В. Л.** Возобновить выращивание сигарного табака под шатрами. — Табак, 1977, № 4 ©, с. 40—44.

69436. **Тер-Аракелян Г. А., Казанчян О. Х.** Эффективность внесения под табак повышенных доз минеральных удобрений. — Табак, 1977, № 4 ©, с. 49—51.

69437. **Шакуров И. Ф.** Механизированные парники для выращивания рассады табака. — Табак, 1977, № 4 ©, с. 45—46.

38.3.3.2 Кормовые культуры. Луга и пастбища

69438. **Мкртчян Р. С., Акопян А. С., Арустамян Ш. А.** О прогнозе урожая горных сенокосов. — Тр. Каз. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 57 ©, с. 158—162. Список лит.: 5 назв.

69439. **Насибов Т. Г., Хасанов О. Х.** Динамика изменения белковых веществ у представителей сем. маревых в культуре на Чартакских адырах Ферганской области. — Докл. АН УзССР, 1977, № 10 ©, с. 52—54.

69440. **Нигматов М., Захарьянц И. Л.** О содержании витаминов Р и Е у эфемеров и эфемероидов предгорий Нуратинского хребта. — Узб. биол. журн., 1977, № 5 ©, с. 30—33. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

38.3.3.3 Овощеводство. Овощные и бахчевые культуры

69441. **Дзевалтовский А. К., Жалалов Г., Полищук В. С.** Исследование цитоэмбриологии экспериментальных полиплоидов арбуза (Cifrullus vulgaris Schrad). — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 514 ©, с. 47—49.

69442. **Жалалов Г., Дзевалтовский А. К., Шпилевой Б. Е.** Формирование и строение некоторых элементов мужской генеративной сферы у представителя семейства тыквенных — Echinocystis lobata (Michx). Torr. et A. Gray. — Узб. биол. журн., 1977, № 5 ©, с. 77—80. Список лит.: 15 назв. Рез. на узб. яз.

69443. **Кравченко В. А.** Возвратные скрещивания при селекции томатов на пригодность к комбайновой уборке урожая. — Цитология и генетика, 1977, т. 11, № 5 ©, с. 430—435. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

69444. **Лудилов В. А.** Наследование признака «букетное расположение плодов» у перца. — Цитология и генетика, 1977, т. 11, № 5 ©, с. 426—429. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

69445. **Мохамед А. А., Дмитриева Н. Н.** Некоторые особенности культуры клеток моркови при индукции соматического эмбриогенеза. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 6 ©, с. 1289—1294. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

69446. **Мурей И. А., Шульгин И. А.** Составляющие баланса истинного фотосинтеза томатов в период вегетативной фазы их роста. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 6 ©, с. 1140—1147. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

69447. **Производные** синаповой кислоты в проростках кольраби. Свойства и биологическая активность. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 6 ©, с. 1200—1205. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Кефели, М. Кутачек, К. Вацкова и др.

69448. **Хохлова В. А.** Действие цитокинина на формирование пластид на свету и в темноте в изолированных семядолях тыквы. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 6 ©, с. 1189—1193 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

38.3.3.4 Плодоводство

69449. **Константинов Л. К.** Исследование биометеорологической регуляции состояния покоя плодовых и ягодных растений. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 6 ©, с. 1282—1288. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

69450. **Ловелиус Н. В., Горелова Т. Г., Кузнецов В. И.** Рост фисташки Pisfacia vera L. (Anacardiaceae) в Бадхызе за последние 100 лет и возможность его прогнозирования. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 10 ©, с. 1491—1497. Список лит.: 19 назв.

69451. **Морфолого-биохимическая** характеристика перспективных форм ореха грецкого, выделенных в Краснодарском крае. — Генетика, селекция, семеноводство и интродукция лесн. пород, 1976, вып. 3, с. 51—56. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Чебанов, Е. М. Образцов, Г. Т. Блашников, Н. И. Хартикова.

69452. **Петрушова Н. И., Овчаренко Г. В.** Развитие и споруляция возбудителя цитоспорозного усыхания черешни. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 5 ©, с. 421—428. Список лит.: 5 назв.

69453. **Рекославская Н. И., Гамбург К. З.** Индукция ауксином образования индолилацетиласпартата в культуре ауксиннезависимой ткани ежевики. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 6 ©, с. 1206—1210. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

69545. **Улюкина М. К.** Отдаленная гибридизация в роде juglans в условиях Воронежа. — Генетика, селекция, семеноводство и интродукция лесных пород, 1976, вып. 3, с. 44—50. Список лит.: 6 назв.

38.3.3.6 Субтропические и тропические культуры

69455. **Обыденников А. И., Трубникова В. К., Миленная Л. А.** Влияние температурных условий на перезимовку южных и субтропических восточноазиатских древесных пород в Воронеже. — Генетика, селекция, семеноводство и интродукция лесн. пород, 1976, вып. 3, с. 110—115.

38.3.3.7 Декоративное садоводство и озеленение

69456. **Николаева З. В.** К морфологии соцветий гледичий. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 514 ©, с. 44—46.

69457. **О локализации** Ca^{2+}, Mg^{2+}-АТФазы в морфологических структурах Mimosa pudica. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 6 ©, с. 1114—1122. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Н. Любимова-Энгельгардт, Ф. С. Файн, Н. А. Митина и др.

69458. **Петрова Н. И.** Цветочное оформление лесопарков г. Свердловска. — Сб. науч. тр. Урал. лесотехн. ин-та, 1976, № 32 ©, с. 154—155.

69459. **Ритво З. А.** Селекция декоративных яблонь. — Сб. науч. тр. Урал. лесотехн. ин-та, 1976, № 32 ©, с. 143—146.

38.3.3.7.1 Цветоводство

69460. **Зацепина О. В., Поляков В. Ю., Ченцов Ю. С.** Электронномикроскопическое изучение ядерной оболочки клеток пыльников пиона древовидного во время митоза. — Цитология, 1977, т. 19, № 10 ©, с. 1110—1115 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

38.3.4 Защита сельскохозяйственных растений

69461. **Абдуллаева О. И.** Фауна нематод свеклы и ее ризосферы в условиях Сырдарьинской области. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 514 ©, с. 77—78.

69462. **Авдеев Ю. И., Татаринова Т. В.** Изучение исследования устойчивости томатов к вершинной гнили. — Цитология и генетика, 1977, т. 11, № 5 ©, с. 436—440. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

69463. **Ахмедова Ф. Г.** Головневые грибы горной части Бостанлыкского района Ташкентской области. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 514 ©, с. 27—28. Список лит.: 5 назв.

69464. **Бабамухамедова С. А.** К изучению фауны нематод свеклы, лука и томата Ургенчского района Хорезмской области. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 514 ©, с. 84—85.

69465. **Братусь Е. И.** Фауна нематод полей дыни и ее динамика по фазам развития. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 514 ©, с. 75—76.

69466. **Витько И. С., Дьяков Ю. Т.** Влияние каптана на штаммы Rhizoctonia solani Kuehn. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 5 ©, с. 406—411. Список лит.: 11 назв.

69467. **Возрастные** изменения микофильного гриба Didymocladium ternatum (Bon.) Sacc. при турбинном культивировании [к изучению биол. методов борьбы с болезнями растений]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 16. Биология, 1977, № 3 ©, с. 80— 83. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Лихачев, Н. И. Анохина, В. Б. Васин и др.

69468. **Данилова А. П.** Динамика зараженности в очагах тополевой моли в г. Свердловске. — Сб. науч. тр. Урал. лесотехн. ин-та, 1976, № 32 ©, с. 121—125.

69469. **Дарвешов З.** Влияние гербицида которана на содержание в почве элементов питания. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 514 ©, с. 112—114. Список лит. 6 назв.

69470. **Дорожкин Н. А., Ремнева З. И., Налобова В. Л.** Факторы, влияющие на прорастание конидий возбудителя оливковой пятнистости огурца (Cladosporium cucumerinum Ell. et Arth.) — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 5 ©, с. 412—414. Список лит.: 9 назв.

69471. **Закиров Т. С., Алимов А.** Влияние долапона на вынос питательных элементов сорными растениями. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 514 ©, с. 109—111.

69472. **Казанцева Л. К.** Флора грибов на срубленной древесине хвойных пород при хранении ее в лесу на Полярном Урале. — Сб. науч. тр. Урал. лесотехн. ин-та, 1976, № 32 ©, с. 129—133.

69473. **Каримов Х. М.** Ускоренный метод определения патогенности Thiclaviopsis basicola (Berk. ef Br.) Ferr. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 5 ©, с. 445. Список лит.: 6 назв.

69474. **Кирик Н. Н., Стеблюк Н. И.** Особенности паразитизма возбудителей фузариозной корневой гнили и увядания гороха. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 5 ©, с. 415—421. Список лит.: 10 назв.

69475. **Костина С. Р.** К изучению нематод картофеля Андижанского и Учкурганского районов Андижанской области. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 514 ©, с. 86—87.

69476. **Крючков В. А., Гребенникова З. В.** Об аэрофитотоксинах и аэрофитофармах древесно-кустарниковых пород Среднего Урала. — Сб. науч. тр. Урал. лесотехн. ин-та, 1976, № 32 ©, с. 149—153. Список лит.: 11 назв.

69477. **Лозовой В. Д.** Вешенка на Черноморском побережье Кавказа.— Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 5 ©, с. 382—385.

69478. **Мангутова С. А.** О видовом составе тлей и афидофагов древесных пород Каракалпакии. — Узб. биол. журн., 1977, № 5 ©, с. 67—70. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

69479. **Мехтиева Н. А., Раджабова А. А., Гасанова С. Г.** Антагонистические взаимоотношения между почвенными гифомицетами и нематодами. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 5 ©, с. 385—393. Список лит.: с. 392—393.

69480. **Микитюк О. Д., Петелина Г. Г., Чкаников Д. И.** Об ингибировании апексов при гербицидном действии 2,4-Д. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 6 ©, с. 1242—1246. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

69481. **Нарбаев З. Н.** Некоторые наблюдения по биологии и экологии южной галловой нематоды — Meloidogyne incognita — в условиях Ташкентской области. — Сборник науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 514 ©, с. 79—81.

69482. **Николашина С. А.** К фауне нематод арбуза Бекабадского района Ташкентской области. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 514 ©, с. 71—72.

69483. **О распределении** и превращении 2,4-Д в тканях злаковых растений. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 6 ©, с. 1234—1241. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Земская, Ю. В. Ракитин, Л. М. Черникова, З. В. Калиберная.

69484. **Пересыпкин В. Ф., Коваленко С. Н.** Симптомы септориоза озимой пшеницы в условиях лесостепи Украины. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 5 ©, с. 441—444. Список лит.: 16 назв.

69485. **Поляков И. М., Владимирская М. Е., Выцкий В. А.** Влияние условий среды на поражаемость килой и урожайность турнепса. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 5 ©, с. 428—433. Список лит.: 8 назв.

69486. **Салихова Б. С., Бородин Г. И.** Особенности действия выделенных токсических веществ V. dahliae на газообмен хлопчатника. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 514 ©, с. 6—7.

69487. **Стрепкова Э. С.** К изучению фауны нематод хлопчатника Сырдарьинской области. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 514 ©, с. 65—66.

69488. **Усманова А. З.** Фитонематоды тыквы и ее ризосферы. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 514 ©, с. 82—83.

69489. **Усманова А. З., Адылова Н. А.** Нематодофауна картофеля Ферганской области. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 514 ©, с. 73—74.

69490. **Харченко Н. А.** Использование мермитид в биологической борьбе с желудевым долгоносиком на семенных участках и плантациях дуба черешчатого. — Генетика, селекция, семеноводство и интродукция лесных пород, 1976, вып. 3, с. 71—74.

69491. **Хитрова А. П., Шаварина З. А.** Факторы, определяющие возникновение эпифитотий желтой ржавчины в условиях Средней Азии. — Узб. биол. журн., 1977, № 5 ©, с. 51—53. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

69492. **Чернова Л. И., Дробнова Г. И.** Комплексные индексы погоды и ржавчина пшеницы в Северном Казахстане. — Тр. Каз. н.-и. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 57 ©, с. 120—125. Список лит.: 5 назв.

69493. **Чыонг Тхань Жиан.** Прибрежная мушка как вредитель риса и экологические основы снижения ее численности. — Докл. АН УзССР, 1977, № 10 ©, с. 59—60.

69494. **Шакаримова М. Б.** Фитонематоды томата, капусты и их ризосферы в условиях Хазараспского района Хорезмской области. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 514 ©, с. 69—70.

69495. **Шодиев П.** Особенности прорастания семян наиболее характерных сорных растений хлопковых полей Южного Узбекистана. — Докл. АН УзССР, 1977, № 10 ©, с. 50—51.

38.4 Животноводство

38.4.2 Специальное (частное) животноводство

38.4.2.3 Свиноводство

69496. **Нечипоренко В. Х., Опришко Н. Н.** Изучение хромосом у зародышей свиней на ранних стадиях эмбриогенеза. [Сообщ.] 1. — Цитология и генетика, 1977, т. 11, № 5 ©, с. 457—460. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

69497. **Сливицкий М. Г.** Зонд для отбора проб содержимого из разных отделов желудка [свиней]. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 11 ©, с. 1618—1619.

38.4.2.7 Пчеловодство. Шелководство

69498. **Изучение** способа наследования цвета коконов у тропического дубового шелкопряда Antheraca mylitta (Lep. Saturniidae). — Цитология и генетика, 1977, т. 11, № 5 ©, с. 466—468. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. С. Джолли, С. К. Сен, В. Сахаи, Г. К. Прасад.

38.5 Ветеринария

69499. **Гадаев А., Абиджанов А.** О цикле развития некоторых видов саркоцист в Узбекистане. — Докл. АН УзССР, 1977, № 10 ©, с. 57—58. Список лит.: 5 назв.

69500. **Мусамухамедова Е. Б., Хельвас Е. Г.** О вирусных заболеваниях насекомых в условиях Узбекистана. — Узб. биол. журн., 1977, № 5 ©, с. 21—23. Рез. на узб. яз.

39 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

39.2 Дендрология

69501. **Ваганов Г. С.** К вопросу изучения особо высокопродуктивных деревьев сосны обыкновенной. — Сб. науч. тр. Урал. лесотехн. ин-та, 1976, № 32 ©, с. 46—48. Список лит.: 6 назв.

69502. **Вигоров Л. И.** Некоторые особенности питания древесных растений. — Сб. науч. тр. Урал. лесотехн. ин-та, 1976, № 32 ©, с. 136—139.

69503. **Видякин А. И.** Некоторые результаты изучения географических культур сосны в Кировской обл. — Сб. науч. тр. Урал. лесотехн. ин-та, 1976, № 32 ©, с. 29—34.

69504. **Клевакина Л. М.** Эндогенная изменчивость клена ясенелистного по углу расхождения крылаток. — Сб. науч. тр. Урал. лесотехн. ин-та, 1976, № 32 ©, с. 146—149. Список лит.: 5 назв.

69505. **Косиченко Н. Е.** Сравнительно-анатомическая характеристика коры гинкго и метасеквои. — Генетика, селекция, семеноводство и интродукция лесн. пород, 1976, вып. 3, с. 125—131. Список лит.: 8 назв.

69506. **Лукин А. В.** Южноевропейские и средиземноморские хвойные породы в Центрально-Черноземных областях РСФСР. — Генетика, селекция, семеноводство и интродукция лесн. пород, 1976, вып. 3, с. 99—104. Список лит.: 9 назв.

69507. **Мамаев С. А., Шавнин С. А.** Динамика некоторых биофизических характеристик однолетних побегов сосны обыкновенной при переходе в состояние покоя.—Сб. науч. тр. Урал. лесотехн. ин-та, 1976, № 32 ©, с. 156—159. Список лит.: 9 назв.

69508. **Петров А. П.** Разнообразие форм ели в лесах Кировской обл. — Сб. науч. тр. Урал. лесотехн. ин-та, 1976, № 32 ©, с. 23—29. Список лит.: 17 назв.

69509. **Сурин М. М.** Изменчивость семян сосны обыкновенной в Зауралье. — Сб. науч. тр. Урал. лесотехн. ин-та, 1976, № 32 ©, с. 43—46.

69510. **Федорова А. И.** Влияние неблагоприятных условий среды на уровень абсцизовой кислоты у лиственницы сибирской. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 6 ©, с. 1223—1227. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

69511. **Хохрин А. В.** Диссиметрия кроны сосны обыкновенной в посадках УУОЛ в связи с ростом. — Сб. науч. тр. Урал. лесотехн. ин-та, 1976, № 32 ©, с. 139—143.

69512. **Шаргунова В. А., Петров С. А.** Изменение ширины годичных колец у лиственницы Сукачева на склонах разной экспозиции в подгольцовом поясе Северного Урала. — Сб. науч. тр. Урал. лесотехн. ин-та, 1976, № 32 ©, с. 14—17.

69513. **Шебалов А. М.** Лиственницы Сукачева в лесах зеленой зоны г. Свердловска. — Сб. науч. тр. Урал. лесотехн. ин-та, 1976, № 32 ©, с. 68—71.

69514. **Шутяев А. М.** Изменчивость листьев дуба черешчатого. — Генетика, селекция, семеноводство и интродукция лесн. пород, 1976, вып. 3, с. 40—44. Список лит.: 8 назв.

39.3 Лесоводство

69515. **Азимов Х.** Противоэрозийная роль древесно-кустарниковой растительности. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 514 ©, с. 36—38.

69516. **Александрович В. Е., Беляев А. Б., Болотов Н. А.** Динамика и индикаторное содержание азота, фосфора и калия в хвое интродуцированных видов пихты. — Генетика, селекция, семеноводство и интродукция лесн. пород, 1976, вып. 3, с. 115—120. Список лит.: 10 назв.

69517. **Белобородов В. М., Беспаленко О. Н.** Рост деревьев сосны при разных способах формирования кроны на семенных плантациях. — Генетика, селекция, семеноводство и интродукция лесн. пород, 1976, вып. 3, с. 67—70.

69518. **Галако В. А.** Закономерности в изменении видовых чисел стволов в полосных лесопосадках. — Сб. науч. тр. Урал. лесотехн. ин-та, 1976, № 32 ©, с. 90—94.

69519. **Годовалов Г. А., Коростелев А. С.** К вопросу о применении удобрений в подсачиваемых насаждениях. — Сб. науч. тр. Урал. лесотехн. ин-та, 1976, № 32 ©, с. 50—53.

69520. **Гуляева Е. М., Беликова А. Ф., Свиридова А. Д.** Улучшение наследственных свойств древесных пород методом экспериментального мутагенеза. — Генетика, селекция, семеноводство и интродукция лесн. пород, 1976, вып. 3, с. 6—14. Список лит.: 9 назв.

69521. **Даньшин И. И., Казадаев С. А., Харитонов В. Ф.** Выращивание сеянцев лиственницы, ели и березы под полиэтиленовой пленкой с применением стимуляторов роста. — Генетика, селекция, семеноводство и интродукция лесн. пород, 1976, вып. 3, с. 85—90. Список лит.: 5 назв.

69522. **Декоративные** и плодово-ягодные деревья и кустарники в защитных лесонасаждениях Среднего Урала. — Сб. науч. тр. Урал. лесотехн. ин-та, 1976, № 32 ©, с. 58—61. Авт.: Т. Р. Риль, Н. М. Рудоманова, А. О. Кузьмина и др.

69523. **Егоров М. Н.** Индивидуальная изменчивость сосны обыкновенной в южно-таежных лесах Урала. На примере сосняков Билимбаев. лесхоза. — Генетика, селекция, семеноводство и интродукция лес. пород, 1976, вып. 3, с. 60—63. Список лит.: 8 назв.

69524. **Ефимов Ю. П., Чертов Н. К.** Влияние метеорологических факторов на цветение и плодоношение сосны обыкновенной. — Генетика, селекция, семеноводство и интродукция лесн. пород, 1976, с. 64—66.

69525. **Зинин В. Ф., Ощепков И. С., Сметанин С. С.** К вопросу о нагрузке на прикатывающие катки лесопосадочных машин при механизированной посадке лесных культур. — Сб. науч. тр. Урал. лесотехн. ин-та, 1976, № 32 ©, с. 160—165.

69526. **Исаков Ю. Н., Авраменко Р. С.** О связи статистической и иммунологической оценки генетической гетерогенности привоев отдельных клонов сосны обыкновенной. — Генетика, селекция, семеноводство и интродукция лесн. пород, 1976, вып. 3, с. 27—29.

69527. **Исследование** типа распределения двухлетних сеянцев сосны по высоте и диаметру. — Сб. науч. тр. Урал. лесотехн. ин-та, 1976, № 32 ©, с. 125—129. Авт.: Д. А. Беленков, А. С. Гончаров, В. Г. Низкер и др.

69528. **Калуцкий К. К., Обыденников А. И.** Хвойные лесообразующие породы Дальнего Востока, перспективные для разведения в Европейской части СССР. — Генетика, селекция, семеноводство и интродукция лесн. пород, 1976, вып. 3, с. 95—99.

69529. **Клебанов А. Л., Сомусев А. Н.** Типы сосново-лиственничных лесов Ревдинского лесхоза Свердловской обл. — Сб. науч. тр. Урал. лесотехн. ин-та, 1976, № 32 ©, с. 20—23. Список лит.: 6 назв.

69530. **Коновалов Н. А.** О принципах отбора деревьев при рубках ухода за лесом. — Сб. науч. тр. Урал. лесотехн. ин-та, 1976, № 32 ©, с. 5—7. Список лит.: 9 назв.

69531. **Коростелев И. Ф., Гальперин М. И.** Рост сосновых культур в лесостепной зоне Южного Урала. — Сб. науч. тр. Урал. лесотехн. ин-та, 1976, № 32 ©, с. 96—99. Список лит.: 5 назв.

69532. **Куцевалов М. А., Буданцев П. Б.** Сосна Муррея в условиях Моховского опытно-показательного мехлесхоза Орловской области. — Генетика, селекция, семеноводство и интродукция лесн. пород, 1976, вып. 3, с. 105—110.

69533. **Лысов Л. А.** Возрастная структура и динамика породного состава березняков южной тайги Зауралья Свердловской обл. — Сб. науч. тр. Урал. лесотехн. ин-та, 1976, № 32 ©, с. 94—96.

69534. **Мамонов Н. И., Яньшин В. П., Мамонова Н. С.** Влияние биостимуляторов на посевные качества семян и рост сеянцев ели обыкновенной. — Генетика, селекция, семеноводство и интродукция лесн. пород, 1976, вып. 3, с. 74—79.

69535. **Мочалкин Л. С.** О полезащитном разведении в нечерноземной полосе Урала. — Сб. науч. тр. Урал. лесотехн. ин-та, 1976, № 32 ©, с. 54—56.

69536. **Онуфриенко Н. Е.** Лесомелиоративные мероприятия в Артинском районе Свердловской обл. — Сб. науч. тр. Урал. лесотехн. ин-та, 1976, № 32 ©, с. 56—58.

69537. **Ощепков И. С., Сметанин С. С., Зинин В. Ф.** Влияние различных способов подготовки почвы и осенней посадки на приживаемость культур сосны в условиях Билимбаевского лесхоза. — Сб. науч. тр. Урал. лесотехн. ин-та, 1976, № 32 ©, с. 165—170.

69538. **Петров С. А.** Наследование признаков некоторых мутантов древесных растений. — Генетика, селекция, семеноводство и интродукция лесн. пород, 1976, вып. 3, с. 3—6. Список лит.: 5 назв.

69539. **Поздеев Е. Г.** О результатах постепенных рубок в Полевском лесхозе Свердловской обл. — Сб. науч. тр. Урал. лесотехн. ин-та, 1976, № 32 ©, с. 34—36.

69540. **Пугач Е. А.** Цветосеменные формы у сосны обыкновенной. — Генетика, селекция, семеноводство и интродукция лесн. пород, 1976, вып. 3, с. 30—34. Список лит.: 8 назв.

69541. **Соловьева Ф. Р.** Состояние сосновых культур в условиях северной лесостепи Зауралья. — Сб. науч. тр. Урал. лесотехн. ин-та, 1976, № 32 ©, с. 61—64.

69542. **Среднев С. Г., Хасанов Н. Х.** Рост семенного потомства различных подвидов сосны в условиях южной тайги Среднего Урала. — Сб. науч. тр. Урал. лесотехн. ин-та, 1976, № 32 ©, с. 37—39.

69543. **Стебакова В. Н., Подрядчиков В. А.** Оценка некоторых методов диагностики питания сеянцев сосны обыкновенной. — Генетика, селекция, семеноводство и интродукция лесн. пород, 1976, вып. 3, с. 91—94.

69544. **Стрельцов М. П.** Типологическая классификация пригородных антропогенных лесов промышленной зоны Среднего Урала. — Сб. науч. тр. Урал. лесотехн. ин-та, 1976, № 32 ©, с. 113—117.

69545. **Удилов В. В.** Опыт селекционного отбора деревьев при проходных рубках в сосняках южной тайги Среднего Урала. — Сб. науч. тр. Урал. лесотехн. ин-та, 1976, № 32 ©, с. 39—43.

69546. **Уткин А. И.** Достижения советского лесоведения. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1977, т. 82. Отд. биол., вып. 5 ©, с. 85—95. Список лит.: 17 назв.

69547. **Хазова И. И., Титов Е. В.** Характер взаимодействия семяпочек и пыльцы при скрещиваниях орехоплодных сосен. Сообщ. 1. — Генетика, селекция, семеноводство и интродукция лесн. пород, 1976, вып. 3, с. 19—27. Список лит.: 6 назв.

69548. **Хасанов Н. Х., Пугач Е. А.** Рост различных видов лиственницы в географических культурах в Западном Предуралье. — Сб. науч. тр. Урал. лесотехн. ин-та, 1976, № 32 ©, с.10—14.

69549. **Хатунцева Л. Н., Буторина А. К., Петров С. А.** Кариотипическая характеристика дуба черешчатого из Шипова леса. — Генетика, селекция, семеноводство и интродукция лесн. пород, 1976, вып. 3, с. 14—19. Список лит.: 7 назв.

69550. **Царев А. П., Петрухнов В. П., Русин Н. С.** Сортоиспытание тополей в клоновой коллекции Центрального Черноземья. — Генетика, селекция, семеноводство и интродукция лесн. пород, 1976, вып. 3, с. 57—60. Список лит.: 6 назв.

69551. **Чернов Н. Н., Петерсон О. А.** Об изучении хозяйственно-ценных форм пихты сибирской на Среднем Урале. — Сб. науч. тр. Урал. лесотехн. ин-та, 1976, № 32 ©, с. 48—50.

69552. **Чиндяев А. С., Федосеев В. Н.** Влияние осушения на производительность еловых древостоев в Удмуртской АССР. — Сб. науч. тр. Урал. лесотехн. ин-та, 1976, № 32 ©, с. 64—68.

69553. **Шастин В. И.** Формирование маломерных деревьев в южнотаежных лесах бассейна Иртыша. — Сб. науч. тр. Урал. лесотехн. ин-та, 1976, № 32 ©, с. 79—85. Список лит.: 5 назв.

69554. **Шатилова И. И.** Об истории формирования буковых лесов Колхиды. — Изв. АН ГССР. Сер. биол., 1977, т. 3, № 5 ©, с. 458—464. Список лит.: 19 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

69555. **Шевелев А. А., Колченко Т. А.** Динамика напочвенного покрова после постепенных рубок в горных ельниках-кисличниках. — Сб. науч. тр. Урал. лесотехн. ин-та, 1976, № 32 ©, с. 8—10.

69556. **Шеверножук Р. Г., Исаков Ю. Н., Иевлев В. В.** К вопросу о ранней селекционной оценке продуктивности клонов сосны обыкновенной. — Генетика, селекция, семеноводство и интродукция лес. пород, 1976, вып. 3, с. 34—40. Список лит.: 5 назв.

69557. **Ширнин В. К., Мамонов Н. И.** Гистохимическое изучение динамики пластических веществ при длительном хранении желудей ранней и поздней разновидностей дуба. — Генетика, селекция, семеноводство и интродукция лесн. пород, 1976, вып. 3, с. 80—85. Список лит.: 10 назв.

69558. **Ширшова А. И., Соколова Н. И.** Рост и зимостойкость тополей разных видов в условиях Бисертского леспромхоза. — Сб. науч. тр. Урал. лесотехн. ин-та, 1976, № 32 ©, с. 71—74.

39.4 Лесоустройство. Таксация леса

69559. **Коростелев И. Ф.** Товарность сосновых древостоев Южного Урала. — Сб. науч. тр. Урал. лесотехн. ин-та, 1976, № 32 ©, с. 99—103. Список лит.: 8 назв.

69560. **Лобанов Н. А.** Принципы лесотаксационного районирования Урала. — Сб. науч. тр. Урал. лесотехн. ин-та, 1976, № 32 ©, с. 117—120.

69561. **Соколов С. В.** Корреляция и варьирование показателей древостоев. — Сб. науч. тр. Урал. лесотехн. ин-та, 1976, № 32 ©, с. 110—113.

69562. **Соловьев В. М.** Положение средних деревьев в сосновых молодняках. — Сб. науч. тр. Урал. лесотехн. ин-та, 1976, № 32 ©, с. 85—90.

69563. **Фимушин Б. С.** Особенности строения антропогенных сосновых древостоев. — Сб. науч. тр. Урал. лесотехн. ин-та, 1976, № 32 ©, с.103—107. Список лит.: 6 назв.

69564. **Шавнин А. Г.** Порядковый коэффициент формы параболических кривых, имеющих точки перегиба. [Изуч. стволов древостоев]. — Сб. науч. тр. Урал. лесотехн. ин-та, 1976, № 32 ©, с. 107—110.

39.5 Лесная промышленность (лесоэксплуатация)

69565. **Жаров В. И., Горшков А. И.** Априорно-теоретический анализ различных форм зуба [сгребающего аппарата на лесосеке]. — Тр. Кубан. ун-та, 1976, вып. 222 ©, с. 51—61.

40 ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

40.1 Охотничье хозяйство

40.1.1 Общие вопросы. Охота

69566. **Мельников Е. В.** К вопросу о направлении охотничьего хозяйства в пригородных лесах. — Сб. науч. тр. Урал. лесотехн. ин-та, 1976, № 32 ©, с. 133—135.

40.2 Рыбное хозяйство

40.2.1 Общие вопросы

69567. **Памяти** А. Н. Петкевича. [Специалист в обл. рыб. хоз-ва. 1907—1975. Некролог]. — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 6 ©, с. 1113—1117. Авт.: Б. Г. Иоганзен, П. Л. Пирожников, И. И. Лапицкий и др. «Список основных печатных работ А. Н. Петкевича», 108 назв.

69568. **Пирожников П. Л.** Развитие рыбохозяйственной гидробиологии за 60 лет. — Гидробиол. журн., 1977, т. 13, № 5 ©, с. 36—47. Список лит.: 144 назв.

40.2.3 Рыбоводство

69569. **Жирнокислотный** состав полостного жира молоди лосося Salmo salar L. в естественных условиях и при заводском выращивании. — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 6 ©, с. 1090—1096. Список лит.: 19 назв. Авт.: О. М. Болгова, В. С. Сидоров, Ю. А. Смирнов, К. Ф. Сорвачев.

69570. **Константинов К. Г.** Современные способы мечения рыб. — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 6 ©, с. 1097—1112. Список лит.: с. 1105—1113.

69571. **Кохненко С. В., Безденежных В. А., Горовая С. Л.** Созревание европейского угря Anguilla anguilla (L.) в условиях искусственного содержания. — Вопр. ихтиологии, 1977, т. 17, вып. 6 ©, с. 1041—1047. Список лит.: 18 назв.

40.2.4 Производство рыбной продукции

69572. **Зайцев В. П.** Хладофикация рыбного хозяйства СССР. — Холодил. техника, 1977, № 11 ©, с. 32—36.

41 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

41.1.1 История медицины и здравоохранения

69574. **Бородулин В. И.** Основные этапы развития внутренней медицины в СССР. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 10 ©, с. 145—150.

69575. **Заиров К. С., Атабаев Ш. Т., Ильинский И. И.** Великий Октябрь и развитие гигиенической науки в Узбекистане. — Гигиена и санитария, 1977, № 10 ©, с. 3—6. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

69576. **Кашкин П. Н.** К шестидесятилетию советской медицинской микологии. — Микология и фитопатология, 1977, т. 11, вып. 5 ©, с. 369—377.

69577. **Лебедев Д. Д., Семенова Е. И.** Съезды детских врачей СССР и их роль в развитии советской педиатрии. — Педиатрия, 1977, № 10 ©, с. 52—58.

69578. **Лукьянова Е. М.** Научные достижения педиатрии в Украинской ССР за годы советской власти. — Педиатрия, 1977, № 10 ©, с. 12—17.

69579. **Погосов В. С., Гамбург Ю. Л.** К 60-летию советской ЛОР-онкологии. — Вестн. оториноларингологии, 1977, № 6 ©, с. 91—97. Список лит.: с. 96—97.

69580. **Селиванов Е. Ф., Пасюков Ф. В.** Организация медицинской помощи борцам Великого Октября. — Воен.-мед. журн., 1977, № 11 ©, с. 13—18.

69581. **Советская** патофизиология за 60 лет. [Ред. статья]. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 5 ©, с. 3—8.

69582. **Тамарин Ю. А., Шушунова Н. М.** Самоотверженный труд медиков-горьковчанок в годы Великой Отечественной войны. — Сов. здравоохранение, 1977, № 10 ©, с. 78—81.

69583. **Фролов В. А., Демуров Е. А.** Тридцатилетний путь Московского городского научного общества патофизиологов. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 5 ©, с. 91—93.

69583а. **Штром Р. С.** Из истории здравоохранения Донецкой области в первые годы советского государства. — Сов. здравоохранение, 1977, № 10 ©, с. 72—74.

41.2 Организация здравоохранения

69584. **Агзамходжаев С. А., Хамитова А. М.** Опыт преподавания социальной гигиены и организации здравоохранения при последипломной подготовке врачей-специалистов. — Сов. здравоохранение, 1977, № 10 © с. 49—51.

69585. **Андриевский Б. П.** К вопросу об информационной системе в совершенствовании амбулаторно-поликлинической помощи детям города. — Педиатрия, 1977, № 10 ©, с. 62—64.

69586. **Арбатская Ю., Духовная О.** Совершенствовать преподавание ВТЭ. — Соц. обеспечение, 1974, № 11, с. 57.

69587. **Бенедиктов И. И.** Об организации и работе специализированного медицинского центра, условно названного кабинетом «Семья и брак».— Акушерство и гинекология, 1977, № 10 ©, с. 57—59.

69588. **Блошанский Ю. М.** Опыт организации специализированной акушерско-гинекологической помощи. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 11 ©, с. 69—72.

69589. **Боровый Е. М.** Развитие хирургической помощи населению Ровенской области в девятой и первом году десятой пятилетки. — Клинич. хирургия, 1977, № 10 ©, с. 51—55.

69590. **Бурназян А. И.** Современная советская медицина — великое завоевание Октября. — Воен.-мед. журн., 1977, № 11 ©, с. 8—13.

69591. **Василенко Ю. С.** Развитие фониатрии в СССР за 60 лет. — Вестн. оториноларингологии 1977, № 6 ©, с. 82—90. Список лит.: с. 88—90.

69592. **Веселов Н. Г., Суворова Р. В., Юрьев В. К.** Оценка некоторых методик исчисления общего и помесячных показателей детской смертности. — Сов. здравоохранение, 1977, № 10 ©, с. 36—39. Рез. на англ. яз.

69593. **Гацалова А. Х.** Охрана здоровья матери и ребенка в Северо-Осетинской АССР. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 11, ©, с. 64—65.

69594. **Голенков А. К., Савин Л. П., Заславская Л. А.** О рациональном использовании коек глазного отделения Целиноградской областной клинической больницы. — Сов. здравоохранение, 1977, № 10 ©, с. 26—28. Рез. на англ. яз.

69595. **Горелова Л. Н., Андреева М. Н., Агейкина Э. К.** Некоторые организационные вопросы деятельности центров по контрастным и внутрисердечным методам рентгенологического исследования в РСФСР. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 5 ©, с. 76—79.

69596. **Гурьянова А. Н.** Охрана здоровья женщин и детей в Татарской АССР. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 11 ©, с. 66—69.

