6387
1977

ЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1977

37

(132281—135910)

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

ეროვნული ბიბლიოთეკა

ЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

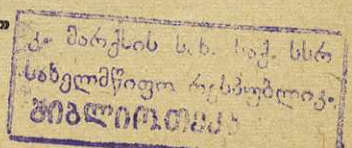
ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

37
1977
(132281—135910)

Москва 1977
ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»

108.926



СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы: 3
1 Марксизм-ленинизм — —
2 Общественные науки в целом 4
3 Философские науки. Социология. Психология 6
4 Экономика. Экономические науки 8
5 История. Исторические науки —
6 Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии 11
7 Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств 14
8 Международное профсоюзное движение 16
9 Международное движение молодежи 17
10 Государство и право. Юридические науки 17
11 Военная наука. Военное дело 19
12 Статистика. Демография 19
13 Наука. Науковедение 20
14 Кибернетика. Семиотика. Информатика 20
15 Естественные науки 22
16 Техника. Промышленность 83
17 Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки 149
18 Транспорт 175
19 Связь 185
20 Заготовки. Торговля. Общественное питание 185
21 Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения 187
22 Здравоохранение. Медицинские науки 187
23 Физическая культура. Спорт —
24 Культура. Образование 220
25 Филологические науки 227
26 Художественная литература. Фольклор 231
27 Литература для детей. Фольклор для детей —
28 Искусство. Искусствоведение 235
29 Религия. Атеизм 238
30 Печать. Книговедение 238
31 Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания —
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 37 «Летописи журнальных статей» 240
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки 244

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

© «Летопись журнальных статей», 1977 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 8/VIII 1977 г. Подписано к печати 20/IX 1977 г.
Формат бум. 60×90¹/₁₆ Типографская № 3. Усл. печ. л. 15,5 Уч.-изд. л. 21,73
Тираж 4340 экз. Заказ 1096 Цена 90 коп.

Издательство «Книга». Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10
Московская типография № 9 «Союзполиграфпрома»
при Государственном комитете Совета Министров СССР по делам
издательств, полиграфии и книжной торговли
ул. Чайковского, 20а.

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

132281. **Волин М. С.** Публикация произведений В. И. Ленина комитетами РСДРП(б) в 1917 г. — Вопр. истории КПСС, 1977, № 4 ©, с. 113—115.

132282. **Деметер Г. С.** В. И. Ленин и советская физическая культура. — Физ. культура в школе, 1977, № 4 ©, с. 2—5.

132283. **Марьенко И. С.** Ленинские принципы нравственного воспитания молодежи. — Биология в школе, 1977, № 2 ©, с. 3—6.

132284. **Рубанов С.** В лесу за Лыкошиным. [О розысках рукописи В. И. Ленина, спрятанной Н. К. Крупской в июне 1895 г.] — Нева, 1977, № 4 ©, с. 151—154.

132285. **Сафьян Б.** Напечатано при жизни В. И. Ленина. [Из истории изд. произведений В. И. Ленина в тип. «Печатный Двор». Ленинград]. — Полиграфия, 1977, № 4 ©, с. 20—21.

132286. **Смирнова М.** «Капитал» К. Маркса и современность. — Коммунист Молдавии, 1977, № 4 ©, с. 35—42.

132287. **Шемяков Д.** Выдающийся программный документ большевистской партии. (К 60-летию Апрельских тезисов В. И. Ленина.) — Коммунист Молдавии, 1977, № 4 ©, с. 18—25.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

(См. также № 132430)

132288. **Гак А. М.** Вклад Центрального музея революции СССР в дело розыска ленинских документов. — Вопр. истории КПСС, 1977, № 4 ©, с. 118—120.

132289. **Иванский Анатолий.** Три дня в апреле. [1917 г. К биогр. В. И. Ленина]. — Новый мир, 1977, № 4 ©, с. 209—229.

132290. **Изучая** биографию Ильича. [Статьи и заметки:] Ж. Трофимов. Домашняя лаборатория. — П. Бейсов. Школа на Московской улице. — Т. Барковская. Документы самарских властей. — Волга, 1977, № 4 ©, с. 114—128.

132291. **Коломцева Р. М.** Ленинские места Красной Пресни. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 4 ©, с. 5—7.

132292. **Ненарокова К. Н., Шабельников А. Г.** Навечно в памяти народа. [Дом-музей В. И. Ленина в Горках]. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 4 ©, с. 3—5.

132293. **Эвентов И.** «И водрузим над землею...» В. И. Ленин и рев. песня. — Нева, 1977, № 4 ©, с. 175—182.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

132294. **Сибилев Н. Г.** Демократический социализм: иллюзии и действительность. — Вопр. истории КПСС, 1977, № 4 ©, с. 86—97.

3.2.1.1 История философии

(См. также № 135721)

132295. **Панин В. С.** Проблемы культуры и идеи гуманизма в социологии П. Л. Лаврова и Н. К. Михайловского. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 50 ©, с. 90—105.

132296. **Юнусова Д. М.** Пантеистические и деистические тенденции в естественнонаучных воззрениях мыслителей средневекового Востока. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 3 ©, с. 49—52.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

(См. также № 132394)

132297. **Гречаный В. В.** Аксиология — философская наука о человеческих ценностях. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1 ©, с. 74—79. Рез. на англ. яз.

3.2.2 Научный коммунизм

132298. **Авинский А. В.** Научное мировоззрение — основа духовной культуры социалистического общества. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 50 ©, с. 22—33.

132299. **Ижицкий Л.** Личность и общество [в условиях развитого социализма]. — Коммунист Молдавии, 1977, № 4 ©, с. 86—95.

132300. **Корепанова С. П.** Некоторые вопросы выравнивания уровней жизни сельского и городского населения. — Науч. труды Ташк. пед. ин-та, 1975, № 148 ©, с. 43—52.

132301. **Коробков Д. П.** Социалистический гуманизм и его основные особенности. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 50 ©, с. 3—21.

132302. **Мельникова Г. А.** Дружба народов как проявление закономерностей развития социалистических наций. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1 ©, с. 133—136. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

132303. **Сабаляускас Антанас.** Социалистическая демократия, ее сущность и перспективы развития. — Коммунист (Вильнюс), 1977, № 4 ©, с. 22—27. Список лит.: 6 назв.

132304. **Смирнов Н. Т.** Об одной из основных особенностей «гуманизации» техники на современном этапе. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 50 ©, с. 34—52.

132305. **Сухарев Ю. Н.** Об особенностях социально-политического кризиса в условиях современного капитализма. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 5. Экномика, философия, право, вып. 1, ©, с. 137—139. Рез. на англ. яз.

132306. **Халипов В.** Могучая поступь истории. [О междунар. значении Великой Октябрьской соц. революции]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 9 ©, с. 19—27.

132307. **Хонеккер Эрих.** Международное значение исторического опыта Великого Октября. [Статья Генерального секретаря ЦК СЕПГ]. — Вопр. истории КПСС, 1977, № 4 ©, с. 13—24.

132308. **Чепиль В. Т.** Социалистический интернационализм, практическое воплощение гуманизма. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 50 ©, с. 53—62.

3.2.3 Логика

132309. **Федоров Б. И.** «Логика науки» Бернардо Больцано. [О логико-филос. сочинении «Наукоучение» чеш. ученого]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1 ©, с. 68—73. Рез. на англ. яз.

3.2.4 Этика

132310. **Серебренникова И. Н.** Соотношение нравственных и эстетических потребностей личности. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1977, № 1 ©, с. 43—51.

3.2.5 Эстетика

132311. **Уколов В. С.** Кризис буржуазной культуры в зеркале искусства. (У истоков критики). — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 50 ©, с. 63—89.

3.3. Социология

132312. **Комаров В. Д.** Развитие социалистического природопользования и социальная экология. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1 ©, с. 57—67. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

3.4 Психология

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

132313. **Ганзен В. А.** Системные описания в психологии. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1 ©, с. 11—21. Рез. на англ. яз.

132314. **Каня Ян.** Главные направления исследозаний и практическая деятельность психологов в Польше. [Статья из Варшавы]. — Труды Тбил. ун-та, 1975, 161, с. 141—144

132315. **Кирия Г. В.** О роли вербализации в перцепции. [Психол. исследования]. — Труды Тбил. ун-та, 1975, 161, с. 133—138. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

132316. **Роговская М. А.** К вопросу интермодальной корреляции установки фиксированной в условиях актуальной и воображаемой ситуации. — Труды Тбил. ун-та, 1975, 161, с. 113—118. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

4.1 Общие вопросы

132317. **Храмец Л. И., Миронов В. Г.** К методике преподавания экономических дисциплин в сельскохозяйственных вузах. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1975, вып. 39, с. 95—104.

4.2 Политическая экономия

132318. **Тихомирова В. Н.** К вопросу о товарной форме услуги. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1 ©, с. 22—29. Рез. на англ. яз.

132319. **Широкорад Л. Д.** Предмет и метод политической экономии в буржуазных учебниках политэкономии в первые послереволюционные годы. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1 ©, с. 37—46. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

4.2.2 Коммунистический способ производства

132320. **Горланов Г. В.** Территориальный аспект экономического обобществления — обособления производства при социализме. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1 ©, с. 14—21. Рез. на англ. яз.

132321. **Котелкин В. И.** Заработная плата как экономическая категория при социализме и ее социально-экономические функции. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1 ©, с. 5—13. Рез. на англ. яз.

132322. **Эргашев Х.** К вопросу о социально-экономическом содержании категории интенсивности труда [при социализме]. — Науч. труды Ташк. пед. ин-та, 1975, № 148 ©, с. 83—91.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

132323. **Зайцев Г.** Сотрудничество расширяется. [Об экон. и матер.-техн. сотрудничестве стран — членов СЭВ]. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 3 ©, с. 71—78.

4.4.1.1 Экономика СССР

132324. **Белоусов В. В., Буряк А. А.** Проблемы внедрения в народное хозяйство научных достижений и обеспечения ускорения научно-технического прогресса страны. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 3 ©, с. 3—16.

132325. **Володарский Л.** Десять пятилеток Страны Советов. — Агитатор, 1977, № 9 ©, с. 42—45.

132326. **Лапкин К. И.** Экономическое стимулирование воспроизводства и охраны природных ресурсов. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 3 ©, с. 9—16. Рез. на узб. яз.

132327. **Маненок А. И., Орехов Б. В.** Торгово-экономические связи СССР и Мексики. — Латин. Америка, 1977, № 2 ©, с. 164—168.

132328. **Тельнов В. Н.** Актуальные вопросы теории и практики хозрасчета в период развитого социализма. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 91 ©, с. 6—15.

132329. **Федоренко Н. П., Щукин Е. П.** Комплексная программа химизации народного хозяйства и ее экономическая эффективность. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 137—142.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

132330. **Королев В. Ю.** Некоторые вопросы методологии программирования работ по стандартизации в области автоматизации управления. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1976, вып. 23, с. 189—197.

132331. **Рощин А. Е.** К вопросу о сочетании интересов в механизме хозрасчетного стимулирования. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1975, т. 157, с. 3—8.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

132332. **Савинский Э. С.** Вопросы отраслевого экономического прогнозирования. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 149—154. Список лит.: 14 назв.

132333. **Цымляков Ю. И.** О некоторых теоретических проблемах планирования [экономического и] социального развития территориального комплекса. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1 ©, с. 30—36. Рез. на англ. яз.

4.4.1.14 Труд

132334. **Алимов А.** НОТ как фактор роста производительности труда. — Науч. труды Ташк. пед. ин-та, 1975, № 148 ©, с. 27—34.

132335. **Максимов Е.** Обсуждаются вопросы подготовки человека к труду. [Обзор работы Всесоюз. науч.-техн. конф. «Комплексная проблема профориентации, адаптации и повышения квалификации кадров». Минск. Дек. 1976 г.] — Вестн. высш. школы, 1977, № 2 ©, с. 55—60.

132336. **Якубов И. Д.** Роль материальных и моральных стимулов в повышении производительности труда (на примере предприятий швейной промышленности Узбекистана). — Науч. труды Ташк. пед. ин-та, 1975, № 148 ©, с. 53—64.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

132337. **Тютев Ю. А.** О критериях оценки эффективности кредита как хозрасчетного рычага воздействия на производство. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1975, т. 157, с. 101—108. Библиогр. ссылки в тексте. В огл. авт.: В. Тютев.

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

132338. **Аминов Р. А., Корепанова С. П.** Совершенствование структуры потребления — важный фактор сближения уровня городского и сельского населения. [УзССР]. — Науч. труды Ташк. пед. ин-та, 1975, № 148 ©, с. 77—82.

132339. **Битунов В. В.** Итоги стартового года и новые задачи. [Экон. развитие столицы]. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 4 ©, с. 8—10.

132340. **Гужвин П., Лукьянов В.** Баланс производства и распределение продукции РСФСР. (Некоторые итоги). — Вестн. статистики, 1976, № 5 ©, с. 16—22.

132341. **Дрыгин А.** Выше уровень материально-технического снабжения. [Вологод. УМТС]. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 3 ©, с. 3—8.

132342. **Касымбеков Т. Ж.** Критика буржуазных концепций аграрно-сырьевой направленности экономики Узбекской ССР. — Науч. труды Ташк. пед. ин-та, 1975, № 148 ©, с. 124—130.

132343. **Ташкулова Р.** Подготовка квалифицированных кадров рабочего класса Узбекистана на современном этапе. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 2 ©, с. 25—31. Рез. на узб. яз.

132344. **Туксанов Ш.** Фонд потребления и его социально-экономическое значение в условиях развитого социализма. [УзССР]. — Науч. труды Ташк. пед. ин-та, 1975, № 148 ©, с. 65—71.

132345. **Усманов А. С.** Анализ обеспеченности республик Средней Азии важнейшими видами продукции промышленности и сельского хозяйства. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 118 ©, с. 30—35.

132346. **Файзуллин З.** Лучше использовать ресурсы. [Из опыта работы УМТС Башк. р-на]. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 3 ©, с. 38—40.

132347. **Юсупов К.** Особенности разработки региональных МОБ. [Анализ эффективности экономики Башк. АССР]. — Вестн. статистики, 1976, № 5 ©, с. 22—27.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

132348. **Гамбожав Д.** Развитие внешнеэкономических связей МНР. [Статья из Монголии]. — Проблемы Дальнего Востока, 1976, № 4 ©, с. 30—38.

132349. **Родионов Б.** Преодоленные контрасты. [Об экон. развитии провинц. областей Венгрии]. — Новое время, 1977, № 14, с. 25—26.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

(См. также № 132327)

132350. **Бороздина Р. И.** Аграрный вопрос и государственно-капиталистическое регулирование. [Мексика]. — Латин. Америка, 1977, № 2 ©, с. 99—113.

132351. **Вольский Д.** «Север — Юг»: мифы и реальность. [Проблемы взаимоотношений развивающихся стран с кап. странами по фин.-экон. вопросам]. — Новое время, 1977, № 14, с. 18—19.

132352. **Листов В.** Нефтяная коррида. [О национализации нефт. промсти в Венесуэле]. — Новое время, 1977, № 14, с. 27—28.

132353. **Шереметьев И. К.** Тенденции развития национальной экономики. [Мексика]. — Латин. Америка, 1977, № 2 ©, с. 27—45.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

(См. также № 132351)

132354. **Михайлов Е. Д.** Жилищная проблема в США. — Жил. стр-во, 1977, № 3 ©, с. 23—26.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Международные отношения после 1945 г., внешняя и внутренняя политика социалистических стран после установления народной власти, развивающихся стран после провозглашения независимости — см. 7)

5.2.2 Всеобщая история

132355. **Крушанов А. И.** Основные направления исторических исследований советских ученых-дальневосточников. — Проблемы Дальнего Востока, 1976, № 4 ©, с. 96—111. Библиогр. ссылки в тексте.

132356. **Сергей Павлович Толстов.** [Востоковед, археолог и этнограф. 1907—1976. Некролог]. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 2 ©, с. 74—75 с портр. Подписи: А. С. Садыков, М. К. Нурмухамедов, С. Н. Рыжов и др.

132357. **Сладковский М. И.** Важное звено в системе советской общественной науки. К 10-летию со дня образования Ин-та Дальнего Востока АН СССР. — Проблемы Дальнего Востока, 1976, № 4 ©, с. 3—14.

5.2.3 История СССР

(См. также № 132369)

132358. **Вольский В. В.** Параллели исторических судеб. [Из истории сов.-мексик. отношений]. — Латин. Америка, 1977, № 2 ©, с. 8—14.

132360. **Леонов А. М.** Красный флаг над баррикадой. [О рев. боях на Красной Пресне. 1905 г. Из воспоминаний]. — Октябрь, 1977, № 4 ©, с. 179—184.

132361. **Сорокин А.** Выдающийся подвиг советского народа в Великой Отечественной войне. [Ко Дню Победы]. — Парт. жизнь, 1977, № 9 ©, с. 11—18.

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

(См. также №№ 132503-04)

132362. **Аминова Р. Х.** Славная веха в истории борьбы за равноправие женщин Узбекистана. (К 50-летию «Худжума»). — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 3 ©, с. 4—8.

132363. **Бадмаев С. Б.** Сельское хозяйство Калмыкии в восстановительный период. — Учен. зап. Калм. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1975, № 12 ©, с. 126—144.

132364. **Ивашкин С. С.** Роль рабочего класса в подготовке условий для коллективизации сельского хозяйства Нижнего Поволжья (1917—1929 гг.) — Учен. зап. Калм. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1975, № 12 ©, с. 16—53.

132365. **Касымов Ф. Х.** Ранняя историография развития народов Средней Азии некапиталистическим путем к социализму. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 2 ©, с. 63—70. Библиогр. ссылки в тексте.

132366. **Кичиков М. Л.** Вопросы защиты отечества в истории Советской Калмыкии переходного периода (1917—1937 гг.) — Учен. зап. Калм. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1975, № 12 ©, с. 3—15.

132367. **Юсупов К. Ю.** Аграрные отношения в Узбекистане накануне Великой Октябрьской социалистической революции. — Науч. труды Ташк. пед. ин-та, 1975, № 148 ©, с. 113—123.

5.2.4 История зарубежных стран

(См. также № 132358)

132368. **Рид Джон.** С Вильей в Мексике. — Если мы вступим в Мексику. [Статьи амер. публициста из журн. «Метрополитен». 1914 г. Пер. с англ. Подгот. к печати и предисл. «Джон Рид о мексиканской революции» И. М. Краснова]. — Латин. Америка, 1977, № 2 ©, с. 200—208.

132369. **Черевко К. Е.** Как в Россию проникали первые сведения о Японии. — Проблемы Дальнего Востока, 1976, № 4 ©, с. 122—130.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

132370. **Ерназарова Т. С.** Новые находки монет из древнего Чача. [УзССР]. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 2 ©, с. 61—62.

5.3 Археология. Этнография

(См. также № 132356)

132371. **Богомолов В. Б., Томилов Н. А.** Характеристика орнамента томских татар. — Из истории Сибири (Том. ун-т), 1976, вып. 19 ©, с. 196—213. Библиогр. ссылки в примеч.

132372. **Валеев Ф. Т.** Обереги как пережиток доисламских верований у сибирских татар (по данным полевых этнографических наблюдений в районах Омской и Тюменской областей). — Из истории Сибири (Том. ун-т), 1976, вып. 19 ©, с. 244—249.

132373. **Грязнов М. П.** Дневник раскопок Тоянова городка, произведенных в 1924 году. — Из истории Сибири (Том. ун-т), 1976, вып. 19 ©, с. 73—89. Библиогр. ссылки в примеч.

132374. **Иванов С. В.** Некоторые аспекты изучения сибирских бубнов. — Из истории Сибири (Том. ун-т), 1976, вып. 19 ©, с. 214—233. Библиогр. ссылки в примеч.

132375. **Кирюшин Ю. Ф.** Поселение Тух-Эмтор IV — памятник Васюганского Приобья. — Из истории Сибири (Том. ун-т), 1976, вып. 19 ©, с. 3—29. Библиогр. ссылки в примеч.

132376. **Кирюшин Ю. Ф., Малолетко А. М., Матросов И. И.** Определение возраста древней керамики термолюминесцентным методом (поселение Малгет). — Из истории Сибири (Том. ун-т), 1976, вып. 19 ©, с. 278—281. Библиогр. ссылки в примеч.

132377. **Кулемзин В. М.** Представления восточных хантов о живых и неживых предметах (по материалам экспедиций). — Из истории Сибири (Том. ун-т), 1976, вып. 19 ©, с. 234—239.