69597. **Данилин Е. Н.** О моделировании профиля врача и провизора.— Сов. здравоохранение, 1977, № 10 ©, с. 51—56. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

69598. **Догадин А. М., Красицкий И. В., Негодаев Ю. С.** Работа рентгенологического отделения в многопрофильной специализированной больнице. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 5 ©, с. 86—87.

69599. **Достижения** в области охраны здоровья матери и ребенка в Москве. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 11 ©, с. 51—53. Авт.: З. А. Башляева, Г. И. Минина, Ю. М. Блошанский Н. А. Телегина.

69600. **Драганюк К. А.** Здравоохранение Молдавии за годы Советской власти. — Сов. здравоохранение, 1977, № 10 ©, с. 3—7.

69601. **Дюрич В. М., Кулакова Т. В.** Достижения и новые задачи в области охраны здоровья матери и ребенка в РСФСР. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 11 ©, с. 10—14.

69602. **Казначеев В. П., Матрос Л. Г.** О комплексном подходе к изучению здоровья. — Сов. здравоохранение, 1977, № 10 ©, с. 12—17. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

69603. **Канеп В.** Труд и здоровье. [Статья министра здравоохранения ЛатвССР]. — Сов. профсоюзы, 1977, № 22 ©, с. 36—37.

69604. **Карпенко В. С.** Успехи уронефрологической помощи населению республики. К 60-летию Великого Октября. — Клинич. хирургия, 1977, № 10 ©, с. 42—46.

69605. **Крылов Н. Л.** Старейший военный госпиталь. [О работе коллектива Гл. воен. клин. госпиталя им. Н. Н. Бурденко]. — Воен.-мед. журн., 1977, № 11 ©, с. 21—25.

69606. **Кудрявцева Т. Н., Рогожина М. Е.** Охрана здоровья матери и ребенка в Горьковской области. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 11 ©, с. 60—62.

69607. **Кузнецов В. С., Морозов А. Б.** Оториноларингологическая помощь населению РСФСР к 60-летию Великого Октября. — Вестн. оториноларингологии, 1977, № 6 ©, с. 7—11.

69608. **Кулакова Т. В.** Основные направления охраны здоровья детей в РСФСР. — Педиатрия, 1977, № 10 ©, с. 8—12.

69609. **Кюрчевский В. В., Старостин Н. Н.** Распределение групп гаптоглобина и группоспецифического компонента среди доноров различных национальностей Советского Союза. — Пробл. гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 11 ©, с. 50—51.

69610. **Лебедев Д. Д.** Роль и функции врача и педагога в лечебных и оздоровительных детских учреждениях. — Педиатрия, 1977, № 10 ©, с. 68—69.

69611. **Лепитько В. Г., Коломойский Ю. А.** Опыт организации плановой стоматологической санации централизованным методом. — Сов. здравоохранение, 1977, № 10 ©, с. 20—23. Рез. на англ. яз.

69612. **Львова Т. И., Айдыралиева К. К.** Охрана здоровья детей в Киргизии. — Педиатрия, 1977, № 10 ©, с. 23—26.

69613. **Ляхова Е. А.** Из опыта работы Калининградского областного рентгенологического отделения. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 5 ©, с. 87—89.

69614. **Магарил М. Ю., Шкурин Г. Н.** Развитие здравоохранения в Приморском крае за годы Советской власти. — Сов. здравоохранение, 1977, № 10 ©, с. 69—72.

69615. **Матяшин И. М.** Развитие хирургии в Украинской ССР. К 60-летию Великого Октября. — Клинич. хирургия, 1977, № 10 ©, с. 8—15.

69616. **Медико-генетическое** консультирование в педиатрии. — Педиатрия, 1977, № 10 ©, с. 47—52. Авт.: Ю. Е. Вельтищев, Ю. И. Барашнев, Л. З. Казанцева, В. П. Ветров.

69617. **Минакова И. Г.** Определение запасов белья и прочего мягкого инвентаря в больничных учреждениях. — Сов. здравоохранение, 1977, № 10 ©, с. 29—31. Рез. на англ. яз.

69618. **Москалец Г. М.** К оценке роли санитарной грамотности в предупреждении самолечения пожилых. — Сов. здравоохранение, 1977, № 10 ©, с. 44—48. Рез. на англ. яз.

69619. **Мощиц П. С., Лескова Л. П., Давыдов Л. Я.** О путях совершенствования организационных форм оказания медицинской помощи детям сельской местности. — Педиатрия, 1977, № 10 ©, с. 32—37.

69620. **Назаркин Н. Я., Кондратьев А. И., Зотина Р. К.** Опыт работы по снижению заболеваемости и смертности детей в Мордовской АССР. — Педиатрия, 1977, № 10 ©, с. 28—32.

69621. **Опыт** осуществления предупредительного санитарного надзора санитарно-эпидемиологическими учреждениями Киевской области. — Гигиена и санитария, 1977, № 10 ©, с. 50—52. Авт.: Н. И. Хижняк, Н. И. Филоненко, А. Н. Качур, Н. Г. Федосенко.

69622. **Опыт** работы городского детского отделения интенсивной терапии и реанимации терапевтического профиля. — Педиатрия, 1977, № 10 ©, с. 64—65. Авт.: А. А. Гобец, В. И. Клюкин, В. Г. Барский и др.

69623. **Опыт** развития специализированной медицинской помощи детям сельской местности в Калининградской области. — Педиатрия, 1977, № 10 ©, с. 65—68. Авт.: В. В. Пустовой, А. В. Кузнецова, М. В. Лугина и др.

69624. **Петров Б. Д.** Н. А. Семашко — основоположник советского здравоохранения. — Сов. здравоохранение, 1977, № 10 ©, с. 63—66.

69625. **Плетинский В. И., Кондрашов А. К.** О состоянии и перспективах развития медицинской помощи в Ленинградской области. — Сов. здравоохранение, 1977, № 10 ©, с. 17—20. Рез. на англ. яз.

69626. **Распространенность** острого аппендицита среди населения большого города. — Сов. здравоохранение, 1977, № 10 ©, с. 40—44. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Т. Зайцев, З. А. Гуревич, М. П. Брусницына и др.

69627. **Ремизова Л. П.** Развитие детского здравоохранения в Пензенской области. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 11 ©, с. 62—64.

69628. **Русанов Г. А.** Развитие отечественной экспериментальной хирургии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 11 ©, с. 24—33.

69629. **Руссу Г. С.** Охрана здоровья детей в Молдавской ССР. — Педиатрия, 1977, № 10 ©, с. 26—28.

69630. **Савенкова Н. А.** Развитие детского здравоохранения Московской области. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 11 ©, с. 54—60.

69631. **Студеникин М. Я., Кисляк Н. С.** Достижения советской педиатрии. — Педиатрия, 1977, № 10 ©, с. 3—8.

69632. **Студеникин М. Я., Персианинов Л. С.** Охрана здоровья женщин и детей в СССР. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 11 ©, с. 3—9.

69633. **Терновой К. С.** Успехи советского здравоохранения на Украине. — Клинич. хирургия, 1977, № 10 ©, с. 1—7.

69634. **Хрусталев Ю. М.** Торжество Великого Октября. [Успехи развития системы здравоохранения в СССР]. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 10 ©, с. 3—7.

69635. **Шапиро И. Я.** Развитие здравоохранения Львовской области в годы Советской власти. — Сов. здравоохранение, 1977, № 10 ©, с. 75—77.

69636. **Юдов Н. Н.** Развитие оториноларингологической помощи населению Алтайского края за годы Советской власти и ее перспективы в десятой пятилетке. — Вестн. оториноларингологии, 1977, № 6 ©, с. 61—63.

69637. **Ярлыков С. А., Никонов Н. А., Щукин В. Ф.** Развитие оториноларингологии в Воронежской области при Советской власти. — Вестн. оториноларингологии, 1977, № 6 ©, с. 63—66.

41.3 Медицинская промышленность. Медицинская техника

69638. **Дворяковский В. А., Кабатов Ю. Ф.** Промышленность медицинской техники за годы Советской власти. — Мед. техника, 1977, № 5 ©, с. 3—7.

69639. **Ефимов В. А., Потемкина В. С., Султанов Т. А.** Метрологическое обеспечение разработки и производства медицинской техники в десятой пятилетке. — Мед. техника, 1977, № 5 ©, с. 18—21.

69640. **Платэ Н. А., Давыдов А. Б.** Полимерные материалы в медицинской технике. — Мед. техника, 1977, № 5 ©, с. 44—47.

69641. **Сабитов В. Х.** Медицинские инструменты и их роль в развитии медицинских методик. — Мед. техника, 1977, № 5 ©, с. 47—49.

69642. **Смирнов И. П.** Основные проблемы развития медицинской техники в десятой пятилетке. — Мед. техника, 1977, № 5 ©, с. 7—12.

69643. **Шведов Ю. А.** Вопросы создания и производства медицинского оборудования. — Мед. техника, 1977, № 5 ©, с. 15—18.

41.4 Гигиена и санитария

(См. также № 68963)

69644. **Андреещева Н. Г.** Экспресс-экспериментальное нормирование атмосферных загрязнений. — Гигиена и санитария, 1977, № 10 ©, с. 86—88.

69645. **Ахундов В. Ю.** К вопросу об организации научных исследований в области окружающей среды. — Азерб. мед. журн., 1977, № 9 ©, с. 55—59.

69646. **Ашкеназы В. О., Закс И. А., Оборин Ю. И.** Статистическая оценка связей между предельно допустимыми концентрациями газовых загрязнений воздуха населенных мест и рабочей зоны промышленных предприятий. — Гигиена и санитария, 1977, № 10 ©, с. 74—75. Список лит.: 7 назв.

69647. **Бегунов Г. А., Кочеровская И. А.** Газохроматографический анализ остатков трефлана и нитрофора в соевых бобах и семенах хлопка. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 11 ©, с. 2277—2281. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

69648. **Бондарев Г. И., Стасенкова К. П.** К оценке лечебно-профилактического питания при воздействии нитрила акриловой кислоты в эксперименте. — Вопр. питания, 1977, № 5 ©, с. 78—82. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

69649. **Ванханен В. В., Давыдов Н. П.** Определение жирности пищи экстракционным методом. — Гигиена и санитария, 1977, № 10 ©, с. 59—60.

69650. **Волкинд Н. Я.** Напряжение сердечной деятельности студентов во время ответа на экзаменах. — Физиология человека, 1977, т. 3, № 6 ©, с. 1128—1132. Список лит.: 28 назв.

69651. **Девятка Д. Г., Яцына О. В.** О защитной роли аскорбиновой кислоты при воздействии на организм ультрафиолетовой радиации в избыточных количествах. — Гигиена и санитария, 1977, № 10 ©, с. 99—101. Список лит.: 8 назв.

69652. **Ефремов В. В.** Витаминология в Советском Союза за 60 лет: развитие и достижения. — Вопр. питания, 1977, № 5 ©, с. 34—44.

69653. **Ибад-заде Ю. А., Гурбанов С. Г., Азизов С. Г.** Распределение концентрации веществ загрязнения в открытом потоке. — Тр. [Бакин. фил.] ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1976, вып. 13 ©, с. 64—81. Список лит.: 12 назв.

69654. **Ильин Л. А.** Об основных итогах 25-й сессии Научного комитета по действию атомной радиации ООН. [Вена. Сент. 1976 г.] — Гигиена и санитария, 1977, № 10©, с. 66—69.

69655. **Кириленко Т. Г.** Профессор П. Н. Диатроптов и его вклад в развитие советской гигиены и санитарии. [Гигиенист. 1859—1934]. — Гигиена и санитария, 1977, № 10 ©, с. 46—50.

69656. **Максимов А. Л.** Оценка физической работоспособности людей на различных высотах. [Сан.-клин. характеристика]. — Воен.-мед. журн., 1977, № 11 ©, с. 66—68.

69657. **Мамедов Р. Г., Асланова Н. Н.** Характеристика солевого и ионного состава иловых вод донных отложений, образованных при сбросе сточных вод в море. — Тр. [Бакин. фил.] ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1976, вып. 13 ©, с. 36—44. Список лит.: 5 назв.

69658. **Мамедов Р. Г., Ахмедова А. А.** Об образовании и гидродинамической устойчивости нефтяной эмульсии в море. — Тр. [Бакин. фил.] ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1976, вып. 13 ©, с. 45—49. Список лит.: 8 назв.

69659. **Минх А. А.** Научная работа в области гигиены питания спортсменов. — Вопр. питания, 1977, № 5 ©, с. 61—67.

69660. **Никберг Ц. И.** Статистический метод наложенных эпох и его применение в гигиенических исследованиях. — Гигиена и санитария, 1977, № 10 ©, с. 52—55.

69661. **Новиков Ю. В., Гурвич Л. С., Сайфутдинов М. М.** Переброска части стока северных рек в бассейн Волги — новая гигиеническая проблема. — Гигиена и санитария, 1977, № 10 ©, с. 6—12. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

69662. **Новиков Ю. В., Сайфутдинов М. М.** К вопросу об автоматизации контроля качества воды водоемов. — Гигиена и санитария, 1977, № 10 ©, с. 60—65. Список лит.: 9 назв.

69663. **Основные** этапы развития гигиены питания в Белоруссии за 60 лет Советской власти. — Вопр. питания, 1977, № 5 ©, с. 18—22. Авт.: А. Г. Пивченко, А. П. Русяев, Р. Л. Патент и др.

69664. **Осокина С. К., Маркина Н. А.** Определение стирола в воздухе методом тонкослойной хроматографии с количественной оценкой по спектрам отражения. — Гигиена и санитария, 1977, № 10 ©, с. 57—59.

69665. **Петровский К. С.** Развитие гигиены питания за 60 лет Советской власти. — Вопр. питания, 1977, № 5 ©, с. 54—61.

69666. **Покровский А. А., Коровников К. А.** Устойчивость организма к звуковому воздействию на фоне разбалансированного питания. — Вопр. питания, 1977, № 5 ©, с. 67—72. Список лит.: 43 назв. Рез. на англ. яз.

69667. **Полищук Л. Р., Полищук С. В.** Динамика разложения в растениях некоторых органических токсических веществ, поступающих с поливными сточными водами. — Гигиена и санитария, № 10 ©, с. 20—23. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

69668. **Прокофьев О. Н.** Состав радионуклидов в поверхностном слое частиц тропосферных и стратосферных выпадений. — Гигиена и санитария, 1977, № 10 ©, с. 101—103. Список лит.: 7 назв.

69669. **Сангайла И. В., Юктонене Б. П.** Основные итоги исследования в области изучения питания населения Литовской ССР. — Вопр. питания, 1977, № 5 ©, с. 24—27. Список лит.: 15 назв.

69670. **Селиванов А. П., Агарков В. И., Томачинская Л. П.** Гигиеническая оценка физиологических сдвигов у студентов в период экзаменов.— Гигиена и санитария, 1977, № 10 ©, с. 39—42. Рез. на англ. яз.

69671. **Селюжицкий Г. В., Воробьева Л. В., Жигалов В. А.** Санитарно-гигиеническая оценка использования очищенных сточных вод в замкнутых циклах водоснабжения картонных фабрик. — Гигиена и санитария, 1977, № 10 ©, с. 82—85.

69672. **Спринчан Г. К.** Повысить эффективность борьбы с запыленностью и загазованностью воздушной среды. — Табак, 1977, № 4 ©, с. 29—34.

69673. **Сравнительное** изучение мутагенной активности коптильных препаратов ВНИИМП и Вахтоль. — Вопр. питания, 1977, № 5 ©, с. 89—92. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Карплюк, А. Т. Гоголь, Л. А. Окунева и др.

69674. **Тамм О. М., Вагане Э. П.** Достижения в области питания населения Эстонской ССР. — Вопр. питания, 1977, № 5 ©, с. 22—24. Список лит.: 12 назв.

69675. **Фотометрическое** определение акролеина и кротонового альдегида в воздухе. — Гигиена и санитария, 1977, № 10 ©, с. 55—57. Авт.: С. П. Клочковский, В. В. Носков, Л. А. Кирьянова и др.

69676. **Фролова А. В., Чикирдин Э. Г.** Система стандартов безопасности труда. Аппараты рентген. Общие требования безопасности (ГОСТ 12.2.018-76). — Мед. техника, 1977, № 5 ©, с. 58—59.

69677. **Черников М. П., Конь И. Я.** Некоторые итоги развития биохимии питания. — Вопр. питания, 1977, № 5 ©, с. 27—34.

69678. **Чумаков В. В., Белинский М. Л.** Некоторые особенности контроля за условиями труда персонала рентгеновских кабинетов. — Воен.-мед. журн., 1977, № 11 ©, с. 64—66. Список лит.: 5 назв.

69679. **Шарманов Т. Ш.** Успехи науки о питании в Казахстане за годы Советской власти. — Вопр. питания, 1977, № 5 ©, с. 12—17. Список лит.: 8 назв.

69680. **Шевцова В. М., Плищенко С. С.** Обоснование гигиенических требований к основным средствам борьбы с пылью для новых буровых машин, используемых в железорудных шахтах. — Гигиена и санитария, 1977, № 10 ©, с. 93—94.

69681. **Шевченко М. Г.** 60-летие Советской власти и деятельность органов санитарного надзора в области гигиены питания. — Вопр. питания, 1977, № 5 ©, с. 7—11.

69682. **Штенберг А. И.** О принципах гигиенического нормирования посторонних веществ (пищевых добавок и примесей) в пищевых продуктах. — Вопр. питания, 1977, № 5 ©, с. 83—89. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

69683. **Щербаков В. Л., Коростин А. С.** Основание допустимого уровня загрязненности спецодежды радиоактивными веществами. — Гигиена и санитария, 1977, № 10 ©, с. 42—46. Рез. на англ. яз.

69684. **Экспериментальные** данные к гигиеническому нормированию динитротолуола и тринитробензола в воде водоемов. — Гигиена и санитария, 1977, № 10 ©, с. 17—20. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Королев, Т. В. Войцеховская, М. В. Богданов и др.

69685. **Экспериментальные** данные по гигиеническому нормированию кремнеземсодержащей пыли в атмосферном воздухе. — Гигиена и санитария. 1977, № 10 ©, с. 12—16. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Гринь, И. А. Симонова, В. А. Кривошей, А. Б. Ермаченко.

41.6 Общая патология

69686. **Абакумов Г. З.** Влияние комбинаций апрессина, обзидана, дипрозина, аденозина, НАД и никотинамида на устойчивость крыс к гипоксии и на некоторые показатели углеводного обмена. — Фармакология и токсикология, 1977, т. 40, № 5 ©, с. 620—623. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

69687. **Адо А. Д.** Современные проблемы иммунной травмы. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 5 ©, с. 27—33 с табл.

69688. **Андреев С. В., Кубатиев А. А.** II Всесоюзный съезд патофизиологов. — [Ташкент. Окт. 1976 г.] — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 5 ©, с. 84—90.

69689. **Бендер К. И., Фрейдман С. Л., Хлебников А. Н.** Об особенностях действия солей янтарной кислоты и этирона при циркуляторно-дыхательной гипоксии. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1977, т. 17, № 4 ©, с. 32—37. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. яз.

69690. **Булочник Е. Д., Зяблов М. П., Курбатов М. Г.** Сравнительный анализ влияния общего перегревания и локального нагревания поверхности мозга на транскаллозальные ответы. — Узб. биол. журн., 1977, № 5 ©, с. 34—38. Список лит.: 11 назв. Рез. на узб. яз.

69691. **Вельтищев Ю. Е.** Достижения медицинской (клинической) генетики и их значение для развития медико-генетической службы. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 11 ©, с. 22—29. Список лит.: 24 назв.

69692. **Веселкин П. Н.** Соотношение понятий о специфической и неспецифической резистентности и вопросы терминологии. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 5 ©, с. 23—27.

69693. **К механизму** противовоспалительного действия некоторых иммунодепрессантов. — Фармакология и токсикология, 1977, т. 40, № 5 ©, с. 578—582. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Закс, Ю. М. Работников, Л. А. Оводенко, Л. Г. Зильберминц.

69694. **Коростовцева Н. В., Чухловина М. Г., Чухловина М. Л.** Изменение уровня 2, 3-дифосфоглицерата в эритроцитах и сродства крови к кислороду при различных клинических состояниях. [Обзор]. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 11 ©, с. 80—86. Список лит.: с. 85—86.

69695. **Крыжановский Г. Н.** Системная дезинтеграция и растормаживание функциональных структур как общепатологические закономерности. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 5 ©, с. 33—41.

69696. **Лихтенштейн В. А., Мугутдинов Т. М., Соломянский А. Е.** Некоторые клинические и генетические аспекты наследственного акродостеолиза. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 10 ©, с. 1452—1458. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

69697. **Меклер Л. Б.** Механизм, детерминирующий спектр вариабельности иммунологической специфичности антител и иных иммуноглобулинов (теория) — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 6 ©, с. 1128—1139. Список лит.: 83 назв. Рез. на англ. яз.

69698. **N-(β-бензоилэтил)-и N-[(β-([п-алкоксибензоил)этил])** глицины, их фенилпроизводные и этиловые эфиры. О противовоспалит. активности их гидрохлоридов. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 9 ©, с. 73—77. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Г. Агабабян, Г. А. Геворгян, Н. А. Апоян и др.

69699. **Павленко С. М.** Актуальные вопросы преподавания патологической физиологии. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 5 ©, с. 41—45.

69700. **Пудов В. И., Сосенков В. А.** Влияние иммобилизационного стресса на уровень макроэргических фосфатов в крови у крыс. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 5 ©, с. 73—75. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

69701. **Стец В. Р.** Изменение болеутоляющих свойств морфина в условиях острой гипоксической гипоксии. — Фармакология и токсикология, 1977, т. 40, № 5 ©, с. 524—527. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

69702. **Чернух А. М.** Задачи патологической физиологии на современном этапе развития советской медицины. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 5 ©, с. 9—14.

41.7 Медицинская микробиология и паразитология

69703. **Агол В. И.** Некоторые проблемы молекулярной биологии пикорнавирусов. — Молекуляр. биология, 1977, т. 11, вып. 6 ©, с. 1213—1219. Список лит.: 75 назв. Рез. на англ. яз.

69704. **Белокрысенко С. С., Бочканов С. С., Белобородов Ю. В.** Исследование трансмиссивности множественной лекарственной устойчивости и способности ферментировать лактозу у клинического штамма Kl. pneumoniae. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 10 ©, с. 919—922. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

69705. **Гапочко К. Г., Салтыкова Т. А., Струкова Л. М.** Токсические и аллергические свойства некоторых ассоциированных вакцин. — Воен. мед. журн., 1977, № 11 ©, с. 61—63.

69706. **Гусакова Л. В., Лукач И. Г.** Изучение чувствительности к антибиотикам шигелл Ньюкасла, выделенных в Запорожской области. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 10 ©, с. 923—925. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

69707. **Изучение** природной множественной лекарственной устойчивости у актиномицетов рода Streptomyces.—Антибиотики, 1977, т. 22, № 10 ©, с. 909—915. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Г. Пузынина, В. Н. Даниленко, Н. Д. Ломовская, Г. А. Тренина.

69708. **Леесмент Л. К., Ига К. П., Муракас Х. Ф.** Фаг кишечной палочки в качестве индикаторного микроорганизма для изучения отмирания вирусов в водоемах. — Гигиена и санитария, 1977, № 10 ©, с. 95—96.

69709. **Характеристика** эндогенных онкорнавирусов С-типа приматов. — Вестн. АМН СССР, 1977, № 10 ©, с. 77—78. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Воеводин, Б. Л. Лапин, Л А. Яковлева и др.

41.8 Фармакология. Фармация. Токсикология

(См. также №№ 68467, 70111)

69710. **Амиров Р. О., Трахтенберг И. М.** К обоснованию оценки общетоксического действия и критериев вредности химических веществ для организма. — Азерб. мед. журн., 1977, № 9 ©, с. 65—68. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. яз.

69711. **Антимикробная** активность экстрактов прополиса. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 9 ©, с. 86—89. Список лит.: 14 назв. Авт.: Т. А. Шуб, К. А. Каграманова, Г. Я. Кивман и др.

69712. **Артемьев А. И., Кузьмина Л. И.** Прогнозирование сохраняемости клофелина в глазных каплях в полиэтиленовой упаковке. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 9 ©, с. 107—110.

69713. **Арушанян Э. Б.** Мезолимбическая система мозга и ее участие в действии психотропных веществ. — Фармакология и токсикология, 1977, т. 40, № 5 ©, с. 623—630. Список лит.: с. 628—630.

69714. **Белицкий Г. А., Рябых Т. П., Кобляков В. А.** Фенолы как токсические метаболиты бенз(а)пирена. — Цитология, 1977, т. 19, № 10 ©, с. 1193—1196 с табл. Список лит.: с. 1195—1196. Рез. на англ. яз.

69715. **Белицкий Г. А., Хованова Е. М., Логвиненко Е. Г.** «Проканцерогенные» соединения (проблема активации при ускоренном тестировании). — Вестн. АМН СССР, 1977, № 10 ©, с. 80—82. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

69716. **Брин В. Б.** Влияние обзидана на системную гемодинамику у собак в онтогенезе. — Фармакология и токсикология, 1977, т. 40, № 5 ©, с. 551—556. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

69717. **Ватин А. Е., Попова Г. Е.** Влияние фосфемида и фопурина на антителообразование.—Фармакология и токсикология, 1977, т. 40, № 5 ©, с. 582—585. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

69718. **Взаимодействие** азометиновых соединений ряда 2,2,-дитиенила с тиогликолевой кислотой и антибактериальная активность продуктов реакции. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 9 ©, с. 46—49. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Е. Липкин, К. И. Вахреева, П. И. Бучин и др.

69719. **Гаузе Г. Ф., Дудник Ю. В.** Изучение и применение противоопухолевых антибиотиков советскими учеными. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 10 ©, с. 892—901. Список лит.: 188 назв.

69720. **Геодакян С. В., Чернов В. А.** Роль клеточной поверхности в механизме действия противоопухолевых лекарственных средств. (Обзор литературы). — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 9 ©, с. 3—15. Список лит.: 148 назв.

69721. **Гречка И. И., Жеребченко П. Г.** Влияние на эвакуаторную функцию желудка мышей ряда серосодержащих радиопротекторов. — Фармакология и токсикология, 1977, т. 40, № 5, с. 595—599. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: Жеребенко [!] П. Г.

69722. **Денисов В. Г.** Влияние стрептомицина на внутреннее ухо животных с экспериментальным хроническим нефрозом. — Вестн. оториноларингологии, 1977, № 5 ©, с. 35—39. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

69723. **Джорбенадзе Р. П., Пиняжко Р. М., Новикевич А. М.** Анализ бинарных смесей производных фенотиазина с анальгином и амидопирином. — Изв. АН ГССР. Сер. хим. 1977, т. 3, № 3 ©, с. 229—234. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

69724. **Егизарян С. В., Арутюнян Р. М.** Изучение цитогенетической активности радиопротекторов в культуре лимфоцитов человека. [Сообщ.] 4. — Цитология и генетика, 1977, т. 11, № 5 ©, с. 461—463. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

69725. **Жарковский А. М.** Влияние амантадина на эмоциональную реактивность и агрессивность крыс и мышей. — Фармакология и токсикология, 1977, т. 40, № 5 ©, с. 517—521. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

69726. **Иммунотропная** активность адапипразина. — Фармакология и токсикология, 1977, т. 40, № 5 ©, с. 573—578. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Е. Ковалев, Л. И. Дуракова, В. Л. Ковалева и др.

69727. **Использование** бимолекулярных липидных мембран для скрининга биологически активных соединений. [Сообщ.] 2. М. М. Кац, С. В. Нижний, Л. А. Пирузян. Специфическое действие ряда лекарственных препаратов на проницаемость модифицированных бимолекулярных липидных мембран. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 9 ©, с. 33—37. Список лит.: 9 назв.

69728. **Исследование** фармакокинетики морфоциклина, тетраверина и окситетрациклина. [Статья из ГДР]. — Фармакология и токсикология, 1977, т. 40, № 5 ©, с. 569—573. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Франке, И. Амон, Г. Блайер и др.

69729. **Исследование** хронического ингаляционного действия сульфапиридазина. — Хим. фармац. журн., 1977, т. 11, № 9 ©, с. 113—116. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. В. Цариченко, Л. Ф. Шашкина, М. В. Старков, В. И. Бобров.

69730. **Исследования** в области полусинтетических пенициллинов [Сообщ.] 12. Ш. Л. Мнджоян, М. Г. Цинкер, А. Р. Овакимян и др. Некоторые новые 6-аминопенициллановые производные 5- и 4,5-замещенных β-(тетрагидрофурил-2) пропионовых кислот. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 9, ©, с. 42—45. Список лит.: 9 назв.

69731. **К механизму** кардиотоксического действия но-шпы. — Фармакология и токсикология, 1977, т. 40, № 5 ©, с. 547—551. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Богачев, Э. С. Ермилова, Г. В. Ковалев, А. А. Спасов.

69732. **Касымов Р. А.** Влияние инсектицида базудина и высокой температуры на активность макросомальных ферментов. — Гигиена и санитария, 1977, № 10 ©, с. 91—92.

69733. **Клочкова И. Н., Норицина М. В., Куликова Л. К.** Синтез и антимикробная активность N-арилсодержащих фурановых аминов и соединений на их основе.—Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 9 ©, с. 63—66.

69734. **Кораблев М. В., Евец М. А.** Антидиуретическая активность производных дитиокарбаминовой кислоты. — Фармакология и токсикология, 1977, т. 40, № 5 ©, с. 603—606. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

69735. **Крель А. А., Иванова Т. С.** Клиническое применение Д-пеницилламина, осложнения и возможности их предупреждения.—Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 10 ©, с. 138—144. Список лит.: с. 143—144.

69736. **Кудрин В. С., Минеева-Вялых М. Ф. Фокин В. И.** Влияние хронического потребления эталона на тирозингидроксилазную активность различных структур мозга крыс. — Фармакология и токсикология, 1977, т. 40, № 5 ©, с. 527—531. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

69737. **Кудряшов Б. А., Ляпина Л. А.** Фибринолиз в крови животных в условиях хронического применения per os комплекса гепарин-мочевина. — Фармакология и токсикология, 1977, т. 40, № 5 ©, с. 559—563. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

69738. **Кузьмин О. Б., Лебедев А. А.** Содержание электролитов и воды в срезах почек крыс при действии катехоламинов. — Фармакология и токсикология, 1977, т. 40, № 5 ©, с. 600—602. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

69739. **Кузьмина Л. И., Ермакова В. Н.** Сравнительная оценка действия клофелина и изоглаукона на глаз. — Фармакология и токсикология, 1977, т. 40, № 5 ©, с. 585—588. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

69740. **Мазитова Ф. Н., Игламова Н. А., Антипов В. А.** Противогрибковая и антибактериальная активность сероорганических соединений, полученных из дизельных фракций нефти. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 9 ©, с. 67—69. Список лит.: 5 назв.

69741. **Маркович М. Н., Ландау М. А., Рудзит Э. А.** О молекулярном механизме связывания пенициллинов с сывороточным альбумином.— Антибиотики, 1977, т. 22, № 10 ©, с. 901—909. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

69742. **Метод** количественного определения диоксидина в крови и моче с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 9 ©, с. 132—135. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. И. Буданова, В. А. Кузовкин, С. Д. Соколов, Л. М. Полухина.

69743. **Миронова М. И., Буленков Т. И.** Видовая чувствительность к сердечным гликозидам. Обзор литературы. — Фармакология и токсикология, 1977, т. 40, № 5 ©, с. 630—636. Список лит.: с. 635—636.

69744. **Множественные** формы фосфолипаз А в яде среднеазиатской кобры. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 514 ©, с. 96—98. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. Н. Сахибов, Р. Салихов, В. М. Сорокин и др.

69745. **Моделирование** формакокинетики и биологическая доступность сульфамонометоксина. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 9 ©, с. 19—24. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. Я. Кивман, А. А. Фирсов, Н. П. Неугодова, И. Я. Гейтман.

69746. **Мубаракова Д. Х.** Ферментативный распад гликогена в печени при поражении ее гелиотрином. — Сб. науч. тр. Ташк. ун-та, 1976, № 514 ©, с. 94—95.

69747. **Насиров И. Р., Касумов Ф. Ю., Ибрагимов Г. Г.** Изучение эфирного масла чебреца Кочи и его антимикробного действия. — Азерб. мед. журн., 1977, № 9 ©, с. 24—29. Список лит.: 14 назв. Рез. на азерб. яз.

69748. **Новохатский А. С., Кадырова А. А., Ершов Ф. И.** Супериндукция интерферона. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 10 ©, с. 946—955. Список лит.: 70 назв.

69749. **О структурных** различиях в группе дигидровитаминов D. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 9 ©, с. 30—33. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. А. Богословский, И. А. Титова, А. Р. Беккер и др.

69750. **О центральном** действии нового реактиватора холинэстераз диэтиксима. — Фармакология и токсикология, 1977, т. 40, № 5 ©, с. 531—535. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. К. Безноско, И. Б. Воронов, Э. Э. Фейгман, В. Е. Кривенчук.

69751. **Овчинникова В. А., Филатов П. П., Чернов В. А.** Распределение противовирусного препарата оксолина-^{14}С в организме животных. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 9 ©, с. 24—27.

69752. **Пидэмский Е. Л., Марданова Л. Г., Саперова Е. Ф.** К механизму гипобилирубинемического действия никофезона. — Фармакология и токсикология, 1977, т. 40, № 5 ©, с. 588—591. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

69753. **Погорелова О. В.** Аир как лекарственное сырье. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 9 ©, с. 90—94. Список лит.: 10 назв.

69754. **Попов Т. А.** Значение оксидаз смешанной функции печени для решения некоторых актуальных проблем гигиенической токсикологии. — Гигиена и санитария, 1977, № 10 ©, с. 23—28. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

69755. **Рачков А. К.** Влияние гистамина и никотина на некоторые показатели углеводного обмена и баланс катехоламинов в сосудистой стенке. — Фармакология и токсикология, 1977, т. 40, № 5 ©, с. 563—569. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

69756. **Семенов В. А., Попов Д. М.** Газохроматографический анализ ретаболила. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 9 ©, с. 136—138.

69757. **Семерджян Л. В., Мхитарян В. Г.** Влияние органических перекисей на динамику активности ферментов пентозного цикла. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1977, т. 17, № 4 ©, с. 11—18. Список лит.: 25 назв. Рез. на арм. яз.

69758. **Синтез** и биологические свойства производных пиримидо[4, 5-в]-[1, 4]тиазина. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 9 ©, с. 49—54. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. С. Соколова, Н. А. Рябоконь, Ю. А. Ершова и др.

69759. **Синтез** и ориентировочное фармакологическое изучение некоторых гидрированных изоиндолов. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 9 ©, с. 59—63. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Лебедев, И. А. Маркушина, Г. Е. Мариничева и др.

69760. **Синтез** и применение новых низкомолекулярных полиуретанов в медицинской практике. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1977, т. 4 ©, с. 80—82. Рез. на арм. яз. Авт.: Р. А. Оганесян, Г. А. Чухаджян, С. М. Восканян, Н. Г. Карапетян.

69761. **Синтез** и противомикробная активность а-галогензамещенных ароилкарбометилентрифенилфосфоранов. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 9 ©, с. 78—81. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Кушнир, Г. К. Палий, Ю. Л. Волянский и др.

69762. **Синтез** и противосудорожная активность 4-алкил (арил) амино-6,6-диметил-5,6-дигидро-8Н-пирано (тиопирано) [3,4-в] тиено [5,4-d] пиримидинов. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 9 ©, с. 38—42. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. С. Норавян, А. П. Мкртчян, И. А. Джагацпанян и др.

69763. **Синтез,** фармакологические и антиокислительные свойства некоторых производных 1,4-дигидропиридинов. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 9 ©, с. 54—58. Список лит.: 12 назв. Авт.: Я. Я. Озол, Г. О. Силениеце, Д. Х. Муцениеце и др.

69764. **Соболев В. Р., Ведьмина Е. А.** Отечественные исследования по изысканию и изучению антибиотиков и других биологически активных веществ природного происхождения. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 10 ©, с. 870—878.

69765. **Стереоизомеры** диоксония и их действие на скелетные мышцы. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 9 ©, с. 69—73. Авт.: Г. П. Соколов, М. Я. Михельсон, Г. А. Муске и др.