132378. **Курогло С. С.** Гагаузские обычаи, обряды и верования, связанные со смертью и похоронами. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1977, № 1 ©, с. 88—89.

132379. **Лоскутова Л. Д.** О развитии свадебной обрядности в Советской Молдавии. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1977, № 1 ©, с. 84—85.

132380. **Лукина Н. В.** Терминология родства и свойства васюганско-ваховских хантов. — Из истории Сибири (Том. ун-т), 1976, вып. 19 ©, с 163—189 с табл.

132381. **Мамбетуллаев М. М., Манылов Ю. П.** Городище Топрак-кала — крепостное сооружение древнего Хорезма. [Археол. раскопки]. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 3 ©, с. 52—56.

132382. **Плетнева Л. М.** Тоянов городок (по раскопкам М. П. Грязнова в 1924 г.). — Из истории Сибири (Том. ун-т), 1976, вып. 19 ©, с. 65—72. Библиогр. ссылки в примеч.

132383. **Сабырханов А.** Некоторые вопросы формирования этнической территории казахского народа (XVIII в.) — Вестн. АН КазССР, 1977, № 3 ©, с. 61—66.

132384. **Славнин Д. П.** Рисунки эвенкийки. (Из дневника 1930 г.). — Из истории Сибири (Том. ун-т), 1976, вып. 19 ©, с. 190—195.

132385. **Титова З. Д.** Барабинские татары. (Ист.-этногр. очерк). — Из истории Сибири (Том. ун-т), 1976, вып. 19 ©, с. 108—147. Список лит. с. 143—147.

132386. **Томилов Н. А.** Пища томских татар в конце XIX — начале XX вв. — Из истории Сибири (Том. ун-т), 1976, вып. 19 ©, с. 148—162. Библиогр. ссылки в примеч.

132387. **Усманова М. С.** Жертвоприношение земле и воде у северных хакасов. — Из истории Сибири (Том. ун-т), 1976, вып. 19 ©, с. 240—243.

132388. **Чиндина Л. А., Балакин Ю. В.** Поселения Круглое озеро I и II. — Из истории Сибири (Том. ун-т), 1976, вып. 19 ©, с. 45—64. Библиогр. ссылки в примеч.

132389. **Яхъя Гулямович Гулямов.** [Археолог. 1908—1977. Некролог].— Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 3 ©, с. 63 с портр. Подписи: А. С. Садыков, М. К. Нурмухамедов, С. Н. Рыжов и др.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.11 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

(См. также № 132468)

132390. **XVI съезду** профессиональных союзов СССР. [Приветствие ЦК КПСС]. — Сов. профсоюзы, 1977, № 8, с. 2—3.

132391. **Белоусов Р. А.** Славная летопись. [К выходу в свет сборника члена Политбюро ЦК КПСС, секретаря ЦК КПСС А. П. Кириленко «Избранные речи и статьи»]. — Октябрь, 1977, № 4 ©, с. 169—178.

132392. **Кораблев Ю. И.** КПСС — организатор защиты завоеваний революции и социализма. — Преподавание истории в школе, 1977, № 3 ©, с. 16—24.

132393. **Никитин В.** Партия рабочего класса, партия советского народа. [О КПСС]. — Парт. жизнь Казахстана, 1977, № 4 ©, с. 68—74.

132394. **Рожин В. П.** Вопросы диалектики в материалах XXV съезда КПСС. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1 ©, с. 47—56. Рез. на англ. яз.

6.2.12 История КПСС

132395. **Артюшевский О. П.** Рабочий-революционер Петр Алексеев. — Преподавание истории в школе, 1977, № 3 ©, с. 25—29.

132396. **Астрахан Х. М.** Укрепление большевистских организаций и провал «объединительной» кампании меньшевиков в 1917 г. — Вопр. истории КПСС, 1977, № 4 ©, с. 40—52. Библиогр. ссылки в тексте.

132397. **Глубокая** вера в творческие силы партии и народа. [К выходу в свет сборника «Славный сын Коммунистической партии и советского народа. К 70-летию Генерального секретаря ЦК КПСС товарища Леонида Ильича Брежнева»]. — Вопр. истории КПСС, 1977, № 4 ©, с. 3—12.

132398. **Горинчой Г.** Борьба социал-демократов Молдавии за свободу печати. — Коммунист Молдавии, 1977, № 4 ©, с. 81—85.

132399. **Капланас Х.** Раполас Расикас. К 90-летию со дня рождения. [Из цикла «Партии верные бойцы»]. — Коммунист (Вильнюс), 1977, № 4 ©, с. 69—70 с портр.

132400. **Киевская Т. Н.** Некоторые вопросы марксистско-ленинского воспитания коммунистов в Калмыцкой областной партийной организации в восстановительный период (1921—1925 гг.) — Учен. зап. Калм. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1975, № 12 ©, с. 112—125.

132401. **Киевская Т. Н.** Партийное строительство в Калмыкии в первые годы НЭПа (1921—1922 гг.) — Учен. зап. Калм. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1975, № 12 ©, с. 90—111.

132402. **О некоторых** вопросах методологии истории КПСС. [К дискус. по статье М. А. Варшавчика «Вопросы методологии историко-партийной науки в журн. «Вопр. истории КПСС», 1976, № 4. Статьи:] А. А. Гокунь; А. А. Порк. — Вопр. истории КПСС, 1977, № 4 ©, с. 98—102.

132403. **Очерки** истории Коммунистической партии Литвы. Т. 2 (1920—1940 гг.) — Коммунист (Вильнюс), 1977, № 4 ©, с. 87—103. Продолж. Начало: № 1, 1975.

132404. **Якупов Н. М.** Опорная кафедра помогает преподавателям. [Из опыта работы кафедры истории КПСС Одес. гос. ун-та]. — Вестн. высш. школы, 1977, № 2 ©, с. 74—76.

6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

132405. **Густов И.** О действенности партийного контроля. — Парт. жизнь, 1977, № 9 ©, с. 19—27.

132407. **Харазов В.** Внутрипартийная демократия и партийная дисциплина. — Коммунист (Вильнюс), 1977, № 4 ©, с. 9—17.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

132408. **Пономарев К. А.** Руководство КПСС завершением перехода ко всеобщему среднему образованию. — Вопр. истории КПСС, 1977, № 4 ©, с. 25—39.

132409. **Слива С. А.** Научные основы экономической политики КПСС. — Науч. труды Ташк. пед. ин-та, 1975, № 148 ©, с. 5—13.

132410. **Чикин С. Я.** Охрана здоровья народа — важное направление социальной политики партии. — Вопр. истории КПСС, 1977, № 4 ©, с. 74—85.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

132411. **Агитатор** — воспитатель и организатор. [Ред. статья]. — Агитатор, 1977, № 9 ©, с. 8—11.

132412. **Васильева Е.** Экономия — дело каждого. Метод. разраб. [для агитаторов и политинформаторов]. — Агитатор, 1977, № 9 ©, с. 12—15. Список лит.: 6 назв.

132413. **Семичаевский М. А.** Вопросы идеологической работы партийных организаций в годы восьмой пятилетки. — Вопр. истории КПСС, 1977, № 4 ©, с. 61—73. Библиогр. ссылки в тексте.

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

(См. также № 135883)

132414. **Алексюк Г.** Коммунист на участке. [Чулочно-трикотажная ф-ка «Спарта»]. — Коммунист (Вильнюс), 1977, № 4 ©, с. 36—40.

132415. **Алыбаев А.** Критически оценивать сделанное. [Деятельность парт. организаций Талды-Курган. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1977, № 4 ©, с. 22—27.

132416. **Даукеев З.** За четкость в работе партийного аппарата. [Из опыта Тарбагатайск. райкома КП Казахстана. Вост.-Казахстан. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1977, № 4 ©, с. 35—40.

132417. **Долгирев С.** Наглядно, ярко, убедительно. [Агит.-проп. работа в Алма-Ат. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1977, № 4 ©, с. 61—63.

132418. **Ельцин Б.** Личный пример делегатов партийного съезда и конференций на производстве и в общественной жизни. [Статья первого секр. Свердл. обкома КПСС]. — Парт. жизнь, 1977, № 9 ©, с. 37—43.

132419. **За эффективность** и качество. [Руководящая роль парт. организаций. Статьи:] А. Свертилов. Людиновская марка. — В. Шаповалов. Повышаем уровень научных разработок. — Парт. жизнь, 1977, № 9 ©, с. 28—36.

132420. **Иванов М. П.** Организаторская и идеологическая деятельность Калмыцкой парторганизации в период между XXII и XXIII съездами КПСС. — Учен. зап. Калм. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1975, № 12 ©, с. 154—173.

132421. **Копыченко В.** Партийный штаб отрасли. [Из опыта работы с.-х. отд. Кустан. обкома КП Казахстана]. — Парт. жизнь Казахстана, 1977, № 4 ©, с. 43—49.

132422. **Мамедзаде Р.** Воспитание на идеях Октября, революционных, боевых и трудовых традициях. [Идеол. работа парт. организаций АзССР].— Парт. жизнь, 1977, № 9 ©, с. 54—60.

132422а. **Минаев И.** По месту жительства. [О работе парт. организаций]. Обзор писем. — Парт. жизнь, 1977, № 9 ©, с. 47—50.

132423. **Статулат Б.** В партийном руководстве — сила комсомола. [МССР]. — Коммунист Молдавии, 1977, № 4 ©, с. 43—50.

132424. **Тесля М.** На основе координации. [Агит.-проп. работа в Рост. обл.] — Агитатор, 1977, № 9 ©, с. 51—55.

132425. **Чепель А.** Больше внимания кадрам среднего звена. [Вопросы подгот., расстановки и воспитания с.-х. кадров в деятельности парт. организаций Пролет. р-на Рост. обл.]. — Парт. жизнь, 1977, № 9 ©, с. 44—46.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

132426. **Володин А.** В авангарде вьетнамского народа. [О деятельности Компартии Вьетнама]. — Парт. жизнь, 1977, № 9 ©, с. 67—70.

132427. **Никитин А. С.** Пламенный революционер. (К 70-летию со дня рождения Генерального секретаря ЦК КПВ Ле Зуана). — Вопр. истории КПСС, 1977, № 4 ©, с. 103—107.

6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

132428. **Жаров Л. И.** Героическая дочь французского народа. (К 100-летию со дня рождения Ж. Лябурб). — Вопр. истории КПСС, 1977, № 4 ©, с. 107—110.

132429. **Жильцов Ю. В.** Из истории создания и укрепления Коммунистической партии Греции. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 2 ©, с. 41—46. Рез. на узб. яз.

132430. **Мельниченко В. Е.** К истории писем Ж. Лябурб В. И. Ленину. — Вопр. истории КПСС, 1977, № 4 ©, с. 115—117.

7 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. ВНЕШНЯЯ И ВНУТРЕННЯЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВ

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

7.1 Международные отношения

(См. также № 132466)

132431. **Капица М. С.** Война во Вьетнаме и дипломатическая борьба. (История освободит. борьбы Вьетнама.) — Проблемы Дальнего Востока, 1976, № 4 с. 39—58.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

132432. **Дмитриев Н. Н.** СССР и Филиппины: хорошее начало. [Об установлении дипломат. отношений]. — Проблемы Дальнего Востока, 1976, № 4 ©, с. 131—135.

132433. **Рахманин О. Б.** Дружба советского и китайского народов имеет свою историю и традиции. — Проблемы Дальнего Востока, 1976, № 4 ©, с. 15—29.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

132434. **Фролов Н.** Построение развитого социалистического общества — историческая победа партии и народа в борьбе за коммунизм. — Коммунист Молдавии, 1977, № 4 ©, с. 10—17.

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

132435. **Дьячук И.** Новая судьба гагаузской женщины. — Кодры, 1977, № 3 ©, с. 146—148.

132436. **Киселев Т.** Под животворными лучами Октября. [Успехи развития экономики, культуры и науки в БССР]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 9 ©, с. 9—18.

132437. **Кунаев Д.** Дружба и братство советских народов. [Об успехах ком. стр-ва в КазССР]. — Агитатор, 1977, № 9 ©, с. 26—34.

132438. **Сорокин Г. С.** На пути к поставленной цели. [Соц.-экон. развитие г. Зеленограда]. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 4 ©, с. 12—16.

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

(См. также № 132433)

132439. **Бройтигам Алоиз.** Германская Демократическая Республика после IX съезда СЕПГ. [Статья чл. ЦК СЕПГ, первого секр. Эрфурт. окр. ком. СЕПГ]. — Коммунист (Вильнюс), 1977, № 4 ©, с. 75—81.

132440. **Сатарин И.** Куба: эстафета поколений. — Агитатор, 1977, № 9 ©, с. 56—59.

132441. **Титов А. С., Арунов В. В.** К 90-летию со дня рождения Чжу Дэ. [Полит. и воен. деятель КНР]. — Проблемы Дальнего Востока, 1976, № 4 ©, с. 112—121.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

(См. также №№ 132432, 132457)

132442. **Агирре Бельтран Гонсало.** Индейская проблема и пути ее решения. [Статья из Мексики]. — Латин. Америка, 1977, № 2 ©, с. 135—139.

132443. **Визгунова Ю. И.** Новые аспекты в борьбе рабочего класса. [Мексика]. — Латин. Америка, 1977, № 2 ©, с. 62—72.

132444. **Иванов Г. М.** Антикоммунизм и антидемократизм идеологии реакционных сил в современной Индии. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 2 ©, с. 47—51. Рез. на узб. яз.

132445. **Лапшев Е. Г.** Курсом независимости и сотрудничества. [О внешней политике Мексики]. — Латин. Америка, 1977, № 2 ©, с. 15—26.

132446. **Локтев Е. Г.** Крупная монополистическая буржуазия: экономические позиции и политическая власть. [Мексика]. — Латин. Америка, 1977, № 2 ©, с. 73—85.

132447. **Лопес Портильо Хосе.** Президент Мексики Хосе Лопес Портильо отвечает на вопросы журнала. [Записал С. А. Микоян]. — Латин. Америка, 1977, № 2 ©, с. 114—121.

132448. **Мексика:** перспективы развития. [Ответы полит., обществ. деятелей и публицистов Мексики на вопросы ред. журн. «Латин. Америка»:] Арнольдо Мартинес Вердуго; Алехандро Гомес Ариас; Серхио де ла Пенья Тревиньо; Франсиско Мартинес де ла Вега; Мануэль Гонсалес Инохоса; Хорхе Круикшанк Гарсиа. — Латин. Америка, 1977, № 2 ©, с. 140—158.

132449. **Пестковская Е. С.** Эволюция классовой структуры в период «стабильного» развития. [Мексика]. — Латин. Америка, 1977, № 2 ©, с. 46—61.

132450. **Юрьев Ю. И.** Юго-Восточная Азия: особенности современного положения. — Проблемы Дальнего Востока, 1976, № 4 ©, с. 59—67.

132451. **Яниос Н.** По пути преобразований. [Эфиопия]. — Парт. жизнь Казахстана, 1977, № 4 ©, с. 88—89.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

132452. **Безыменский Л.** Когда говорят о правах человека... [О реакц. кампании по поводу «прав человека в странах социализма» в ФРГ]. — Новое время, 1977, № 14, с. 14—15.

132453. **Калядин Л.** Разоблачать диверсии враждебной радиопропаганды. — Парт. жизнь, 1977, № 9 ©, с. 71—74.

132454. **Львов М.** Серьезное предложение требует серьезного ответа. [О негативной реакции совета НАТО на предложение стран Варшав. Договора о неприменении первыми ядерного оружия друг против друга]. — Новое время, 1977, № 14, с. 8—11.

132455. **Мещеряков М.** Испания: время перемен. — Агитатор, 1977, № 9 ©, с. 59—61.

132456. **Михайлов С.** Ближний и Средний Восток в стратегических планах империализма. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 9 ©, с. 81—86.

132457. **Михайлов Ю. М.** Япония — Южная Корея: тенденции развития отношений. — Проблемы Дальнего Востока, 1976, № 4 ©, с. 68—80.

132458. **Поспелов Б. В.** Проблемы национализма в современной Японии. — Проблемы Дальнего Востока, 1976, № 4 ©, с. 81—95.

132459. **Рыкин В.** Неофашистская паутина. [Об активизации западноевроп. неофашистских организаций]. — Новое время, 1977, № 14, с. 20—22.

132460. **Семенов Юлиан.** Португальский репортаж. [О событиях в Португалии. 1974—1976 гг.] — Октябрь, 1977, № 4 ©, с. 140—168. Продолж. Начало: № 3.

132461. **Сото-Перес Эктор.** Чиканос: генезис и эволюция проблемы. [О положении мексик. нац. меньшинства в США. Статья из США]. — Латин. Америка, 1977, № 2 ©, с. 86—98.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.1 Общие вопросы

(См. также № 132466)

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

(См. также № 132390)

132462. **Брежнев Л. И.** Советские профсоюзы — влиятельная сила нашего общества. Речь Генерального секретаря ЦК КПСС товарища Л. И. Брежнева [на съезде профсоюзов СССР. Март 1977 г.] — Сов. профсоюзы, 1977, № 8, с. 5—11.

132463. **Гугина Е. Ф.** Отчет Центральной ревизионной комиссии. Докл. пред. Центр. ревиз. комис. т. Е. Ф. Гугиной [на XVI съезде профсоюзов СССР. Март 1977 г. Напеч. с сокр.] — Сов. профсоюзы, 1977, № 8, с. 30—31.

132464. **Гущин В.** Созидание, мир, солидарность. [О работе XVI съезда профсоюзов СССР. Москва. Март. 1977 г.] — Новое время, 1977, № 14, с. 4—5.

132465. **Камбаров В.** Резервы роста производительности труда за счет ликвидации потерь рабочего времени и непроизводительных затрат. [Об усилении руководящей роли профсоюзных организаций республики]. — Коммунист Молдавии, 1977, № 4 ©, с. 65—71.

132466. **Обращение** к трудящимся и профсоюзам мира. [Обращение делегатов XVI Съезда профсоюзов СССР о предотвращении гонки вооружений]. — Сов. профсоюзы, 1977, № 8, с. 39.

132467. **Резолюция** XVI съезда профсоюзов СССР по отчетному докладу Всесоюзного Центрального Совета Профессиональных Союзов. — Сов. профсоюзы, 1977, № 8 ©, с. 34—38.

132468. **Центральному** Комитету Коммунистической партии Советского Союза, Генеральному секретарю ЦК КПСС товарищу Леониду Ильичу Брежневу. [Обращение делегатов XVI съезда профсоюзов СССР]. — Сов. профсоюзы, 1977, № 8, с. 40—41.

132469. **Шибаев А. И.** Отчет о работе ВЦСПС и задачи профессиональных союзов СССР в свете решений XXV съезда КПСС. Докл. пред. ВЦСПС т. А. И. Шибаева [на XVI съезде профсоюзов СССР. Март 1977 г.] — Сов. профсоюзы, 1977, № 8, с. 16—29.

132470. **Шибаев А. И.** Речь председателя ВЦСПС товарища А. И. Шибаева при закрытии XVI съезда профсоюзов СССР. [Март 1977 г.] — Сов. профсоюзы, 1977, № 8, с. 42.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

(См. также № 132423)

132471. **Кузьмин В.** Цель — комплексная программа воспитания. [Из опыта работы Татар. обкома ВЛКСМ]. — Проф.-техн. образование, 1977, № 4 ©, с. 6—7.

132472. **Филиппов Д.** Окружить трудовую смену вниманием. [О работе комс. организаций по шефству над профтехучилищами]. — Проф.-техн. образование, 1977, № 4 ©, с. 2—4.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.2 Теория и история государства и права

132473. **Кесаев С. М.** Типические признаки социалистического государства. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1 ©, с. 97—105. Рез. на англ. яз.

10.3.1 Государство и право СССР

132474. **Гольденберг Н.** На службе интересам всего народа. [О сов. законодательстве]. — Коммунист Молдавии, 1977, № 4 ©, с. 30—34.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

132475. **Васикова М. С.** Новый этап развития законодательства об охране и рациональном использовании недр. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 3 ©, с. 17—21. Рез. на узб. яз.

132475а. **Ермакова Т. С.** Местные бюджеты в системе бюджетного устройства СССР. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1 ©, с. 106—111. Рез. на англ. яз.

132476. **Лукьянов А., Колесников В.** Советы — органы народовластия. — Агитатор, 1977, № 9 ©, с. 3—7.

132477. **Тютекин Ю.** Ленинские принципы депутатской деятельности. — Коммунист Молдавии, 1977, № 4 ©, с. 51—56.