69766. **Терентьева Т. Г.** Новый противоопухолевый антибиотик дактиномицин. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 9 ©, с. 143—146. Список лит.: 12 назв.

69767. **Ускова Н. В., Антелава Н. А.** Сопоставление ацеклидинового тремора с ареколиновым и никотиновым у крыс разного возраста.—Фармакология и токсикология, 1977, т. 40, № 5 ©, с. 521—524. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

69768. **Хлодитан.** — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 9 ©, с. 146—149. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. П. Комиссаренко, А. Г. Резников, И. В. Комиссаренко и др.

69769. **Хорожанская Ф. П.** Качественное определение хлорофоса на обработанных поверхностях. — Гигиена и санитария, 1977, № 10 ©, с. 85—86.

69770. **Шишов В. И.** Изменение функционального состояния и тканевых окислительных процессов поджелудочной железы под влиянием алкогольной интоксикации. — Фармакология и токсикология, 1977, т. 40, № 5 ©, с. 613—616. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

69771. **Шустер Я. Я., Микажан В. Д.** Влияние включения новокаина в структуру водорастворимого полимера на его фармакологическую активность. — Фармакология и токсикология, 1977, т. 40, № 5 ©, с. 535—538. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

41.9 Общая диагностика

69772. **Бабкин С. И., Белькевич В. И.** Малые диагностические комплексы. — Мед. техника, 1977, № 5 ©, с. 37—40. Список лит.: 14 назв.

69773. **Возможности** применения электронного полиграфа для комплексных функциональных исследований. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 10 ©, с. 64—69. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Смердов, А. Г. Тищенко, В. И. Евдокимов и др.

69774. **Горохов Л. И., Цепелев Ю. А.** Опыт эзофагогастроскопии отечественным гибким прибором с волоконной оптикой. — Мед. техника, 1977, № 5 ©, с. 49—52.

69775. **Гринев М. В.** О гносеологических корнях диагностических ошибок. [По поводу статьи В. Г. Кондратьева «Гносеологические корни диагностических ошибок» в «Воен.-мед. журн.», 1975, № 8]. — Воен.-мед. журн., 1977, № 11 ©, с. 52.

69776. **Лея Ю. Я.** Беззондовый метод исследования pH в желудочно-кишечном тракте в эксперименте. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 5 ©, с. 81—84. Рез. на англ. яз.

69777. **Терещенко А. М.** Электротремограф. — Воен.-мед. журн., 1977, № 11, ©, с. 88.

69778. **Цепелев Ю. А., Айзенштат Л. И.** Роль оптико-механических приборов и аппаратов в развитии новых методов диагностики и лечения. — Мед. техника, 1977, № 5 ©, с. 29—32. Список лит.: 8 назв.

69779. **Шаменков В. И., Завьялов Э. Н., Белькевич В. И.** Развитие техники для лабораторных медицинских исследований. — Мед. техника, 1977, № 5 ©, с. 12—15.

41.10 Общая терапия

69780. **Бережинская В. В., Соловьев В. Н., Долгова Г. В.** Экспериментальный метод количественной оценки болевой реакции, возникающей при инъекции лекарственных препаратов. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 10 ©, с. 929—933. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

69781. **Исследование** болевой реакции кроликов в условиях экспериментальной электроакупунктуры. — Патол., физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 5 ©, с. 58—64. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. В. Судаков, Е. А. Юматов, М. Е. Червяков и др.

69782. **Колесников И. С., Рыжков С. В.** Современные проблемы трансфузионно-инфузионной терапии. — Воен-мед. журн., 1977, № 11 ©, с. 38—41. Список лит.: 12 назв.

69783. **Комплекс** «Монитор ДКС4Т-01» для контроля состояния тяжелобольных. — Мед. техника, 1977, № 5 ©, с. 52—55. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. М. Агизим, Т. В. Пасичник, А. А. Смердов, Л. М. Шерман.

69784. **Ливенсон А. Р.** Современная физиотерапевтическая техника и перспективы ее развития. — Мед. техника, 1977, № 5 ©, с. 40—44.

69785. **Меликян Н. А.** Криоконсервирование эритроцитной массы, восстановленной после 14-го дня хранения при +4°С. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1977, т. 17, № 4 ©, с. 96—97. Рез. на арм. яз.

69786. **Пропердин** и сиаловые кислоты крови при реанимации. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 5 ©, с. 78—79. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Курочкин, В. М. Зайцев, Л. Я. Лабзина, Л. Н. Матвеева.

69787. **Самсонов М. А., Беюл Е. А.** Достижения советской диетологии. — Вопр. питания, 1977, № 5 ©, с. 44—49.

41.11 Медицинская радиология и рентгенология

69788. **Айвазишвили М. А.** Влияние ионизирующего излучения на разность электрических потенциалов в тощей кишке крысы. — Изв. АН ГССР. Сер. биол., 1977, т. 3, № 5 ©, с. 474—479. Список лит.: 23 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

69789. **Айрапетян Л. Г., Савенькаев А. В.** Влияние кофеина на частоту аберраций хромосом, индуцированных радиацией в различных стадиях клеточного цикла. — Цитология и генетика, 1977, т. 11, № 5 ©, с. 468—472. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

69790. **Арустамян С. А.** К методике массового синхронного флюорографического исследования органов грудной и брюшной полостей.—Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1977, т. 17, № 4 ©, с. 75—79. Рез. на арм. яз.

69791. **Арутюнян Р. К., Габриелян Р. А., Шахназарян Э. Л.** Работоспособность миокарда у облученных белых крыс. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1977, т. 17, № 4 ©, с. 38—41. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.

69792. **Варфоломеева В. Н.** О разработке тематического рубрикатора по медицинской рентгенорадиологической технике. — НТИ. Сер. 1. Орг. и методика информ. работы, 1977, № 9 ©, с. 27—28. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 32.

69793. **Виннер М. Г.** Кафедра рентгенологии и радиологии Свердловского медицинского института. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 5 ©, с. 79—81.

69794. **Горизонтов П. Д.** Механизмы радиационного поражения и восстановления. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 5 ©, с. 14—23. Список лит.: 40 назв.

69795. **Двухдатчиковый** гамма-топограф ГСГ-2 с цветной штриховой и черно-белой фотографической регистрацией. — Мед. техника, 1977, № 5 ©, с. 56—58. Авт.: Э. Ю. Элькинд, К. Д. Калантаров, Е. А. Самохвалова и др.

69796. **Дозиметрия** и радиационный контроль при контактной терапии с использованием ^{252}Cf. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 10 ©, с. 59—64. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Н. Иванов, Б. М. Втюрин, Л. Ф. Иванова и др.

69797. **Елисютин Г. П., Комар В. Я.** Дозиметрия при контактной терапии излучением ^{252}Cf. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 10 ©, с. 54—59. Список лит.: 6 назв.

69798. **Иванов В. И., Долгих А. П.** Микродозиметрическое обоснование терапии быстрыми нейтронами. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 10 ©, с. 51—54. Список лит.: 5 назв.

69799. **Исследование** действия рентгеноконтрастных веществ на дыхательную цепь митохондрий печени крыс. — Фармакология и токсикология, 1977, т. 40, № 5 ©, с. 591—595. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. В. Сергеев, Н. В. Образцов, А. Б. Тимофеев, Э. М. Халилов.

69800. **Исследование** поглощенных доз гамма-нейтронного излучения из каналов реактора БР-10. — Мед. радиология, 1977, т. 22 № 10 ©, с. 64—67. Авт.: С. П. Капчигашев, Г. М. Обатуров, Э. Г. Тятте и др.

69801. **Кишковский А. Н., Тютин Л. А.** Научные достижения кафедры рентгенологии и радиологии Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 5 ©, с. 82—84.

69802. **Курпешев О. К., Коноплянников А. Г.** Относительная биологическая эффективность γ—нейтронного излучения ^{252}Cf, оцененная по кожной реакции мышей. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 10 ©, с. 30—34. Список лит.: 19 назв.

69803. **Манько В. М.** Значение антигенного стимула для инактивации стволовых клеток аллогенными лимфоцитами. — Цитология, 1977, т. 19, № 10 ©, с. 1176—1181. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

69804. **Несис А. И.** О деятельности кафедры рентгенологии и медицинской радиологии Ставропольского медицинского института. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 5 ©, с. 81—82.

69805. **Перепелкин С. Р., Егорова Н. Д., Кацитадзе В. А.** Профилактическо-лечебная роль витамина группы В мезоинозита при лучевой болезни. — Гигиена и санитария, 1977, № 10 ©, с. 96—98. Список лит.: 12 назв.

69806. **Переслегин И. А., Чижунова Ю. А.** О задачах отечественного рентгенорадиологического аппаратостроения. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 5 ©, с. 12—18.

69807. **Петин В. Г.** ОБЭ плотноионизирующих излучений и восстановление клеток. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 10 ©, с. 8—12. Список лит.: 12 назв.

69808. **Степаненко В. Ф., Норец Т. А., Комаров В. П.** Расчет распределения поглощенных доз внутреннего облучения при нейтронозахватной терапии. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 10 ©, с. 67—73. Список лит.: 16 назв.

69809. **Фастыковская Е. Д.** Опыт подготовки кадров рентгенологов для Урала, Сибири, Крайнего Севера и Дальнего Востока. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 5 ©, с. 84—86.

69810. **Чикирдин Э. Г.** Техническое обеспечение клинической рентгенологии и радиологии. — Мед. техника, 1977, № 5 ©, с. 21—26. Список лит.: 13 назв.

41.12 Внутренние болезни

(См. также №№ 70114-15)

69811. **Александров В. В.** Обоснование потребности в специализированной помощи больным хроническими неспецифическими заболеваниями легких. — Сов. здравоохранение, 1977, № 10 ©, с. 24—26. Рез. на англ. яз.

69812. **Амилоидоз:** некоторые аспекты изучения клиники и патогенеза. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 10 ©, с. 119—126. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Тареев, О. М. Виноградова, Н. А. Мухин и др.

69813. **Атьков О. Ю., Крол В. А., Чумбуридзе В. Б.** Влияние β-блокаторов и β-стимуляторов на внутрисердечную гемодинамику и сократительную функцию миокарда у больных ишемической болезнью сердца. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 10 ©, с. 57—60. Список лит.: 18 назв.

69814. **Ашмарин И. Ю.** Эхокардиография и ультразвуковое сканнирование сердца в остром периоде инфаркта миокарда. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 10 ©, с. 61—64. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

69815. **Балуда В. П., Сушкевич Г. Н., Павловский Д. П.** Патогенетический принцип в терапии нарушений гемостаза. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 5 ©, с. 56—58. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

69816. **Батищев А. И., Черняк Н. Б., Токарев Ю. Н.** Новый аномальный вариант глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы «Кременчуг», связанный с острой лекарственной гемолитической анемией. — Пробл. гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 11 ©, с. 47—50. Список лит.: 11 назв.

69817. **Бревнов В. П.** Роль Н. Д. Стражеско и В. П. Образцова в развитии отечественной кардиологии. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 10 ©, с. 150—153.

69818. **Вейн А. М., Головской Б. В.** Вегетативные и эмоциональные нарушения в патогенезе хронического бескаменного холецистита. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 10 ©, с. 107—110. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

69819. **Влияние** мерказолила на течение изадриновых поражений сердца. — Фармакология и токсикология, 1977, т. 40, № 5 ©, с. 544—547. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. М. Кит, Я. С. Гудивок, Ж. Н. Румянцева и др.

69820. **Воробьев А. И.** Некоторые достижения и перспективы клинической гематологии. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 10 ©, с. 35—39.

69821. **Гаврилов О. К., Терехов Н. Т.** Экспериментальные и клинические исследования в гематологии. (По материалам XVI Междунар. конгресса гематологов, Япония, 1976). — Пробл. гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 11 ©, с. 52—56.

69822. **Галкин В. А.** Современные методы диагностики и лечения некалькулезного холецистита. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 10 ©, с. 110—115. Список лит.: 22 назв.

69823. **Геллер Л. И., Глинская Т. П., Петренко В. Ф.** Особенности инкреции секретина при заболеваниях органов пищеварения. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 10 ©, с. 102—106. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

69824. **Горшков В. А., Броун Л. М., Гончаров Е. Ф.** О причинах продолжительного закисления в двенадцатиперстной кишке при дуоденальной язве. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 10 ©, с. 89—93. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

69825. **Громова Э. Г.** Изучение гистаминергических механизмов действия малабена. — Фармакология и токсикология, 1977, т. 40, № 5 ©, с. 538—540. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

69826. **Действие** изоланида в условиях острой сердечной недостаточности у крыс. — Фармакология и токсикология, 1977, т. 40, № 5 ©, с. 541—544. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Горчакова, И. Ф. Полякова, К. И. Рубчинская, Р. Д. Самилова.

69827. **Джериева А. В.** К вопросу о профилактике и лечении нейролейкемии. — Пробл. гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 11 ©, с. 26—28. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

69828. **Дмитриева Н. П.** Электронномикроскопическое и морфометрическое исследование клеточного состава некоторых форм зоба у человека. — Цитология, 1977, т. 19, № 10 ©, с. 1124—1129 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

69829. **Дышловой В. Д., Горовенко Н. Г.** О роли наследственных факторов в возникновении врожденных пороков сердца. — Клинич. хирургия, 1977, № 10 ©, с. 82—85. Список лит.: 91 назв.

69830. **Еременко А. Е., Емелькин В. И., Тесленко В. И.** Некоторые микробиологические и серологические характеристики хронической пневмонии в разных фазах. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 10 ©, с. 76—79. Список лит.: 11 назв.

69831. **Запрянов З., Антов Г.** Изменение количества нуклеиновых кислот в печени и почках крыс при экспериментальной свинцовой интоксикации. [Статья из Софии]. — Фармакология и токсикология, 1977, т. 40, № 5 ©, с. 617—619. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

69832. **Иванов Г. Г.** Влияние дуоденогастрального рефлюкса на содержание некоторых непротеолитических ферментов в желудочном содержимом. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 10 ©, с. 93—96. Список лит.: 15 назв.

69833. **Ишанкулова Б. А., Шелепин А. С.** Морфологическая характеристика адъювантного артрита у крыс. — Докл. АН ТаджССР, 1977, т. 20, № 8 ©, с. 67—71. Рез. на тадж. яз.

69834. **Кевеш Л. Е.** К диагностике неспецифического регионарного стенозирующего эзофагита. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 5 ©, с. 31—38. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

69835. **Король О. И., Молодцова В. П.** Оценка эффективности лечения (по результатам иммунологического исследования) больных хроническими неспецифическими заболеваниями легких методом эндобронхиальных санаций. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 10 ©, с. 82—85. Рез. на англ. яз.

69836. **Котовой О. Л.** Современные методы зондового исследования желудочной секреции. [Диагностика гастродуоден. заболеваний]. — Воен.-мед. журн., 1977, № 11 ©, с. 53—57. Список лит.: 6 назв.

69837. **Краснов М. Л., Марголис М. Г.** Успехи отечественной офтальмоэндокринологии. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 5 ©, с. 91—95.

69838. **Лазарис Я. А., Бавельский З. Е.** К механизму противодиабетического действия цистеина. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 5 ©, с. 75—78. Рез. на англ. яз.

69839. **Левашов Ю. Н.** Пороки развития легких и их клиническое значение. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 10 ©, с. 12—17. Рез. на англ. яз.

69840. **Логинов А. С.** Развитие советской гастроэнтерологии. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 10, с. 3—14.

69841. **Мазур Н. А., Елисеев О. М.** Достижения советской кардиологии. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 10 ©, с. 15—24. В огл. 1-й авт.: И. А. Мазур.

69842. **Механизм** и прогностическое значение атропинового теста при язве двенадцатиперстной кишки. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 10 ©, с. 86—89. Список лит.: с. 88—89. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Скуя, Г. А. Орликов, Д. П. Чейране, А. В. Скуруле.

69843. **Минчин Р. А.** К вопросу о клинических вариантах течения гранулематоза Вегенера. — Вестн. оториноларингологии, 1977, № 5 ©, с. 68—74. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

69844. **Мирзоян С. А., Назаретян Р. А.** Новый противоязвенный препарат димекумарон. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1977, т. 17, № 4 ©, с. 3—10. Список лит.: 21 назв. Рез. на арм. яз.

69845. **Миррахимов М. М., Ибраимов А. И.** Генетика α_1-антитрипсина и хронические обструктивные заболевания легких. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 10 ©, с. 132—138. Список лит.: 62 назв.

69846. **Морозов К. А., Валенкевич Л. Н., Смирнова Т. А.** Обеспеченность витаминами С и B_1 при различных заболеваниях желудочно-кишечного тракта. — Вопр. питания, 1977, № 5 ©, с. 72—76. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

69847. **Мушина Л. Н., Колесникова Е. К.** Рентгенологические ошибки в диагностике релаксации диафрагмы. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 5 ©, с. 91—95. Список лит.: 6 назв.

69848. **Насонова В. А.** Достижения советской ревматологии. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 10 ©, с. 29—35.

69849. **Некоторые** критерии тяжести острых отравлений дихлорэтаном и тактика интенсивной терапии. — Воен.-мед. журн., 1977, № 11 ©, с. 75—77. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. Ю. Бонитенко, А. А. Брук, Е. А. Белоусов, М. Ф. Лебедев.

69850. **О создании** и применении автоматизированных программ диагностики и прогнозирования течения ишемической болезни сердца. Сообщ. 1. А. П. Матусова, Ю. И. Неймарк, З. С. Баталова и др. Основные методологические вопросы разработки автоматизированных диагностических программ. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 10 ©, с. 52—56. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

69851. **Овсепян Р. С.** Динамика изменения реакций протеолиза в печени крыс при экспериментальном гипопаратиреозе. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1977, т. 17, № 4 ©, с. 47—51. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

69852. **Петренко В. М.** Диагностика язвенной болезни у больных туберкулезом. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 10 ©, с. 99—102. Рез. на англ. яз.

69853. **Петров Р. В.** Иммунологическая диагностика лейкоза и лимфомы. (Материалы междунар. совещ. об-ния иммунол. об-в при ВОЗ). [Мюнхен. Окт. 1976 г.] — Пробл. гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 11 ©, с. 40—45. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

69854. **Полусинтетические** пенициллины и их оценка в пульмонологической клинике. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 10 ©, с. 69—73. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. П. Замотаев, В. И. Соколова, С. М. Навашин и др.

69855. **Постнов Ю. В.** Патология клеточных мембран и роль почки при гипертонической болезни. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 10 ©, с. 45—52. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

69856. **Протопопова Т. А.** Особенности репродуктивной функции и развития детей у больных врожденными пороками сердца. — Акушерство и гинекология, 1977, № 10 ©, с. 48—51. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

69857. **Путов Н. В., Федосеев Г. Б.** Итоги, достижения и перспективы развития исследований в области пульмонологии. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 10 ©, с. 24—29.

69858. **Рудык Б. И.** Артериальная гипертония — осложнение двусторонней гломусэктомии. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 10 ©, с. 131—132. Список лит.: 7 назв.

69859. **Рыженков В. Е., Хечинашвили Г. Г., Мосина И. В.** Действие хонсурида и хондроитин-сульфата А на липидный обмен и экспериментальный атеросклероз у кроликов. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 5 ©, с. 79—81. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

69860. **Савченко А. П., Филимонов Г. П., Злеметс П. В.** Ангиографическая симптоматология хронических панкреатитов. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 5 ©, с. 45—52. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

69861. **Садовникова И. П., Обухова Л. К.** Кинематика изменения гематологических показателей при развитии перевивных лейкозов и опухоли. — Докл. АН СССР, 1977, т. 237, № 3 ©, с. 717—720. Список лит.: 13 назв.

69862. **Скрипниченко Д. Ф., Кривицкий Д. И.** Наблюдение зоба Риделя. — Клинич. хирургия, 1977, № 10 ©, с. 89.

69863. **Стрельцов Ю. П.** Клинико-морфологические сопоставления при остром холецистите. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 11 ©, с. 73—77. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

69864. **Тертерян Р. С., Торосян А. С., Казарян А. Г.** О добавочных селезенках. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1977, т. 17, № 4 ©, с. 83—86. Рез. на арм. яз.

69865. **Томилов А. Ф., Шалаев В. А., Стренева Т. Н.** Четыре случая волосатоклеточного лейкоза. — Пробл. гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 11 ©, с. 45—47. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

69866. **Файнштейн Ф. Э.** Итоги изучения некоторых клинических аспектов проблемы хронических лейкозов. — Пробл. гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 11 ©, с. 3—8. Рез. на англ. яз.

69867. **Файнштейн Ф. Э., Рещиков В. П.** Изучение некоторых аспектов проблемы лейкозов и трансплантации костного мозга во Франции. — Пробл. гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 11 ©, с. 56—59.

69868. **Федоров Б. М.** Об основных достижениях советской патофизиологии в разработке проблем профилактики и терапии заболеваний сердечно-сосудистой ситсемы. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 5 ©, с. 45—51.

69869. **Федосеев Г. Б., Журавлева Т. Б., Суворова К. О.** Изменение содержания гепарина у больных бронхиальной астмой. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 10 ©, с. 73—76. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

69870. **Функциональное** состояние почек у больных с острым лейкозом. — Пробл. гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 11 ©, с. 20—25. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Менделеев, С. П. Пчелко, Е. А. Лившиц, В. А. Кобелев.

69871. **Хибин Л. С.** О роли ацетилхолина в механизме развития хронического гастрита и язвенной болезни. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 10 ©, с. 97—99. Список лит.: 15 назв.

69872. **Хоменко Д. Г.** Влияние кислорода на функцию щитовидной железы у больных диффузным токсическим зобом. — Клинич. хирургия, 1977, № 10 ©, с. 87.

69873. **Худавердян Д. Н., Тер-Маркосян А. С., Арцруни Г. Г.** Окислительно-восстановительные потенциалы мышцы, печени и головного мозга при экспериментальном гипопаратиреозе. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1977, т. 17, № 4 ©, с. 52—56. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

69874. **Черпак Б. Д., Коротченко В. В.** Перспективы применения ганглиоблокаторов в лечении больных зобом. — Клинич. хирургия, 1977, № 10, ©, с. 55—59. Список лит.: 14 назв.

39875. **Шпак Б. Ю., Нейко Е. М., Вакалюк П. М.** Клинико-патохимические параллели при острой пневмонии. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 10 ©, с. 80—82. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

69876. **Шхвацабая И. К., Палеева Ф. М.** Современные подходы к лечению основных форм симптоматической артериальной гипертонии. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 10 ©, с. 40—45. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

69877. **Эритроцитарные** и тромбоцитарные показатели крови у больных атеросклерозом коронарных артерий. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1977, т. 17, № 4 ©, с. 70—74. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: К. Г. Адамян, Н. Г. Меликян, А. Г. Мелкумова и др.

41.13 Хирургия. Травматология. Ортопедия

(См. также №№ 69858, 70014, 70187)

69878. **Абасов Б. Х., Гаджиев Дж. Н.** Огнестрельное ранение левой бедренной артерии с последующим аррозионным кровотечением. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 11 ©, с. 104—105.

69879. **Аппаратура** для ингаляционного наркоза и искусственной вентиляции легких. Достижения и перспективы. — Мед. техника, 1977, № 5 ©, с. 32—37. Авт.: Р. И. Бурлаков, Ю. Ш. Гальперин, А. И. Трушин, В. М. Юревич.

69880. **Ахметели Т. И.** Мамия Эседович Комахидзе. [Хирург]. К 70-летию со дня рождения. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 10 ©, с. 147—148 с портр.

69881. **Баблумян М. А.** О диагностической ценности наиболее частых клинических признаков различных форм острой кишечной непроходимости. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1977, т. 17, № 4 ©, с. 87—91 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

69882. **Балон Л. Р., Шарабашкин В. В.** Теоретические и экспериментальные аспекты активной биологической подготовки тканей при формировании стебельчатого лоскута. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 11 ©, с. 106—110. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

69883. **Баткин А. А., Обухова С. П.** Алексей Николаевич Орлов. [Хирург]. К 60-летию со дня рождения. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 10 ©, с. 148—149 с портр.

69884. **Баширов А. Б.** Кожная пластика в комплексном лечении трофических язв на почве нарушения венозного оттока. — Клинич. хирургия, 1977, № 10 ©, с. 66—68. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

69885. **Беляков А. А., Капитанский И. С.** Консервативное лечение закрытых диафизарных переломов длинных трубчатых костей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 11 ©, с. 100—103. Рез. на англ. яз.

69886. **Блинничев Н. М., Буттаев Р. М., Федотов И. Л.** Анаэробный парапроктит. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 11 ©, с 85—88. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

69887. **Ватрасов В. И.** Пульверизатор для ингаляционной анестезии. — Воен.-мед. журн., 1977, № 11 ©, с. 87.

69888. **Веронский Г. И., Хальзов В. Л.** Успешная эмболэктомия из верхней брыжеечной артерии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 10 ©, с. 110—111. Список лит.: 5 назв.

69889. **Водянов Н. М.** Исходы восстановительных операций при повреждениях нервов на кисти и в дистальной трети предплечья. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 10 ©, с. 129—131. Рез. на англ. яз.

69890. **Волколуп В. И.** О костнопластической фиксации позвоночника. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 10 ©, с. 91—93. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

69891. **Врожденные** изолированные сужения выходного тракта правого желудочка сердца. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 11 ©, с. 43—47. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

69892. **Горовенко Г. Г.** Хирургия легких в Украинской ССР за 60 лет Советской власти. — Клинич. хирургия, 1977, № 10 ©, с. 20—23.

69893. **Гречишкин Д. К., Запорожец В. К.** Коррекция волемических нарушений у больных стенозирующей язвой желудка и двенадцатиперстной кишки в процессе лечения. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 10 ©, с. 35—39. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

69894. **Григорян А. В., Толстых П. И., Гостинцева В. К.** Влияние трипсина и тразилола на минеральный состав костной мозоли в разные сроки консолидации переломов. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1977, т. 17, № 4 ©, с. 26—31. Рез. на арм. яз.

69895. **Демичев Н. П.** Костная аллопластика: место и роль в системе современных методов остеосинтеза. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 10 ©, с. 80—86. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

69896. **Дерябин И. И., Закурдаев В. Е.** Общие вопросы диагностики и лечения закрытых повреждений живота при сочетанной травме.—Воен.-мед. журн., 1977, № 11 ©, с. 42—46. Список лит.: 10 назв.

69897. **Дешевой Ю. Б.** Изменение клеточного состава органов кроветворения и периферической крови здоровых крыс в различные сроки после гипофизэктомии. — Пробл. гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 11 ©, с. 37—40. Рез. на англ. яз.

69898. **Джаубаев М. О., Шматько И. Т.** К технике субтотальной резекции щитовидной железы. — Клинич. хирургия, 1977, № 10 ©, с. 90—91.

69899. **Древина А. И., Кудрявцева Н. Б., Вихлинина Т. А.** Гемокоагуляция у больных язвенной болезнью, осложненной кровотечением. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 11 ©, с. 68—73. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

69900. **Желудочно-кишечные** кровотечения вследствие побочного действия лекарственных веществ. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 10 ©, с. 26—30. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Э. Комахидзе, Т. И. Ахметели, С. Ш. Хундадзе и др.

69901. **Зарецкая Ю. М.** Проблемы и перспективы развития службы гистосовместимости. — Пробл. гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 11 ©, с. 8—15. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

69902. **Земсков Н. Н., Шор Н. А.** К методике определения артериального давления в коллатералях конечностей с помощью реографии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 10 ©, с. 93—95. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

69903. **Зорин Н. А., Зорина Н. М.** Экскреция оксипролина с мочой при отморожениях. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 10 ©, с. 127—129. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

69904. **Идобаев А. Т.** Хирургическое лечение хронического тиреоидита Хашимото. — Клинич. хирургия, 1977, № 10 ©, с. 89—90.

69905. **Изменения** активности кислой и щелочной фосфатаз лизосом лейкоцитов при некоторых острых хирургических заболеваниях органов брюшной полости. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 10 ©, с. 54—59. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Лыткин, Б. В. Коровкин, В. К. Вагнер и др.

69906. **Изменение** гемодинамики портальной системы и печени под влиянием операций на органах желудочно-кишечного тракта и основные принципы ее коррекции. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 10 ©, с. 47—54. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. И. Новикова, Л. Г. Завгородний, Л. И. Гнилицкая, С. Г. Баланова.

69907. **Изучение** биологической активности инсулина в связи с конструированием и клиническим применением искусственной поджелудочной железы. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 9 ©, с. 27—30. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Федотов, А. А. Сеид-Гусейнов, А. И. Иванов и др.

69908. **Илизаров Г. А., Переслыцких П. Ф.** Регенерация костной ткани диафиза при удлинении после закрытой направленной косой или винтообразной остеоклазии. Эксперим.-рентгенол. исслед. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 11 ©, с. 89—93. Рез. на англ. яз.

69909. **Истомин Г. П.** Диагностические ошибки и летальность пострадавших в дорожно-транспортных происшествиях. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 10 ©, с. 136—138. Рез. на англ. яз.

69910. **Кабаков Б. Д., Александров Н. М.** Вехи развития пластической хирургии в Советском Союзе. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 10 ©, с. 3—7.

69911. **Кадыров Ф. А.** Добавочная поджелудочная железа в дивертикуле Меккеля. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 10 ©, с. 109—110.

69912. **Каплунов А. Г., Окулов Г. В.** Сравнительная оценка некомпрессионных и компрессионного способов артродезирования голеностопного сустава. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 11 ©, с. 93—96. Рез. на англ. яз.

69913. **Кириллов С. К., Фирсов Н. Н.** Определение некоторых динамических характеристик формирующейся костной мозоли методом вынужденных колебаний. — Механика полимеров, 1977, № 5 ©, с. 896—900. Список лит.: 23 назв.

69914. **Ковалев М. М., Фурманенко Н. Ф., Черпак Б. Д.** Итоги и перспективы хирургического лечения больных с различными формами зоба в Украинской ССР за годы Советской власти. — Клинич. хирургия, 1977, № 10 ©, с. 15—20.

69915. **Ковалев М. М., Шевченко В. С.** Достижения хирургии магистральных желчных протоков в УССР. — Клинич. хирургия, 1977, № 10 ©, с. 26—31.

69916. **Колганова И. П.** Солитарная эозинофильная гранулема позвоночника. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 5 ©, с. 102—104.

69917. **Комаров Б. Д., Кузьмичев А. П., Зайцев В. Г.** Основные этапы и перспективы развития неотложной хирургической помощи в СССР. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 11 ©, с. 5—10.

69918. **Кошелева Н. И., Минкова Г. Л.** Реакция повреждения нейтрофилов крови у обожженных. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 10 ©, с. 117—120. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

69919. **Кривицкий Д. И.** Влияние предоперационной подготовки больных на функцию эндокринных желез при токсическом зобе. — Клинич. хирургия, 1977, № 10 ©, с. 59—62. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

69920. **Кутепов С. М.** Применение торакоскопии при некоторых видах травли грудной клетки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 11 ©, с. 97—100. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

69921. **Кутузов И. И.** Перекручивание большого сальника. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 10 ©, с. 107—108.

69922. **Левенец В. Н.** История развития и современное состояние проблемы остеосинтеза в травматологии на Украине. — Клинич. хирургия, 1977, № 10 ©, с. 47—50.

69923. **Ляндрес И. Г.** Узловой зоб, осложненный трахеомаляцией.— Клинич. хирургия, 1977, № 10 ©, с. 91.

69924. **Маянская Н. Н., Щербаков В. И., Панин Л. Е.** Изменение лизосомального аппарата клеток печени в процессе репаративной регенерации после частичной гепатэктомии. — Цитология, 1977, т. 19, № 10 ©, с. 1189—1193 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

69925. **Мельникова В. М., Базанова Э. Б., Гладштейн А. И.** Принципы антибактериальной химиотерапии раневой инфекции в травматологии и ортопедии. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 10 ©, с. 933—938. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

69926. **Минаев А. В., Титоренко А. П., Петров Ю. С.** Лечение облитерирующих заболеваний артерий конечностей на курорте Цхалтубо. — Воен-мед. журн., 1977, № 11 ©, с. 79—80.

69927. **Московская М. А.** О патогенезе абдоминального актиномикоза [в хирургической практике].—Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 10 ©, с. 63—67. Список лит.: 37 назв. Рез. англ. яз.

69928. **Мохов Е. М.** Замещение дефектов стенки двенадцатиперстной кишки тонкокишечным трансплантатом. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 10 ©, с. 40—43. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

69929. **Мошиашвили Б. И.** Структурные изменения в большеберцовых костях при чрезмерной нагрузке. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 10 ©, с. 100—106. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

69930. **Напалков П. Н., Шехтель Р. В.** Развитие хирургии панкреатита в СССР. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 11 ©, с. 17—24. Список лит.: 34 назв.

69931. **Некласов Ю. Ф., Качан Л. В.** Варикозное расширение вен малого круга кровообращения. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 5 ©, с. 95—97.

69932. **Нечипорук В. М., Островский В. П.** Ошибки в диагностике перфорации кишечника рыбьими костями. — Клинич. хирургия, 1977, № 10 ©, с. 75—77. Список лит.: 14 назв.

69933. **Нурмухамедов Р. М., Яругский Е. Е.** К ведению послеоперационного периода после ваготомии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 10 ©, с. 23—26. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

69934. **О состоянии** некоторых сторон метаболизма при обтурационной желтухе в клинике и эксперименте. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 10 ©, с. 43—47. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Зубков, В. М. Шевченко, А. Е. Дубицкий и др.

69935. **Оскретков В. И., Судоргин В. Е., Дудченко В. М.** О химических ожогах ободочной и прямой кишок. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 10 ©, с. 125—127. Рез. на англ. яз.

69936. **Пастухов Н. А.** Функциональное состояние надпочечников у больных токсическим зобом до и после хирургического лечения. — Клинич. хирургия, 1977, № 10 ©, с. 88.

69937. **Повстяной Н. Е., Федоровский А. А.** Научное и практическое развитие проблемы ожогов на Украине. — Клинич. хирургия, 1977, № 10 ©, с. 36—42.

69938. **Повторные** операции после холедоходуоденостомии. — Вестн хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 11 ©, с. 77—81. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Ф. Благовидов, М. В. Данилов, В. А. Вишневский, Н. А. Тогонидзе.

69939. **Подоненко-Богданова А. П.** Ошибки в диагностике острого аппендицита у женщин, обусловленные анатомо-физиологическими особенностями организма. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 10 ©, с. 138—141. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

69940. **Покровский А. В., Гаштов А. Х.** Хирургическое лечение множественных окклюзий ветвей дуги аорты при атеросклерозе и неспецифическом артериите. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 10 ©, с. 17—23. Рез. на англ. яз.

69941. **Попов С. Д., Таруашвили Г. И.** Влияние желчной декомпрессии на результаты хирургического лечения огнестрельных ранений печени. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 10 ©, с. 113—115. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

69942. **Применение** ангиографии при остром нарушении мезентериального кровообращения. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 5 ©, с. 67—76. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Савельев, В. И. Прокубовский, И. В. Спиридонов, В. А. Черкасов.

69943. **Применение** нуклеината натрия для профилактики послеоперационных гнойных осложнений. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 10 ©, с. 75—78. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Помазан, В. А. Пешко, Ю. Д. Лебедев и др.

69944. **Применение** эндоваскулярных методов диагностики и остановки острых желудочно-кишечных кровотечений. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 10 ©, с. 30—35. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Д. Комаров, Ю. А. Лосев, Н. С. Утешев и др.

69945. **Причины** неустойчивости костных фрагментов при медиальных переломах шейки бедренной кости. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 10 ©, с. 133—135. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Татеосов, Н. В. Мичурин, Е. Ф. Зуев, С. В. Бурыгин.

69946. **Работников В. С., Вищипанов С. А., Казаков Э. Н.** Состояние коронарного русла и кровоток в аорто-коронарных шунтах. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 11 ©, с. 34—37. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

69947. **Регионарные** перераспределения крови при высокой и низкой тонкокишечной непроходимости. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 10 ©, с. 59—63. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. А. Ковалев, Т. В. Шаак, Ю. Х. Акопянц и др.

69948. **Савченко П. А.** Инородное тело (скорняжная игла) в сердце. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 10 ©, с. 107.