10.3.13 Советское административное право

132478. **Доскумбаев К.** Забота о гласности. [Деятельность органов нар. контроля Джезказган. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1977, № 4 ©, с. 58—60.

132479. **Максимов К. Н.** Высшие органы государственного управления Советской Калмыкии. (1920—1971 гг.) — Учен. зап. Калм. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1975, № 12 ©, с. 73—89.

132480. **Максимов К. Н.** Государственные учреждения Калмыцкой Автономной области в 1920—1935 гг. (Источниковедч. и историогр. обзор).— Учен. зап. Калм. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1975, № 12 ©, с. 54—72.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

132481. **Галбен А. И.** К истории преимущественного права приобретения в Молдавии. [XVIII—XIX вв.] — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1977, № 1 ©, с. 77—83.

132483. **Змачинская М. И.** Использование регресса как способа возмещения ущерба предприятию. [Правовые вопросы]. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 91 ©, с. 62—67.

132484. **Змачинская М. И., Киор М. Д., Панкратова, И. А.** Возмещение недополученной прибыли, возникающей при нарушении хозяйственных обязательств. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 91 ©, с. 75—79.

132485. **Ключанский В. И.** Охрана природы и советское законодательство. — Биология в школе, 1977, № 2 ©, с. 7—17.

132486. **Осипов П. П.** Понятие и структура комплексного подхода к исследованию уголовно-правовых проблем. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1 ©, с. 112—118. Рез. на англ. яз.

132487. **Петров М. В.** Некоторые вопросы авторского права на сценарии. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1977, № 1 ©, с. 90—91.

132488. **Тодыка Ю. Н.** Организационно-правовые вопросы совершенствования деятельности аппарата управления территориальных аграрно-промышленных объединений. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1977, № 1 ©, с. 51—59.

132489. **Шестаков Д. А.** Некоторые криминогенные семейные ситуации. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1 ©, с. 126—132. Рез. на англ. яз.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

132490. **Алимджанов Б. Г.** К проблеме совершенствования правовой регламентации судебной экспертизы в гражданском процессе. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 3 ©, с. 43—46.

132491. **Вандышев В. В.** Виктимологический аспект предупреждения преступлений, совершенных при превышении пределов необходимой обороны или в состоянии аффекта. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1 ©, с. 119—125. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

132492. **Мартынчик Е. Г.** Эффективность деятельности суда по обеспечению прав подсудимого. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1977, № 1 ©, с. 59—66.

10.6 Международное право

132493. **Иванов Г.** Ответственность служащих и агентов перевозчика. [Междунар. морское право]. — Мор. флот, 1977, № 4 ©, с. 37—38.

132494. **Колосов Ю., Кулебякин В.** Земля из космоса — правовой ракурс. [К установлению междунар. правопорядка в области дистанц. зондирования Земли]. — Новое время, 1977, № 14, с. 22—23.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

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

132495. **Архипов В., Мошковский И.** Живое слово. [О повышении уровня агит.-проп. работы в войсках]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 9 ©, с. 56—63.

132496. **Гоглев М.** Сила воинского коллектива. [О повышении эффективности парт.-полит. работы. Закавк. воен. окр.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 9 ©, с. 41—47.

132497. **Могутов В.** В интересах становления молодых политработников. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 9 ©, с. 64—71.

132498. **Серегин А.** Разгром сил внутренней контрреволюции и мирового империализма в период иностранной военной интервенции и гражданской войны. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 9 ©, с. 72—80. Список лит.: 9 назв.

132499. **Шурыгин А.** Коллективность и персональная ответственность. [Парт. работа в войсках]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1977, № 9 ©, с. 48—55.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.132 Сухопутные войска

132499а. **Кольцов С.** Кавалерийская атака. [Из воспоминаний о гражд. войне. 1921 г.] — Подъем, 1977, № 2 ©, с. 100—106.

11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

132500. **Хазин Михаил.** Личный враг фюрера. [О подвигах командира подводной лодки «С-13» А. Маринеско в годы Великой Отеч. войны]. — Кодры, 1977, № 3 ©, с. 46—79.

11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

(См. также № 132441)

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.2 Статистика

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

132501. **Грабовецкий Б.** Об оценке адекватности уравнений регрессии. — Вестн. статистики, 1976, № 5 ©, с. 53—56.

132502. **Симчера В.** Современное состояние и тенденции развития буржуазной статистики. — Вестн. статистики, 1976, № 5 ©, с. 63—76.

12.3 Демография

132503. **Акугинова С. Д.** Всесоюзная перепись населения 1939 года как источник по истории Калмыцкой АССР. — Учен. зап. Калм. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1975, № 12 ©, с. 145—153.

132504. **Емельянов Н. Ф.** Этнический и численный состав коренного населения Томского края в XVII — первой половине XIX вв. — Из истории Сибири (Том. ун-т), 1976, вып. 19 ©, с. 90—107. Библиогр. ссылки в примеч.

132505. **Киртоагэ И. Г.** Численность и этнический состав населения городов Бендеры, Килия и Аккерман в XVIII — начале XIX в. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1977, № 1 ©, с. 34—42.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

132506. **Васкес Кампос Луис.** Развитие национальной науки. [Статья из Мексики]. — Латин. Америка, 1977, № 2 ©, с. 128—134.

132507. **Клещев Г. В.** О некоторых особенностях связи физики и техники. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 105, с. 26—30.

132508. **Макаров И. М.** Делу ускорения научно-технического прогресса. [О роли и задачах вузовской науки]. — Вестн. высш. школы, 1977, № 2 ©, с. 42—46.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

132509. **Абдикеримов Т., Стамалиев К.** Оптимальное управление в одной системе с распределенными параметрами. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1975, вып. 88 ©, с. 3—8.

132510. **Абдикеримов Т., Стамалиев К.** Построение оптимального управления в линейных интегродифференциальных системах. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1975, вып. 88 ©, с. 8—12.

132511. **Абрамов О. В., Зингер М. Я., Фархутдинова Р. Ф.** Приложение экстремальных полиномов Карлина к решению задачи прогноза. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 804—807. Список лит.: 5 назв.

132512. **Аглиуллин И. Н.** Об оценке плотности совместного распределения по наблюдениям. — Труды КАИ, 1975, вып. 169 ©, с. 52—57. Список лит.: 8 назв.

132513. **Александров А. Г.** Синтез алгоритмов работы цифровых регуляторов многомерных систем. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 31—52. Список лит.: 11 назв.

132514. **Алиев Т. М., Мамедханов Р. Г., Ахмедов В. В.** Об одном алгоритме нахождения параметров модели специального вида. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1975, № 7 ©, с. 92—94.

132515. **Ахов В. Л., Добрица Б. Т., Шевцов Ю. А.** Алгоритм упорядоченного перебора для задачи оптимизации структуры технической системы. — Труды МВТУ, 1975 [обл.: 1976], № 210, с. 11—13.

132516. **Блек А. В.** Научно-информационная деятельность при общественном разделении труда. — Науч.-техн. информация. Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1977, № 3 ©, с. 5—7. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 30, 31.

132517. **Галкин В. Я., Семенов Д. А.** О методах невязки и квазирешений в задачах оптимального управления. — Обраб. и интерпретация физ. экспериментов, 1976, вып. 4 ©, с. 82—87.

132518. **Галкин В. Я., Уфимцев М. В.** Свойства некоторых оценок параметра сдвига, устойчивых к отклонениям от нормальности. — Обраб. и интерпретация физ. экспериментов, 1976, вып. 4 ©, с. 25—41. Список лит.: 19 назв.

132519. **Герман Д. Я., Трубникова Е. Н.** Сравнительный анализ некоторых алгоритмов дискретизации по времени нормальных стационарных марковских процессов. — Труды МВТУ, 1975 [обл.: 1976], № 210, с. 7—11.

132520. **Горькова В. И.** Методика планирования повышения квалификации информационных работников. — Науч.-техн. информация. Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1977, № 3 ©, с. 26—28. Рез. на англ. и нем. яз., с. 30, 31.

132521. **Грабченко А. М.** Организация и перспективы развития аналитико-синтетической переработки информации в Украинской ССР. — Науч.-техн. информация. Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1977, № 3 ©, с. 8—13. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 30, 31.

132522. **Гребенников В. И.** Синтез оптимальных астатических систем.— Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 16—26. Список лит.: 6 назв.

132523. **Добрица Б. Т., Шевцов Ю. А.** Статистические модели объекта контроля. — Труды МВТУ, 1975 [обл.: 1976], № 210, с. 13—19.

132524. **Екатеринославский Ю. Ю.** Некоторые вопросы развития научных исследований по проблемам информатики. — Науч.-техн. информация. Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1977, № 3 ©, с. 1—4. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 30, 31.

132525. **Киселев В. А.** Принцип мажорирующей системы в проблеме аналитического исследования линейных нестационарных систем управления одного класса. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 808—811. Список лит.: 15 назв.

132526. **Кликушин А. Г., Ладес В. И.** Синтез импульсных автоматов, управляющих перемещениями. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 27—35. Список лит.: 8 назв.

132527. **Коновалов М. Г.** Об адаптивном управлении некоторыми классами марковских цепей. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 780—783.

132528. **Куликов И. Л.** О преобразованиях логических единичных функций. — Труды МВТУ, 1975 [обл.: 1976], № 210, с. 41—44.

132529. **Лапко А. А.** Об оптимизации приоритетных систем обслуживания. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 117—120. Список лит.: 7 назв.

132530. **Львов А. И.** Способ построения имитационной модели. — Труды МВТУ, 1975 [обл.: 1976], № 210, с. 31—36.

132531. **Морозов Н. Ф., Муратов А. М., Переверткин С. М.** Моделирование реализаций случайного процесса методом канонических разложений. — Труды МВТУ, 1975 [обл.: 1976], № 210, с. 58—62.

132532. **Подчукаев В. А.** К задаче аналитического конструирования оптимальных регуляторов нестационарных линейных систем. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 90—100. Список лит.: 12 назв.

132533. **Подчукаев В. А.** О решении обратных задач аналитического конструирования оптимальных регуляторов методом регуляризации.— Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 3—16. Список лит.: 12 назв.

132534. **Построение** информационно-поисковой системы для обработки экспериментального материала с помощью ЭВМ. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1975, вып. 88 ©, с. 58—63. Авт.: А. М. Мануйлова, Ф. П. Воробьев, Л. П. Доильницына, А. К. Шевченко. В огл. 1-й авт.: Воробьева [!] Ф. П.

132535. **Прогнозирование** состояния решающих систем методом множественной корреляции. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1975, вып. 88 ©, с. 63—68. Авт.: А. М. Мануйлова, Ф. П. Воробьев, З. П. Марченко и др.

132536. **Садомцев Ю. В.** Аналитическое конструирование регуляторов линейных систем при случайных возмущениях. Связь задач фильтрации и стабилизации. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 52—75. Список лит.: 10 назв.

132537. **Свалов Ю. Л.** О коррелированности периодограммов. — Труды МВТУ, 1975 [обл ; 1976], № 210, с. 44—47.

132538. **Убар Р. Р.** Метод эквивалентного преобразования диагностических словарей. — Труды МВТУ, 1975 [обл.: 1976], № 210, с. 4—7.

132539. **Устинов В. Н.** О применении простых моделей для идентификации объектов. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 26—31.

132540. **Уфимцев М. В.** Некоторые свойства многомерных «устойчивых» оценок параметра сдвига. — Обраб. и интерпретация физ. экспериментов, 1976, вып. 4 ©, с. 42—68. Список лит.: 5 назв.

132541. **Юртов В. М., Шатихин Л. Г.** Моделирование информационных потоков систем управления с применением структурных матриц. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 145—150.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

132542. **Несмелов В.** Задача международная. 5 июня — Всемирный день охраны окружающей среды. — Агитатор, 1977, № 9 ©, с. 46—48.

132543. **Пушкарев В. В., Березюк В. Г., Южанинов А. Г.** Уметь охранять природу. [О преподавании курса «Охрана природы» в Уральск. политехн. ин-те им. Кирова]. — Вестн. высш. школы, 1977, № 2 ©, с. 38—41.

132544. **Семочкин А.** У порога нашего дома. [К проблемам охраны природы]. — Нева, 1977, № 4 ©, с. 144—150.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

132545. **Абдрашитова С. А.** О классе сходимости интерполяционной задачи Ньютона для целых функций бесконечного порядка. — Труды МИХМа, 1975, вып. 65 ©, с. 70—75.

132546. **Амербаев В. М., Иовнович Я. Л.** Об одном типе краевых задач, заданных на графе. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 3 ©, с. 47—52. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

132547. **Ахиезер Д. Н.** Плотные орбиты с двумя концами. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1977, т. 41, № 2 ©, с. 308—324. Список лит.: 16 назв.

132548. **Бейшенкулов А. Б.** Усреднение в системах интегро-дифференциальных уравнений в резонансном случае. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1975, вып. 88 ©, с. 28—35.

132549. **Берколайко М. З.** Оценка модулей непрерывности функций из пространств $B^{\alpha\varphi}_{p\theta}$ и $H_{\varphi\theta}$ и их приложения. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 761—764. Список лит.: 14 назв.

132550. **Бруй И. Н.** К задаче Фавара в комплексной области. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 15—16.

132551. **Бурдун А. А.** Геометрия поля изотропных векторов в псевдоримановом пространстве. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 41—54. Список лит.: 14 назв.

132552. **Быков Ю. М.** К обобщенной схеме идентификации динамических характеристик. — Труды МИХМа, 1975, вып. 65 ©, с. 91—96.

132553. **Быховский Э. Б.** Краевая задача для квазилинейного уравнения первого порядка при произвольной зависимости направления характеристик на границе от неизвестной функции. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1977, т. 41, № 2 ©, с. 416—437. Список лит.: 7 назв.

132554. **Вальдес Кастро К., Мельников М. С.** Об интерполяционных множествах алгебры R(x). — Изв. АН СССР. Серия мат., 1977, т. 41, № 2 ©, с. 325—333. Список лит.: 10 назв.

132555. **Веденяпин В. В.** Об единственности *H*-функции Больцмана. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 765—768. Список лит.: 11 назв.

132556. **Ведь Ю. А., Головина В. Г.** Об асимптотике решений нелинейных разностных уравнений. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1975, вып. 88 ©, с. 36—44.

132557. **Вишик М. И., Комеч А. И.** Бесконечномерные параболические уравнения, связанные со стохастическими уравнениями в частных производных. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 769—772.

132558. **Гельфанд М. С.** О центре симметрии одного типа поверхностей третьего порядка. — Труды МИХМа, 1975, вып. 65 ©, с. 86—91.

132559. **Голосов Ю. И., Нямура А. А., Пунене Ю. Л.** Обоснование метода наименьших квадратов при оценивании параметров регрессии и в задачах фильтрации процессов непрерывного времени. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1977, т. 1 ©, с. 83—94. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

132560. **Горбацевич В. В.** О группах Ли, транзитивных на компактных солвмногообразиях. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1977, т. 41, № 2 ©, с. 285—307. Список лит.: 15 назв.

132561. **Григорьева О. В.** О существовании решений стохастических дифференциальных уравнений Ито. — Труды КАИ, 1975, вып. 169 ©, с. 30—35. Список лит.: 6 назв.

132562. **Данилов В. М.** Оценки решений линейных уравнений с переменными параметрами. — Труды КАИ, 1975, вып. 169 ©, с. 80—85.

132563. **Дуйшенов Б.** Об одном достаточном признаке расположения интегральных кривых нелинейных дифференциальных уравнений стохастического процесса. 2. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1975, вып. 88 ©, с. 4—51. 1: вып. 76, 1974, авт.: О. Джолдошев, Б. Дуйшенов.

132564. **Дынькин Е. М.** К конструктивной характеристике классов С. Л. Соболева и О. В. Бесова. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 773—775. Список лит.: 11 назв.

132565. **Жук И. К.** Метод S-пар в комбинаторной теории групп. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 5—10. Список лит.: 9 назв.

132566. **Имамов А.** Сходимость интерполяционного процесса в гильбертовом пространстве и ее применение. — Числ. методы механики сплошной среды, 1977, т. 8, № 1 ©, с. 49—58. Список лит.: 11 назв.

132567. **Каратаев Р. Н.** Об одном случае точечной аппроксимации многомерной функции. — Труды КАИ, 1975, вып. 169 ©, с. 85—89.

132568. **Кашин Б. С.** Поперечники некоторых конечномерных множеств и классов гладких функций. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1977, т. 41, № 2 ©, с. 334—351. Список лит.: 18 назв.

132569. **Квасов Б. И.** Сплайн-решение смешанной задачи Лагранжа-Эрмита. — Числ. методы механики сплошной среды, 1977, т. 8, № 1 ©, с. 59—82.

132570. **Ковалевский Н. П.** О неголоморфных решениях одного класса функциональных уравнений. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 17—22.

132571. **Конов В. И.** Об одной интерполяционной задаче с треугольной таблицей. — Труды МИХМа, 1975, вып. 65 ©, с. 52—63.

132572. **Коняев С. И.** Квадратурные формулы 9-го порядка, инвариантные относительно группы икосаэдра. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 784—787. Список лит.: 9 назв.

132573. **Куфарев Б. П.** Потенциалы и соответствие границ. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1977, т. 41, № 2 ©, с. 439—461. Список лит.: 22 назв.

132574. **Леонов А. С.** Некоторые аспекты реализации регуляризующего алгоритма обобщенной невязки. — Обраб. и интерпретация физ. экспериментов, 1976, вып. 4 ©, с. 69—81. Список лит.: 20 назв.

132575. **Леонтьева Н. Г.** О выборочной почти-периодичности почти-периодического гауссовского случайного процесса. — Труды КАИ, 1975, вып. 169 ©, с. 36—41.

132576. **Лунц Г. Д.** Об одном неравенстве для целых функций. — Труды МИХМа, 1975, вып. 65 ©, с. 32—39. Список лит.: 6 назв. В огл. авт.: Лунц Г. Л.

132577. **Малышко В. В.** Поиск элементарных контуров с использованием дуговых графов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 102—103.

132578. **Мацарин А. А.** К вопросу методики контроля самостоятельной работы и прогнозирования успеваемости студентов по курсу «Теория вероятности» на экономическом факультете КСХИ. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 151 ©, с. 73—80.

132579. **Мухлисов Ф. Г.** О существовании и единственности решения системы m-метагармонических уравнений в неограниченном пространстве.— Труды КАИ, 1975, вып. 169 ©, с. 41—46.

132580. **Насековская Н. С.** О росте функций, представимых рядами Р. Лагранжа. — Труды МИХМа, 1975, вып. 65 ©, с. 39—52.

132581. **Немец А. Г., Пасынков Б. А.** О двух общих подходах к факторизационным теоремам в теории размерности. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 788—791. Список лит.: 13 назв.

132582. **Нестеренко Ю. В.** Оценки порядков нулей функций одного класса и их приложение в теории трансцендентных чисел. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1977, т. 41, № 2 ©, с. 253—284. Список лит.: 10 назв.

132583. **Нудельман А. А.** Об одной новой проблеме типа проблемы моментов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 792—795. Список лит.: 10 назв.

132584. **Пахыров З.** Достаточные признаки ограниченности решений интегро-дифференциальных уравнений. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1975, вып. 88 ©, с. 68—73.

132585. **Петренко В. П.** О структуре исключительных множеств целых кривых. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1977, т. 41, № 2 ©, с. 352—369. Список лит.: 11 назв.

132586. **Пыхтеев Г. Н., Кулич Н. В.** О приближенном вычислении интегралов типа Коши и сингулярных интегралов по действительной оси с помощью полилогарифмов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 113—116.

132587. **Раджабов Н.** Интегральные представления для некоторых классов дифференциальных уравнений эллиптического типа с сингулярными гиперплоскостями через решение уравнений с регулярными коэффициентами. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 796—799. Список лит.: 13 назв.

132588. **Ражапов Г.** Об асимптотическом поведении решений нелинейного интегро-дифференциального уравнения II-го порядка. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1975, вып. 88 ©, с. 73—77.

132589. **Рудаков А. Н., Шафаревич И. Р.** Замечания к работе [авторов] «Несепарабельные морфизмы алгебраических поверхностей». [«Изв. АН СССР. Серия мат.», 1976, т. 40, № 6]. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1977, т. 41, № 2 ©, с. 476.

132590. **Сабинин Л. В.** Одули как новый подход к геометрии со связностью. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 800—803.

132591. **Садыков И. Х.** О группе преобразований Ли, допускаемой одним классом дифференциальных уравнений. — Труды КАИ, 1975, вып. 169 ©, с. 68—72.

132592. **Седлецкий А. М.** Об одном классе биортогональных разложений по показательным функциям. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1977, т. 41, № 2 ©, с. 393—415. Список лит.: 16 назв.

132593. **Слюсарчук В. Е.** Обобщение теоремы Винера об абсолютно сходящихся рядах Фурье и его примечание к исследованию бесконечномерных дискретных систем. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 23—26. Список лит.: 7 назв.

132594. **Соболевский П. Е., Хоанг Ван Лай.** Теория эрмитовых сплайнов и алгоритмы оптимального типа. — Числ. методы механики сплошной среды, 1977, т. 8, № 1 ©, с. 135—143. Список лит.: 13 назв.

132595. **Стельмашук Н. Т.** Об одном условии F-моногенности. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 11—14. Список лит.: 10 назв.

132596. **Суслин А. А.** О структуре специальной линейной группы над кольцами многочленов. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1977, т. 41, № 2 ©, с. 235—252. Список лит.: 9 назв.

132597. **Тазабеков Р., Бейшенкулов А.** Усреднение систем интегро-дифференциальных уравнений. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1975, вып. 88 ©, с. 86—92.

132598. **Талипова Л. А.** Ветвление решений периодической краевой задачи интегро-дифференциального уравнения типа Вольтерра. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1975, вып. 88 ©, с. 92—99. Список лит.: 5 назв.

132599. **Титов С. С.** О решениях нелинейных уравнений в частных производных в виде многочленов по одной из переменных. — Числ. методы механики сплошной среды, 1977, т. 8, № 1 ©, с. 144—149. Список лит.: 5 назв.

132600. **Ткаченко В. А.** Уравнения типа свертки в пространствах аналитических функционалов. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1977, т. 41, № 2 ©, с. 379—392. Список лит.: 16 назв.

132601. **Туманов А. Е.** Множество пика метрической размерности 2,5 для алгебры голоморфных функций на трехмерной сфере в C^2. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1977, т. 41, № 2 ©, с. 370—377. Список лит.: 8 назв.

132602. **Турпанова В. М., Конов В. И.** Об оценке роста производных целой функции. — Труды МИХМа, 1975, вып. 65 ©, с. 63—69.

132603. **Турумбеков А.** О некоторых функциональных и функционально-дифференциальных уравнений. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1975, вып. 88 ©, с. 99—103.

132604. **Фрынтов А. Е., Чистяков Г. П.** О принадлежности классу I_0 решетчатых вероятностных распределений. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1977, т. 41, № 2 ©, с. 462—475. Список лит.: 10 назв.

132605. **Цурко В. А.** Разностные схемы с опережением для решения многофронтовых задач типа Стефана. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 2 ©, с 36—40.

15.2.3 Механика

132606. **Авербух А. З.** Сжатая трещина в плоскости с включением. — Труды МИХМа, 1975, вып. 65 ©, с. 24—32.

132607. **Аминов М. Ш.** К динамике однородно-изменяемого тела. 1. — Труды КАИ, 1975, вып. 169 ©, с. 3—13. Список лит.: 5 назв.

132608. **Артюшенко Л. М.** Динамический расчет упругой системы матричным методом начальных параметров. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1975, вып. 88 ©, с. 23—28.

132609. **Бурлакова Л. А.** Об устойчивости «вертикального» вращения тела, подвешенного с помощью стержня, в ньютоновском поле сил. — Труды КАИ, 1975, вып. 169 ©, с. 19—25. Список лит.: 8 назв.

132610. **Васильковский С. Н., Лятифов В. У., Спирков В. Л.** Сравнение МКЭ и ВКР на примере решения плоских статических задач теории упругости. — Числ. методы механики сплошной среды, 1977, т. 8, № 1 ©, с. 20—28.

132611. **Горбис З. Р., Спокойный Ф. Е.** Физическая модель и математическое описание процесса движения мелких частиц в турбулентном потоке газовзвеси. Обзор. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 2 ©, с. 399—408. Список лит.: 80 назв.

132612. **Григолюк Э. И., Горшков А. Г., Тарлаковский Д. В.** Нестационарные гидроупругие колебания толстостенной сферы. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 812—815. Список лит.: 7 назв.

132613. **Дербенев С. А.** Расслоение уравнений нестационарного пограничного слоя электропроводящей жидкости в магнитном поле. — Труды КАИ, 1975, вып. 169 ©, с. 72—74.

132614. **Дружинин Э. И.** Об одной форме уравнений движения гиростата. — Труды КАИ, 1975, вып. 169 ©, с. 25—30. Список лит.: 6 назв.

132615. **Ерохин О. В., Селезнева Н. В., Селезнев А. В.** Инерциально-магнитная навигационная система. — Труды МВТУ, 1975 [обл.: 1976], № 210, с. 70—75.

132616. **Иртегов В. Д.** Об устойчивости вырожденных перманентных вращений твердого тела. — Труды КАИ, 1975, вып. 169 ©, с. 14—19. Список лит.: 5 назв.

132617. **Кобельков Г. М.** Об одном итерационном методе решения разностных задач теории упругости. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 776—779. Список лит.: 5 назв.

132618. **Левитан Ю. С.** Об устойчивости стационарных состояний каналов дуги. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 2 ©, с. 261—267. Список лит.: 19 назв.

132619. **Лиховцев В. М., Перлин П. И.** Решение пространственных задач теории упругости для полубесконечных областей. — Труды МИХМа, 1975, вып. 65 ©, с. 118—121.

132620. **Локтионов В. М., Матюшин С. И., Назаров В. В.** Некоторые результаты решения задачи контроля положения вращающегося тела. — Труды МВТУ, 1975 [обл.: 1976], № 210, с. 75—79.

132621. **Магнитный** гистерезисный демпфер в системе гравитационной стабилизации тела. — Труды МВТУ, 1975 [обл.: 1976], № 210, с. 79—82. Авт.: О. В. Ерохин, Ю. Н. Павлов, А. В. Селезнев, Г. А. Ходатаева.

132622. **Мелешко С. В., Шанеев В. П.** Об одном способе определения уравнения состояния. — Числ. методы механики сплошной среды, 1977, т. 8, № 1 ©, с. 83—87.

132623. **Овчинников В. А., Павлов В. Г.** Исследование групповых свойств уравнений пограничного слоя при наличии химических реакций и переменной вязкости. — Труды КАИ, 1975, вып. 169 ©, с. 57—68.

132624. **Олейник О. А., Иосифьян Г. А.** Принцип Сен-Венана для смешанной задачи теории упругости и его приложения. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 824—827.

132625. **Партон В. З., Кудрявцев Б. А.** Уравнение изгиба трехслойных пьезокерамических пластин. — Труды МИХМа, 1975, вып. 65 ©, с. 3—15.

132626. **Попков А. Н.** Приближенное интегрирование параметрических уравнений. — Труды КАИ, 1975, вып. 169 ©, с. 74—80. Список лит.: 7 назв.

132627. **Попов Г. Я.** Точное решение задачи о колебаниях защемленной по контуру пластинки. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 835—838.

132628. **Радовский И. С.** О скорости распространения возмущений, возникающих при истечении двухфазных смесей. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 2 ©, с. 359—361.

132629. **Сироченко В. П.** Численное решение одной задачи о течении вязкой несжимаемой жидкости в двусвязной области. — Числ. методы механики сплошной среды, 1977, т. 8, № 1 ©, с. 119—134. Список лит.: 8 назв.

132630. **Турумбеков А.** Об управлении волновым движением. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1975, вып. 88 ©, с. 104—112.

132631. **Шидловский В. П.** Одномерные неустановившиеся движения вязкого теплопроводного газа с фронтами возмущений. — Числ. методы механики сплошной среды, 1977, т. 8, № 1 ©, с. 150—167. Список лит.: 19 назв.

15.2.4 Физика

132632. **Абдурахманов А. А., Расулов А. Р.** Четные магнитооптические эффекты в ферромагнитных металлах. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 734—738. Список лит.: 13 назв.

132633. **Абрамовский В. А.** Роль вакуумных ветвлений в асимптотике инклюзивных сечений в случае слабой связи. — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 5 ©, с. 1059—1064. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

132634. **Авербах В. С., Макаров А. И., Таланов В. И.** Спектры рассеяния при ВКР света на вращательных и колебательных переходах молекул газообразного азота. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 7 ©, с. 322—325.

132635. **Агеев В. А., Колесник А. В., Янковский А. А.** Возможность ограничения миграции токопроводящих разрядных каналов лучом лазера. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 3 ©, с. 417—421. Список лит.: 12 назв.

132636. **Агеев В. Н., Джалилов С. Т.** Электронностимулированная десорбция кислорода с иридия. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 7 ©, с. 325—329. Список лит.: 5 назв.

132637. **Агранович В. Л., Кузьменко В. С., Сорокин П. В.** Импульсное распределение нуклонов в дейтерии из реакции $D(e,e'p)n$. [Письмо в ред.] Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 5 ©, с. 1123—1124.

132638. **Агринская Н. В., Матвеев О. А.** Локализация электронов в кристаллах CdTe<Cl>. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 770—772. Список лит.: 6 назв.

132639. **Акопян А. А.** Магнитодиодный эффект в полупроводниках с глубокими ловушками. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 688—694. Список лит.: 6 назв.

132640. **Александров Е. Б., Мамырин А. Б., Чидсон Ю. С.** Двухчастотный СВЧ резонанс в сверхтонкой структуре основного состояния щелочных металлов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 4 ©, с. 1568—1574. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

132641. **Александров Е. Б., Прилипко В. К., Хартунг К.** Исследование структуры переходов $5d[^7/_2]_{3;4} \rightarrow 6p[^5/_2]_{2;3}$ ксенона методами лазерной спектроскопии и двойного резонанса. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 609—613. Список лит.: 6 назв.

132642. **Алексахин И. С., Шафраньош И. И.** Абсолютные эффективные сечения возбуждения атома стронция из метастабильных состояний электронным ударом. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 773—774.

132643. **Алиев С. А., Никулин Е. И.** Теплопроводность и термо-э.д.с. Ag_2Te при низких температурах. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 744—745. Список лит.: 8 назв.

132644. **Алиев Ф. И., Эфендиев Э. Г., Шафизаде Р. Б.** Исследование взаимодействия пленок индия, серы и In_2S_3. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 728—729 с табл. Список лит.: 11 назв.

132645. **Амиров Ю. Я., Данишевский А. М., Челноков В. Е.** О релаксации неравновесной концентрации в Si в широком диапазоне уровней возбуждения. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 775—777. Список лит.: 8 назв.

132646. **Анализ** парциальных и топологических сечений $\pi^- p$-взаимодействий при 5 *Гэв/с*. — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 5 ©, с. 983—989. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Амаглобели, Ю. А. Будагов, В. Б. Виноградов и др.

132647. **Анализ** твердых смазочных покрытий по рентгеновскому излучению, возбуждаемому протонами. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 329—331. Авт.: А. Г. Страшинский, Г. К. Хомяков, Н. В. Серых и др.

132648. **Анализ** тяжелых элементов по скачку поглощения мешающего элемента. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 315—316. Авт.: М. Б. Энкер, Л. И. Шмонин, Г. Е. Колесов, В. И. Черевко.

132649. **Андреев А. В.** О суперфлуоресцентной кинетике γ-лазера. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 4 ©, с. 1397—1406. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

132650. **Андрианов Д. Г., Муравлев Ю. Б., Савельев А. С.** Магнитные свойства электронов проводимости в фосфиде индия. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 703—708. Список лит.: 16 назв.

132651. **Андриеш М. М., Циуляну Д. И., Коломейко Э. П.** Электрофизические свойства гетеропереходов монокристалл кремния — аморфный AS_2S_3—Ge. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 664—668. Список лит.: 10 назв.

132652. **Аномалии** критических полей тонких сверхпроводящих пленок с внедренными частицами гелия. — Физика низких температур, 1977, т. 3, № 4 ©, с. 418—427. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Мошенский, Н. Я. Фогель, А. С. Сидоренко, Л. П. Тищенко.

132653. **Аномальная** фотопроводимость германия, легированного ртутью, при комнатной температуре. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 7 ©, с. 302—304. Авт.: Э. Э. Годик, А. И. Кузнецов, В. В. Лазарев, В. П. Синис.

132654. **Анпилова Т. Е., Бабаев З. Р., Замиралов В. С.** О слабом взаимодействии цветных адронов. — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 5 ©, с. 1036—1041. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

132655. **Арифметчиков Е. Ф.** Третья сессия советско-американской координационной комиссии по быстрым реакторам. [г. Тбилиси. Окт. 1976 г.] — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 344—346.

132656. **Асадуллин Я. Я., Идиатуллин З. Ш., Самигуллин Ф. М.** Поляризационное эхо в порошках и поверхностные свойства диэлектриков.— Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 7 ©, с. 298—301. Список лит.: 14 назв.

132657. **Асратян А. Э., Кубанцев М. А.** Ограничения на константу диагонального лептонного взаимодействия по данным нейтринных опытов ИТЭФ—ИФВЭ и HPWF. — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 5 ©, с. 1051—1054. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

132658. **Астрахарчик Е. Г., Шальников А. И.** Электрические свойства тонких пленок цезия и рубидия. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 4 ©, с. 1607—1612. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

132659. **Ахмедов Д. М., Фильков Л. В.** Упругое рассеяние γ-квантов на протоне при энергии $\nu \leqslant 400$ *Мэв*. — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 5 ©, с. 1021—1029. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

132660. **Ашмонтас С. П., Субачюс Л. Е.** Коэффициент диффузии горячих дырок в германии. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 798—800. Список лит.: 15 назв.

132661. **Бабин В. П., Изупак Э. А., Иорданишвили Е. К.** Термоэлектрическая добротность охлаждающих термоэлементов с учетом температурной зависимости физических параметров их ветвей. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 726—729.

132662. **Багацкий М. И., Манжелий В. Г., Минчина И. Я.** О выявлении отвердевших газов на массоперенос гелия по сверхтекучей пленке. — Физика низких температур, 1977, т. 3, № 4 ©, с. 536—539. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.,

132663. **Байдаков Л. А., Казакова Е. А.,** Магнитная восприимчивость соединений Sn с As и Se. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 616—619. Список лит.: 18 назв.

132664. **Баковец В. В.** Смачивание кремния свинцом, оловом и германием в атмосфере водорода и хлористого водорода. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 732—733.

132665. **Балашова Л. Л., Машкова Е. С., Молчанова В. А.** Эффект двукратного рассеяния для поликристаллов. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 8 ©, с. 339—342. Список лит.: 6 назв.

132666. **Бараз А. Р., Молотилов Б. В.** Локализация скольжения при скачкообразной деформации монокристаллического ниобия при 4,2 К. — Физика низких температур, 1977, т. 3, № 4 ©, с. 514—523. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

132667. **Баранова И. Д., Цхай Н. С.** Об одной оптической схеме для обобщенного метода обращения спектральных линий. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 3 ©, с. 562—563.

132668. **Баранова И. Д., Цхай Н. С.** Определение концентрации атомов в плазме. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 3 ©, с. 413—416. Список лит.: 5 назв.

132669. **Барьяхтар В. Г., Иванов Б. А.** О фазовой диаграмме ферромагнитной пластинки во внешнем магнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 4 ©, с. 1504—1516. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

132670. **Бахир Л. П., Левашенко Г. И., Таманович В. В.** Уточнение мнимой части комплексного показателя преломления жидкой окиси алюминия. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 3 ©, с. 514—520. Список лит.: 15 назв.

132671. **Бедрицкий А. И., Ардашев Н. Ф.** О кривизне пространства-времени одной интерпретации пятимерных уравнений поля. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 69—75. Список лит.: 5 назв.

132672. **Безуглый А. И., Шевченко С. И.** Влияние примесей на термодинамические и кинетические свойства систем с электронно-дырочным спариванием. — Физика низких температур, 1977, т. 3, № 4 ©, с. 428—437. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

132673. **Бекерис Ю. Я.** Исследование образования пленки на поверхности кремния в жидких средах при помощи эллипсометра. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1977, № 2 ©, с. 11—15. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

132674. **Беляков М. А., Терентьев Э. П.** Измерение толщины бериллиевых покрытий с помощью альфа-излучения. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 307—308.

132675. **Бережной В. А.** V Всесоюзное совещание по ускорителям заряженных частиц. [г. Дубна. Окт. 1976 г.] — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 342—343.

132676. **Биза Ю. С.** Неуниверсальность отношения g/e в задаче Кеплера для уравнения Клейна — Гордона. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 104—107. Список лит.: 6 назв.

132677. **Боков О. Г.** Об обратной электрооптической задаче в теории спектров комбинационного рассеяния. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 631—636. Список лит.: 16 назв.

132678. **Большаков В. В.** Миниатюрные камеры деления для исследования нейтронных полей. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 308—309.

132679. **Бондарев С. Л., Салохиддинов К. И.** О роли донорно-акцепторных взаимодействий в процессах тушения возбужденных состояний порфиринов нитросоединениями. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 768—769. Список лит.: 9 назв.

132680. **Бонч-Бруевич В. Л., Искра В. Д.** К теории фотоэлектрического эффекта в неупорядоченном полупроводнике. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 678—687. Список лит.: 10 назв.

132681. **Бразис Р. С. Миронас А. С.** Электрическая неустойчивость и осцилляции прозрачности p—InSb в поперечном магнитном поле. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 795—797. Список лит.: 10 назв.

132682. **Бразовский С. А., Дзялошинский И. Е., Обухов С. П.** Влияние процессов переброса на динамику состояния Пайерлса — Фрелиха.— Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 4 ©, с. 1550—1558. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

132683. **Бугнин Г. А.** Спектрофотометрическое исследование неоднородностей анодных окисных пленок тантала. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 677—680. Список лит.: 5 назв.

132684. **Буляница Д. С., Гринберг А. А.** Фотоионизация глубоких примесных центров в квантующем магнитном поле. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 806—808. Список лит.: 8 назв.

132685. **Бычкова Н. Н., Копелиович А. И.** О температурной зависимости электросопротивления металлов в «грязном» пределе. — Физика низких температур, 1977, т. 3, № 4 ©, с. 458—467. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

132686. **Вайнштейн А. И., Захаров В. И., Шифман М. А.** Нелептонные распады К-мезонов и гиперонов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 4 ©, с. 1275—1297. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

132687. **Вальков В. И., Завадский Э. А., Тодрис Б. М.** Особенности магнитных превращений типа порядок — порядок, обусловленные обменно-стрикционным механизмом. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 4 ©, с. 1480—1488. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

132688. **Ванке В. А., Хапаев А. М.** Математическое моделирование физических процессов и оптимизация параметров в приборах с синхронной

волной. — Обраб. и интерпретация физ. экспериментов, 1976, вып. 4 ©, с. 148—171.

132689. **Васильев В. В., Лурье С. А.** Метод решения уравнений математической физики для сопряженных областей. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 831—834.

132690. **Васильев Г. П., Сербинов И. А., Рябова Л. А.** Переключение в системе VO_2-диэлектрик — полупроводник. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 8 ©, с. 342—345. Список лит.: 6 назв.

132691. **Васильева И. А., Колесник В. П., Синельщиков В. А.** Измерение скорости химического взаимодействия цезия в смеси He—CO_2—Gs. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 2 ©, с. 421—422. Список лит.: 5 назв.

132692. **Васылев А. М., Гинзбург И. Ф., Перловский Л. И.** Инклюзивные Σp- и pp-реакции. Как выяснить природу π-, K-, Λ-, N-обмена и определить константы связи? — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 5 ©, с. 1080—1085. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

132693. **Васютинский О. С., Доватор Н. А., Житников Р. А.** Интерференционные эффекты, возникающие при возбуждении переходов сверхтонкой структуры оптически ориентированных атомов в условиях модуляции постоянного магнитного поля. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 8 ©, с. 360—363.

132694. **Веницкий В. Н., Еременко В. В., Матюшкин Э. В.** Исследование ферромагнитного резонанса в $Y_3Fe_5O_{12}$ методом оптической спектроскопии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 4 ©, с. 1517—1522. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

132695. **Верещагин В. Г., Понявина А. Н.** Расчет спектральных характеристик инфракрасных дисперсионных фильтров кристалл — воздух. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 3 ©, с. 538—543. Список лит.: 11 назв.

132696. **Ветчинин С. П., Якубов И. Т.** О локализации электронов в плотном газе дипольных молекул. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 2 ©, с. 253—260. Список лит.: 12 назв.

132697. **Виноградов А. В., Зельдович Б. Я.** О многослойных зеркалах для рентгеновского и далекого ультрафиолетового излучения. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 709—714. Список лит.: 11 назв.