69949. **Саксен Э. Ф., Королева В. Г.** Применение полусинтетического пенициллина широкого спектра действия (ампициллина) в хирургической практике. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 10 ©, с. 938—940. Рез. на англ. яз.

69950. **Секреция** коры надпочечников и уровень 11-оксикортикостероидов крови различных областей при кровопотере. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 5 ©, с. 68—73. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Давыдов, В. К. Кулагин, Е. К. Михайлов, Г. А. Ряжкин.

69951. **Соколов С. С.** Имплантация электрокардиостимулятора внеплевральным доступом с загрудинным расположением электродов. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 11 ©, с. 38—43. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

69952. **Стерилизация** сердечных клапанов и стимуляторов ритма сердца надуксусной кислотой. [Статья из ГДР]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 11 ©, с. 110—113. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Вутцлер, М. Шпрессиг, Х. Мюкке, К.-Р. Венцель.

69953. **Сухарев В. Ф.** Применение тепловидения при абсцессах брюшной полости. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 11 ©, с. 81—85. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

69954. **Точилин В. И., Королев Р. В.** Некоторые вопросы клиники и хирургического лечения рецидивного зоба в эндемическом очаге. — Клинич. хирургия, 1977, № 10 ©, с. 62—65. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

69955. **Углов Ф. Г.** Развитие легочной хирургии в нашей стране за последние 60 лет. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 11 ©, с. 11—17.

69956. **Уткин В. В., Пакалнс А. К.** Диагностика и лечение закрытых повреждений селезенки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 10 ©, с. 115—117. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

69957. **Файзуллаев Х. Ф., Яругский Е. Е.** Сочетанные осложнения язвенной болезни у пожилых. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 11 ©, с. 64—68. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

69958. **Филин В. И., Зайцев Е. И., Толстой А. Д.** Особенности гнойных осложнений при остром панкреатите. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 11 ©, с. 131—137. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

69959. **Филиппов Е. М.** Изменения интраорганных сосудов желудка после его химического ожога. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 10 ©, с. 121—125. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

69960. **Филиппов С. В., Погорелко А. Г.** Опыт применения кетамина для общей анестезии. — Воен.-мед. журн., 1977, № 11 ©, с. 77—79.

69961. **Фомин А. Н.** Клинико-анатомические несовпадения при остром аппендиците. — Воен.-мед. журн., 1977, № 11 ©, с. 47—48.

69962. **Харченко В. З., Проценко В. А.** Влияние ингибиторов панкреатического калликреина и трипсина на течение постишемической токсемии. — Фармакология и токсикология, 1977, т. 40, № 5 ©, с. 609—613. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

69963. **Цитотоксические** лимфоциты и антитела в лимфоидных органах мышей при иммунизации их сильными и слабыми антигенами гистосовместимости. — Цитология, 1977, т. 19, № 10 ©, с. 1182—1188. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Лавровский, В. А. Развортнев, Ю. И. Лобков, В. Х. Викслер.

69964. **Червяков И. В.** Подкожный непрерывно-узловой шов для лечения расширения вен. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 10 ©, с. 111—112.

69965. **Черненко Ю. А., Райе Р. Э. Светлова М. Л.** Применение кости, консервированной в геле поливинилового спирта. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 11 ©, с. 114—117. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: Р. Э. Райэ [!].

69966. **Чернобровый Н. П., Бориско А. С.** Реабилитация больных после операций по поводу хронических нагноительных заболеваний легких. — Клинич. хирургия, 1977, № 10 ©, с. 79—81. Рез. на англ. яз.

69967. **Шевченко Н. М.** Непосредственные результаты при разных видах пищеводо-кишечного анастомоза при гастроэктомии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 11 ©, с. 61—64. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

41.14 Инфекционные и паразитарные болезни

(См. также № 69927)

69968. **Бунин К. В., Абдурашитов Р. Ф., Сунаргулов Т. С.** Значение внутрисосудистого свертывания крови и прижизненных морфологических изменений кровеносных капилляров кожи в патогенезе геморрагической лихорадки с почечным синдромом.—Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 10 ©, с. 126—130. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

69969. **Дегтярев А. А.** Особенности динамики заболеваемости острыми респираторными инфекциями на Военно-Морском Флоте. — Воен.-мед. журн., 1977, № 11 ©, с. 57—60. Список лит.: 11 назв.

69970. **Житарь В. Д.** Патогенетическое значение продуктов деградации фибриногена при вирусном гепатите с острым некрозом печени. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 10 ©, с. 116—119. Список лит.: 12 назв.

69971. **Липаткина Л. А.** К патогенезу некротических энтеритов, вызываемых Cl. Perfringens. — Гигиена и санитария, 1977, № 10 ©, с. 88—90. Список лит.: 12 назв.

69972. **Пименова В. А., Бугрова В. И.** Серологическая диагностика пищевых стафилококковых интоксикаций.—Вопр. питания, 1977, № 5 ©, с. 93.

69973. **Таммепылд Э. К., Киртси Т. А.** О некоторых эпидемиологических и клинико-лабораторных критериях в дифференциальной диагностике сывороточного и инфекционного гепатита. — Вестн. АМН СССР, 1977, № 10 ©, с. 87—90. Список лит.: с. 89—90. Рез. на англ. яз.

69974. **Шамов Ю. А., Долгатова П. Н.** Ботулизм, возникший после употребления в пищу плавленого сыра. — Азерб. мед. журн., 1977, № 9 ©, с. 82—84. Список лит.: 14 назв. Рез. на азерб. яз.

69975. **Шахбазов Ш. Г., Алиев Р. Т.** Изучение реактогенности и иммунологической эффективности препарата ВИ-антигена S. typhi в условиях Азербайджанской ССР. — Азерб. мед. журн., 1977, № 9 ©, с. 29—33. Список лит.: 14 назв. Рез. на азерб. яз.

41.15 Фтизиология

(См. также № 69852)

69976. **Колесова Л. И.** Состояние слуха у впервые выявленных больных туберкулезом. — Вестн. оториноларингологии, 1977, № 5 ©, с. 22—24. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

41.16 Онкология

(См. также №№ 69853, 69861)

69977. **Авцын А. П., Яблоновская Л. Я.** Морфологические аспекты ранних стадий канцерогенеза в центральной нервной системе. — Вестн. АМН СССР, 1977, № 10 ©, с. 39—43 с табл. Список лит.: с. 42—43. Рез. на англ. яз.

69978. **Александров С. Н., Меркле К., Ягунов А. С.** Исследование ОБЭ быстрых нейтронов на опухолевых клетках. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 10 ©, с. 20—24. Список лит.: 7 назв.

69979. **Ангиография** селезенки и печени у больных лимфогранулематозом. — Пробл. гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 11 ©, с. 16—20. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. К. Рыжков, В. Н. Зейдлиц, А. Ф. Цыб, Б. Я. Дроздовский.

69980. **Байкова Т. К., Фейгин Г. А.** Особенности распространения раковой опухоли при надгортанно-складочной локализации. — Вестн. оториноларингологии, 1977, № 5 ©, с. 59—65. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

69981. **Бирк Р. В.** Регуляция окислительного пути пентозофосфатного цикла при канцерогенезе печени и в гепатомах. — Вестн. АМН СССР, 1977, № 10 ©, с. 84—87. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

69982. **Боговский П. А.** Модифицирующие факторы при химическом канцерогенезе — попытка классификации. — Вестн. АМН СССР, 1977, № 10 ©, с. 47—54. Список лит.: с. 53—54.

69983. **Бочков Н. П., Кулешов Н. П.** Хромосомная нестабильность и злокачественный рост. — Вестн. АМН СССР, 1977, № 10 ©, с. 54—59. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

69984. **Бровкина А. Ф.** Офтальмоонкология: успехи, перспективы развития. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 5 ©, с. 68—73.

69985. **Вайшенкер П. Г., Верещагина Г. В.** Изучение эндокринных реакций у больных с гломусными опухолями яремно-барабанной области. — Вестн. оториноларингологии, 1977, № 5 ©, с. 30—32. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

69986. **Васильев Ю. М.** Механизмы патологического поведения опухолевых клеток. — Вестн. АМН СССР, 1977, № 10 ©, с. 43—47. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

69987. **Влияние** активного канцеролитика на уровень метилирования ДНК некоторых тканей интактных и опухолевых крыс. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1977, т. 17, № 4 ©, с. 42—46. Список лит.: 21 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: А. А. Чачоян, Дж. В. Гарибян, К. А. Акопян, Б. Т. Гарибджанян.

69988. **Возможности** трудовой реабилитации больных основными формами злокачетсвенных опухолей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 11 ©, с. 53—57. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. А. Мельников, Д. П. Березкин, Н. Я. Шабашова и др.

69989. **Володина Г. И., Ратнер Ю. В.** Случай злокачественной гемангиоперицитомы бедренной кости. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 5 ©, с. 104—106.

69990. **Гасьмаев В. К., Якушин В. И.** К вопросу об аденомах (полипах) двенадцатиперстной кишки. — Вестн. рентгенологии и радиологии. 1977, № 5 ©, с. 38—44. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

69991. **Гринблат А. И., Маркочев А. Б.** Плоскоклеточный рак и аденокарцинома в одном карадио-эзофагальном опухолевом узле. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 10 ©, с. 109.

69992. **Дозиметрические** предпосылки внутриполостной нейтронной терапии рака шейки матки по принципу simple afterloading. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 10 ©, с. 78—80. Список лит.: 10 назв. Авт.: К. Н. Кострома, Г. П. Елисютин, В. Я. Комар и др.

69993. **Душкин В. А., Малашенко А. М.** Генетические и микробиологические факторы в контроле канцерогенов на животных. — Вестн. АМН СССР, 1977, № 10 ©, с. 75—76. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

69994. **Жданов В. М., Альтштейн А. Д.** Молекулярные механизмы взаимодействия онкогенных вирусов с клетками. — Вестн. АМН СССР, 1977, № 10 ©, с. 59—64. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

69995. **Заворотный А. В., Бурда В. И.** Два наблюдения феохромоцитомы. — Клинич. хирургия, 1977, № 10 ©, с. 86—87.

69996. **Захарычев В. Д., Бялик В. В.** Злокачественная синовиома средостения. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 5 ©, с. 97—100.

69997. **Использование** ЭВМ для решения диагностических и прогностических задач при раке легкого по клинико-рентгенологическим данным. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 5 ©, с. 18—24. Список лит.: с. 23—24. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Позмогов, Я. С. Бабий, Т. В. Сычева и др.

69998. **К вопросу** об эндогенных механизмах развития злокачественного процесса.—Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 5 ©, с. 51—55. Список лит.: 23 назв. Авт.: И. М. Нейман, М. М. Андрианова, И. Н. Козлова, М. А. Финогенова.

69999. **Киселева Е. С., Квасов В. А.** Эффективность контактной терапии ^{252}Cf некоторых злокачественных опухолей. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 10 ©, с. 74—76. Список лит.: 5 назв.

70000. **Кицманюк З. Д., Смольянинов Е. С., Чойнзонов Е. Л.** Некоторые факторы неспецифической иммунологической реактивности при лечении больных раком гортани тормозным излучением бетатрона с энергией 25 Мэв. — Вестн. оториноларингологии, 1977, № 5 ©, с. 55—59. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

70001. **Кныш И. Т., Королев В. И., Салыга Л. И.** Хирургическое лечение больных хондробластомой кости. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 10 ©, с. 95—100. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

70002. **Козлов М. Я., Цветков Э. А.** Ретикулосаркома решетчатого лабиринта. — Вестн. оториноларингологии, 1977, № 5 ©, с. 111—113. Список лит.: с. 112—113.

70003. **Королев Б. А., Карпов М. Ф.** Оперативное лечение первичного рака легкого у женщин. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 10 ©, с. 8—12. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

70004. **Кравец Б. Б.** Радикализм резекции желудка с гастродуоденоанастомозом при раке. — Клинич. хирургия, 1977, № 10 ©, с. 68—71. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

70005. **Курпешев О. К., Коноплянников А. Г.** Проявление эффекта «ложа опухоли» при воздействии γ-нейтронного излучения ^{252}Cf и γ-лучей ^{60}Co. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 10 ©, с. 83—84.

70006. **Кучинский Г. А., Итин А. Б., Пецко А. Р.** Артериография при злокачественных опухолях поджелудочной железы. — Вестн. рентгенологии, 1977, № 5 ©, с. 52—62. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

70007. **Литвинов Н. Н., Титова Т. А.** Некоторые предложения об унификации методических подходов к экспериментальному обоснованию ПДК химических канцерогенов. — Гигиена и санитария, 1977, № 10 ©, с. 69—73. Список лит.: 11 назв.

70008. **Личиницер М. Р., Ассекритова И. В., Горбунова В. А.** Карминомицин в составе лекарственных комбинаций при раке молочной железы и саркомах мягких тканей. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 10 ©, с. 940—943. Рез. на англ. яз.

70009. **Магдон Е.** Относительная биологическая эффективность нейтронов с энергией 6,2 МэВ. [К изучению терапии опухолей. Статья из ГДР]. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 10 ©, с. 40—42.

70010. **Мурашева З. М., Полева Н. И., Иванова Н. В.** Оценка тяжести операционной травмы у больных раком желудка. — Клинич. хирургия, 1977, № 10 ©, с. 71—74. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

70011. **Назаров Г. И., Никитенко В. А., Савина Н. П.** Типизированные фиксаторы и аппликаторы для нейтронной терапии опухолей ^{252}Cf. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 10 ©, с. 80—83. Список лит.: 16 назв.

70012. **Напалков Н. П.** Трансплацентарный канцерогенез. — Вестн. АМН СССР, 1977, № 10 ©, с. 14—19. Список лит.: с. 18—19. Рез. на англ. яз.

70013. **Обызвествленная** опухоль молочной железы. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 10 ©, с. 106—107. Авт.: В. И. Дрыжак, Н. В. Скибенко, Н. Л. Глицкий, О. М. Томкив.

70014. **Овчинников В. А.** Значение аутоиммунного компонента в генезе воспалительных «опухолей» живота. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 10 ©, с. 67—72. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

70015. **Одномоментные** радикальные оперативные вмешательства при злокачественных опухолях яичников, осложненных острым илио-феморальным венозным тромбозом. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 10 ©, с. 72—75. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Шалимов, И. И. Сухарев, В. С. Земсков, О. А. Хвыля.

70016. **Петров Р. В., Хаитов Р. М.** Роль Т- и В-лимфоцитов при опухолевом росте. — Вестн. АМН СССР, 1977, № 10 ©, с. 64—69. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

70017. **Предварительные** результаты нейтронной терапии злокачественных меланом кожи. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 10 ©, с. 76—77. Авт.: А. В. Козлова, О. А. Замятин, М. А. Фадеева, Г. М. Миндлин.

70018. **Протеиназы** и химиотерапия злокачественных опухолей человека. — Вестн. АМН СССР, № 10 ©, с. 24—29. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Орехович, О. Ю. Абакумова, О. В. Казакова, М. И. Лерман.

70019. **Раушенбах М. О.** Современные представления об эндогенных бластомогенных веществах.—Вестн. АМН СССР, 1977, № 10 ©, с. 78—80. Рез. на англ. яз.

70020. **Романычев Ю. А.** О трудностях диагностики ограниченных опухолей плевры. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 5 ©, с. 24—31. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

70021. **Ромоданов А. П., Тушевский В. Ф., Бродская И. А.** Ультраструктурная и гистохимическая характеристика степени злокачественности глиальных опухолей мозга. — Вестн. АМН СССР, 1977, № 10 ©, с. 34—39.

70022. **Рудерман А. И., Макарова Г. В.** Перспективы использования быстрых нейтронов в лучевой терапии злокачественных опухолей.—Мед. радиология, 1977, т. 22, № 10 ©, с. 47—49.

70023. **Саенко А. И.** Результаты тотальных гастрэктомий при раке желудка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 11 ©, с. 57—61. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

70024. **Склют И. А., Слатвинская Р. Ф.** Результаты шумовой аудиометрии по Лангенбеку при невриномах слухового нерва. — Вестн. оториноларингологии, 1977, № 5 ©, с. 24—26. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

70025. **Содержание** гонадотропных гормонов в сыворотке крови у больных раком гортани до и после лучевой терапии. — Вестн. оториноларингологии, 1977, № 5 ©, с. 66—68. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Погосов, Ю. Н. Касаткин, Х. Д. Шадыев, А. С. Аметов.

70026. **Татаринов Ю. С.** Плацентарные и эмбриональные белки как антигены в иммунодиагностике злокачественных опухолей. — Вестн. АМН СССР, 1977, № 10 ©, с. 90—93. Список лит.: с. 92—93.

70027. **Терас Л. Э., Лонд М. Э.** Активность ферментов обмена глюкозо-6-фосфата в ткани гепатом различной скорости роста. — Вестн. АМН СССР, 1977, № 10 ©, с. 82—84. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

70028. **Фесенко В. П., Бабалич А. К.** Трансеюнальная цистоеюностомия при ложной кисте поджелудочной железы. — Клинич. хирургия, 1977, № 10 ©, с. 91—92.

70029. **Физические** и радиобиологические характеристики пучка быстрых нейтронов циклотрона У-120. [К изуч. терапии опухолей] — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 10 ©, с. 34—40. Список лит.: 22 назв Авт.: В. Н. Летов, В. В. Фесенко, С. М. Иевлев и др.

70030. **Цитогенетическая** эффективность быстрых и промежуточных нейтронов при облучении лимфоцитов периферической крови человека in vitro. [К лечению новообразований]. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 10 ©, с. 25—30. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Севанькаев, Е. А. Жербин, Н. В. Лучник и др.

70031. **Чернов В. А.** Опосредованное действие противоопухолевых лекарственных средств. — Вестн. АМН СССР, 1977, № 10 ©, с. 70—74. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

70032. **Чернух А. М., Шинкаренко В. С.** Некоторые особенности участия микроциркуляторной системы в процессах метастазирования.— Вестн. АМН СССР, 1977, № 10 ©, с. 29—33. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз.

70033. **Шабад Л. М.** Развитие представлений о химических канцерогенах. — Вестн. АМН СССР, 1977, № 10 ©, с. 11—14. Рез. на англ. яз.

70034. **Шантуров А. Г.** О некоторых успехах отечественной функциональной хирургии рака гортани и перспективах ее развития. — Вестн. оториноларингологии, 1977, № 6 ©, с. 98—109. Список лит.: с. 107—109.

70035. **Шапот В. С.** Биологические характеристики прогрессии опухолей. — Вестн. АМН СССР, 1977, № 10 ©, с. 19—24. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

70036. **Щечкин В. Н., Волков Ю. Н.** Кисты преддверия носа.—Вестн. оториноларингологии, 1977, № 5 ©, с. 87—92 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

70037. **Эйхгорн Х.-Ю.** Применение нейтронной терапии [при лечении опухолей] в ГДР. [Статья из Берлина]. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 10 ©, с. 50—51.

70038. **Югринов О. Г.** Ангиографическая диагностика злокачественных опухолей печени. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 5 ©, с. 62—67. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

70039. **Юдов Н. Н., Елыкомов А. А.** Невринома парафарингеального пространства. — Вестн. оториноларингологии, 1977, № 5 ©, с. 113—114. Список лит.: 7 назв.

70040. **Ярмоненко С. П.** Преодоление радиорезистентности опухолевой гипоксии как основная предпосылка нейтронной терапии. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 10 ©, с. 43—46.

41.17 Венерология. Дерматология

70041. **Гаджиев Р. Г., Керимова С. А.** Состояние электролитов крови у больных аллергическими дерматитами. — Азерб. мед. журн., 1977, № 9 ©, с. 3—7. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. яз.

41.18 Невропатология. Нейрохирургия. Психиатрия

(См. также №№ 69818, 70093, 70100)

70042. **Богословский М. М., Гоголицын Ю. Л.** Факторный анализ изменений сна у кошек после эмоционального стресса. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1977, т. 63, № 11 ©, с. 1518—1523. Список лит.: 11 назв.

70043. **Влияние** циркуляторной гипоксии (ишемии) на ультраструктуру нейроглии коры головного мозга кролика. — Изв. АН ГССР. Сер. биол., 1977, т. 3, № 5 ©, с. 422—429. Список лит.: 21 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Э. И. Дзамоева, И. К. Сванидзе, И. Л. Лазриев, А. Ш. Цицишвили.

70044. **Вознесенский Н. Л.** О внутричерепных осложнениях в оториноларингологии. — Вестн. оториноларингологии, 1977, № 6 ©, с. 123—126. Список лит.: 17 назв.

70045. **Григорович К. А.** Об оценке результатов хирургического лечения повреждений нервов. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 10 ©, с. 131—133. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

70046. **Гуревич С. А.** В. М. Бехтерев на фронте освободительной войны в Болгарии в 1877 г. К 50-летию со дня смерти [невропатолога] В. М. Бехтерева и к 100-летию войны за освобождение Болгарии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 10 ©, с. 1568—1571.

70047. **Иванов К. С., Веровая А. В.** Влияние эуфиллина и кофеина на проницаемость гемато-энцефалического барьера для бензилпенициллина при менингококковом менингите в эксперименте и клинике. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 10 ©, с. 926—929. Рез. на англ. яз.

70048. **Изменения** спектра свободных аминокислот у больных торсионной дистонией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 10 ©, с. 1463—1466. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Сухоребрая, В. В. Песня, Е. Д. Маркова, Ф. Г. Дукарский.

70049. **Ильина Н. А., Хохлов А. П.** Современные проблемы наследственных нервно-мышечных заболеваний. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 10 ©, с. 1441—1446. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

70050. **Козлов С. Н., Яснецов В. С.** Влияние фармакологических средств на развитие экспериментального отека мозга. — Фармакология и токсикология, 1977, т. 40, № 5 ©, с. 556—558. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

70051. **Курдюмов Б. Ю.** Медикаментозная терапия и профилактика состояния ухудшения психопатических личностей. — Азерб. мед. журн., 1977, № 9 ©, с. 44—50. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. яз.

70052. **Лебедев Б. В., Маринчева Г. С., Краснопольская К. Д.** Генетические аспекты клинического многообразия заболеваний, сопровождающихся умственной отсталостью. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 10 ©, с. 1572—1575. Список лит.: 14 назв.

70053. **Мельничук П. В., Левшова А. С., Коган Э. И.** Отоневрологическая симптоматика в клинике подострых лейко- и панэнцефалитов. — Вестн. оториноларингологии, 1977, № 5 ©, с. 3—8. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

70054. **Наргизян Г. А., Григорян А. В.** Клинические особенности вибрационной болезни у бурильщиков. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1977, т. 17, № 4 ©, с. 92—95. Рез. на арм. яз.

70055. **Рахмилевич А. Г.** К вопросу о патогенезе нарушения функции слухового и вестибулярного анализаторов у больных неврозами.—Вестн. оториноларингологии, 1977, № 5 ©, с. 39—42. Список лит.: 7 назв.

70056. **Ромоданов А. П.** Нейрохирургия в Украинской ССР. К 60-летию Великой Октябрьской соц. революции. — Клинич. хирургия, 1977, № 10 ©, с. 31—35.

70057. **Экспериментальный** аллергический энцефаломиелит. [Сообщ.] Т. А. Хоружая, Э. А. Бардахчьян. Ультраструктурная характеристика воспалительной реакции в центральной нервной системе собак. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1977, т. 17, № 4 ©, с. 19—25. Список лит.: 21 назв. Рез. на арм. яз.

70058. **Электронейромиографическое** изучение экстрапирамидных синдромов в возрастном аспекте. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1977, т. 17, № 4 ©, с. 57—63. Список лит.: 21 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Л. О. Бадалян, И. А. Скворцов, Л. Н. Каменных, А. В. Григорян.

41.19 Стоматология

70059. **Иващенко Г. М.** Создание технических средств для стоматологии. — Мед. техника, 1977, № 5 ©, с. 26—29.

70060. **Мануйлов Е. Н., Мануйлов О. Е.** Некоторые общие вопросы стоматологии и оториноларингологии. — Вестн. оториноларингологии, 1977, № 6 ©, с. 116—122. Список лит.: 19 назв.

41.20 Офтальмология

(См. также № 69837)

70061. **Аветисов Э. С.** Научное общество офтальмологов — к 60-летию Великого Октября. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 5 ©, с. 4—6.

70062. **Аветисов Э. С., Беляев В. С.** О научных исследованиях по проблеме миопии. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 5 ©, с. 29—35.

70063. **Антелава Д. Н., Контридзе В. С.** Опыт освоения глазной микрохирургии. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 5 ©, с. 16—18.

70064. **Бунин А. Я., Майчук Ю. Ф.** Офтальмофармакология и фармакотерапия глазных заболеваний — достижения, перспективы. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 5 ©, с. 73—79.

70065. **Дифференциальная** диагностика упорно текущих конъюнктивитов и кератитов с использованием цитологического и иммунологического методов. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 5 ©, с. 88—91. Рез. на англ. яз. Авт.: О. А. Джалиашвили, В. Н. Борцов, З. К. Колб и др.

70066. **Егоров Е. А., Румянцева О. А.** Динамика изменений диска зрительного нерва при экспериментальном повышении внутриглазного давления. — Воен.-мед. журн., 1977, № 11 ©, с. 49—51.

70067. **Ерошевский Т. И., Нестеров А. П.** Итоги и перспективы научных исследований по проблеме глаукомы. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 5 ©, с. 35—38.

70068. **Изменения** электроретинограммы и содержания родопсина крыс линии Hunter при развитии наследственной дегенерации сетчатки. — Нейрофизиология, 1977, т. 9, № 5 ©, с. 527—531. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Говардовский, И. А. Остапенко, М. Е. Шабанова и др.

70069, **Кацнельсон Л. А., Днестрова Г. И., Щербатова О. И.** Комплексное электрофизиологическое исследование периферической пигментной тапеторетинальной абиотрофии. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 5 ©, с. 54—57.

70070. **Краснов М. М.** Рубежи современной офтальмохирургии. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 5 ©, с. 12—16.

70071. **Майчук Ю. Ф., Зайцева Н. С., Каспаров А. А.** Успехи в борьбе с вирусной патологией органа зрения. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 5 ©, с. 57—64.

70072. **Медведовская Ц. П.** Катарактогенное действие и ОБЭ нейтронов 2 МэВ. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 10 ©, с. 84—88 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

70073. **Нестеров А. П., Бунин А. Я.** О новой классификации первичной глаукомы. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 5 ©, с. 38—42.

70074. **О подготовке** кадров офтальмологов. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 5 ©, с. 7—12. Авт.: Н. Б. Шульпина, В. В. Шмелева, О. В. Груша, Г. С. Куничева.

70075. **Пучковская Н. А., Волков В. В., Гундорова Р. А.** Новое в предупреждении тяжелых исходов повреждений органа зрения. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 5 ©, с. 43—48.

70076. **Развитие** клинической физиологии зрения в СССР. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 5 ©, с. 80—88. Авт.: А. И. Богословский, Э. С. Аветисов, Г. И. Немцев, Ю. З. Розенблюм.

70077. **Суркова В. К., Попова З. С.** Клинико-морфологическое обоснование пластической хирургии радужной оболочки. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 5 ©, с. 19—21. Рез. на англ. яз.

70078. **Трутнева К. В., Краснов М. Л., Марголис М. Г.** Актуальные вопросы офтальмогериатрии. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 5 ©, с. 64—68.

70079. **Трутнева К. В., Шульпина Н. Б.** О результатах научных исследований в области сосудистой патологии глаза. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 5 ©, с. 48—53.

(См. также №№ 69976, 70053, 70055, 70060)

70080. **Автоматическое** электронное устройство для калибровки нистагма. — Вестн. оториноларингологии, 1977, № 5 ©, с. 108—109. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. З. Капранов, Р. Н. Ходанова, Э. И. Мацнев, Л. Н. Захарова.

70081. **Асламазова В. И.** Достижения отечественной аудиологии и перспективы ее развития. — Вестн. оториноларингологии, 1977, № 6 ©, с. 39—52. Список лит.: с. 50—52.

70082. **Благовещенская Н. С.** Достижения в области современной отечественной вестибулологии. — Вестн. оториноларингологии, 1977, № 6 ©, с. 29—31. Список лит.: с. 29—31.

70083. **Брянов И. И., Яковлева И. Я.** Советская оториноларингология в космической медицине. — Вестн. оториноларингологии, 1977, № 6 ©, с. 16—23. Список лит.: с. 22—23.

70084. **Булаев Ю. О.** Достижения отечественной клинической вестибулометрии. — Вестн. оториноларингологии, 1977, № 6 ©, с. 31—38. Список лит.: 28 назв.

70085. **Булчукей В. И.** К вопросу изучения глухонемоты. — Вестн. оториноларингологии, 1977, № 5 ©, с. 13—15. Рез. на англ. яз.

70086. **Дайхес А. И.** Пластическая хирургия в оториноларингологии в СССР. — Вестн. оториноларингологии, 1977, № 6 ©, с. 75—82. Список лит.: с. 80—82.

70087. **Коган А. Б.** О некоторых электрофизиологических показателях корковых процессов у слепоглухонемых. — Физиология человека, 1977, т. 3, № 6 ©, с. 1113—1118. Список лит.: 14 назв.

70088. **Кругликов Г. Г., Панкова В. Б., Арутюнов В. Д.** Цитологические и гистологические исследования при диагностике аллергических ринопатий химической этиологии. — Вестн. оториноларингологии, 1977, № 5 ©, с. 95—99. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

70089. **Курбанов Э. Г., Дадашев Р. Г.** Сравнительная оценка эффективности хирургических методов закрытия дефектов передней стенки глотки методом математической статистики. — Азерб. мед. журн., 1977, № 9 ©, с. 78—80. Рез. на азерб. яз.

70090. **Мишенькин Н. В.** Организация практических занятий по оториноларингологии в медицинском институте. [Ом. мед. ин-т им. Калинина]. — Вестн. оториноларингологии, 1977, № 6 ©, с. 110—116. Список лит.: 10 назв.

70091. **Монаенков А. М., Горелова Л. Е.** Экспериментальные материалы о восходящих афферентных системах небных миндалин. — Вестн. оториноларингологии, 1977, № 5 ©, с. 74—83. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

70092. **Остапкович В. Е.** Достижения отечественной профпатологии в профилактике профессиональных заболеваний уха, горла и носа. — Вестн. оториноларингологии 1977, № 6 ©, с. 11—16.

70093. **Островский И. И.** Изменение показателей гиалуроновой кислоты сыворотки крови при хронических гнойных средних отитах и отогенных внутричерепных осложнениях. — Вестн. оториноларингологии, 1977, № 5 ©, с. 26—29. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

70094. **Павлищук А. В.** Распространенность оториноларингологических заболеваний среди лиц пожилого возраста. — Вестн. оториноларингологии, 1977, № 5 ©, с. 48—50. Рез. на англ. яз.

70095. **Пальчун В. Т.** Актуальные вопросы клиники и лечения хронического тонзиллита. — Вестн. оториноларингологии, 1977, № 6 ©, с. 66—75.

70096. **Пальчун В. Т.** Значение диагностики внутрилабиринтного гидропса при операциях на эндолимфатическом мешке. — Вестн. оториноларингологии, 1977, № 5 ©, с. 42—44. Рез. на англ. яз.

70097. **Петрова Е. И.** Вклад отечественных ученых в обоснование значимости отоневрологического обследования при оториноларингологических заболеваниях. — Вестн. оториноларингологии, 1977, № 6 ©, с. 52—60. Список лит.: 10 назв.

70098. **Преображенский Н. А.** Основные итоги научных исследований за девятую пятилетку и отдаленные прогнозы на ближайшее десятилетие в области оториноларингологии. — Вестн. оториноларингологии, 1977, № 6 ©, с. 3—7.

70099. **Рындина А. М., Левина Е. В.** Изменение порогового угла латерализации звука в патологии звукопроведения. — Вестн. оториноларингологии, 1977, № 5 ©, с. 16—21. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

70100. **Тимошенко П. А., Секач С. Ф.** Профузное носовое кровотечение, обусловленное разрывом мешотчатой аневризмы внутренней сонной артерии. — Вестн. оториноларингологии, 1977, № 5 ©, с. 110—111 с табл. Список лит.: 8 назв.

70101. **Тулебаев Р. К., Лутфуллаев У.** К этиологии аллергических профессиональных ринитов в условиях дофабричной обработки табака. — Вестн. оториноларингологии, 1977, № 5 ©, с. 92—94. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

70102. **Шведов В. В.** О механизме ототоксических поражений внутреннего уха. — Вестн. оториноларингологии, 1977, № 5 ©, с. 32—35 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

70103. **Шкундин М. П.** О психотерапии больных с некоторой функциональной патологией ЛОР-органов. — Вестн. оториноларингологии, 1977, № 5 ©, с. 44—47. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

41.22 Урология

(См. также № 69722)

70104. **Бабляк Д. Е.** Ксенопротезирование почечной артерии единственной функционирующей почки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 10 ©, с. 79—80.

70105. **Игнатьев М. В.** Практическое использование мочегонных средств. — Воен.-мед. журн., 1977, № 11 ©, с. 82—85.

70106. **Кишов М. Г.** Индукция поражения почек антителами к сосудам. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 5 ©, с. 64—68 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

70107. **Мамиконян Р. С., Барсегян Б. А., Мелик-Исраелян С. С.** Изменение кислотно-щелочного равновесия у больных с хронической почечной недостаточностью. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1977, т. 17, № 4 ©, с. 64—69. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

70108. **Прогностическое** значение исследований функции почек при хирургическом лечении вазоренальной гипертонии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 10 ©, с. 86—90. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Карпенко, О. Т. Титаренко, А. С. Переверзев, Р. Г. Кузьмина

41.23 Гинекология. Акушерство

(См. также № 69856)

70109. **Баграмян Э. Р.** Современные данные о взаимоотношениях плацентарных гормонов в системе мать — плод. — Акушерство и гинекология, 1977, № 10 ©, с. 9—14. Список лит.: с. 14.

70110. **Бадалян Л. О., Скворцов И. А., Петрухин А. С.** Скорость распространения возбуждения по периферическому нерву у здоровых детей первого года жизни и у детей, перенесших внутриутробную гипоксию и асфиксию при рождении. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 10 ©, с. 1497—1503. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

70111. **Бариляк И. Р.** Влияние некоторых сочетаний лекарственных препаратов на внутриутробное развитие. — Фармакология и токсикология, 1977, т. 40, № 5 ©, с. 606—609. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

70112. **Бебуришвили Н. А., Джимшелеишвили Л. В.** Определение пола плода при нормальной и патологической беременности. — Изв. АН ГССР. Сер. биол., 1977, т. 3, № 5 ©, с. 409—414. Список лит.: 18 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

70113. **Бодяжина В. И.** Недостаточно изученные проблемы перинатальной патологии. — Акушерство и гинекология, 1977, № 10 ©, с. 18—22. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

70114. **Ванина Л. В.** Специализированная помощь беременным с заболеваниями сердца. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 11 ©, с. 72—76. Список лит.: 7 назв.

70115. **Грязнова И. М., Второва В. Г.** Специализированная акушерская помощь беременным при сахарном диабете. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 11 ©, с. 76—80.

70116. **Джанибахчева В. М., Квезерели-Копадзе А. Н.** Влияние изосерологических взаимоотношений крови матери и ребенка по системе АВО и резус-фактору на кинетику эритроцитов новорожденных. — Акушерство и гинекология, 1977, № 10 ©, с. 36—40. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

70117. **Жахова З. Н., Трипольская Н. А., Константинова Н. Н.** Белки сердца эмбрионов кролика, развивающихся в условиях нарушенного кровоснабжения матки. — Акушерство и гинекология, 1977, № 10 ©, с. 65—67. Список лит.: 7 назв.

70118. **Ильин И. В.** Информация о состоянии плода во время беременности и родов. — Акушерство и гинекология, 1977, № 10 ©, с. 70—74.

70119. **Кардиотокографические** и электроэнцефалографические исследования для раннего распознавания гипоксии плода. [Статья из ГДР]. — Акушерство и гинекология, 1977, № 10 ©, с. 27—31. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Х. Хопп, Г. Зайденшнур, Р. Бейер и др.

70120. **Кобозева Н. В., Гуркин Ю. А.** Достижения в области изучения онтогенеза. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 11 ©, с. 18—22. Список лит.: 19 назв.

70121. **Новиков Ю. И., Алипов В. И.** Некоторые итоги научной работы Института акушерства и гинекологии АМН СССР в области антенатальной охраны плода и перинатологии. — Акушерство и гинекология, 1977, № 10 ©, с. 14—17.