132698. **Владимиров А. А., Тарасов О. В.** Перенормировка теории Янга — Миллса в двухпетлевом приближении в произвольной калибровке. — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 5 ©, с. 1104—1106. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

132699. **Влияние** диссипации механической энергии на гистерезисное горение. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 189—193. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. Ю. Артюх, Э. А. Закарин, В. П. Кашкаров, С. М. Орлова.

132700. **Влияние** изоспина на электровозбуждение гигантского дипольного резонанса в изотопах никеля. — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 5 ©, с. 921—925. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Хвастунов, В. П. Березовой, В. П. Лихачев и др.

132701. **Влияние** концентрации Fe на некоторые электромагнитные свойства Mn—Zn-ферритов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 692—695. Авт.: Ф. Т. Якушевская, З. П. Морозова, В. П. Пащенко и др.

132702. **Влияние** примеси D, L-α-аланина на диэлектрические и нелинейные свойства кристаллов триглицинселената. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 76—80. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. М. Варикаш, Е. В. Тарасевич, Ж. П. Лагутина и др.

132703. **Влияние** растворителей на соотношение интенсивностей полос спектра люминесценции ионов европия. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 3 ©, с. 466—469. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. В. Бельтюкова, Л. И. Кононенко, В. Н. Дробязко, Н. С. Полуэктов.

132704. **Влияние** термообработки на свойства InSb, легированного Ge, Zn, Mn, Cd. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 620—623. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Н. Блаут-Блачев, В. С. Ивлева, М. Н. Кеворков и др.

132705. **Влияние** технологических параметров процесса на дефекты роста эпитаксиальных слоев GaAs из газовой фазы. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 600—603. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. А. Иванютин, Л. С. Гарба, Н. Н. Дьячкова, С. Э. Боткарев.

132706. **Возбуждение** ЭДС в металлических пленках импульсом лазера. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 8 ©, с. 369—372. Авт.: А. Б. Катрич, Ю. В. Колток, В. М. Кузьмичев, Ю. М. Латынин.

132707. **Войтович А. П.** Дисперсия оптических характеристик в области усиления и управление частотным спектром генерируемого излучения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 3 ©, с. 436—442. Список лит.: 18 назв.

132708. **Войшвилло Н. А.** Экспериментальные матрицы рассеяния среды с очень малым поглощением при бесконечно большой оптической толщине слоя. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 662—668. Список лит.: 7 назв

132709. **Волошин М. Б.** О величине η—сс- и η'—сс-взаимодействий. — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 5 ©, с. 1086—1090. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

132710. **Вольт-амперные** характеристики сверхпроводящих мостиков из $NbSe_2$. — Физика низких температур, 1977, т. 3, № 4 ©, с. 438—443. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Д. Балла, Г. А. Зайцев, М. А. Оболенский, Х. Б. Чашка.

132711. **Воробьев Ю. В., Ильяшенко А. Г., Шейнкман М. К.** Эффект аномально сильного опустошения электрическим полем уровней прилипания в высокоомном GaAs<Cr>. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 791—793. Список лит.: 7 назв.

132712. **Восьмиканальная** автоматическая установка для регистрации активности индикаторов. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 336—337. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. С. Волков, В. П. Королева, Н. П. Кураков и др.

132713. **Вязовский М. В.** Межпримесные бесфононные излучательные переходы в полупроводниках типа кремния и германия. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 755—757. Список лит.: 11 назв.

132714. **Вязовский М. В., Яковлев В. А.** Параметрический резонанс акустических и оптических фотонов в примесных полупроводниках при низких температурах. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 209—211. Список лит.: 5 назв.

132715. **Гаврилов Г. М., Евдокимов В. И.** Влияние условий химического осаждения на совершенство структуры эпитаксиальных пленок Ge. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 724—725.

132716. **Гаджиев Г. Г., Магдиев Б. Н.** Теплопроводность, электропроводность и термо-э. д. с. соединений Cu_3AsTe_4 и Cu_3SbTe_4 в твердом и жидком состояниях. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 2 ©, с. 425—426. Список лит.: 7 назв.

132717. **Гайдидей Ю. Б., Локтев В. М.** К теории анизотропных ферромагнетиков. — Физика низких температур, 1977, т. 3, № 4 ©, с. 507—513. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

132718. **Гельмуханов Ф. Х., Мазалов Л. Н.** О поляризации рентгеновской флуоресценции молекул. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 651—655. Список лит.: 12 назв.

132719. **Герасименко Г. И., Тищенко М. А., Полуэктов Н. С.** Изменение интенсивности люминесценции тербия в присутствии ионов посторонних лантанидов в комплексах с диантипирилметаном и салициловой кислотой. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 3 ©, с. 479—483. Список лит.: 7 назв.

132720. **Гершензон Е. М., Гольцман Г. Н., Кагане М. Л.** Энергетический спектр акцепторов в германии и влияние на него магнитного поля. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 4 ©, с. 1466—1479. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

132721. **Гидравлические** сопротивления при вынужденном движении двухфазного потока гелия в каналах. — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 339—340. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Деев, Ю. В. Гордеев, А. И. Приданцев и др.

132722. **Гонгадзе А. Д., Гургенишвили Г. Е., Харадзе Г. А.** Фазовый переход в неоднородное состояние сверхтекучего ^{3}He-B под влиянием электрического поля. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 4 ©, с. 1534—1539. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

132723. **Горбань А. Н., Корнич В. Г.** Хемовольтаические эффекты. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 74, с. 138—141. Список лит.: 9 назв.

132724. **Грибковский В. П., Паращук В. В., Яблонский Г. П.** Стримерная люминесценция в монокристаллах сульфида кадмия. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 626—630. Список лит.: 6 назв.

132725. **Григорьева В. Н., Чайка М. П., Шмидт Б.** Измерение константы Штарка β_j состояния $6^2P_3/_2$Rb методом пересечения уровней. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 770—772. Список лит.: 9 назв.

132726. **Гришин А. М., Немировский В. Б., Панин В. Ф.** Влияние теплосты трения на характеристики воспламенения при течении вязкой реагирующей жидкости в круглой трубе. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 156—164. Список лит.: 23 назв.

132727. **Гришин В. Г., Керачев П. П., Цивцивадзе Э. Т.** Импульсные и угловые характеристики дифракционных и недифракционных π^-p-взаимодействий при импульсе 40 Гэв/с. — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 5 ©, с. 998—1002. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

132728. **Гронский В. К., Сацункевич И. С.** Эффекты квазистабильных частиц и резонансов большой массы в процессах $p+p\to\bar{e}+e$, $\bar{\mu}+\mu$ и $\bar{e}+e\to\bar{p}+p$. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 108—110. Список лит.: 18 назв.

132729. **Груздев В. П., Ермолаев В. Л.** Тушение люминесценции иона Eu^{3+} через состояния переноса заряда. — Оптика и спектроскопия, 1977, т 42, вып. 4 ©, с. 781—783. Список лит.: 8 назв.

132730. **Грязнов О. С., Тамарченко В. И.** Аномалии эффекта Холла при межзонном рассеянии. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 803—805.

132731. **Губанов В. А., Эллис Д. Е.** Электронные спектры и перенос энергии в YVO_4—Eu. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 720—727. Список лит.: 19 назв.

132732. **Гуревич В. Л., Паршин Д. А.** О генерации оптических фононов в полупроводнике при внутризонном поглощении электромагнитного излучения. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 4 ©, с. 1589—1599. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

132733. **Гуринович Г. П., Синяков Г. Н., Романов Б. А.** Поляризованная люминесценция фенилзамещенных порфиринов и их катионных форм. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 3 ©, с. 475—478. Список лит.: 5 назв.

132734. **Гусаченко А. Г., Атрощенко Л. В., Сысоев Л. А.** Микроструктура легированных медью приповерхностных слоев монокристаллов CdSe. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 608—609 с табл. Список лит.: 6 назв.

132735. **Гусев Ю. Л., Маренников С. И., Чеботаев В. П.** Генерация на F^{2+} и F_2^- центрах окраски в кристалле LiF в спектральной области 0,88—1,2 мкм. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 7 ©, с. 305—307.

132736. **Дарвиш А. М., Бахышов А. Э., Тагиров В. И.** О механизме проводимости соединений $TlGaS_2$, $TlGaSe_2$. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 780—781. Список лит.: 8 назв.

132737. **Демидов Е. С., Ежевский А. А., Хохлов А. Ф.** Температурная зависимость ЭПР радиационных дефектов в кремнии. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 782—784. Список лит.: 6 назв.

132738. **Детекторы** ионизирующих излучений на основе радиационностойких кристаллических полупроводников типа Jn_2Te_3. — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 290—294. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 352. Авт.: В. М. Кошкин, Л. П. Гальчинецкий, В. Н. Кулик и др.

132739. **Дефлекция** света на основе гравитационного эффекта вблизи критической точки. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 704—708. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Д. Алехин, И. И. Кондиленко, П. А. Коротков и др.

132740. **Джепаров Ф. С.** О вычислении лаплас-образов по времени от гейзенберговских операторов в конечномерных пространствах. — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 5 ©, с. 1116—1118. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

132741. **Джорджишвили Л. И.** Влияние облучения на циклотронный резонанс в свинце. — Физика низких температур, 1977, т. 3, № 4 ©, с. 454—457. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

132742. **Диагностика** низкотемпературной плазмы по рассеянию излучения аргонового лазера. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 2 ©, с. 239—246. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. М. Батенин, Л. Н. Пятницкий, Л. Я. Марголин, П. В. Минаев.

132743. **Динариев О. Ю., Сибгатуллин Н. Р.** О распространении слабых волн в сильной электромагнитной волне. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 4 ©, с. 1231—1241. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

132744. **Дисперсия** двупреломления и оптической активности дифосфида цинка. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 766—767. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Борщ, В. Д. Влас, М. П. Лисица и др.

132745. **Дмитриев А. И., Лашкарев Г. В., Чудинов С. М.** Поверхность Ферми дырок в узкощелевых твердых растворах $Pb_{1-x}Sn_xTe$. — Физика низких температур, 1977, т. 3, № 4 ©, с. 444—453. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

132746. **Доготарь Г. Е., Эрамжян Р. А.** Захват мюонов дейтроном и протоном и константы мюон-нуклонного взаимодействия. — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 5 ©, с. 1042—1050. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

132747. **Доломанский Ю. К., Рыжков В. М.** Динамический эффект Ханле в He^3. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 8 ©, с. 377—380. Список лит.: 9 назв.

132748. **Домогацкий Г. В.** Сечения взаимодействия солнечных нейтрино с ядрами ^{55}Mn, ^{71}Ga и ^{87}Rb. [Письмо в ред.] — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 5 ©, с. 1125—1127. Список лит.: 15 назв.

132749. **Дружков А. П., Хайбуллин И. Б., Баязитов Р. М.** Аннигиляция позитронов в ионно-легированном кремнии. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 766—768. Список лит.: 11 назв.

132750. **Друкарев Г. Ф., Объедков В. Д.** Поляризационные эффекты при неупругих электронно-атомных столкновениях, сопровождающихся изменением спина атома. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 4 ©, с. 1306—1312. Рез. на англ. яз.

132751. **Евсеев А. М., Дмитриев В. П.** Расчет энергетического спектра квантовомеханической системы при помощи интегралов по траекториям. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 842—845.

132752. **Еднерал В. Ф., Трошин С. М., Тюрин Н. Е.** Описание πN-рассеяния в методе обобщенной матрицы реакций. — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 5 ©, с. 1071—1079. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

132753. **Елецкий В. Л., Попов В. С.** Критический заряд ядра для высших уровней (численные расчеты и квазиклассическое приближение). — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 5 ©, с. 1107—1115. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

132754. **Емельянова И. В., Туркевич Ю. Г., Маркова Г. В.** О получении равномерного распределения интенсивности в лазерном излучении. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 8 ©, с. 367—369.

132755. **Ефрюшина Н. П., Жихарева Е. А.** Концентрационное тушение люминесценции ионов лантанидов в кристаллофосфорах при возбуждении ультрафиолетовым светом и рентгеновским излучением. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 3 ©, с. 470—474. Список лит.: 13 назв.

132756. **Жданов В. М.** К расчету кинетических коэффициентов молекулярных газов по данным ультраакустических измерений. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 2 ©, с. 286—291. Список лит.: 25 назв.

132757. **Жилич А. Г., Кюнер Б. К.** Об оптическом поглощении диамагнитных экситонов в скрещенных магнитном и электрическом полях. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 788—790.

132758. **Жуков В. В., Иванов И. Г., Сэм М. Ф.** Импульсная генерация при разряде в парах кадмия и ртути. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 3 ©, с. 544—547. Список лит.: 8 назв.

132759. **Жуковский П. В., Стельмах В. Ф., Ткачев В. Д.** Аморфизация кремния при облучении ионами кислорода с энергией меньше 5 кэВ. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 793—795. Список лит.: 8 назв.

132760. **Забродский А. Г., Шлимак И. С.** Неомическая проводимость по примесям в слабо легированном германии. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 736—740. Список лит.: 11 назв.

132761. **Заке М. В., Ландман К. С.** Электроперенос на поверхности металла в плазменной струе в условиях нестационарного нагрева. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1977, № 2 ©, с. 79—85. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

132762. **Звягин А. И., Ельчанинова С. Д., Пелих Л. Н.** Аномальное влияние примеси Eu^{3+} на температуру структурного фазового перехода в $CsDy(MoO_4)_2$. — Физика низких температур, 1977, т. 3, № 4 ©, с. 533—535. Рез. на англ. яз.

132763. **Зингер Г. М., Ипатова И. П., Субашиев А. В.** Длинноволновые оптические колебания в трехмодовых бинарных сплавах A_xB_{1-x}. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 656—663. Список лит.: 16 назв.

132764. **Злобин А. М.** Горячие электроны в квантующем магнитном поле при учете ударной ионизации примесей. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 672—677. Список лит.: 12 назв.

132765. **Иваненко В. Д.** Информационный порог чувствительности приемников излучения. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 715—719. Список лит.: 15 назв.

132766. **Иванов А. П., Данилюк В. Г.** Особенности рассеяния света дисперсными средами с плотной упаковкой частиц. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 739—746. Список лит.: 7 назв.

132767. **Иванов Ю. Л.** Спектральное распределение фоточувствительности МДП структур на теллуре в поляризованном свете. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 784—786.

132768. **Измерение** параметра деполяризации D в pp-рассеянии при 1000 Мэв. — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 5 ©, с. 975—982. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Вовченко, А. А. Жданов, В. М. Железняков и др.

132769. **Изотопные** различия в факторах Франка — Кондa для двухатомных молекул. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 624—630. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. З. Девдариани, Г. С. Лазеева, Б. Э. Липманов и др.

132770. **Изучение** взаимодействий π^--мезонов с ядрами углерода при 40 Гэв/с. — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 5 ©, с. 1013—1020. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Ангелов, К. П. Вишневская, В. Г. Гришин и др.

132771. **Изучение** гетероструктур на основе ZrSe. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 613—615. Список лит.: 17 назв. Авт.: К. К. Муравьева, И. П. Калинкин, Д. А. Саксеев, В. А. Иванов.

132772. **Изучение** множественности вторичных заряженных частиц в π^{-12} C-взаимодействиях при p-40 Гэв/с. — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 5 ©, с. 1009—1012. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Ангелов, С. Бацкович, В. Г. Гришин и др.

132773. **Иногамов Н. А.** Модельный анализ тейлоровской неустойчивости оболочек. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 7 ©, с. 314—318. Список лит.: 9 назв.

132774. **Ионов А. Н., Шлимак И. С.** Эффект Кондо в вырожденном германии, легированном немагнитными примесями. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 741—747. Список лит.: 15 назв.

132775. **Исследование** ионного состава плазмы, образованной излучением CO_2 лазера. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 7 ©, с. 310—313. Авт.: В. В. Березовский, Ю. А. Быковский, С. М. Сильнов и др.

132776. **Исследование** пластичности хрупких сегнетоэлектрических кристаллов группы KDP по коноскопическим фигурам. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 74, с. 8—11. Авт.: А. И. Савинков, М. П. Шаскольская, В. М. Петров, Л. М. Штейнгарт.

132777. **Исследование** процесса аннигиляции позитронов в нарушенных поверхностных слоях GaAs. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 651—655. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. А. Воробьев, К. П. Арефьев, С. А. Воробьев и др.

132778. **Исследование** эффекта захлопывания канала в лабораторных экспериментах и двумерных расчетах. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 296—301. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. М. Бахрах, Л. Я. Игнатова, Б. А. Клопов и др.

132779. **Исследование** явлений переноса и инфракрасного отражения в PbSe, легированном таллием. — Физика и техника полупроводников, 1977,

т. 11, вып. 4 ©, с. 699—702. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Н. Вейс, С. А. Немов, В. А. Гуссар и др.

132780. **К теории** стационарного конвективного горения. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 169—176. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. С. Ермолаев, Б. А. Хасаинов, А. А. Борисов, А. И. Коротков.

132781. **Казаков Н. П., Зятьков И. П., Алешкевич Н. И.** Электронные спектры сополимеров п-формилстирол-изопрен. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 3 ©, с. 484—486. Список лит.: 6 назв.

132782. **Кан Х. С., Кульварская Б. С., Третьякова М. Г.** Термоэлектронная эмиссия алюмосиликата цезия. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 7 ©, с. 330—332.

132783. **Кандаурова Г. С., Васьковский В. О.** Новый тип доменной структуры и «эффект доменной памяти» в кристаллах ортоферритов. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 8 ©, с. 346—349.

132784. **Каплун А. Б., Авалиани М. И.** Исследование вязкости расплавленных металлов группы железа. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 2 ©, с. 305—308. Список лит.: 17 назв.

132785. **Капчигашев С. П., Дуба В. В.** Потери энергии медленных ионов в органической среде на упругие ядерные столкновения. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 333—334. Список лит.: 13 назв.

132786. **Карклинь Я. Х., Лейтан Я. С., Микельсон А. Э.** Термоэлектрические эффекты в массивных проводниках. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1977, № 2 ©, с. 96—98. Рез. на англ. яз.

132787. **Каулач И. С.** Влияние локальных полей инжектированных носителей заряда на слабопольный магнитный эффект в тетратиотетрацене. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1977, № 2 ©, с. 42—46. Рез. на англ. яз.

132788. **Каулач И. С.** Оценка параметров состояний с переносом заряда в слабых магнитных полях для тетратиотетрацена. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1977, № 2 ©, с. 34—41. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

132789. **Кацнельсон С. С., Славин В. С.** Численное моделирование процесса взаимодействия потока плазмы за сильной ударной волной с поперечным магнитным полем. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 2 ©, с. 322—330. Список лит.: 13 назв.

132790. **Кащеев В. Н.** Спиновая диффузия в ферромагнитной цепочке с биквадратным обменом. — Физика низких температур, 1977, т. 3, № 4 ©, с. 528—532. Список лит : 9 назв. Рез. на англ. яз.

132791. **Кирий В. Б., Малышев В. А., Шехтман В. Л.** Влияние обратной передачи на эффективность переноса энергии электронного возбуждения в активированных кристаллах. I. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 669—676. Список лит.: 11 назв.

132792. **Кириленко А. И., Хапалюк А. П.** Коэффициенты отражения и пропускания для плоских неоднородных волн общего вида. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 3 ©, с. 532—537.

132793. **Клингер М. И.** Об эффекте Холла при квантовой диффузии в кристаллах. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 846—849. Список лит.: 8 назв.

132794. **Клотыньш Э. Э., Петров В. К.** Отражение и пропускание полупроводников со шлифованными поверхностями. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1977, № 2 ©, с. 58—60. Рез. на англ. яз.

132795. **Кожемякин В. А., Шульгович Г. И.** Оценка эффективности регистрации Si(Li)-детекторов в диапазоне энергии гамма-квантов 0,05—1,25 МэВ. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с 309—311.

132796. **Колесов В. В.** Поглощение электромагнитных волн в плазме при наличии квантующего магнитного поля. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 4 ©, с. 1613—1618. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

132797. **Кондратюк Л. А., Шапиро И. С.** Взаимодействие J/ψ -частиц с нуклонами и ядрами в солитонной модели. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 4 ©, с. 1255—1267. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

132798. **Кононов Б. А., Степанов Ю. М., Яловец А. П.** Перенос быстрых электронов в слоистых материалах. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 326—328. Список лит.: 7 назв.

132799. **Коноплева Р. Ф., Юферев А. А.** Инжекционная зависимость времени жизни при рекомбинации на разупорядоченных областях. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 751—753.

132800. **Коньков А. А., Ильметов А. В.** Экспериментальное исследование состояния среды за мощными ударными волнами в двуокиси углерода. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 2 ©, с. 247—252. Список лит.: 5 назв.

132801. **Копылов Г. И.** Интерференция тождественных частиц, которые взаимодействуют между собой. — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 5 ©, с. 1091—1100. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

132802. **Коршунов А. В., Мамизерова Л. И.** Об интенсивностях линий спектра комбинационного рассеяния света малых частот кристаллов с одной молекулой в элементарной ячейке. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 778—779.

132803. **Кочанов В. П., Раутиан С. Г., Шалагин А. М.** Уширение нелинейных резонансов вследствие столкновений с изменением скорости. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 4 ©, с. 1358—1374. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

132804. **Кравченко А. Ф., Паханов Н. А., Терехов А. С.** Влияние экситонных эффектов на спектр фотоэдс поверхностно-барьерных диодов Al—n — GaAs. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 786—788. Список лит.: 10 назв.

132805. **Краулиня Э. К., Лездинь А. Э.** Сенсибилизированная флуоресценция смеси паров ртути и таллия. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 783—785. Список лит.: 10 назв.

132806. **Кривнов В. Я., Овчинников А. А.** Электрон-фононное взаимодействие в одномерных системах в адиабатическом приближении. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 4 ©, с. 1559—1567. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

132807. **Кудрявцев Н. Н., Новиков С. С., Светличный И. Б.** Экспериментальное определение температуры яровня 001 молекулы углекислого газа в неравновесном потоке смесей $CO_2+N_2+H_2(He)$. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 205—212. Список лит.: 23 назв.

132808. **Кузовкова Т. А., Нилов Е. В.** Исследование акустических явлений в ячейках Поккельса на кристаллах КДР и ДКДР, включаемых с высокой частотой. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 687—692. Список лит.: 6 назв.

132809. **Кулик П. П., Розанов Е. К., Рябый В. А.** Экспериментальное определение электропроводности и лучистой теплопроводности плотной плазмы цезия. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 2 ©, с. 415—417.

132810. **Кумахов М. А.** Теория излучения заряженных частиц в кристалле при каналировании. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 4 ©, с. 1489—1503. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

132811. **Кунцевич Б. Ф., Чураков В. В.** Генерация молекулярными системами при мощной резонансной оптической накачке. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 3 ©, с. 443—451. Список лит.: 12 назв.

132812. **Курочкина А. М., Рубинович Р. С.** Об эффективности использования дугового разряда с наложенным однородным магнитным полем.— Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 3 ©, с. 404—407. Список лит.: 10 назв.

132813. **Лазарев П. П., Плешанов А. С.** К диффузионно-тепловой устойчивости ламинарного фронта пламени. Сообщ. 2. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 284—288.

132814. **Лазарева Е. В., Зайцев С. Г., Чеботарева Е. И.** Измерение плотности и концентрации электронов в разрывных течениях. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 8 ©, с. 363—366.

132815. **Лазерная** спектроскопия неоднородноуширенных линий $Cu^{3}+$ в стеклах и миграция электронного возбуждения по ним. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 4 ©, с. 1313—1327. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. К. Алимов, Т. Т. Басиев, Ю. К. Воронько и др.

132816. **Летов Д. А., Половинкин А. Н.** Планарный призменный разделитель ТЕ и ТМ мод в оптических волноводах. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 7 ©, с. 295—298.

132817. **Летохов В. С., Миногин В. Г., Павлик Б. Д.** Охлаждение и пленение атомов и молекул резонансным световым полем. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 4 ©, с. 1328—1341. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

132818. **Лисицын В. М., Штанько В. Ф.** F_A-центры в CaF_2 — NaF. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 760—761. Список лит.: 9 назв.

132819. **Любалин М. Д.** Кинетическая обусловленность коэффициентов распределения примеси при росте кристаллов из расплава. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 596—599. Список лит.: 19 назв.

132820. **Любимский В. М.** Влияние одноосного механического напряжения в плоскости (0001) в n-SiC(6H) и 15 R. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 748—750. Список лит.: 5 назв.

132821. **Любошиц В. Л.** О когерентных свойствах системы двух одинаковых квантовых излучателей при электрических и магнитных переходах произвольной мультипольности. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 4 ©, с. 1375—1391. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

132822. **Магнитная** восприимчивость твердых растворов замещения $(SiTe)_{1-x}$ — $(A^{III}Te)_x$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 748—749. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. М. Оруджев, О. Н. Новрузов, М. А. Алиджанов и др.

132823. **Магнитные** и оптические свойства ионов $Ni^{3}+$ и $Co^{2}+$ конфигурации 3 d^{7} в арсениде галлия. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с, 730—735. Список лит.: 20 назв. Авт.: Д. Г. Андрианов, Н. И. Сучкова, А. С. Савельев и др.

132824. **Магнитные** свойства некоторых сплавов тербия со структурой CsCl. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 4 ©, с. 1540—1542. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Баша, В. И. Чечерников, Л. Г. Синанян, А. Таванси.

132825. **Магнитные** свойства твердых растворов в системе $NdVO_3$ — $CaVo_3$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 696—698. Авт.: Г. В. Базуев, Г. Д. Милова, Н. Н. Иутин, Г. П. Швейкин.

132826. **Магнитные** свойства Fe_3Se_4. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 633—635. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Г. Алиев, Н. Г. Гусейнов, И. Г. Керимов и др.

132827. **Максютенко Б. П., Шиманский А. А., Балакшев Ю. Ф.** О симметричном и асимметричном способах спонтанного деления ^{252}Cf. — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 5 ©, с. 945—950. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

132828. **Малкин Б. З.** Пятый Всесоюзный симпозиум по спектроскопии активированных кристаллов. [г. Казань. Июнь 1976 г. Обзор работы]. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 789—790.

132829. **Марков Б. Г.** Скорость ультразвука и теплофизические свойства жидких металлов Sn, Cd, Bi и их бинарных сплавов Cd — Bi и Sn — Bi. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 2 ©, с. 300—304. Список лит.: 8 назв.

132830. **Мартынюк М. М.** Фазовый взрыв метастабильной жидкости.— Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 213—229. Список лит.: 52 назв.

132831. **Медведев Ю. А., Метелкин Е. В.** К методу определения нестационарной функции распределения частиц, замедляющихся в веществе. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 331—333.

132832. **Медвидь А. П., Чайкин В. И.** Рекомбинационные процессы на поверхности n-InSb в интервале температур 130—210 К. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1977, № 2 ©, с. 76—78. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

132833. **Меркушев И. Р.** Определение эффективной энергии отсечки гадолиния и кадмия. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 335.

132834. **Мика В. И., Семенов А. М.** Расчет состава и термодинамических свойств диссоциирующих газов методом исходных атомов. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 2 ©, с. 268—276. Список лит.: 14 назв.

132835. **Михайленко В. И., Гросул В. П., Редькин Ю. Р.** Проявление электронно-колебательного взаимодействия в вибронных спектрах аценафтена и его димеров: α- и β-гептациклена. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 637—644. Список лит.: 24 назв.

132836. **Михалевский А. Н.** Переключение в толстых слоях халькогенидных стеклообразных полупроводников (ХСП). — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 753—755. Список лит.: 5 назв.

132837. **Михрин С. Б., Родный П. А., Саморуков Б. Е.** О кинетике рентгенолюминесценции GaP (Zn, O). — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 764—765. Список лит.: 13 назв.

132838. **Младов А. Г.** Сходимость сеточных решений первой смешанной задачи для уравнения теплопроводности к точному решению. — Труды МИХМа, 1975, вып. 65 ©, с. 75—86.

132839. **Многопроходные** гетероструктуры. [Сообщ.] З. Д. З. Гарбузов, А. Н. Ермакова, В. Д. Румянцев и др. Эффективное время жизни неравновесных носителей. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 717—725. Список лит.: 14 назв.

132840. **Модулированные** по длине волны спектры фотоответа диодов Шоттки Au — ZnSe. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 620—625. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. И. Радауцан, Н. Н. Сырбу, В. К. Киосев и др.

132841. **Найш В. Е., Мень Б. А., Мень А. Н.** Определение локальных структурных характеристик и разрешенных пар примесных ионов в окислах со структурой шпинели. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 728—733.

132842. **Намиот В. А.** К вопросу о возбуждении молекул лазерным излучением. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 7 ©, с. 289—292. Список лит.: 8 назв.

132843. **Напартович А. П., Наумов В. Г., Шашков В. М.** Поперечный комбинированный разряд с большим зазором. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 8 ©, с. 349—352. Список лит.: 6 назв.

132844. **Некоторые** характеристики распределений по разрывам быстрот в *pp*-взаимодействиях при 69 *Гэв/с*. — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 5 ©, с. 990—997. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Ю. Боголюбский, М. Боратов, М. А. Жабиоль и др.

132845. **Нефедов Е. И.** Диэлектрическое препятствие на скачке импеданса в линии поверхностной волны. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 850—853. Список лит.: 8 назв.

132846. **Николаев И. Н., Потапов В. П.** Эффект Мессбауэра под давлением на ядрах примесных атомов олова в сплавах Pd — Fe, Pd — Co и модель сверхтонких магнитных полей. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 4 ©, с. 1600—1606. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

132847. **Новицкий Е. З., Огородников В. А., Пинчук С. Ю.** К вопросу о фазовом переходе в пьезокерамике системы ЦТС при ударном нагружении. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 263—267. Список лит.: 12 назв.

132848. **Норман Г. Э., Филинов В. С.** Фазовый переход в плазме LiH. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 2 ©, с. 417—418. Список лит.: 6 назв.

132849. **О диффузионном** испарении капель в поле электромагнитного излучения при произвольных перепадах температуры. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 2 ©, с. 434—436 Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. И. Яламов, Е. Р. Щукин, В. Б. Кутуков, В. Л. Малышев.

132850. **О неоднородном** ферро- и антиферромагнитном упорядочении в сульфидных соединениях гадолиния переменного состава. — Физика низких температур, 1977, т. 3, № 4 ©, с. 497—501. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Г. Андрианов, С. А. Дроздов, Г. В. Лазарева и др.

132851. **О повышении** температуры Кюри магнитного полупроводника EuO. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 4 ©, с. 1439—1449. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Борухович, В. Г. Бамбуров, М. С. Маруня и др.

132852. **О спектре** электронов, взаимодействующих с сильной инозвуковой турбулентностью. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 4 ©, с. 1414—1426. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Лившиц, В. М. Томозов, М. В. Федорюк, В. Н. Цытович.

132853. **О характере** вскипания меди при импульсном нагреве [проводника] проходящим током. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 2 ©, с. 362—369. Список лит.: 26 назв. Авт.: Н. В. Гревцев, В. Д. Золотухин, Ю. М. Кашурников и др.

132854. **О фотоэлектрических** свойствах $Pb_{0.92}$ $Sn_{0.08}Te$. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 801—802. Авт.: С. П. Чащин, Н. С. Барышев, И. П. Гужова, Ю. С. Харионовский.

132855. **Об угловых** распределениях пионов, образующихся при распаде резонанса. — Обраб. и интерпретация физ. экспериментов, 1976, вып. 4 ©, с. 143—147. Авт.: В. Я. Галкин, Б. С. Ишханов, В. Н. Орлин и др.

132856. **Обросов В. П., Кручинина Л. П.** Равновесие нестехиометрических ионных кристаллов, находящихся в поле механических напряжений, с газовой фазой. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 663—665.

132857. **Огородников В. В., Огородникова А. А.** Расчет диаграмм состояния псевдобинарных систем, образуемых карбидами Ti, Zr и Hf. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 658—662. Список лит.: 11 назв.

132858. **Одновременное** определение температуры и концентрации атомов металла в плазме. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 779—781. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Г. Жиглинский, В. В. Кучинский, Н. П. Милованов, И. П. Преснухина.

132859. **Окс Е. А., Шолин Г. В.** О влиянии анизотропии ленгмюровских шумов на штарковские профили водородных спектральных линий. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 761—763. Список лит.: 5 назв.

132860. **Определение** функции распределения электронов по энергиям в газовом разряде методом регуляризации. — Обраб. и интерпретация физ. экспериментов, 1976, вып. 4 ©, с. 88—96. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. М. Волкова, А. М. Девятов, Е. А. Кралькина и др.

132861. **Оптический** затвор на основе ЦТСЛ-керамики. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 717—720. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. М. Яшин, Б. В. Ульянов, В. А. Жаботинский и др.

132862. **Осадько И. С.** Теория формы полосы поглощения и флуоресценции примесного центра в приближении кондона. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 4 ©, с. 1575—1588. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

132863. **Осипьян Ю. А., Тальянский В. И., Шевченко С. А.** Дислокационная СВЧ проводимость германия. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 4 ©, с. 1543—1549. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

132864. **Особенности** электронных спектров поглощения тонких слоев пентацена. — Изв. ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1977, № 2 ©, с. 47—53. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. И. Верцимаха, М. В. Курик, Э. А. Силиньш, Л. Ф. Тауре.

132865. **Павлов Г. А., Кучеренко В. И.** О влиянии возбужденных атомов на проводимость плотной плазмы щелочных металлов. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 2 ©, с. 409—411. Список лит.: 6 назв.

132866. **Павлович В. В., Эпштейн Э. М.** Кулоновское экранирование в полупроводнике со сверхрешеткой. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 760—763. Список лит.: 8 назв.

132867. **Пан В. М., Прохоров В. Г.** Электрические и гальваномагнитные свойства монокристаллов V_3Si. — Физика низких температур, 1977, т. 3, № 4 ©, с. 468—476. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

132868. **Панов В. П., Полежаев И. И., Сизова Г. Д.** Условия роста и свойства остаточной проводимости пленок CdS. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 604—607. Список лит.: 13 назв.

132869. **Панфиль С. Л.** Асимптотическая свобода, нуль-заряд и внутренняя симметрия в теории $(\varphi^3)_6$. — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 5 ©, с. 1101—1103. Рез. на англ. яз.

132870. **Пелецкий В. Э.** Электросопротивление ниобия в диапазоне температур 200—2700 К. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 2 ©, с. 309—315. Список лит.: 24 назв.

132871. **Переверзев Ю. В., Степанов А. А.** Двухмагнонное поглощение в низкоразмерных двуосных антиферромагнетиках. — Физика низких температур, 1977, т. 3, № 4 ©, с. 502—506. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

132872. **Петеркоп Р. К.** Применение аналитического атомного потенциала в расчетах сечений возбуждения. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1977, № 2 ©, с. 3—10. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

132873. **Петржак К. А., Платыгина Е. В., Теплых В. Ф.** Тонкая структура выходов осколков деления тяжелых ядер. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 337—338. Список лит.: 10 назв.

132874. **Пионная** конденсация и области устойчивости аномальных ядер. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 4 ©, с. 1247—1254. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Б. Мигдал, О. А. Маркин, И. Н. Мишустин, Г. А. Сорокин.

132875. **Поглощение** электромагнитных волн в магнитоупорядоченных кристаллах с орбитально вырожденными примесями. — Физика низких температур, 1977, т. 3, № 4 ©, с. 488—496. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Д. Фальковская, А. Я. Фишман, М. А. Иванов, В. Я. Митрофанов.

132876. **Погребинский М. Б.** Взаимное увлечение носителей тока в системе полупроводник — диэлектрик — полупроводник. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 637—644. Список лит.: 11 назв.

132877. **Подвижность** носителей зарядов в $Cu_{2-x}X$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 740—741. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. П. Сорокин, Г. З. Идричан, З. М. Сорокина, Г. Г. Дворник.

132878. **Пожела Ю., Реклайтис А.** Исследование диффузии дырок в Ge методом Монте-Карло. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 709—716. Список лит.: 20 назв.

132879. **Поздняк Н. З., Серых Г. М., Иванов В. А.** Температурная зависимость теплопроводности и электропроводности спеченного молибдена в области низких температур. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 2 ©, с. 429—431. Список лит.: 5 назв.

132880. **Покатилов Е. П., Фомин В. М.** Нелинейное поглощение света, обусловленное полем лазерной волны. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 758—760.

132881. **Полумикроскопическое** описание гигантских квадрупольных резонансов в деформированных ядрах. — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 5 ©, с. 951—958. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Кырчев, Л. А. Малов, В. О. Нестеренко, В. Г. Соловьев.

132882. **Получение** и исследование пластинчатых монокристаллов твердых растворов на основе Sb_2Te_3 и Bi_2Te_3. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 641—644. Авт.: Н. Х. Абрикосов, Л. Д. Иванова, О. Г. Карпинский и др.

132883. **Получение** и свойства халькохромитов Tb и Dy. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 742—743. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. Х. Курбанов, П. Г. Рустамов, О. М. Алиев, И. П. Алиев.

132884. **Пономарев А. И., Потапов Г. А., Цидильковский И. М.** Замечание к статье [авт.] «Осцилляции Шубникова — де-Гааза в HgSe». [«Физика и техника полупроводников», 1977, т. 1, вып. 1]. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 802—803.

132885. **Пономарев Ю. И., Расовский М. Р.** О связи точных и приближенных координат в теории колебаний многоатомных молекул. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 3 ©, с. 556—558.

132886. **Потапенко Я. Л., Дроздов В. А., Кальнев Н. А.** Хроматические изменения в пленках окиси кадмия. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 3 ©, с. 554—555. Список лит.: 6 назв.

132887. **Пропускание** поляризованных резонансных нейтронов через поляризованную мишень ^{159}Tb. — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 5 ©, с. 930—937. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Алфименков, Г. Г. Акопян, В. А. Вагов и др.

132888. **Проявление** интерференции квазимолекулярных состояний в поляризации излучения при столкновениях ионов Ca^+Sr^+, Ba^+ и с атомами инертных газов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 4 ©, с. 1349—1357. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Л. Овчинников, В. А. Харченко, П. Н. Волович, О. Б. Шпеник.

132889. **Прямое** определение позитрония в веществе по комптоновскому профилю и угловой корреляции аннигиляционного излучения. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 8 ©, с. 373—376. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. А. Воробьев, К. П. Арефьев, С. А. Воробьев, Г. И. Этин.

132890. **Расщепление** ядер Ta и W электронами и фотонами высоких энергий. — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 5 ©, с. 926—929. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Митрофанова, В. И. Нога, А. И. Попов и др.

132891. **Раутиан С. Г., Черноброд Б. М.** Кооперативный эффект в комбинационном рассеянии света. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 4 ©, с. 1342—1348. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

132892. **Рашба Э. И.** О высоте автолокализационного барьера. — Физика низких температур, 1977, т. 3, № 4 ©, с. 524—527. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

132893. **Реакция** (π^-, π^-p) на легких ядрах при энергии мезонов 170 *Мэв*. — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 5 ©, с. 938—944. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. А. Бердников, Ю. Р. Гисматуллин, И. А. Ланцев, В. И. Остроумов.

132894. **Редько Т. П., Калинин А. М.** Роль высших диффузионных мод в раннем послесвечении. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 618—623. Список лит.: 7 назв.

132895. **Резервы** есть, нужен эксперимент. [К вопросам совершенствования преподавания физики в вузе]. — Вестн. высш. школы, 1977, № 2 ©, с. 13—16. Авт.: Ю. А. Кустов, Е. А. Мамонтов, В. И. Скиданенко, Г. И. Сулейман.

132896. **Резников В. Г., Кортов В. С., Гаврилов Л. Ф.** Электронный «ливень» при изотермической сверхпластичности. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 7 ©, с. 333—334.

132897. **Ровинский Р. Е.** Расчет характеристик квазистационарной стадии импульсного разряда. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 2 ©, с. 233—238. Список лит.: 12 назв.

132898. **Родионов В. Н., Шакалов А. П.** Отрицательная фотопроводимость неоднородного карбида кремния кубической модификации. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 695—698. Список лит.: 9 назв.

132899. **Рождественская Н. Б., Горбачева Э. Н., Рябинин А. Н.** Определение коэффициента рассеяния бензола и хлороформа абсолютным методом. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 656—661. Список лит.: 25 назв.

132900. **Рождественский А. В.** Эффективная длина волны пирометра суммарного излучения. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 2 ©, с. 440—441.

132901. **Рубинов А. Н., Асимов М. М.** Метод определения времени жизни триплетного состояния растворов органических соединений. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 645—650. Список лит.: 13 назв.

132902. **Руденко В. К.** К теории нелинейных комбинационных взаимодействий первого и второго звуков в жидком гелии II. — Физика низких температур, 1977, т. 3, № 4 ©, с. 413—417. Рез. на англ. яз.