70122. **Персианинов Л. С.** Научные достижения в акушерстве и гинекологии. — Акушерство и гинекология, 1977, № 10 С, с. 5—9.

70123. **Рымашевский В. К., Самодумская Э. Н.** Сравнительная характеристика гомогенного и гетерогенного кетгута при операциях на яичниках. (Эксперим.-морфол. исследование). — Акушерство и гинекология, 1977, № 10 ©, с. 67—68.

70124. **Савельева Г. М., Червакова Т. В.** Успехи в развитии отечественной перинатологии. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 11 ©, с. 14—18.

70125. **Сопоставление** сердечной деятельности плода и кислотно-щелочного состояния его крови в динамике нормальных и осложненных родов. — Акушерство и гинекология, 1977, № 10 ©, с. 22—27. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. М. Савельева, С. Я. Малиновская, П. А. Клименко, Б. М. Петриковский.

70126. **Степанов В. С., Филимонов В. Г., Персианинов Л. С.** О применении метода акупунктуры в акушерстве. — Акушерство и гинекология, 1977, № 10 ©, с. 51—56. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

70127. **Трипольская Н. А.** Участие печени зародыша кролика в перераспределении крови в условиях патологии. — Акушерство и гинекология, 1977, № 10 ©, с. 62—65. Список лит.: 9 назв.

70128. **Черемных А. А.** Изменения капиллярного русла легких и печени у плодов и новорожденных кроликов в динамике внутриутробной и постнатальной асфиксии. — Акушерство и гинекология, 1977, № 10 ©, с. 59—62. Список лит.: 16 назв.

70129. **Чикин В. Г., Рязанцев Е. Л.** Шеечно-перешеечная беременность позднего срока. — Акушерство и гинекология, 1977, № 10 ©, с. 69—70.

70130. **Юмашева З. А.** Диагностика и лечение маточно-пузырных фистул. — Акушерство и гинекология, 1977, № 10 ©, с. 68—69.

41.24 Педиатрия

(См. также №№ 69856, 70110, 70116, 70128)

70131. **Абдухакимов Ф. Т., Шашкина Л. М.** О так называемых детских церебральных параличах. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 10 ©, с. 1487—1490. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

70132. **Аверьянов Ю. Н., Богомазов Е. А., Логунова Л. В.** Мышечная дистрофия Дюшенна у девочки с хромосомным мозаицизмом 45,X/46,XX.— Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 10 ©, с 1449—1452. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

70133. **Активность** аденилатциклазы тромбоцитов у больных истинной полицитемией. — Пробл. гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 11 ©, с. 36—37. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Егорова, В. А. Беляева, Е. Г. Щербаков, М. Н. Блинов.

70134. **Аносов Н. Н., Полякова Л. А.** К диагностике стертых форм ревматического поражения нервной системы у детей. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 10 ©, с. 1511—1518. Список лит.: 11 назв.

70135. **Антитела** против поверхностных антигенов клеток папилломы гортани детей, подвергнутых криовоздействию. — Вестн. оториноларингологии, 1977, № 5 ©, с. 51—55. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ж. Ж. Спуре, Д. Г. Чирешкин, К. В. Ильин и др.

70136. **Апостол Л. П.** Зависимость состояния 7-летних детей от условий воспитания и физического развития на первом году жизни. — Гигиена и санитария, 1977, № 10 ©, с. 35—39. Рез. на англ. яз.

70137. **Басинский В. А.** Злокачественная метастазирующая мезенхимома у ребенка. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 11 ©, с. 88—89. Список лит.: 5 назв.

70138. **Башина В. М.** Катамнез больных с синдромом раннего инфантильного аутизма Каннера. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 10 ©, с. 1532—1536. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

70139. **Белоконь Н. А.** Теоретические аспекты нарушения сократительной функции миокарда. К вопр. о патологии миокарда у детей. — Педиатрия, 1977, № 10 ©, с. 78—83.

70140. **Бондаренко Е. С., Малышев Ю. И.** Клиника и течение некоторых наследственных экстрапирамидных заболеваний у детей. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 10 ©, с. 1458—1463. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

70141. **Бурыгина А. Д.** Изменения биоэлектрической активности двусуставных мышц бедра у больных с диплегической формой детского церебрального паралича. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 10 ©, с. 1482—1487. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

70142. **Владимирская Е. Б.** Изучение колониеобразующей активности стромы костного мозга у детей, больных острым лейкозом. — Пробл. гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 11 ©, с. 28—31. Рез. на англ. яз.

70143. **Возрастной** подход к диагностике общего психического недоразвития. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 10 ©, с. 1559—1563. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Н. Исаев, Г. К. Поппе, К. Д. Ефремов и др.

70144. **Въяскова М. Г., Духова З. Н.** Цитохимическая диагностика гипоксических состояний новорожденных детей. — Акушерство и гинекология, 1977, № 10 ©, с. 44—48. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

70145. **Госал Н. М.** Фототерапия и индукторы ферментов при гипербилирубинемии у новорожденных. — Педиатрия, 1977, № 10 ©, с. 75—78. Список лит.: 28 назв.

70146. **Державин В. М.** Развитие и достижения хирургии детского возраста в РСФСР. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 11 ©, с. 42—46.

70147. **Долгополова А. В.** Достижения советской ревматологии детского возраста за 60 лет советской власти. — Педиатрия, 1977, № 10 ©, с. 42—47.

70148. **Дорожнова К. П.** Оценка физического развития как важнейший раздел контроля за процессами роста и состоянием здоровья отдельного ребенка и коллектива. — Гигиена и санитария, 1977, № 10 ©, с. 77—82. Список лит.: 26 назв.

70149. **Журба Л. Т., Мастюкова Е. М., Марченко В. А.** Клинико-электрофизиологические сопоставления при минимальной церебральной дисфункции у детей школьного возраста. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 10 ©, с. 1494—1497. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

70150. **Змановский Ю. Ф.** Физиология развития ребенка (итоги и перспективы). — Физиология человека, 1977, т. 3, № 6 ©, с. 961—971. Список лит.: 103 назв.

70151. **Иовчук Н. М.** Особенности суточных колебаний аффекта при депрессиях у подростков, больных циркулярной шизофренией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 10 ©, с. 1543—1548. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

70152. **Использование** новых высокобелковых продуктов в питании с целью повышения работоспособности учащихся. — Вопр. питания, 1977, № 5 ©, с. 76—78. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Собакин, Е. М. Фатеева, В. А. Балашова и др.

70153. **К вопросу** о перитоните неаппендикулярной этиологии у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 11 ©, с. 122—127. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Л. Кущ, В. К. Литовка, Л. И. Ткаченко и др.

70154. **К оценке** функционального состояния корковых отделов слухового анализатора у детей с нарушениями слуха.—Вестн. оториноларингологии, 1977, № 5 ©, с. 9—13. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Белов, Л. М. Зайцева, Т. П. Хризман, Л. Г. Ломоватская.

70155. **К патогенезу** поражений нервной системы при эпидемическом паротите у детей. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 10 ©, с. 1518—1523. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Лобзин, Ж. В. Сичко, Р. К. Шамрей, З. П. Семенова.

70156. **Каганов С. Ю.** Достижения пульмонологии детского возраста. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 11 ©, с. 36—42.

70157. **Казарин В. С.** Достижения в борьбе с инфекционными заболеваниями у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 11 ©, с. 47—51.

70158. **Калачева И. О.** Клинические особенности инициального периода заикания в детском возрасте. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 10 ©, с. 1555—1559. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

70159. **Кипнис С. Л., Быкова Г. Ф.** Глюкокортикоидная функция надпочечников и состояние симпатико-адреналовой системы у новорожденных с гипоксическим повреждением центральной нервной системы. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 10 ©, с. 1503—1507. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

70160. **Клименко В. А., Яковлева М. И., Яковлев Н. М.** Электрофизиологическая оценка возрастных особенностей центральной нервной системы у детей с церебральным спастическим параличом. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 10 ©, с. 1490—1494. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

70161. **Ковалев В. В.** 4-й Симпозиум детских психиатров социалистических стран. [Москва. Ноябрь 1976 г.]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 10 ©, с. 1585—1586.

70162. **Ковалевский Е. И., Хватова А. В.** Достижения детской офтальмологии. — Вестн. офтальмологии, 1977, № 5 ©, с. 21—29.

70163. **Козлова Т. А.** Неврозоподобные тики у детей. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 10 ©, с. 1474—1478. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

70164. **Козловская Г. В., Лебедев С. В.** О структуре болезненности в группе неврозов и неврозоподобных расстройств у детей и подростков. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 10 ©, с. 1552—1555. Список лит.: 6 назв.

70165. **Кузнецов В. Н.** Клиника, терапия и профилактика некоторых психотических расстройств у детей и подростков с церебральной резидуально-органической недостаточностью. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 10 ©, с. 1563—1567. Список лит.: 15 назв.

70166. **Кузьмичев Ю. А., Сушко В. И.** Причины ошибок в диагностике острого аппендицита у детей. — Клинич. хирургия, 1977, № 10 ©, с. 77—78.

70167. **Лачкепиани А. Н.** О клинических проявлениях рассеянного склероза в детском возрасте. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 10 ©, с. 1523—1527. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

70168. **Леденев Б. А.** Некоторые особенности интересов, увлечений и фантазий у детей и подростков с формирующейся шизоидной психопатией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 10 ©, с. 1529—1532. Список лит.: 11 назв.

70169. **Ломако Л. Т.** Показатели гемодинамики новорожденных, перенесших гипоксию. — Акушерство и гинекология, 1977, № 10 ©, с. 40—43. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

70170. **Мазурин А. В.** Успехи детской гастроэнтерологии. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 11 ©, с. 32—36.

70171. **Мамцева В. Н., Гервиц Г. М., Шувалова Ю. И.** О бреде воображения в детском возрасте. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 10 ©, с. 1537—1539. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

70172. **Маркова И. В.** Применение антибиотиков в педиатрии. — Педиатрия, 1977, № 10 ©, с. 84—90.

70173. **Митрохина Л. А., Швалева Н. И., Усачева Т. А.** Боковой амиотрофический склероз у ребенка. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 10 ©, с. 1527—1529. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

70174. **Мовшович И. А., Шотемор Ш. Ш.** Длительно прослеженное наблюдение болезни Кальве (эозинофильной гранулемы позвонка). — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1977, № 5 ©, с. 100—102. Список лит.: 12 назв.

70175. **Мосунова Т. Г.** Обмен катехоламинов при экстрапирамидных нарушениях у детей. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 10 ©, с. 1466—1469. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

70176. **Наумова В. И.** Достижения в изучении детской нефрологии.— Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 11 ©, с. 29—32.

70177. **Никитина М. Н.** Социально-гигиенические исследования в педиатрии в десятой пятилетке по проблеме «Возрастные особенности детского организма в норме и патологии». — Педиатрия, 1977, № 10 ©, с. 58—61.

70178. **Новикова Е. Ч., Ладодо К. С., Дружинина Л. В.** Основные итоги научных исследований в области питания детей за годы Советской власти. — Вопр. питания, 1977, № 5 ©, с. 50—54.

70179. **О клиническом** применении рубомицина при нейробластоме у детей. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 10 ©, с. 943—946. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Дурнов, Л. С. Шутнова, А. Ф. Бухны, Л. Г. Рязанова.

70180. **Попов С. В., Гайворонский Г. И.** Характер рефлекторной возбудимости спинальных мотонейронов у детей с идеопатическим скалиозом. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 10 ©, с. 1507—1511. Рез. на англ. яз.

70181. **Поповьян М. Д., Дубинская Е. Э., Агеева Т. С.** О полиморфизме невральной амиотрофии Шарко—Мари—Тута у однояйцевых близнецов. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 10 ©, с. 1446—1448. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

70182. **Пулатов А. Т., Ткаченко Б. А.** Закрытые разрывы почек у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 11 ©, с. 118—122. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

70183. **Розенберг В. Д.** Синдром Таусcиг—Бинга. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 11 ©, с. 87.

70184. **Рябинин А. Г., Самарец М. С., Шелмаков И. Я.** Применение анальгетико-транквилизирующих препаратов при хирургическом лечении детей с врожденными пороками развития наружного и среднего уха. — Вестн. оториноларингологии, 1977, № 5 ©, с. 106—107. Рез. на англ. яз.

70185. **Семенова К. А., Гречко В. Е., Шамарин Т. Г.** Значение гипертензионного синдрома в клинике поздней резидуальной стадии детского церебрального паралича. (По данным ультразвуковой энцефалографии). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 10 ©, с. 1478—1482. Список лит.: 12 назв.

70186. **Ситковский Н. Б.** Развитие детской хирургии в Украинской ССР за 60 лет советской власти. — Клинич. хирургия, 1977, № 10 ©, с. 23—26.

70187. **Слепуха И. М.** Клинико-рентгенологическая характеристика лиц, перенесших пульмонэктомию в детском и подростковом возрасте, через 15—25 лет после операции. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 11 ©, с. 48—53. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

70188. **Содержание** электролитов в крови у здоровых новорожденных при рождении и в период адаптации к внеутробной жизни. — Акушерство и гинекология, 1977, № 10 ©, с. 31—35. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Федорова, Г. Ф. Быкова, Г. Д. Дживелегова, А. П. Крендель.

70189. **Солдатов И. Б., Митин Ю. В.** Синдром ларинготрахеита при острых респираторно-вирусных инфекций у детей. — Вестн. оториноларингологии, 1977, № 5 ©, с. 83—87. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

70190. **Сосюкало О. Д., Кашникова А. А.** О патоморфозе шизофрении у детей и подростков. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 10 ©, с. 1539—1543. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

70191. **Стальнова Р. С.** Комплексная оценка состояния здоровья подростков. — Сов. здравоохранение, 1977, № 10 ©, с. 31—36. Рез. на англ. яз.

70192. **Таболин В. А., Лукина Л. И.** Актуальные проблемы фармакотерапии в периоде новорожденности. — Педиатрия, 1977, № 10 ©, с. 72—75. Список лит.: 10 назв.

70193. **Табунов А. И.** Основные методы определения количества жировой ткани в организме ребенка и их значение. — Педиатрия, 1977, № 10 ©, с. 90—93.

70194. **Терехин С. П.** О биологической ценности белка консервов детского питания. — Гигиена и санитария, 1977, № 10 ©, с. 32—35. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

70195. **Тимофеева Г. А.** Успехи советского здравоохранения в борьбе с инфекционными заболеваниями [у детей]. — Педиатрия, 1977, № 10 ©, с. 37—42.

70196. **Торубарова Н. А.** К вопросу о состоянии стромы костного мозга при гипоплазиях кроветворения у детей. — Проб. гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 11 ©, с. 31—35. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

70197. **Фейгина Л. Н., Егоров В. И., Фейгин Г. А.** Комплексная терапия острых стенозирующих ларинготрахеобронхитов у детей. — Вестн. оториноларингологии, 1977, № 5 ©, с. 99—106. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

70198. **Цой Г. В., Нейков Г. Н., Волобоев Н. А.** О механизме нарушений проницаемости стенок капилляров при остром аппендиците и перитоните у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 119, № 11 ©, с. 127—130. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

70199. **Шамансуров Ш. Ш.** О клинике и особенностях течения тикозных гиперкинезов у детей. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 10 ©, с. 1470—1473. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

70200. **Шамхалова В. Г.** Значение некоторых биохимических методов в оценке физического развития детей. — Педиатрия, 1977, № 10 ©, с. 69—72. Список лит.: 14 назв.

70201. **Юлдашев К. Ю., Махмудов О. С.** Итоги и перспективы развития педиатрической науки в Узбекистане. — Педиатрия, 1977, № 10 ©, с. 17—23.

70202. **Юркова И. А.** Анализ факторов, определяющих динамику клинической картины эпилепсии у больных дошкольного возраста. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 10 ©, с. 1548—1552. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

41.25 Военная медицина

70203. **Борцов А. П., Золочевский М. А., Новиков В. Т.** Военно-научная работа слушателей военно-медицинского факультета. — Воен.-мед. журн., 1977, № 11 ©, с. 33—35.

70204. **Изаксон Х. А.** Адаптация молодых солдат к службе в зависимости от степени их физической подготовленности. — Воен.-мед. журн., 1977, № 11 ©, с. 81—82.

70205. **Лобастов О. С.** Еще раз к вопросу о методике оценки обстановки начальником медицинской службы. [К дискус. в журн.]. — Воен.-мед. журн., 1977, № 11 ©, с. 29—33.

41.27 Авиационная медицина. Космическая медицина

(См. также № 70083)

70206. **Зорилэ В. И., Куприянов А. А.** Об эффективности противоперегрузочных устройств. — Воен.-мед. журн., 1977, № 11 ©, с. 69—72.

70207. **Шорохов Н. Н.** Специальная линейка для определения должного веса летчика. — Воен.-мед. журн., 1977, № 11 ©, с. 86—87.

41.28 Другие отрасли медицины

70208. **Малыгин В. П., Титков С. И., Тихомиров В. П.** Профилактика профессиональных заболеваний у личного состава кораблей Военно-Морского Флота. — Воен.-мед. журн., 1977, № 11 ©, с. 73—74.

42 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

(Физиология физических упражнений и спорта — см. 20.7.2; лечебная физкультура — см. 41.10; спортивная медицина, гигиена спорта — см. 41.28)

42.1 Общие вопросы

70209. **Машарипов Ю.** Воспитание чувства коллективизма у подростков-спортсменов в процессе спортивной тренировки (на материале ДЮСШ г. Самарканда). — Тр. Самарк. ун-та, 1976, вып. 297 ©, с. 19—23.

42.2 Спорт. Спортивные игры

70210. **Гусев В. П.** Парусный марафон на Балтике. На VII Всесоюз. гонках крейсер. яхт на кубок Балт. моря. — Катера и яхты, 1977, № 6 ©, с. 1—11.

70211. **Зубрицкий В. В.** Остар-76. V трансатлант. гонка одиночек. — Катера и яхты, 1977, № 2 ©, с. 66—73.

70212. **Карякин П. М., Серова Г. Н.** Паруса на Онтарио. Парус. спорт на XXI Олимпиаде. [Монреаль (Канада). 1976]. — Катера и яхты, 1977, № 2 ©, с. 58—62. Продолж. Начало: № 1.

70213. **Машкин Геннадий.** Ринг. [О тренере по боксу С. С. Ведерникове. Очерк]. — Сибирь, 1977, № 6 ©, с. 100—104.

70214. **Пардон Дэвид.** Гонки на мини-мотолодках. [Статья новозеланд. журналиста]. — Катера и яхты, 1977, № 6 ©, с. 68—71.

70215. **Толертон Ник.** Марафон на водометных катерах. [О соревнованиях в Новой Зеландии. Статья новозеланд. журналиста. С предисл. ред.] — Катера и яхты, 1977, № 2 ©, с. 78—81.

42.2.1 Туризм

70216. **Смургис Е. П.** «МАХ-4» снова в пути. [О путешествии на весельн. лодке по маршруту Кустанай—Тобольск]. — Катера и яхты, 1977, № 2 ©, с. 8—11.

43 ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

43.2 История народного образования и педагогической мысли

70217. **Люблинский С.** Служу народу. Страницы жизни Е. Н. Водовозовой. [Педагог и писательница. 1844—1923]. — Звезда, 1977, № 11 ©, с. 190—194.

70218. **Русалева С. В.** Братское содружество педагогов Туркестана в подготовке первых национальных кадров для Туркмении. — Тр. Самарк. ун-та, 1976, вып. 297 ©, с. 5—18.

70219. **Шарипов Х. З.** Научно-педагогическая деятельность Е. Д. Поливанова в Ташкенте и ее роль в развитии русско-узбекского сотрудничества. — Тр. Самарк. ун-та, 1976, вып. 297 ©, с. 23—29. В огл. авт.: Шарипов З. Х.

43.3 Общая педагогика

(См. также № 69610)

43.5 Дошкольное воспитание. Дошкольная педагогика

70220. **Русский** язык в детских садах [Грузии. Статьи:] К. Ш. Мачарашвили; В. Г. Ниорадзе, Н. Т. Попхадзе, А. Л. Гаглоева. — Рус. яз. в нац. школе, 1977, № 6 ©, с. 19—29.

43.6 Общеобразовательная школа. Школьная педагогика

70221. **Батышев С.** Забота государства о трудовом воспитании молодежи. [Профориентация школьников]. — Соц. труд, 1977, № 11 ©, с. 80—84.

70222. **Зарипов К., Кадыров И.** Осуществление межпредметных связей — важное средство в идейно-политическом воспитании учащихся. — Тр. Самарк. ун-та, 1976, вып. 297 ©, с. 81—93.

70223. **Яковлев Егор.** Школа на Безымянке. [О 88-й школе г. Куйбышева]. — Новый мир, 1977, № 12 ©, с. 214—229.

43.6.1 Методика преподавания

70224. **Ааслайд М. Э.** Роль речевых контактов в обучении [учащихся VII—VIII классов эстонской школы]. — Рус. яз. в нац. школе, 1977, № 6 ©, с. 13—16.

70225. **Бабаджанова С. С.** К вопросу о лингво-психологической характеристике домашних заданий по русскому языку в начальных классах узбекской школы. — Тр. Самарк. ун-та, 1976, вып. 297 ©, с. 36—42.

70226. **Балк М. Б., Пискарев Г. Ф.** О некоторых приложениях понятия интеграла в школьном курсе математики. — Математика в школе, 1977, № 6 ©, с. 21—26.

70227. **Букина Л. А.** На краеведческом материале. [Использование на занятиях по рус. яз.] — Рус. яз. в нац. школе, 1977, № 6 ©, с. 50—53.

70228. **Василенко Е. А.** Система дополнительных задач по теме «Векторы» [VII кл.]. — Математика в школе, 1977, № 6 ©, с. 29—30.

70229. **Виленкин Н. Я., Блох А. Я.** Изучение дискретной математики в школе. — Математика в школе, 1977, № 6 ©, с. 64—68. Список лит.: 13 назв.

70230. **Владимиров Д. М.** Чтобы не забывалось пройденное... [Организация работы по повторению на уроках рус. яз.] — Рус. яз. в нац. школе, 1977, № 6 ©, с. 55—58.

70231. **Гаврусейко Н. П.** Как мы используем материалы XXV съезда КПСС в учебной работе. [4-я школа Минска]. — Химия в школе, 1977, № 6 ©, с. 17—20.

70232. **Груденов Я. И.** Методы усвоения математических предложений. — Математика в школе, 1977, № 6 ©, с. 27—28.

70233. **Джумаев Р. Д.** Работа со словарем [на уроках русского языка в туркменской школе]. — Рус. яз. в нац. школе, 1977, № 6 ©, с. 16—19.

70234. **Долженко Е. П., Скворцов В. А.** Как измеряют расстояние между функциями. [В помощь самообразованию учителя]. — Математика в школе, 1977, № 6 ©, с. 51—58.

70235. **Емельянчик М. И.** Прививая любовь к русскому языку. [Из опыта учительницы рус. яз. и литературы сред. школы. Гродн. обл.] — Рус. яз. в нац. школе, 1977, № 6 ©, с. 53—55.

70236. **Зазнобина Л. С.** Новые экранные пособия по теме «Азот и фосфор» и методика их использования на уроках. — Химия в школе, 1977, № 6 ©, с. 76—80.

70237. **Зазнобина Л. С., Хорошун Н. Л.** Из опыта работы с учебными телепередачами в IX классе. [717-я школа Москвы]. — Химия в школе, 1977, № 6 ©, с. 30—31. Продолж. Начало: № 4.

70238. **Зимний А. И.** Элементы игры на уроках [устного счета]. — Математика в школе, 1977, № 6 ©, с. 33—35.

70239. **Зуева М. В.** Развитие школьников в процессе обучения применению знаний [на уроках химии]. — Химия в школе, 1977, № 6 ©, с. 12—16.

70240. **Иванова Р. Г., Чертков И. Н.** Примерное тематическое планирование уроков на II полугодие 1977/78 учебного года. — Химия в школе, 1977, № 6 ©, с. 52—70. Продолж. Начало: № 4.

70241. **Каданер Л. И., Щекина А. А.** Методические рекомендации к проведению факультативных занятий по электрохимии. — Химия в школе, 1977, № 6 ©, с. 71—72. Продолж. Начало: № 4.

70242. **Кимаск Г. А.** Из опыта применения дифференцированных заданий [в VII классе]. — Химия в школе, 1977, № 6 ©, с. 21—25.

70243. **Коняев Б. Я., Голощапов М. В., Иванова Г. В.** Использование химического эксперимента в программированном учете знаний. — Химия в школе, 1977, № 6 ©, с. 73—74.

70244. **Кузнецова Л. И., Скопец З. А.** Метод подобия при решении планиметрических задач. — Математика в школе, 1977, № 6 ©, с. 58—63.

70245. **Магомедов С. К.** Об упражнениях с познавательными функциями. — Математика в школе, 1977, № 6 ©, с. 38—40.

70246. **Маурина И. Я., Евдокимов В. У.** К методике применения графопроектора [на уроках]. — Химия в школе, 1977, № 6 ©, с. 80—83.

70247. **Махров В. Г.** Об одном виде внеклассной работы в IV—VIII классах. [Описание задач]. — Математика в школе, 1977, № 6 ©, с. 74—76.

70248. **Мейдер В. А.** К вопросу о формировании научного мировоззрения в процессе преподавания математики. — Математика в школе, 1977, № 6 ©, с. 12—15.

70249. **Молдавская Н. Д.** О роли знаний по литературе в воспитании и развитии школьников. — Рус. яз. в нац. школе, 1977, № 6 ©, с. 33—39.

70250. **Мусаелян Р. А.** К вопросу о совершенствовании раздела «Приближенные вычисления». — Математика в школе, 1977, № 6 ©, с. 40—42.

70251. **Мухтарова С. А.** Формирование нравственного идеала при работе над сочинениями. [Статья из Болгарии]. — Рус. яз. в нац. школе, 1977, № 6 ©, с. 39—44.

70252. **Наконечный М. Н.** Карточки-задания по отысканию различных способов решения задач. — Математика в школе, 1977, № 6 ©, с. 35—37.

70253. **Певина Р. Д.** Из опыта изучения основных алгебраических понятий [в V—VIII классах школ Алтайского края]. — Математика в школе, 1977, № 6 ©, с. 45—51.

70254. **Пилипко Н. И.** Развитие структурных представлений учащихся при изучении углерода и кремния. — Химия в школе, 1977, № 6 ©, с. 25—29.

70255. **Пичурин Л. Ф.** К изучению пропорций и пропорциональности. — Математика в школе, 1977, № 6 ©, с. 31—33.

70256. **Плахова А. И.** С опорой на сопоставительный метод. [К изучению рус. яз. в укр. школе]. — Рус. яз. в нац. школе, 1977, № 6 ©, с. 29—32.

70257. **Рысс В. Л., Кошелева Е. А., Сушко В. И.** Об усвоении основ неорганической химии в VIII и IX классах. — Химия в школе, 1977, № 6 ©, с. 44—52.

70258. **Селиверстова Г. М.** Словообразовательная работа при изучении видов глагола. — Рус. яз. в нац. школе, 1977, № 6 ©, с. 7—13.

70259. **Усманов Ш.** Пути раскрытия и изучения причинных связей на уроках по теме «Климат Узбекской ССР». — Тр. Самарк. ун-та, 1976, вып. 297 ©, с. 73—81.

70260. **Усова Г. А.** К вопросу методики изучения изобразительно-художественных средств языка на уроках литературы в школе. (На материале сравнений в повести Куприна «Поединок»). — Тр. Самарк. ун-та, 1976, вып. 297 ©, с. 50—57.

70261. **Ходжаев Б.** Использование исторического материала на уроках черчения — одно из средств повышения активности школьников. — Тр. Самарк. ун-та, 1976, вып. 297 ©, с. 103—114.

70262. **Хрупало А. Е.** Вопросы охраны природы в курсе химии средней школы. — Химия в школе, 1977, № 6 ©, с. 31—44. Продолж. Начало: № 4.

70263. **Эрдниев П. М.** О взаимосвязи логики и психологии в решении вопросов методики математики. — Математика в школе, 1977, № 6 ©, с. 68—70.

70264. **Ярмухамедова Г. Х.** Усвоение понятия «предложение» младшими школьниками. — Тр. Самарк. ун-та, 1976, вып. 297 ©, с. 43—50.

43.6.2 Учебники и учебные пособия

70265. **Арутюнян Е. Б., Глазков Ю. А.** Учебное оборудование по геометрии для VII—VIII классов. — Математика в школе, 1977, № 6 ©, с. 42—45.

70266. **Багрова А. И.** К сравнительному анализу содержания учебников по физике для средней школы (СССР и США). — Тр. Самарк. ун-та, 1976, вып. 297 ©, с. 29—36.

43.6.3 Внеклассная и внешкольная работа. Общественно-полезный труд учащихся

70267. **Саматов Х. С.** Интернациональное воспитание учащихся в процессе внеклассной работы по иностранному языку. — Тр. Самарк. ун-та, 1976, вып. 297 ©, с. 58—69.

70268. **Турсунова М.** Роль внеклассных работ по литературе в развитии творческих способностей старшеклассников. [Из опыта 17-й школы им. Хамзы г. Бухары]. — Тр. Самарк. ун-та, 1976, вып. 297 ©, с. 93—103.

43.7 Профессионально-техническое образование. Педагогика профессиональной школы

70269. **Белкин В.** Основная школа подготовки квалифицированных рабочих кадров. [О развитии системы профтехобразования]. — Соц. труд, 1977, № 11 ©, с. 146—151.

43.8 Среднее специальное образование. Педагогика среднего специального образования

70270. **Глинский С. П., Пищик Н. П.** Среднее топографо-геодезическое образование — на уровень новых задач. — Геодезия и картография, 1977, № 11 ©, с. 76—79.

43.9 Высшее образование. Педагогика высшей школы

70271. **Абдурахманов Г. А.** Решаются актуальные проблемы. [О развитии высш. школы УзССР]. — Вестн. высш. школы, 1977, № 10 ©, с. 15—18.

70272. **Бокуть Б. В., Научитель М. В.** НИР в молодом университете. [Гом. гос. ун-т]. — Вестн. высш. школы, 1977, № 10 ©, с. 34—40.

70273. **Верный** путь в науку и практику. [Об организации науч.-исслед. работы студентов. Статьи:] З. И. Янушкевичус. Интеграция научной и учебной работы. — Т. С. Лобовиков. Для развития навыков исследования. — Вестн. высш. школы, 1977, № 10 ©, с. 40—48.

70274. **Горшенев А. Н.** Вопросы высшего образования на XI конференции МФПРП. [Междунар. федерация профсоюзов работников просвещения. Москва. 1977]. — Вестн. высш. школы, 1977, № 10 ©, с. 88—91.

70275. **Гусев М. В.** Биологический факультет МГУ к 60-летию Великой Октябрьской социалистической революции. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 16. Биология, 1977, № 3 ©, с. 3—7.

70276. **Дадабоев Р. Д.** Планы партии претворяем в жизнь. [О совершенствовании учеб.-воспитат. процесса в вузах ТаджССР]. — Вестн. высш. школы, 1977, № 10 ©, с. 8—12.

70277. **Демьяненко В. А.** Готовить квалифицированных пропагандистов. [О подгот. студентов к идейно-полит. работе]. — Вестн. высш. школы, 1977, № 10 ©, с. 71—73.

70278. **Джибладзе Г. Н.** Замечательные итоги. [О повышении качества подгот. кадров в вузах ГССР]. — Вестн. высш. школы, 1977, № 10 ©, с. 12—14.

70279. **Закатов П. С.** О подготовке специалистов по геодезии в негеодезических вузах. — Геодезия и картография, 1977, № 11 ©, с. 70—76.

70280. **Марквардт К. Г.** В целях активизации познавательной деятельности студентов. [По материалам пленума Науч.-метод. совета по педагогике высш. школы Минвуза СССР. Уфа. 1977]. — Вестн. высш. школы, 1977, № 10 ©, с. 23—29.

70281. **На революционных,** трудовых и боевых традициях. [Об идейном воспитании студенч. молодежи. Статьи:] Е. О. Осипов; Л. Г. Олех, Г. Я. Пленин. — Вестн. высш. школы, 1977, № 10 ©, с. 63—69.

70282. **Нуут И. Ю.** К новым высотам образования и науки. [О высш. школе ЭССР]. — Вестн. высш. школы, 1977, № 10 ©, с. 18—22.

70283. **Орлов Н. Н., Олейник И. А.** Используя связи институтов и производства. [О стажировке молодых специалистов в УССР]. — Вестн. высш. школы, 1977, № 10 ©, с. 52—55.

70284. **Применение** аудиовизуальных средств в ИПК. — Вестн. высш. школы, 1977, № 10 ©, с. 55—59. Авт.: И. И. Малашинин, В. М. Тарасов, В. П. Коротков, Г. С. Проймин.

70285. **Саенко К. С.** Формируем чувство ответственности за порученное дело. [Из опыта воспитат. работы в процессе обучения в Яросл. гос. ун-те]. — Вестн. высш. школы, 1977, № 10 ©, с. 69—71.

70286. **Тропин В. И.** Опыт сближения учебных планов [советских и болгарских вузов]. — Вестн. высш. школы, 1977, № 10 ©, с. 85—87.

70287. **Черкасов Р. С.** К 60-летию развития высшего педагогического образования в СССР. — Математика в школе, 1977, № 6 ©, с. 7—11. Список лит.: 7 назв.

43.9.1 Методика преподавания

70288. **Внедрение** технических средств [в учебный процесс вузов. Статьи:]К. А. Норкин. Будущие педагоги учатся применять ТСО. — А. Е. Корчинский. С помощью электронного тренажера. — Вестн. высш. школы, 1977, № 10 ©, с. 30—33.

44 КУЛЬТУРА. КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

44.3 Культурное строительство

44.3.1 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

70288а. **Истратов А.** Пропагандисту — совет и помощь. [Работа культ.-просвет. учреждений по оказанию помощи школам ком. труда]. — Сов. профсоюзы, 1977, № 23 ©, с. 20—21.

44.3.3 Архивное дело. Архивоведение

70289. **Суслова Е.** Для настоящего и будущего. [О Ленингр. гос. арх. Окт. революции и соц. стр-ва]. — Звезда, 1977, № 11 ©, с. 168—176.

44.3.5 Телевидение. Радиовещание

(См. также № 70563)

45 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ. ПОЛИГРАФИЯ

45.2 Периодическая печать

70290. **Работнов Т. А., Тихомиров В. Н.** Советская биологическая наука на страницах «Бюллетеня МОИП, отдел биологический» за период с 1917 по 1977 год. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1977, т. 82. Отд. биол., вып. 5 ©, с. 5—9.

45.3 Книговедение

45.3.1.1 Библиографические пособия

70291. **Занятина Л. Г., Коновалов П. А.** Работы по механике грунтов и фундаментостроению издания 1976—1977 гг. [Сист. указ.] — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1977, № 6 ©, с. 3—4 (обл.).

70292. **Сатаева М. Л.** Новые книги по теории и истории кино [за 1973 г. Сист. указ.] Сост. М. Л. Сатаева. — Вопр. киноискусства, 1976, вып. 17 ©, с. 304—319.

45.4 Издательское дело

70293. **Маевский В. И.** Роль медицинской печати в совершенствовании советского здравоохранения. [О работе изд-ва «Медицина»]. — Сов. здравоохранение, 1977, № 10 ©, с. 7—11.

45.5 Полиграфия

70294. **Шарифов Р. Р., Исмаилов Ш. И.** Очистка сточных вод полиграфического предприятия. — Тр. [Бакин. фил.] ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1976, вып. 13 ©, с. 24—27. В огл. 2-й авт.: Бондарева Н. И.

46 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

46.2 Языкознание

70295. **Абрамян Н. Л.** Соотношение структуры языка и концептуальной системы мышления. — Актуал. пробл. диалект. материализма, 1976, вып. 5 ©, с. 131—138.

70296. **Аванесов Р. И.** Об одном неправильном употреблении мужского отчества. — Рус. речь, 1977, № 6 ©, с. 63—66.

70297. **Баранцеев А. В.** «Книге Большому Чертежу» 350 лет. [О памятнике рус. письменности XVII в.] — Рус. речь, 1977, № 6 ©, с. 89—97.