132903. **Саврин В. И.** Матрица плотности для процессов множественного рождения мягких мезонов. — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 5 ©, с. 1065—1070. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

132904. **Самуйлов Е. В., Рабинер Я. П.** Расчет концентрации электронов в дисперсных гетерогенных системах. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 2 ©, с. 277—285. Список лит.: 37 назв.

132905. **Саперштейн Э. Е., Толоконников С. В., Фаянс С. А.** Влияние оболочечных эффектов на л-конденсатную неустойчивость в атомных ядрах. — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 5 ©, с. 959—967. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

132906. **Свечение** монокристаллов арсенида галлия при стримерном разряде. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 3 ©, с. 551—553. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. П. Грибковский, В. В. Паращук, Г. И. Рябцев, Г. П. Яблонский.

132907. **Свойства** фононного электроакустического эха в пьезоэлектриках в условиях акустического резонанса. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 4 ©, с. 1427—1438. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Смоленский, С. Н. Попов, Н. Н. Крайник и др.

132908. **Сечение** радиационного захвата быстрых нейтронов ^{242}Pu. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 314—315. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Дружинин, В. К. Григорьев, А. А. Лбов и др.

132909. **Сеченов В. А., Сон Э. Е., Щекотов О. Е.** Электропроводность цезиевой плазмы. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 2 ©, с. 411—415. Список лит.: 9 назв.

132910. **Сидорович В. Г.** Теория преобразования световых полей амплитудными трехмерными голограммами, зарегистрированными в усиливающих средах. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 693—699. Список лит.: 7 назв.

132911. **Силиньш Э. А.** Энергетические уровни ионных состояний проводимости в кристаллах нафталина и антрацена. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1977, № 2 ©, с. 26—33. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

132912. **Силиньш Э. А., Юргис А. Я.** Расчеты равновесной конфигурации молекул и энергии локальных состояний в лентах дефектной упаковки в кристалле антрацена. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1977, № 2 ©, с. 21—25. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

132913. **Синтез** и физико-химические свойства [полупроводниковых] сплавов разреза $BiFeJ$ и $SbFeJ$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 645—648. Авт.: Д. П. Белоцкий, С. М. Куликовская, Н. В. Гавриленко и др.

132914. **Синтез,** получение монокристаллов и изучение свойств соединений $JnSbSe_3$ и $JnSbS_3$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 630—632 с табл. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. Н. Гулиев, П. Г. Рустамов, В. Синечек, Э. В. Магеррамов.

132915. **Система** обработки результатов физических экспериментов на БЭСМ-4М. — Обраб. и интерпретация физ. экспериментов, 1976, вып. 4 ©, с. 5—24. Авт.: А. Б. Борковский, П. Н. Заикин, С. П. Кандауров и др.

132916. **Ситько С. П., Андреев Е. А., Басенко В. К.** «Аномальное» возбуждение ^{152}Sm DD-нейтронами. [Письмо в ред.] — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 5 ©, с. 1119—1122. Список лит.: 10 назв.

132917. **Скобелев В. В.** Вакуумное излучение при кулоновском взаимодействии. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 614—617. Список лит.: 6 назв.

132918. **Скобелев В. В.** Излучение мягких фотонов и формфакторы электрона в двумерном приближении квантовой аэродинамики. — Журн.

эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 4 ©, с. 1298—1305. Рез. на англ. яз.

132919. **Скребов В. Н., Эйхвальд А. И.** Некоторые особенности временного хода свечения распадающейся плазмы импульсного распада в аргоне. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 774—775. Список лит.: 8 назв.

132920. **Смирнов А. И.** Двойное тормозное излучение. — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 5 ©, с. 1030—1035. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

132921. **Смирнов Б. М.** Рекомбинация электрона и комплексного иона. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 4 ©, с. 1392—1396. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

132922. **Смирнов Вл. Н.** Кинетика нагрева полупроводниковой пластинки оптическим излучением. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 8 ©, с. 352—357. Список лит.: 9 назв.

132923. **Создание** рабочего эталона плотности потока тепловых нейтронов на базе реактора Ф-1. — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 286—289. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 352. Авт.: Э. Ф. Гарапов, А. Г. Ишихов, Е. П. Кучерявенко и др.

132924. **Соловьев А. П., Цикин Б. Г.** Стимулирование медленной электромагнитной волной рассеяния излучения ОКГ на свободных электронах. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 7 ©, с. 307—310.

132925. **Сорокин А. В., Варикаш В. М., Шабанов В. Ф.** Комбинационное рассеяние в кристаллах семейства триглицинсульфата. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 3 ©, с. 509—513. Список лит.: 17 назв.

132926. **Старожуков Д. И., Попов Ю. С., Привалова П. А.** Определение абсолютных значений выходов гамма-линий при альфа-распаде ^{243}Am. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 319—322. Список лит.: 27 назв.

132927. **Степанов Б. И.** «Оптика» Ньютона. [К 250-летию со дня смерти англ. физика]. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 3 ©, с. 387—396.

132928. **Степанов С. Б., Зеленюк Ф. М.** Поляризация нейтронов при прохождении через намагниченный дважды изогнутый нейтроновод. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 4 ©, с. 1242—1246. Рез. на англ. яз.

132929. **Столяров А. Д.** Когерентные свойства электромагнитного поля при наличии взаимодействия. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 62—65. Список лит.: 5 назв.

132930. **Стригущенко И. В., Дмитриев С. Г., Силантьева О. В.** Некоторые особенности термоэлектронной эмиссии ниобата лития. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 8 ©, с. 357—360. Список лит.: 6 назв.

132931. **Суворов А. Л.** Автоэлектронная микроскопия и эмиссионные свойства урана. — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 280—285. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз., с. 352.

132932. **Таратута А. С.** Вопросы теории низкочастотных шумов неоднородных электронно-дырочных переходов. 2. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 631—636. Список лит.: 5 назв.

132933. **Таюрский В. А.** Расчет конверсии электронов в позитроны при энергии 0,2—2ГэВ. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 317—319. Список лит.: 11 назв.

132934. **Темпер Э. М.** Особенности образования дефектов в Si, облученном большими дозами нейтронов. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 772—774. Список лит.: 6 назв.

132935. **Температурная** приставка к спектрометру комбинационного рассеяния света. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 3 ©, с. 559—561. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. С. Краузе, В. Г. Шеманин, П. В. Белоусов, И. С. Перелыгин.

132936. **Термоэлектрические** свойства In^2Te_3 и твердых растворов $[In_2Te_3]_{1-x}$ — $[SnTe]_x$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 746—747. Список лит.: 10 назв. Авт.: П. Г. Рустамов, Я. Н. Насиров, М. А. Алиджанов, Я. Н. Бабаев.

132937. **Тетерис Я. А.** Кинетика рекомбинационного процесса V_2 и F-центров в кристаллах KBr. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1977, № 2 ©, с. 16—20. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

132938. **Тонконогов М. П., Векслер В. А., Биржанов К. Ж.** Диэлектрические свойства технической воды и растворов. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 74, с. 87—94. Список лит.: 7 назв.

132939. **Трифонов Е. Д., Зайцев А. И.** Полуклассическая теория кооперативного излучения многоатомной системы. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 4 ©, с. 1407—1413. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

132940. **Туняк В. Н.** К определению комплекса энергии-импульса в тетрадной формулировке общей теории относительности. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 66—68. Список лит.: 15 назв.

132941. **Удельная** электропроводность жидкой окиси иттрия при высоких температурах. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 2 ©, с. 423—424. Авт.: Э. Э. Шпильрайн, Д. Н. Каган, Л. С. Бархатов, Л. И. Жмакин.

132942. **Улучшение** четкости размытых изображений в когерентных полях излучения. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 700—703. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Р. Ванян, К. А. Гарибашвили, В. В. Климчук и др.

132943. **Усиление** и поглощение из возбужденного состояния в двух карбоцианиновых красителях. [Статья из Канады]. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 3 ©, с. 487—496. Список лит.: 12 назв. Авт.: П. Г. Джиллард, С. Нуджент, Н. Д. Фольтц, Ч. В. Чо.

132944. **Условия** термодинамического равновесия алмаза с различными углеродными материалами. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 2 ©, с. 316—321. Список лит.: 22 назв. Авт.: Л. Ф. Верещагин, Е. Н. Яковлев, Л. М. Бучнев, Б. К. Дымов.

132945. **Файнгольд М. И.** О возможности экспериментальной реализации «электромагнитного тахиона» с помощью сверхкоротких лазерных импульсов. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 7 ©, с. 318—322. Список лит.: 8 назв.

132946. **Фалько В. Л., Ямпольский В. А.** Электромагнитная генерация звука в металлах в условиях циклотронного резонанса. — Физика низких температур, 1977, т. 3, № 4 ©, с. 477—487. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

132947. **Фирсов Ю. А., Яшин Г. Ю.** Свойства квазиодномерной системы ниже температуры сверхпроводящего перехода. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 4 ©, с. 1450—1465. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

132948. **Фоломешкин В. Н.** Об интерпретации данных нейтринного эксперимента ЦЕРН по полным сечениям νN (ν−N)-взаимодействия. — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 5 ©, с. 1055—1058. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

132949. **Фоторождение** P^--мезонов по направлению вперед на ядрах. — Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 5 ©, с. 968—974. Список лит.:

15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Анохин, А. Р. Канецян, Н. И. Никитин, В. М. Харитонов.

132950. **Характер** растворимости третьего компонента в бинарном полупроводниковом соединении. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 591—595. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. С. Палатник, Е. И. Рогачева, А. Н. Мелихова, Н. И. Дзюбенко.

132951. **Харламов Б. М., Быковская Л. А., Персонов Р. И.** Получение тонкоструктурных спектров поглощения органических молекул в твердых растворах методом лазерного выжигания «щелей». — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 775—777. Список лит.: 10 назв.

132952. **Цедрик М. С., Заборовский Г. А.** Спонтанная поляризация и коэрцитивное поле монокристаллов ДТГС и ДТГСел в зависимости от условий выращивания. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 121—123.

132953. **Чернышов А. И., Кировская И. А.** Исследование роста кристаллов твердых растворов системы ZnSe — GaAs из газовой фазы. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 736—737. Список лит.: 9 назв.

132954. **Численный** анализ влияния ядерного резонансного поглощения на мессбауэровские спектры дифракции. — Обраб. и интерпретация физ. экспериментов, 1976, вып. 4 ©, с. 111—142. Список лит.: 40 назв. Авт.: М. А. Андреева, В. Я. Галкин, В. П. Горьков и др.

132955. **Число** дефектов Френкеля в германии, облученном высокоэнергетическими гамма-квантами. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 762—763. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. А. Иванов, С. Р. Комаров, В. Ф. Космач, В. И. Остроумов.

132956. **Шермухамедов А. Т.** Исследование поликарбонатных пленок диэлектрическим и термодеполяризационным методами. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 74, с. 30—34. Список лит.: 9 назв.

132957. **Шестаков Е. Н., Латыев Л. Н., Чеховской В. Я.** Исследование оптических свойств металлов при высоких температурах. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 2 ©, с. 292—299. Список лит.: 16 назв.

132958. **Шик А. Я.** К теории остаточной проводимости в неоднородных полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 777—779. Список лит.: 11 назв.

132959. **Шикин В. Б.** О спектре коллективных возбуждений электронного вигнеровского кристалла на поверхности жидкого гелия. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 4 ©, с. 1619—1629. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

132960. **Шотов А. П., Даварашвили О. И.** Эпитаксиальные слои $Pb_{1-x}Sn_xTe$ и $Pb_{1-x}Sn_xSe$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 610—612. Список лит.: 11 назв.

132961. **Щербакова Л. Г., Глушкова В. Б., Сапожников Р. А.** Получение твердых растворов на основе ZrO_2 и HFO_2 и изучение процесса их кристаллизации. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 674—677.

132962. **Электрические** свойства легированного α-AlB_{12}. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 768—770. Авт.: И. А. Байрамашвили, О. А. Голикова, Л. И. Кекелидзе, В. М. Орлов.

132963. **Электрические** свойства пленок теллуридов Er и Yb. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 730—731. Авт.: А. А. Васильковский, Е. Т. Шарнопольская, Н. Ю. Шицевалова, С. В. Щегольков.

132964. **Электролюминесценция** полупроводникового синтетического алмаза. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 617—619. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. Т. Клименкова, Ю. М. Ротнер, Е. О. Прокопчук и др.

132965. **Электрон**-электронное слабое взаимодействие в атомах и ионах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 4 ©, с. 1268—1274. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Горшков, Г. Л. Климчицкая, Л. Н. Лабзовский, М. Мелибаев.

132966. **Электронный** парамагнитный резонанс на локализованных магнитных состояниях в сверхпроводящей системе La — Er. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 4 ©, с. 1523—1533. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Е. Алексеевский, И. А. Гарифуллин, Б. И. Кочелаев, Э. Г. Харахашьян.

132967. **Электрофизические** свойства диэлектрических пленок, легированных в жидкой фазе элементами третьей группы. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1977, № 2 ©, с. 54—57. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Я. Бочканс, А. С. Виртманис, Д. А. Григале и др.

132968. **Электрофизические** свойства карбида циркония. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 654—657. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. С. Нешпор, В. П. Никитин, В. И. Новиков, В. В. Попов.

132969. **Электрофизические** свойства соединений типа $EuA^{v}_{2}X^{vi}_{4}$.— Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 624—626. Авт.: Э. М. Годжаев, П. Г. Рустамов, М. С. Гусейнов, О. М. Алиев.

132970. **Энергетические** и угловые распределения вторичных заряженных частиц во взаимодействиях π^--мезонов с ядрами при энергии 50 Гэв. Ядерная физика, 1977, т. 25, вып. 5 ©, с. 1003—1008. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Воинов, А. Ш. Гайтинов, Ж. С. Такибаев и др.

132971. **Эпитаксиальные** слои GaAs, легированные Ge. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 726—727. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. А. Фролов, П. Б. Болдыревский, Б. В. Козейкин, Е. Б. Соколов.

132972. **Эффект** Холла в $CoCrTe_4$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 750—751. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. М. Валиев, И. Г. Керимов, А. А. Абдуррагимов, Н. Б. Набиева.

132973. **Юркевич В. Э., Ролов Б. Н.** Сверхпроводимость в упорядоченных системах. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1977, № 2 ©, с. 70—75. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

132974. **Юркевич В. Э., Ролов Б. Н.** Термодинамическая теория геометрических эффектов в сегнетоэлектриках. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1977, № 2 ©, с. 61—69. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

15.2.5 Астрономия

132975. **Михайлов Г. К.** Первые сто лет развития небесной механики тел переменного состава. — Труды МИХМа, 1975, вып. 65 ©, с. 122—133. Список лит.: 43 назв.

132976. **Предварительное** описание колонки лунного грунта из моря Кризисов («Луна-24»). — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 928—931. Авт.: А. В. Иванов, М. А. Назаров, О. Д. Родэ и др.

132977. **Рубан В. А.** О динамике анизотропных однородных обобщений космологических моделей Фридмана. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, т. 72, вып. 4 ©, с. 1201—1216. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

132978. **Флоренский К. П., Базилевский А. Т., Бурба Г. А.** Геолого-морфологический анализ района посадки станции «Луна-24». — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 936—939. Список лит.: 12 назв.

132979. **Алиева С. А.** Флавоноиды Genista transcaucasica. — Химия природных соединений, 1977, № 1 ©, с. 113—114.

132980. **Алкалоиды** Berberis. Новый алкалоид облонгамин. — Химия природных соединений, 1977, № 1 ©, с. 80—83. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Каримов, М. В. Тележенецкая, К. Л. Лутфуллин, С. Ю. Юнусов.

132981. **Алкоксикарбонилтрифторметилкетены.** — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 230—231. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Ю. Крюкова, Л. Н. Крюков, В. Л. Исаев и др.

132982. **Алыков Н. М., Черкесов А. И.** Флуоресцентная реакция ионов галлия с формилгидразоном салицилового альдегида. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 3 ©, с. 451—452. Список лит.: 6 назв.

132983. **Андрусева С. И., Радюшкина К. А. Тарасевич М. Р.** Влияние природы центрального иона и лиганда органического комплекса металлов на механизм катодного восстановления кислорода в щелочных и кислых растворах. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 4, с. 483—487. Список лит.: 14 назв.

132984. **Астахов И. И., Филиновский В. Ю., Теплицкая Г. Л.** Хронопотенциометрия процессов, лимитируемых скоростью массопереноса в твердой фазе. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 4, с. 566—570. Список лит.: 8 назв.

132985. **Атавин А. С., Зорина Э. Ф.** Синтез и ИК-спектры β-моно- и β,β-дибромвиниловых эфиров карбоновых кислот. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 235—237. Список лит.: 9 назв.

132986. **Атомная** структура cyclo (-D-MeVal-L-HyIv-L-MeVal-L-HyIv-L-MeVal-L-HyIv) — стереоизомерного аналога энниатина β. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 2 ©, с. 172—179. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Г. Шишова, В. И. Андрианов, В. И Симонов и др.

132987. **Багдасаров К. Н., Чигиринцев В. Д., Чеботарев В. К.** Влияние длины цепи углеводородного радикала дитиофосфатов на их аналитические характеристики при определении висмута. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 3 ©, с. 373—376. Список лит.: 10 назв.

132988. **Басевич В. Я., Когарко С. М., Посвянский В. С.** Кинетика реакции при распространении этилено-кислородного пламени. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 193—200. Список лит.: 14 назв.

132989. **Белаш И. Т., Пересада Г. И., Понятовский Е. Г.** Физико-химические превращения в Cu_2O под высоким давлением. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 666—667. Список лит.: 6 назв.

132990. **Березин Б. Д., Клюев В. Н., Коржевский А. Б.** Спектральные характеристики тетрапиразинпорфиразина и его комплексных соединений. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 3 ©, с. 356—362. Список лит.: 12 назв.

132991. **Билалов Я. М.** Синтез привитых сополимеров на основе СКЭПа, СКЭПТа и ненасыщенных мономеров. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1975, № 7 ©, с. 72—76. Список лит.: 7 назв.

132992. **Блинова К. Ф., Глызин В. И., Пряхина Н. И.** С-гликозид из Iris ensata. — Химия природных соединений, 1977, № 1 ©, с. 116.

132993. **Букреева Т. В., Кирьялов Н. П., Гиндин В. А.** О строении лактонов α- и β-реолонов. — Химия природных соединений, 1977, № 1 ©, с. 30—38. Список лит.: 6 назв.

132994. **Буренко С. Н., Табер А. М., Калечиц И. В.** О получении фенилимина ацетона из анилина и смеси аллена с метилацетиленом. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 235.

132995. **Бурыкина В. С., Кудина И. П., Лошкарев М. А.** Особенности адсорбции и ингибиторного действия полиэтиленгликолей и полиоксиэтили-

рованных спиртов. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 4, с. 541—544. Список лит.: 5 назв.

132996. **Быкадоров И. Н., Гудков А. Д., Мальцев В. П.** Измеритель мутности растворов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976 [обл.: 1975], т. 325 ©, с. 32—34. Список лит.: 5 назв.

132997. **Вдовина Л. М., Бондарева Л. Н., Тарабановская П. А.** Синтез и излучение свойств изофталатов редкоземельных элементов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 3 ©, с. 315—318.

132998. **Веверис А. Я., Микстайс У. Я., Штернберга И. Я.** Потенциометрический анализ смесей аденозина и гуанозина. — Химия природных соединений, 1977, № 1 ©, с. 132—133.

132999. **Весене Т. Б., Бачюлене Ж. П.** Изучение реакции Sn с резарсоном. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1977, т. 1 ©, с. 47—49. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

133000. **Взаимодействие** гипофосфита с гипобромитом в присутствии Cu (II). — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1977, т. 1 ©, с. 13—20. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: А. Ю. Прокопчик, Ю. Ю. Ляуконис, Г. И. Розовский, А. М. Луняцкас.

133001. **Влияние** давления водорода на скорость восстановления кетонов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 885—888. Список лит.: 15 назв. Авт.: Д. В. Сокольский, В. Ф. Воздвиженский, А. И. Ляшенко, А. Ш. Куанышев.

133002. **Влияние** природы и степени заполнения органического адсорбата на кинетику электродных процессов. [Сообщ.] 4. М. А. Лошкарев, Ф. И. Данилов, Г. Е. Боль, Л. Г. Сечин. Электровосстановление ионов кадмия в присутствии органических анионов. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 4, с. 593—596. Список лит.: 11 назв.