70298. **Бельчиков Ю. А.** Изучение стилистики русского языка в Советском Союзе. — Рус. речь, 1977, № 6 ©, с. 3—10.

70299. **Гальперин И. Р.** Грамматические категории текста. (Опыт обобщения). — Изв. АН СССР. Сер. лит. и яз., 1977, т. 36, № 6 ©, с. 522—532.

70300. **Дудочкин Петр.** Испытание слова. [О культуре речи]. — Рус. речь, 1977, № 6 ©, с. 48—53.

70301. **Из истории** слов и выражений. [Статьи и заметки:] С. В. Редькин. Совнарком. — А. С. Юрченко. И один в поле воин. — А. Ф. Василенко. Погода [и др.] — Рус. речь, 1977, № 6 ©, с. 70—83.

70302. **Исаева З. Г.** Международная славистическая конференция по ономастике. [Москва. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Сер. лит. и яз., 1977, т. 36, № 6 ©, с. 569—571.

70303. **Косериу Е.** Современное положение в лингвистике. [Статья из ФРГ]. — Изв. АН СССР. Сер. лит. и яз., 1977, т. 36, № 6 ©,с. 514—521.

70304. **Кручинина И. Н., Лопатин В. В., Плотникова В. А.** Научные основы синтаксиса русского литературного языка. — Изв. АН СССР. Сер. лит. и яз., 1977, т. 36, № 6 ©, с. 547—550.

70305. **Милославский И. Г.** Вопросы синтеза значения многоморфемного слова по значению составляющих его морфем. — Изв. АН СССР. Сер. лит. и яз., 1977, т. 36, № 6 ©, с. 540—546.

70306. **Насонова Л. И.** Роль практики в развитии семантики языка. — Актуал. пробл. диалект. материализма, 1976, вып. 5 ©, с. 116—121.

70307. **Никулина М. В.** Переписка [языковеда] А. М. Селищева с болгарскими учеными. — Изв. АН СССР. Сер. лит. и яз., 1977, т. 36, № 6 ©, с. 533—539.

70308. **Титаренко А. В.** Значение существительного и его синтаксические свойства. — Рус. яз. в нац. школе, 1977, № 6 ©, с. 63—67.

46.3 Литературоведение и критика

(См. также №№ 70217, 70539)

70309. **Абашидзе Григол, Оскоцкий Валентин.** «Исполни долг пред миром». Диалог писателя и критика. — Лит. обозрение, 1977, № 10 ©, с. 9—14.

70310. **Азаров Всеволод.** Озаренность Октябрем. [О поэмах В. В. Маяковского «Хорошо!» и Н. Асеева «Семен Проскаков»]. — Звезда, 1977, № 11 ©, с. 195—200.

70311. **Айтматов Чингиз, Плавиус Хайнц.** Человек и мир. Семидесятые годы. [Проблемы прозы. Диалог кирг. писателя Ч. Айтматова с критиком ГДР Х. Плавиусом]. Пер. с нем. — Новый мир, 1977, № 12 ©, с. 242—259. Перед текстом и в огл. 2-й авт.: Хейнц Плавиус.

70312. **Анашенков Борис.** С поправкой на нравственность. Продолжаем дискус. о произв. теме [в сов. литературе]. — Лит. обозрение, 1977, № 10 ©, с. 56—63.

70313. **Антошин Константин.** О творчестве [хакасского поэта] Моисея Баинова. — Енисей, 1977, № 5 ©, с. 72—78.

70314. **Бадиу Василий.** Поступь Октября. [Ист.-рев. тема в молд. литературе]. — Кодры, 1977, № 11 ©, с. 146—152. Перед текстом и в огл. авт.: Василе Бадиу.

70315. **Баков Х. И.** Ставрополь и [писатели] просветители Северного Кавказа. — Ставрополье, 1977, № 4 ©, с. 75—77.

70316. **Белова Л.** Три русла одного пути. (О творчестве В. Шукшина). — Вопр. киноискусства, 1976, вып. 17 ©, с. 136—162.

70317. **Билинкис Я. С.** Внутренняя жизнь художественного произведения. — Изв. АН СССР. Сер. лит. и яз., 1977, т. 36, № 6 ©, с. 502—507.

70318. **Бирюков Ф. Г.** Советская проза 20-х годов. — Рус. речь, 1977, № 6 ©, с. 21—29.

70319. **Брыль Янка.** Два портрета. [О белорус. писателях М. Лынькове и А. Адамовиче]. Авториз. пер. с белорус. — Неман, 1977, № 11 ©, с. 165—176.

70320. **Воробьев В.** Ленинские критерии художественности. [О задачах лит. критики]. — Дон, 1977, № 11 ©, с. 153—158.

70321. **Воробьева Н. Н.** Историзм советского романа. — Изв. АН СССР. Сер. лит. и яз., 1977, т. 36, № 6 ©, с. 483—490.

70322. **Время.** Человек. Искусство. [Высказывания деятелей литературы и искусства:] Б. Чирков; С. Герасимов; Юлиан Вучков (Болгария); О. Тактакишвили; А. Суровцев; Иштван Эркень (Венгрия); Д. Лихачев; Петер Хакс (ГДР). — В. Леви; С. Юрский; Витторио Гассман (Италия); В. Каверин; Густав Голубек (Польша); М. Стуруа; Рональд Дж. Дэвис (США); Е. Габрилович; Ги Реторе (Франция); Т. Пулатов; Рольф Хоххут (ФРГ); А. Демидова; Генрих Хенкель (Швейцария); М. Аникушин. — Театр, 1977, № 11 ©, с. 75—96.

70323. **Вязовский Григорий.** Высокая миссия. Сов. литература у истоков формирования новой ист. общности людей — сов. народ. — Радуга, 1977, № 11 ©, с. 155—164.

70324. **Гаков Вл.** На гребне «волны». Англ. фантастика 60—70-х годов. — Лит. обозрение, 1977, № 10 ©, с. 76—82.

70325. **Геливанов Р. С.** О преподавании курса «Введение в литературоведение» [в вузе]. — Рус. яз. в нац. школе, 1977, № 6 ©, с. 45—49.

70326. **Глушков Н.** Богатство творческого метода. [О худож. многообразии в сов. литературе]. — Дон, 1977, № 11 ©, с. 159—168.

70327. **Дановский А. В.** Слово в поэтике классицизма. — Рус. речь, 1977, № 6 ©, с. 107—144.

70328. **Драгомирецкая Н. В.** О стилевых традициях в современной советской прозе. — Изв. АН СССР. Сер. лит. и яз., 1977, т. 36, № 6 ©, с. 491—501.

70329. **Жемчужников Владимир.** У костра. Страницы воспоминаний [о драматурге А. Вампилове]. — Сибирь, 1977, № 4 ©, с. 94—103.

70330. **Жур Петр.** На Орели. Из новых материалов о Т. Шевченко.— Звезда, 1977, № 11 ©, с. 185—189.

70331. **К 100-летию** со дня рождения Андрея Упита. [Статьи:] В. Вавере. Классик латышской литературы. — И. Берсон. Андрей Упит — борец за общественную значимую литературу. — Коммунист Сов. Латвии, 1977, № 11 ©, с. 89—101. Перед текстом авт. 2-й статьи: И. Берсонс [!]

70332. **К шестидесятилетию** Кайсына Кулиева. [Балк. поэт. Статьи:] Д. Кугультинов. Редкий, могучий талант.—В. Кузьмин. Поэт и земля. — Дон, 1977, № 11 ©, с. 176—181.

70333. **Клюев С. М.** Александр Иванович Одоевский. К 175-летию со дня рождения. — Рус. речь, 1977, № 6 ©, с. 30—38.

70334. **Кобылецкий Юрий.** На берегах Днепра. [Из воспоминаний об укр. драматурге А. Е. Корнейчуке. Глава из книги «Фрески», подготавливаемой к печати в изд-ве «Радянський письменник»]. — Радуга, 1977, № 11 ©, с. 148—154.

70335. **Корман Б. О.** О целостности литературного произведения. — Изв. АН СССР. Сер. лит. и яз., 1977, т. 36, № 6 ©, с. 508—513.

70336. **Курбансахатов Мухаммед.** Вечно современная тема. [Ист.-рев. тема в творчестве туркм. писателей. Пер. с туркм.] — Ашхабад, 1977, № 2 ©, с. 86—90.

70337. **Лапшин М. А.** Мастерство Сергея Никитина — рассказчика. — Рус. речь, 1977, № 6 ©, с. 40—47.

70338. **Макаренко Анатолий.** «Я счастливый парень». [К творч. биогр. Н. А. Островского]. — Кубань, 1977, № 12 ©, с. 103—107.

70339. **Наедине** со всеми. [Ответы писателей на анкету журн. «Лит. обозрение»:] Л. Адамович; А. Битов; Б. Болевой; В. Солоухин. — Лит. обозрение, 1977, № 10 ©, с. 94—99.

70340. **Не предваряя** итога. [Обсуждение творчества латыш. писателя В. Лама. Статьи:] Х. Хирш. Быть хозяином жизни. — З. Кедрина. Перешагнув первый порог. — Л. Аннинский. Работа и достоинство [и др.] — Лит. обозрение, 1977, № 10 ©, с. 44—48.

70341. **Опришко А. Я.** Слово «державный» в поэме А. Блока «Двенадцать». — Рус. яз. в нац. школе, 1977, № 6 ©, с. 67—69.

70342. **Осипов Александр.** Люди и книги сибирской фантастики. — Сибирь, 1977, № 6 ©, с. 105—111.

70343. **Памяти** А. П. Бибика. [Писатель. 1877—1977]. — Ставрополье, 1977, № 4 ©, с. 59—60 с портр.

70344. **Пармузин Борис.** Тысячами прочных нитей. [О многонац. сов. литературе]. — Звезда Востока, 1977, № 11 ©, с. 194—202.

70345. **Пикач Анатолий.** Автор — история. [О докум. прозе А. Дунаевского]. — Звезда, 1977, № 11 ©, с. 201—210.

70346. **Пронская Ксения.** Дружба народов — дружба литератур. [Об экспозиции Лит. музея Сев. Кавказа, посвящ. осет. поэту К. Хетагурову. Ставрополь]. — Ставрополье, 1977, № 4 ©, с. 72—75.

70347. **Распутин Валентин.** Истины Александра Вампилова. К 40-летию со дня рождения драматурга. — Сибирь, 1977, № 4 ©, с. 66—68.

70348. **Рашидов Ш. Р.** Рождено Октябрем. [Об интернационализме сов. литературы]. — Лит. обозрение, 1977, № 10 ©, с. 3—6.

70349. **Резниченко Татьяна.** Озаренная Октябрем. Великий Октябрь и многонац. сов. литература. — Радуга, 1977, № 11 ©, с. 165—173.

70350. **Сахиб Джамал.** Октябрь в моей жизни. [Зап. ирак. писателя]. — Звезда Востока, 1977, № 11 ©, с. 180—183.

70351. **Сердюков Виталий.** Стихи художника Д. С. Моора. — Дон, 1977, № 11 ©, с. 185—187.

70352. **Смеляков Ярослав.** «... Шаги истории самой...» [Из лит. наследия поэта. Критич. заметки:] Поворот к солнцу. — Маяковский и современная поэзия. — Мирзо Турсун-заде. — Записки 50-х — начала 60-х годов. [Подгот. к печати и предисл. В. Осипова]. — Лит. обозрение, 1977, № 10 ©, с. 100—104.

70353. **Солнцев Роман.** Памяти поэта Вячеслава Назарова. — Енисей, 1977, № 5 ©, с. 79—80 с портр.

70354. **Сурганов Вс.** Константин Зорин — его беда, любовь, загадка. [К дискус. о рассказах В. Белова в журн. «Лит. обозрение»]. — Лит. обозрение, 1977, № 10 ©, с. 49—55.

70355. **Сучков Борис.** Действенность искусства. [О проблемах соц. реализма]. Подгот. к печати М. К. — Лит. обозрение, 1977, № 10 ©, с. 105—107.

70356. **Тендитник Н.** Образ мысли — образ жизни. [Заметки о сов. литературе]. — Сибирь, 1977, № 5 ©, с. 120—126.

70357. **Федоровская Лада.** И слово трудом достается... Обзор изданий [худож. литературы] юга Украины. — Лит. обозрение, 1977, № 10 ©, с. 15—21.

70358. **Шестинский Олег.** Музыка «Авроры». [Тема революции в сов. поэзии]. — Лит. обозрение, 1977, № 10 ©, с. 7—8.

70359. **Якубанс Андрис.** Вклад художника. Об А. Упите в день его столетия. Пер. с латыш. — Новый мир, 1977, № 12 ©, с. 260—262. Перед текстом и в огл. авт.: Андрис Якубан.

47 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

47.2 Литература народов СССР. Фольклор

47.2.1 Русская литература

47.2.1.2 Советский период

70360. **Адамович Александр, Гранин Даниил.** Главы из Блокадной книги. [Докум. повесть]. — Новый мир, 1977, № 12 ©, с. 25—158. Перед текстом и в огл. 1-й авт.: Алесь Адамович.

70361. **Аквилев Анатолий.** Да здравствует музыка века! Стихи. — Звезда, 1977, № 11 ©, с. 13.

70362. **Алмазов Николай.** Горизонты. Стихи. — Новый мир, 1977, № 12 ©, с. 20—21.

70363. **Ащеулов Вениамин.** Здравствуй, Ставрополь!.. [Стихи]. — Ставрополье, 1977, № 4 ©, с. 58.

70364. **Байгутдинов Николай.** Равнодушие. — Этюд. [Стихи] — Енисей, 1977, № 4 ©, с. 54.

70365. **Баржанский Юрий.** Лозунги Октября. Стихи. — Кодры, 1977, № 11 ©, с. 24.

70366. **Батров Александр.** Серебряная чайка. Повесть. — Радуга, 1977, № 11 ©, с. 85—119.

70367. **Белан Николай.** Кино. Рассказ. — Сибирь, 1977, № 6 ©, с. 31—44.

70368. **Белохонов Виталий.** Когда звенели клинки. Отрывки из повести. — Дружба (Чебоксары), 1977, № 29 ©, с. 26—49.

70369. **Беляев Николай.** «Мне нравилась работа...» — «Двадцатый век. Двадцатый съезд...» — «Никто ничему не научит...» — «Когда я шел к тебе через пустыню...» — «Вечерних странствий воздух голубой...» — «Как неожиданно на нас зимой дохнуло!..» — «Посидим, помолчим — обо всем, ни о чем...» [Стихи]. — Енисей, 1977, № 4 ©, с. 17—18.

70370. **Бойко Николай.** Вступление в должность. Повесть. Ил.: М. Бельский. — Неман, 1977, № 11 ©, с. 80—127.

70371. **Боровец Вениамин.** Бурям навстречу. Докум. повесть. — Енисей, 1977, № 5 ©, с. 5—12. Продолж. следует.

70372. **Ботовкин Владимир.** Ленинград. Стихи. — Звезда, 1977, № 11 ©, с. 12—13.

70373. **Бухараев Равиль.** Из цикла «КамАЗ». Стихи: Экскурсовод. — Ночная смена. — Рассвет. — Родник. — Над Камой. — Новый мир, 1977, № 12 ©, с. 16—20.

70374. **Вакарин Евгений.** Из цикла «Музыка труда». Стихи: «Не бывал я под сибирским небом...» — «Груженные рудою до отказа...» — Новый мир, 1977, № 12 ©, с. 23.

70375. **Вампилов Александр.** Ранние страницы: Цветы и годы. Сцена. — Глупости. Рассказ. — Ревность. Юмореска. — Конец романа. — Исповедь начинающего. Монолог. — Эндшпиль. Рассказ. — Студент. Рассказ. — Листок из альбома. — Последняя просьба. [С предисл. Б. Ротенфельда]. — Сибирь, 1977, № 4 ©, с. 69—94.

70376. **Власов Владимир.** Эхо. — Техник Валька. Рассказы. — Огни Кузбасса, 1977, № 4 ©, с. 12—23.

70377. **Власов Петр.** Заря победы занималась. Докум. повесть [о герое Великой Отеч. войны танкисте С. В. Коновалове]. — Дружба (Чебоксары), 1977, № 29 ©, с. 108—134.

70378. **Голуб Георгий.** Ветеранам войны. — «Слышишь, женщина, звонкая, гордая!..» [Стихи]. — Енисей, 1977, № 4 ©, с. 33.

70379. **Гордеев Семен.** Шестидесятилетие. Стихи. — Радуга, 1977, № 11 ©, с. 6.

70380. **Гуковский Афанасий.** Неприкосновенный запас. Рассказ. — Огни Кузбасса, 1977, № 4 ©, с. 57—69.

70381. **Гуля Сергей.** Ненастной осенью. Рассказ. Ил.: В. Лисовский. — Енисей, 1977, № 4 ©, с. 24—30.

70382. **Данилов Игорь.** Парамонов. Рассказ. Ил.: Г. Соколова. — Енисей, 1977, № 4 ©, с. 34—37.

70383. **Демидов Павел.** Без страха и упрека. Пьеса в 2 ч. — Театр, 1977, № 11 ©, с. 142—166.

70384. **Дмитриев Олег.** Город. — Смеляков. — На круги свои. — Встреча. [Стихи]. — Новый мир, 1977, № 12 ©, с. 160—162.

70385. **Долгов Владимир.** Несгибаемый Полышев. Повесть. — Дружба (Чебоксары), 1977, № 29 ©, с. 59—100. Продолж. следует.

70386. **Екимцев Александр.** Ставропольские встречи. [Стихи]. — Ставрополье, 1977, № 4 ©, с. 8—9.

70387. **Жуков Владимир.** И в семьдесят седьмом году. Стихи. — Дон, 1977, № 11 ©, с. 25—26.

70388. **Замащикова Елизавета.** Гуси-лебеди. Повесть. — Сибирь, 1977, № 5 ©, с. 38—81.

70389. **Зикунов Вениамин.** Новеллы: Зимний букет. — Запахи детства. — Яблоки на сосне. — Обида. — Старый пень. — Маслята. — Лесные часы. — Знаменосец. — На повороте. — Хвойный дождик. — Птичьи песни. — Радуга под ладонью. — Енисей, 1977, № 4 ©, с. 34—40.

70390. **Иванов Владимир.** «В пору ту, когда согрета почва...» — «Поздний час...» — «В небе стаи курлычут прощально...» — «И снова веселая встреча...» — «Засыпает дальний поезд...» — Приятель. — Начало лета. [Стихи]. — Огни Кузбасса, 1977, № 4 ©, с. 32—34.

70391. **Измайлов Владимир.** Главная дата. Стихи. — Кодры, 1977, № 11 ©, с. 29—30.

70392. **Кашпуров Иван.** Триптих о Ставрополье. [Стихи]. — Ставрополье, 1977, № 4 ©, с. 8.

70393. **Килькеев Н.** Ветераны. [Стихи]. — Енисей, 1977, № 4 ©, с. 68.

70394. **Климычев Борис.** Ты живи себе мирно... Стихи: Венера. — «Телогрейка...» — Легенда. — «Отец заядлый был рыбак...» — Сибирь, 1977, № 4 ©, с. 104—105.

70395. **Кобенков Анатолий.** «Тонко-тонко пахнет подорожник...» — «Усталый селенгинский лодочник...» [Стихи]. — Енисей, 1977, № 4 ©, с. 54—55.

70396. **Коган Виктор.** Неудобный человек. Рассказ. — Сибирь, 1977, № 6 ©, с. 56—64.

70397. **Козловский Алексей.** Вот так штука... Рассказ. — Енисей, 1977, № 4 ©, с. 31—33.

70398. **Комиссарова Мария.** Высокий кодекс. Стихи. — Звезда, 1977, № 11 ©, с. 11.

70399. **Копытин Георгий.** Судный день. Рассказ. — Сибирь, 1977, № 6 ©, с. 44—56.

70400. **Корытковская Антонина.** Высойские события. Повесть. — Енисей, 1977, № 5 ©, с. 16—38.

70401. **Кравченко Игорь.** «Протяни мне теплые ладони...» — Пурга. — Над Камчатской долиной. — «Рдеют листья, окончилось лето...» — В дороге. — Начало дня. [Стихи]. — Кубань, 1977, № 12 ©, с. 70—71.

70402. **Красотина Тамара.** Огоньки. Короткий рассказ. — Дружба (Чебоксары), 1977, № 29 ©, с. 134—137.

70403. **Крупенин Виктор.** Проводы. Стихи. — Новый мир, 1977, № 12 ©, с. 22.

70404. **Куралов Иосиф.** Кот печальный и суровый. — Весна. [Стихи]. — Огни Кузбасса, 1977, № 4 ©, с. 35.

70405. **Куренной Евгений.** Друг самый первый. Рассказ. — Сибирь, 1977, № 5 ©, с. 81—95.

70406. **Лавров М.** Таежники. Рассказ геолога. — Сибирь, 1977, № 6 ©, с. 15—30.

70407. **Липатов Владимир.** Мне каждый день приносит обновленье... Стихи: Лисице. — «Милая — какое слово тихое...» — «Спасибо, жизнь!..». — Сибирь, 1977, № 4 ©, с. 106—107.

70408. **Лукьянов Анатолий.** Памятник. Стихи. — Дон, 1977, № 11 ©, с. 26—27.

70409. **Мазаев Владимир.** Багульник — трава пьяная. Из цикла «Черемуховые холода (рассказы сибирячки)». — Огни Кузбасса, 1977, № 4 ©, с. 24—31.

70410. **Машкин Геннадий.** Кому везет на Дыбане. Пьеса в 2 д. — Сибирь, 1977, № 4 ©, с. 24—65.

70411. **Мусаханов Валерий.** Скорость. Повесть. — Звезда, 1977, № 11 ©, с. 74—131. Продолж. Начало: № 10.

70412. **Мутовин Иван.** Грани жизни. Главы из повести. — Кубань, 1977, № 12 ©, с. 2—43.

70413. **Мушенко Таиса.** Енисею. Венок сонетов. — Енисей, 1977, № 5 ©, с. 39—44.

70414. **Назаров Роальд.** Хор старых большевиков. Стихи. — Звезда, 1977, № 11 ©, с. 11—12.

70415. **Образцова Наталья.** Первопроходцы. Стихи: Брюссель, 1958. — Спираль. — Черная жемчужина. — Фиолетовое небо. — Дон, 1977, № 11 ©, с. 115.

70416. **Овсянникова Л.** БАМ у костра. Стихи. — Новый мир, 1977, № 12 ©, с. 198.

70417. **Ойфа Петр.** Наш герб. Стихи. — Звезда, 1977, № 11 ©, с. 8.

70418. **Пазников Евгений.** На грани мгновения. Рассказ. — Енисей, 1977, № 4 ©, с. 19—24.

70419. **Пахомов Александр.** Сыновья. Стихи. — Новый мир, 1977, № 12 ©, с. 23—24.

70420. **Поздняков В.** «Как огромный корабль...» Стихи. — Новый мир, 1977, № 12 ©, с. 21.

70421. **Поляков Александр.** Море в ноябре. Повесть. [С предисл. В. Семина]. — Новый мир, 1977, № 12 ©, с. 163—197.

70422. **Потапенко Александр.** Старик. — Слепой гармонист. — На большаке. — Умный пес. [Стихи]. — Енисей, 1977, № 4 ©, с. 12—13.

70423. **Рашковский Леонид.** Знамена Октября. Стихи: «Мы с бою вместе Зимний брали...» — Проспект Революции. — «И снова, и снова, и снова стихам открывается даль...» — Неман, 1977, № 11 ©, с. 128—129.

70424. **Реутский Петр.** Девятое мая. — Сироты войны. — «Давно мне грусть твоя знакома...» [Стихи]. — Сибирь, 1977, № 6 ©, с. 92—93.

70425. **Рождественский Всеволод.** Октябрь на Неве. Стихи. — Звезда, 1977, № 11 ©, с. 8.

70426. **Русаков Эдуард.** Октябрь, медовый месяц. — Голос пропащей жены. Рассказы. Ил.: В. Лисовский. — Енисей, 1977, № 4 ©, с. 2—12.

70427. **Рыбалко Николай.** Восходит солнце. Стихи: Интернационал. — Октябрь. — «Восходит солнце, красное, большое...» — «Тут бледнеют строки...» — «Какую бы ни праздновал я дату...» — «Рассветы встают на востоке ...» — Радуга, 1977, № 11 ©, с. 3—5.

70428. **Рыбин Валентин.** Дым берегов. Ист.-рев. роман. — Ашхабад, 1977, № 2 ©, с. 6—56. Продолж. Начало: № 1.

70429. **Савостин Николай.** Взят Зимний. Стихи. — Кодры, 1977, № 11 ©, с. 36.

70430. **Савостин Николай.** Три стихотворения: Стезя. — Висячее озеро. — Декабристская баллада. — Сибирь, 1977, № 6 ©, с. 90—91.

70431. **Сергеев Марк.** Идут за мною следом дети... Из книги «Пароль». [Стихи:] Синица. — Поэт Эва Демарчик. — Пароли. — Портрет. — Зрелость. — Сибирь, 1977, № 6 ©, с. 65—68.

70432. **Сергеев Марк.** Огни. [Стихи]. — Сибирь, 1977, № 5 ©, 2-я с. обл.

70433. **Сидельников Олег.** Муза подземных странствий. Роман. Журн. вариант. — Звезда Востока, 1977, № 11 ©, с. 39—159.

70434. **Скрипов Александр.** Дыхание грозы. Отрывок из романа. — Кубань, 1977, № 12 ©, с. 46—69.

70435. **Соломонов Юрий.** Как шахтер дядя Федя отдыхал в Доме творчества писателей. [Рассказ].—Огни Кузбасса, 1977, № 4 ©, с. 70—78.

70436. **Сухаревская Любовь.** Неоглядная, милая Родина... Стихи: Таежное. — «Утешаем себя, утешаем...» — «Ветка дрожит на ветру...» — «Мой дом уютом не отмечен...» — «Люблю февраль — он пахнет мартом...» — «Ах, этот дождь!..» — «Пусть будет слышен шум дождя...» — «Негромкий день. Полет шмеля...» — «Молчаливая осень, твой тих и печален пейзаж...» — Сибирь, 1977, № 4 ©, с. 21—23.

70437. **Сысолятин Геннадий.** Ночной гость. [Глава из поэмы]. — Енисей, 1977, № 5 ©, с. 64—67.

70438. **Титенко Василий.** Председатель. — Живой памятник. Рассказы. — Енисей, 1977, № 4 ©, с. 14—17.

70439. **Тихомиров Евгений.** В пути. Стихи. — Новый мир, 1977, № 12 ©, с. 22.

70440. **Торгаев Леонид.** «Мы топчем безжалостно травы...» — Осенний мотив. — Утро. — Весна. [Стихи]. — Огни Кузбасса, 1977, № 4 ©, с. 35—36.

70441. **Торопыгин Владимир.** Говорит Северобайкальск. Из стихов о БАМЕ. — Звезда, 1977, № 11 ©, с. 9—10.

70442. **Тупиков Алексей.** Среди равных. Роман. Ил.: И. Чарская. — Дон, 1977, № 11 ©, с. 66—114. Окончание. Начало: № 10.

70443. **Федосенко Михаил.** Комбат. — Декабрьский ветер. — «Как солнечно нам на лугу...» [Стихи]. — Новый мир, 1977, № 12 ©, с. 15—16.

70444. **Фоняков Илья.** На своей единственной земле. Стихи: «Вот это — Братск, поселок «Энергетик»... — Полемическое. — «Где он, тот рубеж, когда на прозу...» — «Душа Москвы таится в переулках...» — «Когда ко мне любимая летела...» — «Имя повторять, бродить сутулясь...» — Сибирь, 1977, № 5 ©, с. 82—85.

70445. **Фролов Виталий.** Набор высоты. — Баллада о простом пареньке. — Клинок и перо. — Птицы. — «Говорили мне: «Звезды падают...» ...» — «Я Россию люблю. Как? Не скажешь словами...» [Стихи]. — Кубань, 1977, № 12 ©, с. 44—45.

70446. **Чепуров Анатолий.** Мост. Поэма. — Звезда, 1977, № 11 ©, с. 70—73.

70447. **Черный Карп.** Отец. Главы из повести. [С примеч. ред.] — Ставрополье, 1977, № 4 ©, с. 36—58.

70448. **Чудакова Валентина.** Ратное счастье. [Повесть]. — Звезда, 1977, № 11 ©, с. 14—69. Продолж. следует.

70449. **Шамсутдинов Николай.** «В горячем дроботе винтов...» — Нефть. [Стихи]. — Енисей, 1977, № 4 ©, с. 53—54.

70450. **Шишкан Константин.** Пламя. Стихи. — Кодры, 1977, № 11 ©, с. 38.

70451. **Шленский Владимир.** Из стихов о Севере: «Научные сотрудники — таежники...» — «Сегодня гонки!..» — Новый мир, 1977, № 12 ©, с. 159.

70452. **Эйдельман Н. Я.** 124 письма. Докум. повесть. — Сибирь, 1977, № 4 ©, с. 108—127; № 6 ©, с. 69—89.

70453. **Яковлев Александр.** На середине дороги. Рассказ. — Кубань, 1977, № 12 ©, с. 72—76.

70454. **Ян Тамара.** Молодожены. Серьезная комедия в 2 ч. — Театр, 1977, № 11 ©, с. 167—191.

47.2.73 Литература других народов СССР

47.2.73.2 Советский период

(См. также № 70360)

70455. **Абдураззаков Азиз.** Запах хлеба. — Окно. — Раны земли. [Стихи]. Пер с узб.: Я. Серпин. — Звезда Востока, 1977, № 11 ©, с. 29—31. Перед текстом и в огл. авт.: Азиз Абдураззак.

70456. **Аткай.** Улица Эффенди Капиева. Стихи. Пер. с кумык.: В. Портнов. — Дон, 1977, № 11 ©, с. 63—65.

70457. **Бадаев Алексей.** В доме отдыха. Стихи. Пер. с бурят.: В. Стрелков. — Дон, 1977, № 11 ©, с. 28.

70458. **Байкабулов Барат.** Мой край родной. — Горный поток. [Стихи]. Пер. с узб.: Р. Фархади. — Звезда Востока, 1977, № 11 ©, с. 26.

70459. **Боцу Павел.** Родина ты моя. Стихи. Пер. [с молд.:] А. Бродский. — Кодры, 1977, № 11 ©, с. 21.

70460. **Буков Емилиан.** Кто сказал? Стихи. Пер. с молд.: В. Луговской. — Кодры, 1977, № 11 ©, с. 20.

70461. **Буравкин Геннадий.** «Я — коммунист...» Стихи. Пер. с белорус.: Б. Спринчан. — Неман, 1977, № 11 ©, с. 3.

70462. **Бусуйок Аурелиу.** Свет. Стихи. Пер. [с молд.:] А. Бродский. — Кодры, 1977, № 11 ©, с. 22.

70463. **Вагнер Давид.** Почерк истории. Стихи. Пер. с нем.: Б. Пчелинцев. — Неман, 1977, № 11 ©, с. 6—7.

70464. **Ватаману Ион.** Моей партии. Стихи. Пер. с молд.: Д. Ольченко. — Кодры, 1977, № 11 ©, с. 25.

70465. **Виеру Григоре.** Земля Октября. Стихи. Пер. [с молд.:] Р. Ольшевский. — Кодры, 1977, № 11 ©, с. 25—26.

70466. **Водэ Георге.** Признание в любви. Стихи. Пер. [с молд.:] Р. Ольшевский. — Кодры, 1977, № 11 ©, с. 26.

70467. **Гаврилов Борис.** Родина поэта. — Две матери. — Дербент. [Стихи]. Пер. с татар.: Н. Скребов. — Дон, 1977, № 11 ©, с. 116.

70468. **Газизов Махмуд.** Жаль, что время растянуть нельзя... Стихи. Пер. [с татар.:] А. Големба. — Новый мир, 1977, № 12 ©, с. 14.

70469. **Гельдиев Назар.** Маленькие смельчаки. Рассказ. Пер. [с туркм.:] Л. Половинкина. — Ашхабад, 1977, № 2 ©, с. 64—70. Перед текстом и в огл. авт.: Назар Гельдыев.

70470. **Горецкий Петр.** Конституция счастья. Стихи. Пер. с укр.: Б. Палийчук. — Радуга, 1977, № 11 ©, с. 7. Перед текстом и в огл. авт.: Петро Горецкий.

70471. **Дамиян Ливиу.** Летящий. Стихи. Пер. [с молд.:] А. Бродский. — Кодры, 1977, № 11 ©, с. 27.

70472. **Дзугаев Георгий.** Россия. Стихи. Пер. с осет.: В. Залужный. — Дон, 1977, № 11 ©, с. 26.

70473. **Дондогой Цырендулма.** Когда сверкают молнии... Стихи. Пер. [с бурят.:] А. Румянцев. — Сибирь, 1977, № 5 ©, с. 35—36.

70474. **Дондокова Цырен-Дулма.** Сугубо личные письма. Стихи. Пер. [с бурят.:] В. Липатов. — Сибирь, 1977, № 5 ©, с. 36—37.

70475. **Заднипру Петру.** Старые коммунисты. Стихи. Пер. [с молд.:] Ю. Гордиенко. — Кодры, 1977, № 11 ©, с. 28.

70476. **Истру Богдан.** Песня о Котовском. Стихи. Пер. с молд.: Э. Балашов. — Радуга, 1977, № 11 ©, с. 74.

70477. **Истру Богдан.** Солидарность. Стихи. Пер. с молд.: Н. Злотников. — Кодры, 1977, № 11 ©, с. 30—32.

70478. **Канивец Владимир.** Предвестники. Роман. Авториз. пер. с укр.: Б. Турганов. — Радуга, 1977, № 11 ©, с. 23—63. Продолж. Начало: № 9.

70479. **Кеся Мина.** Наша революция. Стихи. Пер. с гагауз.: В. Измайлов. — Кодры, 1977, № 11 ©, с. 32.

70480. **Ким Ден Ше.** Перевал. Стихи. Пер. с кор.: З. Туманова. — Звезда Востока, 1977, № 11 ©, с. 32.

70481. **Кныш Георгий.** «Характер вулкана в бушующей лаве...» Стихи. Пер. с укр.: О. Паули. — Дон, 1977, № 11 ©, с. 27—28.

70482. **Конджария Бено.** Дети деда Харитона. Рассказ. Авториз. пер. с груз.: О. Кравець. — Радуга, 1977, № 11 ©, с. 128—138.

70483. **Костенко Николай.** Мавзолей Ленина. Стихи. Пер. с молд.: П. Пархомовский. — Кодры, 1977, № 11 ©, с. 33.

70484. **Кулаковский Алексей.** Родные широты. Повесть о земляках. Авториз. пер. с белорус.: В. Жиженко. — Неман, 1977, № 11 ©, с. 9—75.

70485. **Кулиев Кайсын.** Слово к моим братьям. Стихи. Пер. с балкар.: Д. Долинский. — Дон, 1977, № 11 ©, с. 24—25.

70486. **Курбаннепесов Ахмед.** Если я сто лет проживу. Стихи: «Если случится идти за честь...» — «Прокатились здесь бои когда-то...» — Да будут мирными твои дни. — Мне говорили. — «Все мне кажется порой...» — Гулзар. — Клеймо. — Баллада о мумие. Пер. [с туркм.:] С. Лукницкий. — Ашхабад, 1977, № 2 ©, с. 71—74.

70487. **Курбанов Ташли.** Родинка. Рассказ. Пер. [с туркм.:] Н. Желнина. — Ашхабад, 1977, № 2 ©, с. 57—63.

70488. **Лупан Андрей.** Песня сегодняшнего дня. Стихи. Пер. [с молд.:] Д. Самойлов. — Кодры, 1977, № 11 ©, с. 33—34.

70489. **Макаль Петрусь.** Тебе, отцовская земля. Стихи. Пер. с белорус.: Б. Спринчан. — Неман, 1977, № 11 ©, с. 7—8.

70490. **Маларчук Георге.** Дни огня, воды и земли. [Пьеса в 2 д., 6 карт.] Пер. с молд.: М. Хазин. — Кодры, 1977, № 11 ©, с. 39—90.

70491. **Менюк Жеорже.** Думы о Ленине. Стихи. Пер. [с молд.:] Г. Перов. — Кодры, 1977, № 11 ©, с. 34. Перед текстом и в огл. авт.: Джордже Менюк.

70492. **Мирмухсин.** Я сын твой. Стихи. Пер. с узб.: З. Туманова. — Звезда Востока, 1977, № 11 ©, с. 13—14.

70493. **Миртемир.** Возвращение вождя. Стихи. Пер. с узб.: Р. Фархади. — Звезда Востока, 1977, № 11 ©, с. 10—12.

70494. **Миртемир.** Две минуты с Лениным. Стихи. Пер. с узб.: З. Туманова. — Неман, 1977, № 11 ©, с. 4.

70495. **Озиев Салман.** Ленинский компас. Стихи. Пер. с ингуш.: Л. Шерешевский. — Дон, 1977, № 11 ©, с. 23—24.

70496. **Омарова Акджемал.** Новые стихи: Журавли. — «Растет под моим окошком...» — «Здесь, над волной Мургаба белопенной...» — Подсолнух. — Книги. — Сын приехал. — Арчманский источник. — «Иду к тебе через года...» — «Ко всем чертям безглазую разлуку...» — Первая любовь. Пер. [с туркм.:] Н. Григорьева. — Ашхабад, 1977, № 2 ©, с. 3—5.

70497. **Перебейнос Петр.** Земная палитра. Стихи: Боевые генералы. — Стихи о скорости. — Тень молнии. — Синица в руке. — «Облетает цвет вишневый...» — Отвага. — Земная палитра. Пер. с укр.: Е. Жилкина. — Радуга, 1977, № 11 ©, с. 64—67. Перед текстом и в огл. авт.: Петро Перебейнос.

70498. **Петонов Владимир.** По кругу солнца. Стихи. Пер. [с бурят.:] Ю. Александров. — Сибирь, 1977, № 5 ©, с. 32—34.

70499. **Прахт Арно.** Свидание с Москвой. Стихи. Пер. с нем.: Б. Пчелинцев. — Неман, 1977, № 11 ©, с. 5.

70500. **Рашидов Уткир.** Каршинская степь. Стихи. Пер. с узб.: Н. Красильников. — Звезда Востока, 1977, № 11 ©, с. 28. Перед текстом и в огл. авт.: Уткур Рашид.

70501. **Рошка Агнесса.** Октябрь. Стихи. Пер. [с молд.:] А. Бродский. — Кодры, 1977, № 11 ©, с. 35.

70502. **Саакян Юрий.** Учеба в России. Стихи. Пер. с арм.: В. Куприянов. — Неман, 1977, № 11 ©, с. 4—5.

70503. **Сайяр.** Береза в Ташкенте. Стихи. Пер. с узб.: Р. Фархади. — Звезда Востока, 1977, № 11 ©, с. 27.

70504. **Самбуев Мэлс.** Рассказ поварихи. Стихи. Пер. [с бурят.:] В. Липатов. — Сибирь, 1977, № 5 ©, с. 34—35.

70505. **Сыренов Борис.** «Когда посылаешь стрелу за стрелой...» Стихи. Пер. [с бурят.:] А. Румянцев. — Сибирь, 1977, № 5 ©, с. 36.

70506. **Телеукэ Виктор.** Мир матерей. Стихи. Пер. [с молд.:] Е. Аксельрод. — Кодры, 1977, № 11 ©, с. 36—37.

70507. **Тула Тураб.** Седьмая пуля. Из эпич. поэмы «Суюк-Момо». Пер. с узб.: С. Северцев. — Звезда Востока, 1977, № 11 ©, с. 17—24.

70508. **Ухсай Яков.** Разговор с белой березой. Отрывок из поэмы [чуваш. поэта]. — Дружба (Чебоксары), 1977, № 29 ©, с. 101—107.

70509. **Хамаев Цырен Дондок.** Мне в песне мир открылся... Стихи: «Я на жизнь никогда не сетую...» — «Кажется, что с песней я родился...» — «Кому дорога дальняя знакома...» — «Навстречу солнцу утром выхожу...» Пер. [с бурят.:] И. Дружинин. — Сибирь, 1977, № 5 ©, с. 31—32. Перед текстом авт.: Церен-Дондок Хамаев.

70510. **Харитонов Владимир.** Ильичево завещанье.—Размышление на вечере дружбы. — Запев дружбы. [Стихи. Пер. с чуваш.: А. Парпара; Н. Евстафьев]. — Дружба (Чебоксары), 1977, № 29 ©, с. 3—5.

70511. **Хуснуллин Ханиф.** Голубое мое ремесло. — Сиротливые ворота. [Стихи. Пер. с татар.: А. Големба]. — Новый мир, 1977, № 12 ©, с. 11—13.

70512. **Чарказян Ганад.** Моя книга. Стихи: Дорога Октября. — «Слушай, если ты умеешь писать книги...» — Крылья. — «Когда утром...» — С дочкой у окна. — Смерть героя. — Мечта. Пер. с арм.: В. Липневич. [С примеч. П. Бровки]. — Неман, 1977, № 11 ©, с. 76—79.

70513. **Чиботару Архип.** Ради этой земли. Стихи. Пер. [с молд.:] И. Харабаров. — Кодры, 1977, № 11 ©, с. 37—38.

70514. **Шарипова Салима.** Короткая песенка о долгой радости. — И вновь я за перо берусь... [Стихи. Пер. с татар.: А. Големба]. — Новый мир, 1977, № 12 ©, с. 13—14.

70515. **Шогенцуков Адам.** Пушкину. Стихи. Пер. с кабард.: А. Парпара. — Неман, 1977, № 11 ©, с. 6.

70516. **Шухрат.** День Октября. Стихи. Пер. с узб.: З. Туманова. — Звезда Востока, 1977, № 11 ©, с. 15—16.

70517. **Энтип Василий.** Венок дружбы. Венок сонетов. Пер. [с чуваш.:] Н. Григорьева. — Дружба (Чебоксары), 1977, № 29 ©, с. 50—58. Перед текстом и в огл. авт.: Василий Эндип.

47.3 Зарубежная литература. Фольклор

70518. **Баба Михаль.** Посылка. Рассказ. Пер. [с венг.:] Вл. Куропатов. — Огни Кузбасса, 1977, № 4 ©, с. 45—48.

70519. **Бсису Муин.** Таня. Стихи [палест. поэта]. Пер.: М. Курганцев. — Звезда Востока, 1977, № 11 ©, с. 218—219.

70520. **Бурлак-Вылканов Петр.** Красное знамя. Стихи. Пер. с болг.: Р. Ольшевский. — Кодры, 1977, № 11 ©, с. 22—23.

70521. **Вихар Бела.** На вечерних прогулках. Стихи: «Если мир не можешь спасти...» — «Помоги своему сыну...» — «Этот — хороший народ...» — «Верный помощник художника...» — «Как мы трудно меняем...» — «Печаль — это дочь поэзии...» — «Ты книгу в руки взял...» — «Почему мы охотнее служим...» — «Человеку, а равно — и его таланту...» — «С одними — я несогласен...» — «Чем тише мы говорим...» Пер. [с венг.:] В. Васильев. — Огни Кузбасса, 1977, № 4 ©, с. 43—44.

70522. **Герельеш Эндрэ.** Показание. Рассказ. Пер. [с венг.:] О. Павловский. — Огни Кузбасса, 1977, № 4 ©, с. 50—52.

70523. **Диавара Гауссу.** Три письма из Москвы. Стихи [поэта Мали]. Пер. с фр.: М. Курганцев. — Звезда Востока, 1977, № 11 ©, с. 215—218.

70524. **Кумало А. Н. К.** Стихи о возмездии. Стихи [юж.-афр. поэта]. Пер. с англ.: Ф. Бурташов. — Звезда Востока, 1977, № 11 ©, с. 220—221.

70525. **Пал Йожеф.** Люди с окраины. Рассказ. Пер. [с венг.:] О. Павловский. — Огни Кузбасса, 1977, № 4 ©, с. 48—50.

70526. **Папп Лайош.** Их тела стали звездами. [Отрывки из поэмы. Пер. с венг.: Г. Юров]. — Огни Кузбасса, 1977, № 4 ©, с. 37—39.

70527. **Тамаш Иштван.** Палоцфельд. — Туманом дышат. — Пузырьки. [Стихи. Пер. с венг.: С. Донбай]. — Огни Кузбасса, 1977, № 4 ©, с. 42.

70528. **Ханн Ференц.** Город. Стихи. Пер. [с венг.:] А. Ибрагимов. — Огни Кузбасса, 1977, № 4 ©, с. 40—41.

49 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

49.1 Общие вопросы

(См. также №№ 67518, 70322)

70529. **Дубов Г.** Партийность искусства и свобода творчества. — Театр, 1977, № 11 ©, с. 20—30.

70530. **Шимкус С.** Творческая жизнь Советской Литвы: достижения и проблемы. — Коммунист (Вильнюс), 1977, № 11 ©, с. 32—39.

49.2 Архитектура

49.2.1 Общие вопросы

70531. **Булатов М., Коробовцев Г.** Главная площадь республики. [К истории становления и развития архитектуры площади им. В. И. Ленина в Ташкенте]. Докум. очерк. — Звезда Востока, 1977, № 11 ©, с. 203—214.

70532. **Симагин В. А.** Архитектурная организация предприятий микробиологической промышленности. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 10 ©, с. 58—61. Список лит.: 5 назв.

70533. **Сперанский С. Б.** Архитектурная летопись нашего времени. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1977, № 11 ©, с. 32—37.

70534. **Угаров Б. С.** Переливы красок, выразительность камня... [Успехи монументалистов Ленинграда]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1977, № 11 ©, с. 40—45.

49.2.3 Градостроительство

70535. **Барабанов А. А.** О роли гидротехнических сооружений в формировании планировки и застройки исторически сложившихся промышленных городов Урала. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1977, № 10 ©, с. 62—67. Список лит.: 9 назв.

70536. **Гальперин М. И.** Принципы организации ландшафтных лесопарков. — Сб. науч. тр. Урал. лесотехн. ин-та, 1976, № 32 ©, с. 75—79.

49.3 Изобразительное искусство

49.3.1 Общие вопросы

70537. **Азгур Заир.** Из поколения в поколение. [О становлении и развитии изобраз. искусства в БССР]. — Неман, 1977, № 11 ©, с. 157—164.

49.3.2 Живопись

(См. также №№ 70351, 70533)

70538. **Громов Е.** Декоративное мастерство Евгения Бауэра. [Художник и кинорежиссер. 1865—1917]. — Вопр. киноискусства, 1976, вып. 17 ©, с. 285—303.

70539. **Дмитриев М.** Стих. Цвет. История. [О соц. реализме сов. живописи и поэзии]. — Звезда, 1977, № 11 ©, с. 177—184.

49.3.4 Графика

70540. **Старосельская Наталья.** От «А» до «Я». Три диалога о графике Поволжья. — Лит. обозрение, 1977, № 10 ©, с. 73—75.

49.4 Декоративно-прикладное искусство

70541. **Тот Элемер.** Новый хозяин искусства. [О декор.-прикл. искусстве венг. художников. Пер. с венг.] — Огни Кузбасса, 1977, № 4 ©, с. 53—56.

49.7 Театр

70542. **Башинджагян Н.** Витольд Вандурский и «Рабочая сцена». [Из истории пол. пролет. театра. 1922—1926 гг.] — Театр, 1977, № 11 ©, с. 134—136.

70543. **Булгак Л.** Качество гарантируется. [О телевиз. спектакле «Опять Гаранин». Центр. студия телевидения]. — Театр, 1977, № 11 ©, с. 66—70.

70544. **Вагапова Н.** «Голгофа» Мирослава Крлежи. [Из сцен. истории пьесы югосл. писателя. 1920-е гг.] — Театр, 1977, № 11 ©, с. 137—141.

70545. **Вишневская И.** Огненный мост. [О преемственности актер. традиций в сов. театре]. — Театр, 1977, № 11 ©, с. 113—118.

70545а. **Губаревич К.** Во весь голос. [Пьеса Н. Мирошниченко «Третье поколение» в Рус. драм. театре им. Ленинского комсомола Белоруссии. Брест]. — Театр, 1977, № 11 ©, с. 55—58.

70546. **Комиссаржевский В.** Театр и мир. — Коммунист, 1977, № 17 ©, с. 118—128.

70547. **Кон Милица.** Пронзительная правда бытия. [Пьеса Н. Кулиша «97» в Краснояр. краев. драм. театре им. Пушкина]. — Театр, 1977, № 11 ©, с. 64—66.

70548. **Кремер А., Ратнер Я.** Поднимая землю к свету. [Опера А. Николаева «Разгром» в Театре оперы и балета им. Пушкина. г. Горький]. — Театр, 1977, № 11 ©, с. 58—61.

70549. **Макарова Г.** Постижение социальных истин. Мартин, Толлер, Пискатор. [О творчестве нем. режиссеров в 1920-х гг.] — Театр, 1977, № 11 ©, с. 128—134.

70550. **Наумов А.** Перед рассветом. [Опера О. Тактакишвили «Похищение луны» в Большом театре СССР]. — Театр, 1977, № 11 ©, с. 46—49.

70551. **Новиков М.** Первый русский театр на Кавказе. [Ставрополь]. — Ставрополье, 1977, № 4 ©, с. 78—79.

70552. **Ростоцкий Б.** Революционные традиции режиссуры. — Театр, 1977, № 11 ©, с. 126—128.

70553. **Стишова Е.** История мятежной души. [Сцен. композиция Г. Товстоногова и Д. Шварц «Тихий Дон» по одноим. роману М. А. Шолохова в Ленингр. Большом драм. театре им. Горького]. — Театр, 1977, № 11 ©, с. 49—53.

70554. **Чечетин А.** Единение. [Инсценировка А. Блинова «Мултанское дело» по роману М. Петрова «Старый Мултан» в Удм. муз.-драм. театре. Ижевск]. — Театр, 1977, № 11 ©, с. 62—64.

70555. **Эльяш Николай.** Этапы большого пути. [Опера А. Холминова «Оптимистическая трагедия» в Днепропетр. театре оперы и балета]. — Театр, 1977, № 11 ©, с. 53—55.

70556. **Юфит А.** Исторический декрет [«Об объединении театрального дела» 1919 г.] — Театр, 1977, № 11 ©, с. 31—41.

49.10 Киноискусство. Кинотехника

49.10.2 Киноискусство

(См. также №№ 70292, 70316, 70538)

70557. **Баскаков Владимир.** Киноискусство социалистического реализма и фальсификации «советологов». — Искусство кино, 1977, № 11 ©, с. 38—52.

70558. **Бауман Ел.** Юмор и сатира в «серьезном» фильме. — Вопр. киноискусства, 1976, вып. 17 ©, с. 79—111.

70559. **Год** рождения: 1917 ... [О преемственности актер. традиций в сов. киноискусстве. Статьи и беседы:] Я. Варшавский. Принцип Свердлина. — И. Макарова. Связь времен — связь поколений. Беседу вела И. Рябая. — О. Янковский. Люди высокой идеи. Беседу вел С. Вишняков. — Искусство кино, 1977, № 11 ©, с. 171—206.

70560. **Дмитриев Виктор.** Гуманизм социалистической революции и кинематограф. Статья 1. — Искусство кино, 1977, № 11 ©, с. 6—25.

70561. **Искусство** принадлежит народу ... «Круглый стол» «ИК» на Ижор. з-де в Ленинграде. Ведут и комментируют М. Дорфман и В. Ишимов. — Искусство кино, 1977, № 11 ©, с. 66—89.

70562. **Кисунько В.** Экранные искусства и формирование нового человека. — Вопр. киноискусства, 1976, вып. 17 ©, с. 5—42.

70563. **Козлов Л.** Заметки об искусстве кинематографа и эстетике телевидения. — Вопр. киноискусства, 1976, вып. 17 ©, с. 43—78.

70564. **Лебедев А.** Кинолетопись эпохи. [О сов. кинохронике]. — Искусство кино, 1977, № 11 ©, с. 148—170. Окончание. Начало: № 9.

70565. **Михалкович В.** Криминально-авантюрные фильмы 60-х годов. — Вопр. киноискусства, 1976, вып. 17 ©, с. 226—254.

70566. **Хренов Н.** К проблеме социологии и психологии кино 20-х годов. — Вопр. киноискусства, 1976, вып. 17 ©, с. 163—184. Библиогр. ссылки в тексте.

70567. **Шатерникова М.** Метаморфозы традиционного жанра. [Вестерн и гангстер. фильмы в амер. кино]. — Вопр. киноискусства, 1976, вып. 17 ©, с. 255—284.

70568. **Шилова И.** О мелодраме. — Вопр. киноискусства, 1976, вып. 17 ©, с. 112—135.

70569. **Экран** мира социализма. [По материалам одноим. теорет. конф., провед. ред. журн. «Искусство кино». Выступления:] Барбара Мруклик (ПНР); Славой Ондроушек (ЧССР); Эмил Петров (НРБ); Самбуугийн Церендорж (МНР); Фридеманн Шпангенберг (ГДР). — Искусство кино, 1977, № 11 ©, с. 115—147.

70570. **Юренев Р.** Теория интеллектуального кино С. М. Эйзенштейна. — Вопр. киноискусства, 1976, вып. 17 ©, с. 185—225.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 19 «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., 1977. № 11.

Агитатор. М., 1977. №№ 22 (бф), 23 (рц, бф).

Адгезия расплавов и пайка материалов. Киев. (Ин-т проблем материаловедения АН УССР). 1976. Вып. 1.

Азербайджанский медицинский журнал. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1977. № 9.

* Атуальные проблемы диалектического материализма. М. (Филос. фак. МГУ им. М. В. Ломоносова). 1976. Вып. 5.

Акустический журнал. М., 1977. Т. 23 вып. 6 (рц, бф).

Акушерство и гинекология. М., 1977, № 10.

Антибиотики. М., 1977. Т. 22 № 10 (рц).

Ашхабад. Ашхабад, 1977. № 2.

Безопасность труда в промышленности. М., 1977. № 10.

Биофизика. М., 1977. Т. 22. вып. 6.

Ботанический журнал. Л., 1977. Т. 62 № 10.

Бухгалтерский учет. М., 1977. № 11.

Бюллетень Московского общества испытателей природы. М., 1977. Т. 82. Отд. биол. Вып. 5.

Вестник Академии медицинских наук СССР. М., 1977. № 10.

Вестник высшей школы. М., 1977. № 10 (рц, бф).

Вестник Ленинградского университета. Л., 1977. № 16. Физика, химия. Вып. 3; № 18. Геология, география. Вып. 3.

Вестник Московского университета. Сер. 16. Биология. М., 1977. № 3.

Вестник оториноларингологии. М., 1977. №№ 5, 6.

Вестник офтальмологии. М., 1977. № 5.

Вестник рентгенологии и радиологии. М., 1977. № 5.

Вестник хирургии им. И. И. Грекова. Л., 1977. Т. 119 №№ 10, 11 (рц).

Военно-медицинский журнал. М., 1977. № 11 (рф).

Вопросы атомной науки и техники. Сер.: Ядер. приборостроение. М. (Союз. НИИ приборостроения). 1976. Вып. 33.

Вопросы изобретательства. М., 1977. № 12.

Вопросы ихтиологии. М., 1977. Т. 17 вып. 6 (107).

Вопросы киноискусства. Ежегод. ист.-теорет. сб. М. (Ин-т истории искусств М-ва культуры СССР АН СССР). 1976. Вып. 17 (бф).

Вопросы охраны материнства и детства. М., 1977. Т. 22 № 11.

Вопросы питания. М., 1977. № 5.

Генетика, селекция, семеноводство и интродукция лесных пород. Воро-

неж. (ЦНИИ лесн. генетики и селекции). 1976. Вып. 3.
Геодезия и картография. М., 1977. № 11.
Геология и геохимия горючих ископаемых. Киев. (Ин-т геологии и геохимии горючих ископаемых АН УССР). 1976. Вып. 47.
Геомагнетизм и аэрономия. М., 1977. Т. 17 № 6.
Гигиена и санитария. М., 1977. № 10 (рц).
Гидробиологический журнал. Киев, 1977. Т. 13 № 5.
Дефектоскопия. Свердловск, 1977. № 6.
Доклады Академии наук СССР. М., 1977. Т. 237 № 3.
Доклады Академии наук Таджикской ССР. Душанбе, 1977. Т. 20 № 8.
Доклады Академии наук УзССР. Ташкент, 1977. № 10.
Дон. Ростов н/Д, 1977. № 11 (рц).
* Дружба. Альманах. Чебоксары, 1977. № 29.
* Енисей. Лит.-худож. двухмесячник. Красноярск, 1977. №№ 4, 5.
Журнал аналитической химии. М., 1977. Т. 32 вып. 11 (рц).
Журнал вычислительной математики и математической физики. М., 1977. Т. 17 № 6 (рц).
Журнал невропатологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. М., 1977. Т. 77 вып. 10 (рц).
Журнал общей химии. Л., 1977. Т. 47 вып. 10.
Журнал экспериментальной и клинической медицины. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1977. Т. 17 № 4.
Звезда. Л., 1977. № 11 (рц).
Звезда Востока. Ташкент, 1977. № 11.
Известия Академии наук Грузинской ССР. Тбилиси.
— Сер. биол. 1977. Т. 3 № 5.
— Сер. хим. 1977. Т. 3. № 3.
Известия Академии наук СССР. М.
— Неорган. материалы. 1977. Т. 13 № 11.
— Сер. лит. и яз. 1977. Т. 36 № 6 (рц).
— Сер. экон. 1977. № 6 (рц).
Известия высших учебных заведений.
— Стр-во и архитектура. Новосибирск, 1977. № 10.
— Чер. металлургия. М., 1977. № 11.
Ионные расплавы. Киев. (Ин-т общ. и неорган. химии АН УССР; Науч. совет по физ. химии ион. расплавов и твердых электролитов АН СССР). 1976. Вып. 4.
Искусство кино. М., 1977. № 11.
* Катера и яхты. Л., 1977. №№ 2 (66) (бф), 6 (70) (бф).
Клиническая хирургия. Киев, 1977. № 10 (430).
Кодры. Кишинев, 1977. № 11.
Коммунист. Вильнюс, 1977. № 11 (641) (рц).
Коммунист. М., 1977. № 17 (1135).
Коммунист Молдавии. Кишинев, 1977. № 11.
Коммунист Советской Латвии. Рига, 1977. № 11 (500) (рц).
Коммунист Украины. Киев, 1977. № 11 (621) [в журн. ошибочно: № 11 (611)].
Краткие сообщения по физике. Эксперим. и теорет. физика. М. (Физ. ин-т им. П. Н. Лебедева АН СССР). 1977. №№ 9, 10.
* Кубань. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Краснодар, 1977. № 12 (рц).
Литературное обозрение. М., 1977. № 10 (рц).
Математика в школе. М., 1977. № 6 (рц)
Математические заметки. М., 1977. Т. 22 вып. 5.
Математические исследования. Кишинев. (Ин-т математики с ВЦ АН МССР). 1976. Вып. 38. Кольца и модули; вып. 39. Сети и квазигруппы; вып. 43. Квазигруппы и комбинаторика.
Материально-техническое снабжение. М., 1977. № 10.
Медицинская радиология. М., 1977. Т. 22 № 10 (рц).
Медицинская техника. М., 1977. № 5 (рц).
Механика полимеров. Рига, 1977. № 5.
Микология и фитопатология. Л., 1977. Т. 11 вып. 5 (рц, бф).
Молекулярная биология. М., 1977. Т. 11 вып. 6.
* Молекулярная спектроскопия. Л. (ЛГУ им. А. А. Жданова). 1977. Вып. 4.
Морские гидрофизические исследования. Севастополь. (Мор. гидрофиз. ин-т АН УССР). 1976. № 4 (75).
* Научно-тематический сборник (Уфим. нефт. ин-т). Уфа, 1976. Вып. 35. Электроизмер. цепи и устройства контроля и автомати-

зации нефт. пром-сти. Ч. 2.

Научно-техническая информация. М. — Сер. 1. Орг. и методика информ. работы. 1977. № 9.

— Сер. 2. Информ. процессы и системы. 1977. №№ 8, 9 (рц).

Научные доклады высшей школы. Науч. коммунизм. М., 1977. № 6 (30) (рц, бф).

Научные труды (Гос. НИИ цв. металлов «Гинцветмет»). М. — На обл. назв.: «Науч. тр. ин-та». 1977. Вып. 42. Пирометаллургия тяжелых цв. металлов.

Научные труды института (Гос. НИИ цв. металлов «Гинцветмет»). См. Науч. тр. (Гос. ...).

Научные труды (Кубан. гос. ун-т). Краснодар. — Назв. «Науч. тр.» и номер вып. указаны на обороте тит. л. 1976. Вып. 218. Герпетология.

* Научные труды (Кур. гос. пед. ин-т). Курск, 1976. Т. 65 (158). Вопр. культ. стр-ва.

* Научные труды (Моск. лесотехн. ин-т). М., 1976. Вып. 80. Оборуд., автоматизация и вопр. механики процессов деревообраб.

Нейрофизиология. Киев, 1977. Т. 9 № 5.

Неман. Минск, 1977. № 11 (рц).

Нефтяное хозяйство. М., 1977. № 11 (рц).

Новое время. М., 1977. №№ 40 (1686), 41 (1687).

Новый мир. М., 1977. № 12 (рц, бф).

* Огни Кузбасса. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Кемерово, 1977. № 4 (57) (рц).

Основания, фундаменты и механика грунтов. М., 1977. № 6 (рц).

Партийная жизнь. Ташкент, 1977. № 11.

Патологическая физиология и экспериментальная терапия. М., 1977. № 5 (рц).

Педиатрия. М., 1977. № 10 (рц).

Письма в «Журнал технической физики». Л., 1977. Т. 3 вып. 19.

Политическое самообразование. М., 1977. № 11 (рц).

Проблемы гематологии и переливания крови. М., 1977. Т. 22 № 11.

Проблемы машиностроения. Киев. (Ин-т пробл. машиностроения АН УССР). 1976. Вып. 3.

Проблемы передачи информации. М., 1977. Т. 13 вып. 3 (рц).

Радуга. Киев, 1977. № 11 (рц).

Разведка и охрана недр. М., 1977. № 11.

Разведочная геофизика. М. (ВНИИ геофиз. методов разведки «ВНИИГеофизика»). 1977. Вып. 79.

Размытые фазовые переходы. Рига, 1976. Вып. 8. См. Учен. зап. Латв. гос. ун-та им. П. Стучки. Т. 256.

* Реакционная способность органических соединений. Тарту. (Тарт. гос. ун-т). 1976. Т. 13 вып. 3 (47).

Русская речь. М., 1977. № 6 (рц).

Русский язык в национальной школе. М., 1977. № 6 (рц).

Сборник научных трудов (Всесоюз. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т подъем.-трансп. машиностроения, погрузоч.-разгрузоч. и склад. оборуд. и контейнеров). М., 1976. № 1. Исслед. кранов и крановых металлоконструкций.

Сборник научных трудов (Ташк. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Ташкент, 1976. № 514. Биология и почвоведение; № 522. Прикл. математика и механика.

* Сборник научных трудов (Урал. лесотехн. ин-т). Свердловск, 1976. № 32. Лесн. хоз-во.

Сборник работ (Ин-т биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР). Владивосток, 1976. № 5. Биол. исслед. залива Восток.

Сборник трудов (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). Новосибирск, 1976. Вып. 28. Методы дискрет. анализа в теории графов и логич. функций; вып. 29. Методы дискрет. анализа в теории кодов и схем.

* Сибирь. Лит.-худож. и обществ.-полит. двухмесячник. Иркутск, 1977. №№ 4, 5, 6 (рц).

Советская геология. М., 1977. № 11.

Советская потребительская кооперация. М., 1977. № 11.

Советская юстиция. М., 1977. №№ 22, 23.

Советские профсоюзы. М., 1977. №№ 21 (881), 22 (882) (рц), 23 (883).

Советское здравоохранение. М., 1977. № 10 (рц).

Социалистический труд. М., 1977. № 11.

Социальное обеспечение. М., 1977. № 11.

* Ставрополье. Лит.-худож. альманах. Ставрополь, 1977. № 4.

Строительство и архитектура Ленинграда. Л., 1977. № 11.

Табак. М., 1977. № 4 (бф).

Театр. М., 1977. № 11.

Текстильная промышленность. М., 1977. № 11 (бф).

Терапевтический архив. М., 1977. Т. 49 № 10 (рц).

Техника и вооружение. М., 1977. № 12 (бф).

Труды Астрофизического института. Алма-Ата. (АН КазССР). 1976. Т. 28. Динамика Галактики и внегалакт. систем.

* Труды ([Бак. фил.] ВНИИ водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии «Водгео»). Баку, 1976. Вып. 13. Вопр. очистки пром. сточ. вод.

Труды Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М., 1976. Вып. 559. Повышение конструкц. прочности стальных вагон. отливок.

Труды Геологического института. Улан-Удэ. (Бурят. фил. Сиб. отд-ния АН СССР). 1976. Вып. 7 (15). Гидрогеохимия подзем. вод Забайкалья.

Труды ГосНИЦИПР. См. Труды Гос. н.-и. центра изуч. природ. ресурсов.

* Труды Государственного научно-исследовательского института горнохимического сырья (ГИГХС). М., 1975. Вып. 36. Перспективы совершенствования подзем. добычи горнохим. сырья.

Труды Государственного научно-исследовательского центра изучения природных ресурсов. Л. — На корешке: Тр. ГосНИЦИПР. 1976. Вып. 1. Интерпретация и использ. спутниковых данных в анализе погоды.

* Труды Дальневосточного научно-исследовательского гидрометеорологического института. Л. — На корешке: Тр. ДВНИГМИ. 1977. Вып. 63. Проблемы анализа гидрометеорол. систем.

* Труды (Каз. н.-и. гидрометеорол. ин-т). М., 1976. Вып. 57. Гидрометеорол. исслед. в Казахстане.

Труды (Кубан. гос. ун-т). Краснодар, 1976. Вып. 222. Прикл. вопр. математики и механики. — Является одноврем. № 84 : Науч. тр Краснодар. политехн. ин-та.

Труды метрологических институтов СССР. Л. (ВНИИ метрологии им. Д. И. Менделеева). 1976. Вып. 199 (259). Исслед. в обл. линейн. и угловых измерений.

Труды НИИМС (НИИ экономики и орг. матер.-техн. снабжения). М., 1976. Вып. 19. Организац., экон. и правовые вопр. АСУ Госснаба СССР.

Труды НИИР (Гос. НИИ радио). [М.], 1977. № 2. Телевидение. Радиорелейн. связь.

Труды Самаркандского государственного университета им. А. Навои. Самарканд, 1976. Вып. 297. Вопр. ком. воспитания и обучения молодежи.

Труды семинара «Методы вычислительной и прикладной математики» под руководством Г. И. Марчука. Новосибирск. (ВЦ Сиб. отд-ния АН СССР). 1977. Вып. 1. Дифференц. и интегро-дифференц. уравнения.

Труды Центрального аэрогидродинамического института им. проф. Н. Е. Жуковского. М., 1975 [обл.: 1976]. Вып. 1738; 1976. Вып. 1749. Аэродинам. нагревание при сверхзвуковых скоростях потока; вып. 1756; вып. 1762.

Уголь. М., 1977. № 12.

Уголь Украины. Киев, 1977. № 11 (251) (рц).

Узбекский биологический журнал. Ташкент, 1977. № 5.

Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Баку.
— Сер. геол.-геогр. наук. — На азерб. и рус. яз. 1977. № 2 (рц).
— Сер. физ.-мат. наук. 1976. № 4.

Ученые записки Латвийского государственного университета им. П. Стучки. Рига, 1976. Т. 256. Размытые фазовые переходы. Вып 8.

Фармакология и токсикология. М., 1977. Т. 40 № 5.

Физиологический журнал СССР им. И. М. Сеченова. Л., 1977. Т. 63 № 11.

Физиология растений. М., 1977. Т. 24 вып. 6.

Физиология человека. М., 1977. Т. 3 № 6 (рц).

Химико-фармацевтический журнал. М., 1977. Т. 11 № 9.

Химия в школе. М., 1977. № 6 (рц, бф).
Холодильная техника. М., 1977. № 11.
Цитология. Л., 1977. Т. 19 № 10.
Цитология и генетика. Киев, 1977. Т. 11 № 5.
Электрические станции. М., 1977. № 12.
Электроизмерительные цепи и устройства контроля и автоматизации нефтяной промышленности. Уфа, 1976. Ч. 2. См. Науч.-темат. сб. (Уфим. нефт. ин-т). Вып. 35.
Электроника и моделирование. Киев. (Ин-т электродинамики АН УССР). 1976. Вып. 13.
* Электроснабжение и автоматизация промышленных предприятий. Чебоксары. (Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова). 1976. Вып. 5.
Энергомашиностроение. Л., 1977. № 11.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

67347, 67348-56, 67367-71, 67376, 67443, 67466, 67476, 67478, 67482, 67506-09, 67513, 67515, 67517, 67520, 67537, 67540, 67556, 67606, 67627, 67657, 67665, 67668, 67810, 67837, 67903-05, 67913, 67919-20, 67924, 67938, 67944, 67999, 68003, 68010, 68032, 68047, 68050, 68053-54, 68064, 68076, 68086, 68162, 68164, 68180, 68228-29, 68253, 68258-61, 68263, 68265, 68272-75, 68278-82, 68295-96, 68303-04, 68307, 68309, 68405, 68407-08, 69111, 69114, 69134, 69137, 69140, 69143, 69192-209, 69277, 69287-88, 69332-34, 69336-49, 69387, 69395, 69403, 69438, 69458-59, 69468, 69472, 69476, 69492, 69501-04, 69507-09, 69511-13, 69518-19, 69522, 69525, 69527, 69529-31, 69533, 69535-37, 69539, 69541-42, 69544-45, 69548, 69551-53, 69555, 69558-64, 69566, 69653, 69657-58, 70210-16, 70294-95, 70306, 70313, 70315, 70329, 70338, 70342-43, 70346-47, 70353, 70356, 70363-64, 70367-69, 70371, 70375-78, 70380-82, 70385-86, 70388-90, 70392-97, 70399-402, 70404-07, 70409-10, 70412-13, 70418, 70422, 70424, 70426, 70430-32, 70434-38, 70440, 70444-45, 70447, 70449, 70452-53, 70473-74, 70498, 70504-05, 70508-10, 70517-18, 70521-22, 70525-28, 70536, 70541, 70551

ЕДИНАЯ СХЕМА КЛАССИФИКАЦИИ ЛИТЕРАТУРЫ ДЛЯ КНИГОИЗДАНИЯ В СССР

1 **Марксизм-ленинизм**

1.1 Произведения основоположников марксизма-ленинизма

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма
(Работы о роли основоположников марксизма-ленинизма, значении их трудов и высказываний в развитии отдельных областей науки и практической деятельности — см. соответствующие отраслевые разделы)

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

1.4 Марксизм-ленинизм (общие работы)
(Марксистско-ленинская философия — см. 3.2.2, марксистско-ленинская политэкономия — см. 6.3.1; научный коммунизм — см. 3.2.3)

2 **Общественные науки в целом**
(Отдельные дисциплины, входящие в комплекс общественных наук — см. соответствующие отраслевые разделы)

2.1 Общие вопросы

2.2 История общественной мысли

3 **Философские науки. Социология. Психология**

3.1 Общие вопросы

3.2 Философия

3.2.1 История философии

3.2.2 Марксистско-ленинская философия

3.2.2.1 Диалектический материализм

3.2.2.2 Исторический материализм

3.2.2.3 Критика современной буржуазной философии

3.2.3 Научный коммунизм

3.2.3.9 Критика современного антикоммунизма

3.2.4 Логика
(Диалектическая логика — см. 3.2.2.1; математическая логика — см. 17.2.2)

3.2.5 Этика

3.2.6 Эстетика
(Техническая эстетика — см. 21.10)

3.3 Социология
(Специальные отрасли социологии — см. соответствующие отраслевые разделы)

3.3.1 Конкретные социологические исследования

3.3.2 Критика современной буржуазной социологии

3.4 Психология
(Психология отдельных видов деятельности — см. соответствующие отраслевые разделы; психология религии — см. 4; зоопсихология — см. 20.5)

4 Атеизм. Религия

5 История. Исторические науки

5.1 Общие вопросы
5.2 Историография
(Историография истории КПСС — см. 9.2.2; военная историография — см. 13.2)
5.3 Источниковедение. Вспомогательные исторические дисциплины
5.4 Всеобщая история
5.5 История СССР
5.5.4 История союзных и автономных республик, краев, областей, районов, городов
5.6 История зарубежных стран
5.7 Археология
5.8 Этнография

6 Экономика. Экономические науки

(Отраслевые экономики — см. соответствующие отраслевые разделы; политико-экономические проблемы современности — см. 8)
6.1 Общие вопросы
6.1.1 Экономическое образование
6.2 История экономических учений
6.3 Политическая экономия
6.3.1 Марксистско-ленинская политическая экономия
6.3.1.1 Докапиталистические способы производства. Капиталистический способ производства
6.3.1.2 Коммунистический способ производства
6.3.1.3 Критика современной буржуазной политической экономии
6.4 Мировая экономика
6.4.2 Экономика мировой системы социализма
6.4.2.1 Экономика СССР
6.4.2.1.1 Управление народным хозяйством
6.4.2.1.2 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства
6.4.2.1.3 Труд
(Роль труда в развитии общества — см. 3.2.2.2; коммунизм и труд — см. 3.2.3; эстетика труда — см. 3.2.6; трудовое право — см. 12.3.8; гигиена труда — см. 41.4)
6.4.2.1.4 Финансы. Кредит. Денежное обращение
6.4.2.1.5 Народнохозяйственный учет. Экономическая статистика. Анализ хозяйственной деятельности
6.4.2.1.6 Социальное обеспечение. Социальное страхование
6.4.2.1.7 Экономика союзных и автономных республик, краев, областей, районов, городов
6.4.2.2 Экономика зарубежных социалистических стран
6.4.3 Экономика развивающихся стран
6.4.4 Экономика капиталистических стран

7 Статистика. Демография

7.1 Общие вопросы
7.2 Статистика
(Отраслевые статистики — см. соответствующие отраслевые разделы; экономическая статистика — см. 6.4.2.1.5; математическая статистика — см. 17.2.6)
7.3 Демография
(Народонаселение и общественное развитие — см. 3.2.2.2; историческая демография — см. 5.3)

8	**Международные отношения. Современное политическое положение государств**
8.1	Международные отношения
8.2	Современное политическое положение социалистических стран (общие работы)
8.2.1	Внешняя и внутренняя политика СССР
8.2.1.1	Внешняя политика СССР
8.2.1.2	Внутренняя политика СССР. Коммунистическое строительство
8.2.1.2.7	Коммунистическое строительство в союзных и автономных республиках, краях, областях, районах, городах
8.2.2	Современное политическое положение зарубежных социалистических стран
8.3	Современное политическое положение развивающихся стран
8.4	Современное политическое положение капиталистических стран
9	**Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии**
	(Деятельность других политических партий — см. соответствующие подразделы разделов 5 или 8)
9.1	Международное коммунистическое движение
9.1.1	История международного коммунистического движения
9.2	Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)
9.2.1	Общие вопросы. Программа и Устав КПСС
9.2.2	История КПСС
9.2.3	Деятели КПСС
9.2.4	Партийное строительство
	(Партийные организации Вооруженных Сил — см. 13.4.2)
9.2.4.1	Возрастающая роль КПСС в руководстве государственным, хозяйственным, культурным строительством и общественными организациями
9.2.4.2	Идеологическая работа КПСС
9.2.4.2.1	Политическое просвещение
9.2.5	Международная деятельность КПСС
9.2.6	Коммунистические партии союзных республик. Местные партийные организации. Первичные партийные организации
9.3	Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран
9.4	Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран
9.5	Коммунистические и рабочие партии капиталистических стран
10	**Международное профсоюзное движение. Профсоюзы**
10.1	Международное профсоюзное движение
10.1.1	История международного профсоюзного движения
10.2	Профсоюзы СССР
10.2.1	История профсоюзов СССР
10.2.2	Профсоюзное строительство
10.2.3	Республиканские и местные органы профсоюзов. Отраслевые профсоюзы. Первичные профсоюзные организации
10.3	Профсоюзы зарубежных социалистических стран
10.4	Профсоюзное движение и профсоюзы развивающихся стран
10.5	Профсоюзное движение и профсоюзы капиталистических стран
11	**Международное демократическое движение молодежи. Организации молодежи**
11.1	Международное демократическое движение молодежи
11.1.1	История международного демократического движения молодежи
11.2	Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи (ВЛКСМ). Советская молодежь

11.2.1 Общие вопросы. Программа и Устав ВЛКСМ
11.2.2 История ВЛКСМ
11.2.3 Организационное строение ВЛКСМ. Внутрисоюзная работа комсомола
(Комсомольские организации Вооруженных Сил — см. 13.4.2)
11.2.4 Участие комсомола и советской молодежи в строительстве коммунизма
11.2.5 Идеологическая работа ВЛКСМ
11.2.5.1 Комсомольское политическое просвещение
11.2.6 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации
11.3 Организации молодежи зарубежных социалистических стран
11.4 Движение и организации демократической молодежи развивающихся стран
11.5 Движение и организации демократической молодежи капиталистических стран

12 Государство и право. Юридические науки

12.1 Общие вопросы
12.2 Теория и история государства и права
12.3 Государство и право СССР
12.3.1 История государства и права СССР
12.3.2 Советское государственное право. Советское строительство
12.3.2.1 Советская избирательная система
12.3.3 Советское административное право
12.3.4 Советское финансовое право
12.3.5 Советское гражданское право
12.3.6 Советское семейное право
12.3.7 Советское хозяйственное право
12.3.8 Советское трудовое право
12.3.9 Земельное и колхозное право
12.3.10 Советское уголовное право. Криминология
12.3.11 Советское исправительно-трудовое право
12.3.12 Криминалистика
12.3.13 Советское гражданско-процессуальное право
12.3.14 Советское уголовно-процессуальное право
12.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции
12.4 Государство и право зарубежных социалистических стран
12.5 Государство и право развивающихся стран
12.6 Государство и право капиталистических стран
12.7 Международное право

13 Военная наука. Военное дело

(Военная медицина — см. 41.25; военная ветеринария — см. 38.5)
13.1 Общие вопросы
13.2 Военная наука. Военное искусство. История военно-теоретической мысли
13.3 Военная техника. Военно-технические науки
13.4 Вооруженные Силы СССР
13.4.1 История Вооруженных Сил СССР
13.4.2 Партийно-политическая работа в Вооруженных Силах СССР
13.4.2.1 Политическое просвещение
13.4.3 Оборонно-массовая работа. Военно-патриотическое воспитание. ДОСААФ
13.4.4 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы
13.4.4.1 Ракетные войска
13.4.4.2 Сухопутные войска
13.4.4.3 Войска противовоздушной обороны страны (ПВО)
13.4.4.4 Военно-воздушные силы (ВВС)

13.4.4.5 Военно-морской флот (ВМФ)
13.4.5 Пограничные и внутренние войска
13.4.6 Тыл и снабжение Вооруженных Сил
13.4.7 Гражданская оборона (ГО)
13.5 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран
13.6 Вооруженные силы развивающихся стран
13.7 Вооруженные силы капиталистических стран

14 Наука. Науковедение

14.1 Общие вопросы
14.2 История науки
14.3 Науковедение

15 Кибернетика. Семиотика. Информатика

15.1 Общие вопросы
15.2 Кибернетика
15.3 Семиотика
15.4 Информатика
(Библиография, библиографоведение — см. 45.3.1)

16 Естественные науки в целом

(Отдельные науки, входящие в комплекс естественных наук — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.1 Общие вопросы
16.2 История естествознания
16.3 Охрана окружающей среды

17 Физико-математические науки

17.1 Общие вопросы
17.2 Математика
(Математический аппарат и математические методы кибернетики — см. 15.2; математическая физика — см. 17.4.2; математическая картография — см. 19.2.3; математическая лингвистика — см. 15.3)
17.2.1 Общие вопросы
17.2.2 Основания математики. Математическая логика
17.2.3 Теория чисел. Алгебра
17.2.4 Геометрия. Топология
17.2.5 Математический анализ. Функциональный анализ
17.2.6 Теория вероятностей. Математическая статистика
17.2.7 Вычислительная математика. Математические таблицы
17.3 Механика
(Техническая механика — см. 21.5; небесная механика — см. 17.5.3; квантовая механика — см. 17.4.2)
17.3.1 Общие вопросы
17.3.2 Теоретическая механика
17.3.3 Механика материальной точки, системы точек и абсолютно твердого тела
17.3.4 Механика сплошных сред
17.4 Физика
(Астрофизика — см. 17.5.4; физическая химия, химическая физика — см. 18.5; биофизика — см. 20.1.4; геофизика — см. 19.3; техническая физика — см. 21.6; радиофизика — см. 24.2.2; агрофизика — см. 38.2.1)
17.4.1 Общие вопросы
17.4.2 Теоретическая физика
17.4.3 Акустика
(Атмосферная акустика — см. 19.3.4; гидроакустика — см.

19.3.3; электроакустика — см. 24.2.3; строительная и архитектурная акустика — см. 32.2)

17.4.4 Электричество и магнетизм

17.4.5 Оптика
(Атмосферная оптика — см. 19.3.4; оптическая астрономия — см. 17.5.4; нейтронная оптика — см. 17.4.7)

17.4.6 Молекулярная физика. Физика твердого тела. Кристаллография
(Физика металлов и сплавов, теоретическое металловедение — см. 26.5)

17.4.7 Ядерная физика
(Ядерная энергетика — см. 23.4)

17.5 Астрономия
(Геодезическая астрономия — см. 19.2.2; мореходная астрономия — см. 36.5.4; авиационная астрономия — см. 36.6.4; космонавтика, межпланетные сообщения — см. 36.7)

17.5.1 Общие вопросы

17.5.2 Астрометрия

17.5.3 Небесная механика

17.5.4 Астрофизика. Радиоастрономия

17.5.5 Солнечная система. Межпланетная среда

17.5.6 Звездная астрономия

17.5.7 Космогония. Космология

18 Химические науки

(Геохимия — см. 19.4.2; биохимия — см. 20.1.4; агрохимия — см. 38.2.2; гидрохимия—см. 19.3.3; химическая технология—см. 28; фармацевтическая химия — см. 41.8)

18.1 Общие вопросы

18.2 Общая и неорганическая химия

18.3 Органическая химия

18.4 Аналитическая химия

18.5 Физическая химия. Химическая физика
(Строение материи и агрегатные состояния вещества — см. 17.4.6)

18.6 Коллоидная химия

18.7 Химия высокомолекулярных соединений

19 Геодезические и геолого-географические науки

19.1 Общие вопросы

19.2 Геодезические науки. Картография

19.2.1 Общие вопросы

19.2.2 Геодезические науки
(Военная геодезия и топография — см. 13.3; инженерная геодезия — см. 32.2)

19.2.3 Картография
(Военная картография — см. 13.3)

19.3 Геофизические науки

19.3.1 Общие вопросы

19.3.2 Физика недр Земли
(Физические свойства отдельных видов геологических образований, горных пород, минералов и полезных ископаемых — см. соответствующие подразделы раздела 19.4)

19.3.3 Гидрология

19.3.3.1 Океанология
(Биология моря — см. 20.1.5.1; морская геология — см. 19.4.4; геоморфология морского дна — см. 19.5.3)

19.3.3.2 Гидрология суши
(Гидрогеология — см. 19.4.6; почвенная гидрология — см. 38.2.2; биология вод суши — см. 20.1.5.1)

19.3.4 Метеорология
(Агрометеорология — см. 38.2.1)
19.4 Геологические науки
(Астрогеология — см. 17.5.5; инженерная геология — см. 32.2; рудничная геология — см. 25.1; военная геология — см. 13.3)
19.4.1 Общие вопросы
19.4.2 Геохимия. Минералогия. Петрография
19.4.3 Динамическая геология. Геотектоника. Вулканология
19.4.4 Историческая геология. Стратиграфия. Морская геология
19.4.5 Полезные ископаемые. Поиски и разведка месторождений
(Добыча полезных ископаемых — см. 25)
19.4.6 Гидрогеология. Мерзлотоведение
19.5 Географические науки. Краеведение
19.5.1 Общие вопросы
19.5.2 Географические открытия. Путешествия и экспедиции
19.5.3 Физическая география. Геоморфология
(Экономическая география мира — см. 6.4; политическая география мира—см. 8.1; историческая география — см. 5.3; картография — см. 19.2.3; военная география — см. 13.3; биогеография—см. 20.1.5; палеогеография—см. 19.4.4; астрогеография—см. 17.5.5)
19.5.4 Краеведение
19.5.4.1 Описание туристских маршрутов. Путеводители
(Туризм — см. 42.2.1)

20 Биологические науки

(Астробиология — см. 17.5.5; сельскохозяйственная биология — см. 38.2.1)
20.1 Общая биология
20.1.1 Общая генетика
20.1.2 Общая цитология
20.1.3 Общая морфология
20.1.4 Общая биофизика, биохимия, физиология. Молекулярная биология
20.1.5 Общая экология и биогеография. Охрана живой природы
20.1.5.1 Гидробиология
(Санитарная гидробиология — см. 41.4; рыбохозяйственная гидробиология — см. 40.2.3; охрана водоемов (общие работы) — см. 33.1)
20.1.6 Паразитология
(Медицинская паразитология — см. 41.7; ветеринарная паразитология — см. 38.5; фитопатология — см. 38.3.4)
20.2 Палеонтология
(Палеогеография — см. 19.4.4; палеоантропология — см. 20.6)
20.3 Микробиология
(Медицинская микробиология—см. 41.7; сельскохозяйственная микробиология — см. 38.2.1; ветеринарная микробиология — см. 38.5; техническая микробиология — см. 29.10; палеомикробиология — см. 20.2)
20.4 Ботаника
(Биология с/х растений — см. 38.3.1.3; астроботаника — см. 17.5.5; палеоботаника — см. 20.2; дендрология — см. 39.2; фитопатология — см. 38.3.4)
20.5 Зоология
(Палеозоология — см. 20.2; биология с/х животных — см. 38.4.1.3; ветеринария — см. 38.5)
20.6 Антропология
20.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Биофизика, биохимия и физиология человека и животных
20.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

20.7.2 Биофизика, биохимия и физиология человека и животных
(Биофизика, биохимия и физиология отдельных систематических групп животных — см. 20.5; сельскохозяйственных животных — см. 38.4.1.3)

21 Техника. Технические науки

(Отдельные отрасли техники — см. соответствующие отраслевые разделы)

21.1 Общие вопросы
21.2 История техники
21.3 Метрология
(Историческая метрология — см. 5.3; измерение отдельных величин, специальные контрольные и контрольно-измерительные приборы — см. соответствующие отраслевые разделы)
21.4 Черчение
(Архитектурная графика — см. 49.2.1; топографическое черчение — см. 19.2.2)
21.5 Техническая механика
21.6 Техническая физика
21.7 Теория надежности
(Надежность специальных изделий, конструкций, систем и устройств — см. соответствующие отраслевые разделы)
21.8 Материаловедение
21.9 Проектирование. Конструирование. Конструкции
(Проектирование и конструирование конкретных типов сооружений, машин, аппаратов, систем и других устройств специального назначения — см. соответствующие отраслевые разделы)
21.10 Техническая эстетика

22 Промышленность в целом

(Отдельные отрасли промышленности — см. соответствующие отраслевые разделы)

22.1 Общие вопросы
22.2 Экономика промышленности
22.3 Технология промышленного производства

23 Энергетика

23.1 Общие вопросы
23.1.1 Экономика энергетики
23.1.2 Энергомашиностроение
(Специальное энергомашиностроение — см. соответствующие подразделы раздела 23)
23.2 Электроэнергетика. Электротехника
23.2.1 Общие вопросы
23.2.2 Электротехнические материалы и изделия
23.2.3 Электрические машины и аппараты. Электромашино- и аппаратостроение
23.2.4 Электроэнергетические системы
(Электрические станции отдельных типов — см. соответствующие подразделы раздела 23)
23.2.5 Отпуск и использование электрической энергии
23.2.6 Светотехника
(Строительная светотехника, естественное освещение зданий — см. 32.2)
23.3 Теплоэнергетика. Теплотехника (Строительная теплотехника — см. 32.2)
23.3.1 Общие вопросы
23.3.2 Тепловые машины и аппараты. Теплоэнергомашиностроение
23.3.2.1 Паротехника. Паромашиностроение

23.3.2.2 Двигателестроение. Двигатели внутреннего сгорания. Реактивные двигатели
23.3.3 Тепловые электростанции
23.3.4 Теплофикация. Теплоснабжение
23.3.5 Холодильная техника
23.4 Ядерная (атомная) энергетика
(Теоретические основы ядерной энергетики (ядерная физика) — см. 17.4.7)
23.5 Гидроэнергетика. Гидроэнергомашиностроение
(Гидротехническое строительство, гидротехника — см. 33.2; гидравлика — см. 21.5)
23.5.1 Гидроэнергетика
23.5.2 Гидравлические машины. Гидроэнергомашиностроение
23.6 Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика
23.7 Пневмоэнергетика. Вакуумная техника

24 Радиоэлектроника. Автоматика и телемеханика

24.1 Общие вопросы
24.1.1 Экономика радио- и электронной промышленности
24.2 Радиотехника. Радиолокация. Техника телевидения. Электроакустика. Техника электросвязи
24.2.1 Общие вопросы
24.2.2 Радиотехника. Радиолокация. Техника телевидения
24.2.3 Электроакустика
24.2.4 Техника электросвязи
24.3 Электроника
(Физические основы электроники — см. 17.4.2; электронная вычислительная техника — см. 24.5; электронные автоматические системы — см. 24.4)
24.4 Автоматика. Телемеханика
(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 15,2; автоматизированные системы управления — см. 6.4.2.1.1)
24.5 Электронная вычислительная техника
(Неэлектронные вычислительные машины; счетно-аналитические машины и устройства — см. 27.6)
24.6 Рентгенотехника. Инфракрасная техника. Ультрафиолетовая техника
(Физика рентгеновских, инфракрасных и ультрафиолетовых лучей — см. 17.4.5; медицинская рентгенология — см. 41.11; ветеринарная рентгенология — см. 38.5)

25 Горное дело

(Поиски и разведка месторождений полезных ископаемых — см. 19.4.5)
25.1 Общие вопросы
25.1.1 Экономика горного дела
25.1.2 Горное машиностроение
25.2 Бурение. Буровзрывные работы
(Взрывная техника — см. 21.6; бурение нефтяных и газовых скважин — см. 25.4.3.3; бурение на воду — см. 32.6)
25.3 Управление горным давлением и проходка горных выработок
25.4 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых
25.4.1 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых
25.4.2 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых.
25.4.3 Разработка месторождений горючих полезных ископаемых
(Переработка горючих ископаемых — см. соответствующие подразделы раздела 28.3.2)

25.4.3.1 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых
25.4.3.2 Разработка месторождений торфа
25.4.3.3 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений
25.5 Обогащение полезных ископаемых

26 Металлургия

26.1 Общие вопросы
26.1.1 Экономика металлургии
26.1.2 Металлургическое машиностроение
(Металлообрабатывающее оборудование — см. соответствующие подразделы раздела 27.4)
26.2 Металлургия черных металлов
26.3 Металлургия цветных металлов и сплавов
26.4 Производство твердых сплавов. Порошковая металлургия. Металлокерамика
26.5 Металловедение

27 Машиностроение. Технология машиностроения. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)
27.1 Общие вопросы
27.1.1 Экономика машиностроения
27.2 Общее машиностроение. Машиноведение
27.3 Станкостроение. Инструментальная промышленность
27.4 Технология машиностроения
27.4.1 Общие вопросы
27.4.2 Литейное производство
27.4.3 Обработка давлением
27.4.4 Обработка резанием
27.4.5 Электрофизические, электрохимические и другие специальные методы обработки
27.4.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание
27.4.7 Упрочнение металлов. Термическая обработка. Защита металлов от коррозии
27.4.8 Слесарные, медницкие и жестяницкие работы. Клеймение и очистка металлов
27.4.9 Сборка машин и механизмов. Слесарно-сборочные работы
27.5 Производство металлических конструкций и изделий
27.6 Приборостроение

28 Химическая промышленность

(Лесохимическая промышленность — см. 30.3)
28.1 Общие вопросы
28.1.1 Экономика химической промышленности
28.1.2 Химическое машиностроение
28.2 Технология неорганических веществ
28.2.1 Технология основных химических продуктов
28.2.2 Производство минеральных удобрений и пестицидов
(Производство бактериальных удобрений, бактериальных и вирусных препаратов для защиты растений — см. 29.10)
28.2.3 Силикатные производства
28.3 Технология органических веществ
28.3.1 Основной органический синтез
28.3.2 Технология топлива
(Угольная, газовая, нефтяная, торфяная промышленность в целом — см. соответствующие подразделы раздела 25.4.3)

28.3.2.1 Общая технология топлива. Переработка твердого топлива
28.3.2.2 Коксохимическое производство
28.3.2.3 Нефтепереработка. Нефтехимический синтез
28.3.3 Лакокрасочное производство
28.3.4 Производство взрывчатых веществ. Пиротехника
28.3.5 Химико-фармацевтическая промышленность
(Производство антибиотиков — см. 29.10; аптечное изготовление лекарств —см. 41.8)
28.3.6 Парфюмерно-косметическое производство
28.3.7 Производство технических жиров и масел. Производство мыл и моющих средств
28.3.8 Фотохимическое производство
(Фототехника — см. 49.11.3; кинотехника — см. 49.10.3)
28.3.9 Производство высокомолекулярных соединений (полимеров)
28.3.9.1 Производство пластмасс и химических волокон
28.3.9.2 Производство каучука и резины
28.4 Прочие химические производства

29 Пищевая промышленность

(Первичная переработка сельскохозяйственных продуктов — см. 38.1.4; переработка рыбы и производство рыбных продуктов — см. 40.2.4; общественное питание и кулинария — см. 35.4; парфюмерно-косметическое производство — см. 28.3.6)

29.1 Общие вопросы
29.1.1 Экономика пищевой промышленности
29.1.2 Продовольственное машиностроение
29.2 Консервное производство
29.3 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаронное производство
29.4 Мясная и молочная промышленность
29.5 Маслобойное и маргаринное производство
29.6 Переработка плодов и овощей
29.7 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность
29.8 Бродильное производство. Производство безалкогольных напитков
29.9 Производство вкусовых веществ и пряностей
29.10 Микробиологическая промышленность
(Микробиология пищевых производств — см. соответствующие подразделы раздела 29)
29.11 Комбикормовая промышленность

30 Деревообрабатывающая промышленность. Лесохимическая промышленность. Целлюлозно-бумажная промышленность

(Лесная промышленность (лесоэксплуатация)—см. 39.5)

30.1 Общие вопросы
30.1.1 Экономика деревообрабатывающей, лесохимической и целлюлозно-бумажной промышленности
30.1.2 Машины для деревообрабатывающих, лесохимической и целлюлозно-бумажной промышленности
30.2 Деревообрабатывающая промышленность
30.3 Лесохимическая промышленность
30.4 Целлюлозно-бумажная промышленность

31 Легкая промышленность

(Местная промышленность — см. 22.1; первичная переработка сельскохозяйственного сырья — см. 38.1.4)

31.1 Общие вопросы
31.1.1 Экономика легкой промышленности
31.1.2 Легкое машиностроение
31.2 Текстильная промышленность
31.3 Швейная промышленность
31.4 Кожевенно-обувная промышленность
31.5 Меховая промышленность
31.6 Производство товаров культурно-бытового и хозяйственного обихода

32 Строительство

(Архитектура — см. 49.2.1)
32.1 Общие вопросы
32.1.1 Экономика строительства
32.2 Теоретические основы строительства. Расчет и проектирование строительных конструкций
(Строительная механика (общие работы) — см. 21.5)
32.3 Строительные материалы и изделия. Заводское изготовление строительных конструкций
32.4 Технология строительства
32.4.1 Строительные машины и механизмы
32.5 Отдельные виды строительства
(Траспортное строительство — см. 36.1.2; энергетическое строительство — см. 23.1; гидротехническое строительство — см. 33.2; сельскохозяйственные постройки — см. 38.2.5)
32.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

33 Водное хозяйство

(Гидроэнергетика — см. 23.5.1; водный транспорт — см. 36.5)
33.1 Общие вопросы
33.1.1 Экономика водного хозяйства
33.2 Гидротехника. Гидротехническое строительство (Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 21.5)
33.3 Мелиорация
(Сельскохозяйственная мелиорация — см. 38.2.3; агролесомелиорация — см. 39.3.1)

34 Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения. Пожарная охрана

34.1 Общие вопросы
34.1.1 Экономика жилищно-коммунального хозяйства
34.1.2 Коммунальное машиностроение
34.2 Жилищное хозяйство
34.3 Коммунальное хозяйство
34.4 Бытовое обслуживание населения. Домоводство
34.5 Пожарная охрана

35 Заготовки. Торговля. Общественное питание

35.1 Общие вопросы
35.2 Заготовки
35.3 Внутренняя торговля. Товароведение
(Внешняя торговля — см. 6.4)
35.3.1 Экономика внутренней торговли
35.4 Общественное питание. Кулинария

36 Транспорт

36.1 Общие вопросы
36.1.1 Экономика транспорта

36.1.2 Транспортное строительство. Туннелестроение. Мостостроение
36.1.3 Транспортное машиностроение
(Специальное транспортное машиностроение — см. соответствующие подразделы раздела 36)
36.2 Железнодорожный транспорт
36.2.1 Общие вопроса
(Туннелестроение, мостостроение — см. 36.1.2)
36.2.2 Железнодорожный путь
36.2.3 Подвижный состав и тяга поездов. Локомотиво- и вагоностроение
36.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах
36.2.5 Железнодорожные перевозки
36.3 Автомобильный транспорт
36.3.1 Общие вопросы
(Туннелестроение, мостостроение — см. 36.1.2)
36.3.2 Автомобильные дороги. Дорожное строительство
36.3.2.1 Дорожные машины
36.3.3 Подвижной состав автомобильного транспорта. Автомобилестроение. Тракторостроение
36.3.4 Автоматизация и связь на автомобильном транспорте
36.3.5 Автомобильные перевозки
36.4 Городской транспорт
36.5 Водный транспорт
36.5.1 Общие вопросы
36.5.2 Водные пути и порты
36.5.3 Судостроение
36.5.4 Судовождение и связь на водном транспорте
36.5.5 Водные перевозки
36.6 Воздушный транспорт
36.6.1 Общие вопросы
36.6.2 Воздушные линии и аэродромы (аэропорты)
36.6.3 Самолетостроение. Летательные аппараты
36.6.4 Аэронавигация и связь на воздушном транспорте
36.6.5 Воздушные перевозки
36.7 Космонавтика. Межпланетные сообщения
36.8 Прочие виды транспорта

37 Связь

(Теория информации и связи — см. 15.2)
37.1 Общие вопросы
37.1.1 Экономика связи
37.2 Телефонно-телеграфная связь
37.3 Радиотелевизионная связь
37.4 Почтовая связь

38 Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки

38.1 Общие вопросы
38.1.1 Экономика сельского хозяйства
38.1.2 Землепользование. Землеустройство
38.1.3 Колхозы. Совхозы. Аграрно-промышленные объединения
38.1.4 Первичная переработка сельскохозяйственных продуктов и сырья
38.2 Естественнонаучные и технические основы сельского хозяйства
38.2.1 Сельскохозяйственная биология. Агрофизика. Агрометеорология и агроклиматология. Сельскохозяйственная микробиология
38.2.2 Почвоведение. Агрохимия
38.2.3 Сельскохозяйственная мелиорация
(Химическая мелиорация почв — см. 38.2.2)
38.2.4 Механизация и электрификация сельского хозяйства. Авиация в сельском хозяйстве

38.2.4.4 Сельскохозяйственные тракторы, машины и орудия. Сельскохозяйственное машиностроение
38.2.5 Сельскохозяйственные постройки
(Специализированные сельскохозяйственные постройки — см. соответствующие подразделы раздела 38)
38.3 Растениеводство
38.3.1 Общее растениеводство
38.3.1.1 Экономика растениеводства
38.3.1.2 Механизация и электрификация растениеводства.
38.3.1.3 Биологические основы растениеводства
38.3.2 Дикорастущие полезные растения. Растительные ресурсы. Растительное сырье
38.3.3 Специальное (частное) растениеводство
38.3.3.1 Полеводство. Полевые культуры
38.3.3.1.1 Зерновые и зернобобовые культуры
38.3.3.1.2 Масличные. Эфиромасличные. Лекарственные
38.3.3.1.3 Клубнекорнеплоды
38.3.3.1.4 Прядильные культуры
38.3.3.1.5 Другие полевые культуры
38.3.3.2 Кормовые культуры. Луга и пастбища
38.3.3.3 Овощеводство. Овощные и бахчевые культуры
38.3.3.4 Плодоводство
38.3.3.5 Виноградарство
38.3.3.6 Субтропические и тропические культуры
38.3.3.7 Декоративное садоводство и озеленение
38.3.3.7.1 Цветоводство
38.3.4 Защита сельскохозяйственных растений
38.4 Животноводство
38.4.1 Общее животноводство
38.4.1.1 Экономика животноводства
38.4.1.2 Механизация и электрификация животноводства
38.4.1.3 Биологические основы животноводства
38.4.2 Специальное (частное) животноводство
38.4.2.1 Крупный рогатый скот
38.4.2.2 Коневодство
38.4.2.3 Свиноводство
38.4.2.4 Овцеводство. Козоводство
38.4.2.5 Мелкое животноводство
38.4.2.6 Птицеводство
38.4.2.7 Пчеловодство. Шелководство
38.5 Ветеринария

39 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

39.1 Общие вопросы
39.1.1 Экономика лесного хозяйства
39.2 Дендрология
39.3 Лесоводство
39.4 Лесоустройство. Таксация леса
39.5 Лесная промышленность (лесоэксплуатация)

40 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

40.1 Охотничье хозяйство
40.1.1 Общие вопросы. Охота
40.1.1.1 Экономика охотничьего хозяйства
40.1.2 Звероводство
40.1.3 Морской зверобойный промысел
40.2 Рыбное хозяйство
40.2.1 Общие вопросы
40.2.1.1 Экономика рыбного хозяйства
40.2.2 Рыболовство

40.2.3 Рыбоводство
40.2.4 Производство рыбной продукции

41 Здравоохранение. Медицинские науки

41.1 Общие вопросы
41.1.1 История медицины и здравоохранения
41.2 Организация здравоохранения
41.3 Медицинская промышленность. Медицинская техника
41.4 Гигиена и санитария
41.5 Эпидемиология
41.6 Общая патология
41.7 Медицинская микробиология и паразитология
41.8 Фармакология. Фармация. Токсикология
41.9 Общая диагностика
41.10 Общая терапия
41.11 Медицинская радиология и рентгенология
41.12 Внутренние болезни
41.13 Хирургия. Травматология. Ортопедия
41.14 Инфекционные и паразитарные болезни
41.15 Фтизиология
41.16 Онкология
41.17 Венерология. Дерматология
41.18 Невропатология. Нейрохирургия. Психиатрия
41.19 Стоматология
41.20 Офтальмология
41.21 Оториноларингология
41.22 Урология
41.23 Гинекология. Акушерство.
41.24 Педиатрия
41.25 Военная медицина
41.26 Судебная медицина
41.27 Авиационная медицина. Космическая медицина
41.28 Другие отрасли медицины

42 Физическая культура. Спорт

(Физиология физических упражнений и спорта — см. 20.7.2; лечебная физкультура — см. 41.10; спортивная медицина, гигиена спорта — см. 41.28)

42.1 Общие вопросы
42.2 Спорт. Спортивные игры
42.2.1 Туризм

43 Образование. Педагогические науки

43.1 Общие вопросы
43.2 История народного образования и педагогической мысли
43.3 Общая педагогика
43.4 Организация народного образования
43.5 Дошкольное воспитание. Дошкольная педагогика
43.6 Общеобразовательная школа. Школьная педагогика
43.6.1 Методика преподавания
43.6.2 Учебники и учебные пособия
43.6.3 Внеклассная и внешкольная работы. Общественно-полезный труд учащихся
43.6.4 Всесоюзная пионерская организация им. В. И. Ленина
43.7 Профессионально-техническое образование. Педагогика профессиональной школы
43.7.1 Методика преподавания
43.8 Среднее специальное образование. Педагогика среднего специального образования

43.8.1 Методика преподавания
43.9 Высшее образование. Педагогика высшей школы
43.9.1 Методика преподавания
43.10 Специальные школы. Дефектология
43.10.1 Методика преподавания
43.10.2 Учебники и учебные пособия
43.11 Семейное воспитание. Педагогика семейного воспитания

44 Культура. Культурное строительство

44.1 Общие вопросы
44.2 Теория и история культуры
44.3 Культурное строительство
44.3.1 Культурно-просветительная работа. Клубное дело
44.3.2 Музейное дело. Музееведение
44.3.3 Архивное дело. Архивоведение
44.3.4 Библиотечное дело. Библиотековедение
44.3.5 Телевидение. Радиовещание
44.3.6 Культура быта

45 Печать. Книговедение. Полиграфия

45.1 Общие вопросы
45.2 Периодическая печать
45.2.1 Журналистика
45.3 Книговедение
45.3.1 Библиография. Библиографоведение
(Библиографическая работа библиотек — см. 44.3.4)
45.3.1.1 Библиографические пособия
45.4 Издательское дело
45.4.1 Экономика издательского дела
45.5 Полиграфия
45.5.1 Экономика полиграфии
45.5.2 Полиграфическое машиностроение
45.6 Книжная торговля. Распространение печати

46 Филологические науки

46.1 Общие вопросы
46.2 Языкознание
46.3 Литературоведение и критика
46.4 Фольклористика

47 Художественная литература. Фольклор

47.1 Сборники произведений писателей разных стран и народов
47.2 *Литература народов СССР. Фольклор*
47.2.1 Русская литература
47.2.1.1 Дореволюционный период
47.2.1.2 Советский период
47.2.73 Литература других народов СССР
47.2.73.1 Дореволюционный период
47.2.73.2 Советский период
47.3 Зарубежная литература. Фольклор
47.4 Литература Древнего мира. Литература Византии

48 Литература для детей. Фольклор для детей

48.1 Сборники художественной и научно-познавательной литературы для детей
48.2 Научно-познавательная литература
48.3 Художественная литература. Фольклор
48.4 Детское литературное творчество. Детский фольклор

49 Искусство. Искусствоведение

49.1 Общие вопросы
49.2 Архитектура
49.2.1 Общие вопросы
49.2.2 Памятники архитектуры
49.2.3 Градостроительство
49.2.3.1 Планировка и застройка сельских населенных мест
49.3 Изобразительное искусство
49.3.1 Общие вопросы
49.3.2 Живопись
49.3.3 Скульптура
49.3.4 Графика
49.4 Декоративно-прикладное искусство
49.5 Музыка
(Музыкальный театр — см. 49.7; военные оркестры — см. 13.4)
49.6 Хореография. Танец
(Балет — см. 49.7)
49.7 Театр
49.8 Эстрада
49.9 Цирк
49.10 Киноискусство. Кинотехника
49.10.1 Общие вопросы
49.10.2 Киноискусство
49.10.3 Кинотехника
49.11 Фотоискусство. Фототехника
49.11.1 Общие вопросы
49.11.2 Фотоискусство
49.11.3 Фототехника
49.12 Художественная самодеятельность

50 Литература универсального содержания

Редактор
Белецкая З. Г.

Художественный редактор
Соломатин А. А.

Технический редактор
Телегина Т. Л.

Сдано в набор 03.04.78.
Подписано в печать 26.04.78.
Формат бум. 60×90¹/₁₆. Высокая печать.
Усл. печ. л. 15,25. Уч.-изд. л. 22,10
Тираж 4118 экз. Заказ 563. Цена 90 к.

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

Адрес редакции:
119816, Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9.
Тел. 222-07-27.

Московская типография № 32
«Союзполиграфпрома» при Государственном комитете
Совета Министров СССР
по делам издательств, полиграфии и книжной торговли
Москва, К-51, Цветной бульвар, д. 26.

6 10/80

03503

90 коп.

Вспомогательные указатели

ЛЕТОПИСЬ
ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1/78

ЛЕТОПИСЬ
ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1-9/78