133003. **Влияние** природы лиганда на каталитическую активность комплексных соединений кобальта в восстановлении кубовых красителей ронгалитом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 3 ©, с. 381—383. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Буданов, И. Н. Соколова, Б. Н. Мельников и др.

133004. **Воротынцев М. А., Корнышев А. А.** К теории вольт-амперных характеристик электрохимических ячеек с твердым электролитом. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 4, с. 550—553.

133005. **Воротынцев М. А., Корнышев А. А.** Постоянный ток в ячейке с униполярной ионной проводимостью. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 4, с. 547—550. Список лит.: 5 назв.

133006. **Воспламенение** конгломератов металлических частиц. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 164—168. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Бондарев, А. Н. Золотко, Л. А. Клячко и др.

133007. **Гарновский А. Д., Осипов О. А.** III Всесоюзная конференция «Синтез и исследование неорганических соединений в неводных средах». [г. Ростов-н/Д. Июнь 1976 г.] — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 220—221.

133008. **Геренрот Ю. Е., Гогель Т. Л.** Исследование электрохимического восстановления красителя основного синего К. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 4, с. 479—482. Список лит.: 12 назв.

133009. **Героникаки А. А., Абдуазимов Х. А.** Сравнительное изучение диоксанлигнинов алтея. — Химия природных соединений, 1977, № 1 ©, с. 93—100. Список лит.: 26 назв.

133010. **Гинзбург Д. М., Маркел. С. А., Сиренко М. А.** Система $Na_2SO_4 — NH_3 — H_2O$ при 600 и 760 мм рт. ст. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 40 ©, с. 85—96. Список лит.: 6 назв.

133011. **Гликозилирование** карденолидов. [Сообщ.] 5. Н. Ш. Пальянц, Н. К. Абубакиров. Фукозид периплогенина и дирамнозид строфантидола. — Химия природных соединений, 1977, № 1 ©, с. 125—126. Список лит.: 5 назв.

133012. **Гликозилирование** карденолидов. [Сообщ.] 6. Н. Ш. Пальянц, Н. К. Абубакиров. Моно- и бисглюкуронозиды периплогенина. — Химия природных соединений, 1977, № 1 ©, с. 72—77. Список лит.: 7 назв.

133013. **Горчакоин** — новый алкалоид из Corydalis gortscha kovii. — Химия природных соединений, 1977, № 1 ©, с. 127—128. Авт.: Т. Иргашев, И. А. Исраилов, Н. Д. Абдуллаев и др.

133014. **Давыдов А. Д., Камкин А. Н. Кротова М. Д.** Исследование процесса анодно-анионной активности окисленного ниобия. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 4, с. 556—559. Список лит.: 8 назв.

133015. **Дамаскин Б. Б., Куряков Ю. Н.** К проверке теории диффузного слоя. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 4, с. 533—535. Список лит.: 15 назв.

133016. **Дармограй В. Н.** Флавоноиды некоторых видов рода Melandrium. — Химия природных соединений, 1977, № 1 ©, с. 115—116.

133017. **Дармограй В. Н.** Флавоноиды растений родов Silene и Otites adans. сем. Гвоздичных. — Химия природных соединений, 1977, № 1 ©, с. 114—115.

133018. **Денисов Г. С., Кульбида А. И., Шрайбер В. М.** Исследование взаимодействия триметиламина с галоидоводородами в криогенных растворах по ИК спектрам. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 3 ©, с. 497—502. Список лит.: 18 назв.

133019. **Диффузионный** потенциал на пористой диафрагме, разделяющей расплавы галогенидов щелочных металлов с разными анионами. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 4, с. 603—605. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. В. Смирнов, В. Я., Кудяков, В. Ю. Шишкин, Е. Г. Шкуро.

133020. **Дорфман Я. А., Ляшенко Л. В.** Потенциометрическое исследование механизма гидрогенизации в присутствии платино-оловянного комплекса. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 4, с. 535—538. Список лит.: 12 назв.

133021. **Евенко Г. Н., Кац Б. М., Малиновский Е. К.** Сорбция водяного пара анионообменными смолами в гидроксильной форме. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 3 ©, с. 454—455. Список лит.: 5 назв.

133022. **Зависимость** стехиометрии реакций электровосстановления некоторых галогензамещенных от природы и потенциала катода. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 4, с. 609. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. А. Нижниковский, М. М. Гольдин, Н. С. Степанова, Л. Г. Феоктистов.

133023. **Заикин П. Н., Моисеев В. Н.** Устойчивый метод уточнения параметров в экспоненциальном представлении функции [в задаче интерпретации изотопного анализа]. — Обраб. и интерпретация физ. экспериментов, 1976, вып. 4 ©, с. 97—102. Список лит.: 7 назв.

133024. **Закиров Н. С., Файзуллаев О. Ф., Хусаинов Х. Ш.** Связь учебной и научной работы студентов при изучении курса аналитической химии. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 292 ©, с. 31.

133025. **Затолокин Б. В., Константинов И. О., Краснов Н. Н.** Использование протонов энергией 11 МэВ в активационном анализе. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 311—314. Список лит.: 40 назв.

133026. **Ибрагимов А. А., Новгородова Н. Ю., Арипов Х. Н.** Полибуферное распределение алкалоидов Nitraria schoberi. — Химия природных соединений, 1977, № 1 ©, с. 84—87. Список лит.: 10 назв.

133027. **Ивойлова Л. В., Кравцов В. И.** Потенциометрическое исследование салицилатных и сульфосалицилатных комплексов железа в ацетатно-перхлоратных электролитах. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 4, с. 577—581. Список лит.: 9 назв.

133028. **Игнатов В. А., Дегтярев Л. С., Жоркин Н. В.** Электронное строение и реакционная способность бензолсульфенилхлоридов в реакциях с аминами. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 3 ©, с. 337—340. Список лит.: 15 назв.

133029. **Изменения** интенсивности рентгеновских дифракционных рефлексов гидрата пятиокиси сурьмы при его дегидратации. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 105, с. 109—113. Авт.: Д. Г. Клещев, А. И. Шейнкман, В. Г. Трофимов, Г. В. Клещев.

133030. **Изучение** влияния некоторых факторов на оксихлорирование ацетонитрила. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1975, № 7 ©, с. 79—80. Авт.: Э. М. Мовсум-заде, И. А. Шихиев, Ф. Л. Нуриев и др.

133031. **Изучение** некоторых закономерностей воспламенения и горения циркония. [Сообщ.] 1. У. И. Гольдшлегер, Е. А. Макарова, В. И. Розенбанд. Влияние предварительной обработки циркония на его воспламенение в кислороде. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 305—310. Список лит.: 11 назв.

133032. **Изучение** таутомерии 3-циан- и 3-карбометокси-1-фенилфосфоринанонов-4. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 858—861. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, О. А. Ерастов, С. Н. Игнатьева и др.

133033. **Ионин М. В., Колебошин Г. Н.** Фазовые равновесия в системе бромистый водород — водаизо-амиловый спирт — диоксан. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 3 ©, с. 377—380.

133034. **Исследование** механизма твердофазных реакций с участием окислов р. з. э. люминесцентным методом. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 878—881. Список лит.: 15 назв. Авт.: М. М. Пинаева, С. Ф. Шкирман, А. Н. Севченко и др.

133035. **Исследование** поведения селеномочевины, сульфита и селеносульфата натрия в растворах, применяемых для осаждения пленок селенида кадмия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 3 ©, с. 319—322. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. К. Островская, Л. Е. Ятлова, Г. А. Китаев, А. А. Великанов.

133036. **Исследование** процесса изомеризации метилнафтиловых эфиров на активной окиси алюминия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 3 ©, с. 341—344. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Н. Виноградов, Г. Д. Харлампович, Л. З. Обласова и др.

133037. **Исследование** процессов влагообмена в водородно-кислородном элементе с капиллярной мембраной. [Сообщ.] З. О. С. Абрамзон, Р. Х. Бурштейн, А. Г. Пшеничников и др. Нестационарные процессы при включении нагрузки. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 4, с. 474—478. Список лит.: 8 назв.

133038. **Исследование** SiO_2, легированной двуокисью титана. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 668—670. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. М. Нирша, Л. А. Жукова, В. М. Агре и др.

133039. **Исследование** структуры и состава ненасыщенных вторичных спиртов методом сочетания газовой хроматографии с масс- и ПМР-спектроскопией. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 3 ©, с. 526—531. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. И. Выхрестюк, Г. С. Багатченко, Ю. Т. Гордаш и др.

133040. **Исследование** термодинамической устойчивости $AlWO_4$ и взаимодействия Al_2O_3 с WO_2 при повышенных температурах. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 699—702. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. А. Левицкий, В. Н. Ченцов, А. Н. Клименко и др.

133041. **Исследование** чувствительности электронозахватного детектора к ароматическим амидам полифторкарбоновых кислот. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 225—227. Авт.: К. И. Пашкевич, В. Е. Кириченко, И. Я. Постовский и др.

133042. **Исследования** в области гликозилдиглицеридов. [Сообщ.] 6 А. П. Каплун, В. И. Швец, Р. П. Евстигнеева, Изучение реакции гликозилирования производных глицерина ортоэфирами и ацилгалогенозами D-глюкозы и D-галактозы. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 2 ©, с. 222—231. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

133043. **Исследования** в области переносчиков ацильных групп. [Сообщ.] 12. В. М. Копелевич, А. В. Лысенкова, В. И. Гунар. Синтез нового аналога D-пантетина, ди (N-D-пантоил-2-аминоэтансульфамидоэтил-2) дисульфида. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 2 ©, с. 256—258. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

133044. **Исследования** в области углеводсодержащих фосфолипидов. Синтез β-D-глюкопиранозил-1-глицерофосфата. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 2 ©, с. 248—251. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Волкова, Л. Л. Данилов, В. Л. Ефимова и др.

133045. **К вопросу** о структурных превращениях в эпоксидных системах при взаимодействии с маслами. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 3 ©, с. 345—348. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. С. Ходырев, Н. Г. Попова, Ю. В. Зеленов, И. М. Носалевич.

133046. **Каданер Л. И., Миквабия З. И.** Исследование распределения тока с учетом линейной поляризации и падения напряжения в теле электрода с помощью сеточной модели. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 4, с. 573—576.

133047. **Кадер Б. А.** Структура поля концентраций вблизи передней кромки электродиффузионного датчика. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 4, с. 488—494. Список лит.: 21 назв.

133048. **Калниньш К. К.** Водородная связь в солях фенолсульфокислоты. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 3 ©, с. 503—508. Список лит.: 9 назв.

133049. **Камилов Х. М., Никонов Г. К.** Сложные эфиры Cuscuta lehmanniana. — Химия природных соединений, 1977, № 1 ©, с. 112.

133050. **Касьянов Г. И., Шафтан Э. А., Климова Е. С.** Исследование CO_2-экстрактов из корней и корневищ Potentilla erecta и Archangelica officinalis. — Химия природных соединений, 1977, № 1 ©, с. 108—109.

133051. **Катион-радикалы** из производных сульфокислот ароматических соединений. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 882—884. Авт.: А. П. Руденко, А. М. Кутневич, О. В. Арапов и др.

133052. **Кинетика** восстановления молекулярного кислорода на предварительно окисленном платиновом электроде в щелочном растворе. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 4, с. 506—511. Авт.: В. И. Лукьянычева, А. В. Южанина, М. Р. Тарасевич и др.

133053. **Кинетика** ионизации C — Cl-связи в 4-(N-2-хлорэтил-N-метиламино) бензил-5-фосфамидах нуклеозидов и олигонуклеотидов. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 2 ©, с. 210—214. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. И. Гринева, Т. С. Ломакина, Н. Г. Тигеева, Т. А. Чимитова.

133054. **Кирьялов Н. П., Богаткина В. Ф.** О строении эхинатовой и изоэхинатовой кислот. — Химия природных соединений, 1977, № 1 ©, с. 120—121. Список лит.: 8 назв.

133055. **Кологривова Н. Е., Камаева З. В., Хейфиц Л. А.** Синтез дигидрокарвона и карвенона. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 223—224. Список лит.: 11 назв.

133056. **Комиссаренко Н. Ф., Пименов М. Г.** Кумарины корней Heracleum carpaticum, H. ligusticifolium и Symphyoloma graveolens. — Химия природных соединений, 1977, № 1 ©, с. 110—111.

133057. **Красильщик В. З., Рагинская Л. К., Манова Т. Г.** Изучение спектроаналитических характеристик разряда в узком канале как источника возбуждения для спектрального анализа растворов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 3 ©, с. 408—412. Список лит.: 5 назв.

133058. **Крицын А. М., Флорентьев В. Л.** Синтез негликозидных аналогов нуклеозидов. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 2 ©, с. 149—171. Список лит.: 139 назв. Рез. на англ. яз.

133059. **Курбатов Д. И., Тугушева Г. А.** Поведение вольфрама (VI) на ртутном капающем электроде в растворах соляной кислоты. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 4, с. 469—473. Список лит.: 22 назв.

133060. **Кухарева Т. С., Медова И. В., Нифантьев Э. Е.** О некоторых свойствах палладиевых комплексов с геометрическими изомерами 1,3-бутиленфосфита. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 870—873.

133061. **Лейкин Ю. А., Георгиадис С. Я., Гладков С. Ю.** Хроматографические исследования обмена щелочных металлов на водород на фосфорсодержащих катионитах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 3 ©, с. 387—390. Список лит.: 5 назв.

133062. **Леонова Л. С., Ткачева Н. С., Укше Е. А.** Импедане твердоэлектролитных мембран. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 4, с. 597—600. Список лит.: 6 назв.

133063. **Леонтьева И. А., Середа Б. П., Берг Н. А.** Термическая дегидратация хроматов хрома. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 703—706. Список лит.: 7 назв.

133064. **Литвиненко Л. М., Тицкий Г. Д., Кудырбаева М. К.** Аммонийные ионные пары — катализаторы реакции анилирования. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 907—910. Список лит.: 14 назв.

133065. **Логунова О. С., Кириченко Э. А., Давыдов В. Д.** Исследование глицеросиликатов металлов 2-й группы методами ИК-спектроскопии и ДТА. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 3 ©, с. 323—326. Список лит.: 7 назв.

133066. **Мавлянкулова З. И., Зайнутдинов У. Н., Асланов Х. А.** Дитерпены Lagochilus pubescens. — Химия природных соединений, 1977, № 1 ©, с. 46—49. Список лит.: 7 назв.

133067. **Магнитные** свойства галогенидов молибдена на полимерных носителях. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 903—906. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Н. Ивлева, С. Б. Ечмаев, А. Д. Помогайло и др.

133068. **Максимов Ю. Я., Когут Э. Н.** Термическое разложение твердых ароматических нитросоединений. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 3 ©, с. 349—356. Список лит.: 25 назв.

133069. **Мардалейшвили Р. Е., Смородинская Ж. Я., Минк Д.** О соотношении центров адсорбции и катализа на поверхности губчатой платины. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 911—914. Список лит.: 7 назв.

133070. **Мартынюк В. Ф., Бахман Н. Н., Лобанов И. Н.** Катализ и ингибирование горения в слоевой системе ПХА — ПММА. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 176—185. Список лит.: 25 назв.

133071. **Марьяш Л. И., Тураев О. Д., Шибнев В. А.** Синтез защищенных олигопептидов фрагментов гистоновой фракции HI. — Химия природных соединений, 1977, № 1 ©, с. 87—93. Список лит.: 6 назв.

133072. **Масенова А. Т.** Гидрирование смеси гексен-1 — кротоновый альдегид на Pt-черни. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 3 ©, с. 67—69. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

133073. **Масс-спектрометрическое** отличие линейных и ангулярных 3',4'-диоксизамещенных дигидропиранокумаринов и их производных. — Химия природных соединений, 1977, № 1 ©, с. 38—44. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. И. Захаров, П. Б. Терентьев, Г. К. Никонов, Л. Г. Авраменко.

133074. **Михайлова А. А., Осетрова Н. В. Васильев Ю. Б.** Ускорение процессов электроокисления органических веществ на платине в присутствии ионов олова. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 4, с. 518—524. Список лит.: 12 назв.

133075. **Михантьев Б. И., Шаталов Г. В., Гридчин С. А.** Винильные мономеры на основе пиридазона и его замещенных. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 3 ©, с. 419—422. Список лит.: 5 назв.

133076. **Мишурова Н. И., Григорьев И. Г., Лушина Н. П.** Плотность спиртовых растворов нитрата лития. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 3 ©, с. 449—451. Список лит.: 6 назв.

133077. **Мишурова Н. И., Лушина Н. П.** Диэлектрические параметры н-комплексов фенола с некоторыми алифатическими спиртами. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 3 ©, с. 334—336. Список лит.: 9 назв.

133078. **Моравская О. В., Хрущева Е. И., Шумилова Н. А.** Влияние температуры электролита на процесс катодного восстановления кислорода на окислах кобальта. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 4, с. 563—566. Список лит.: 6 назв.

133079. **N-Гексафторизопропилиденамиды** полифторкарбоновых кислот. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 228—230. Авт.: Л. Н. Крюков, Л. Ю. Крюкова, В. Л. Исаев и др.

133080. **Назарова Н. И., Вафина М. Г., Молодцов Н. В.** Простое определение белка. — Химия природных соединений, 1977, № 1 ©, с. 130—131. Список лит.: 7 назв.

133081. **Нефедов В. Н., Постол В. И.** Диэлькометры для кинетических исследований. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976 [обл.: 1975], т. 325 ©, с. 59—67. Список лит.: 12 назв.

133082. **Нимон Е. С., Львов А. Л., Придатко И. А.** Фототоки на границе металла с твердым электролитом $RbAg_4J_5$. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 4, с. 600—603. Список лит.: 14 назв.

133083. **О некоторых** особенностях гликозилирования полициклических спиртов 1,2-ортоэфирами углеводов. — Химия природных соединений, 1977, № 1 ©, с. 13—17. Список лит.: 16 назв. Авт.: Н. И. Уварова, Г. И. Ошиток, А. М. Толкач, Г. Б. Еляков.

133084. **О структуре** флавоноидного гликозида из Filipendula ulmaria. — Химия природных соединений, 1977, № 1 ©, с. 113. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Л. Шелюто, В. И. Глызин, В. Н. Филипчик и др.

133085. **Образование** анион-радикалов при взаимодействии п-нитрофенилдиазосоединений с нуклеофильными агентами и электронные эффекты группировок — N—N—x в ароматическом ядре. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 866—869. Авт.: Л. А. Казицына, Ю. А. Устынюк, В. С. Гурман и др.

133086. **Образование** радикалов в политетрафторэтилене под действием вакуумного ультрафиолетового излучения. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 896—899. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. А. Вонсяцкий, Е. П. Мамуня, Е. А. Ротер, Я. С. Лебедев.

133087. **Окислительные** превращения цембрановых дитерпеноидов. [Сообщ.] 2. В. А. Ралдугин, А. И. Резвухин, Л. Я. Коротких, В. А. Пентегова. Цембра-2,7,11-триен-4,5-диолы. — Химия природных соединений, 1977, № 1 ©, с. 54—59.

133088. **Окислительный** аммонолиз 2-метил-5-этилпиридина на плавленой пятиокиси ванадия. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 4 ©, с. 41—46.

Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: К. Х. Джумакаев, Р. Т. Кутжанов, Т. А. Афанасьева и др.

133089. **Определение** константы скорости диссоциации азота в условиях совместного протекания процессов колебательного возбуждения и диссоциации. — Обраб. и интерпретация физ. экспериментов, 1976, вып. 4 ©, с. 103—110. Список лит.: 9 назв. Авт.: П. Н. Заикин, С. П. Кандауров, С. А. Лосев, М. С. Яловик.

133090. **Осетрова Н. В., Васильев Ю. Б., Багоцкий В. С.** Влияние pH на адсорбцию CO_2 на гладком платиновом электроде. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 4, с. 512—517. Список лит.: 17 назв.

133091. **Осипов К. А., Галкин Б. Д., Уразалиев У. С.** Фазовый состав продуктов взаимодействия расплава Al_2O_3 с твердым Fa в вакууме. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 754—755 с табл. Список лит.: 5 назв.

133092. **Особенности** анодного растворения рения в нейтральных и щелочных растворах при высоких плотностях тока. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 900—902 с табл. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. И. Дикусар, Н. Ю. Мичукова, В. В. Паршутин, Ю. Н. Петров.

133093. **Паносян А. Г., Мнацаканян В. А.** Строение пентациклического тритерпенового спирта из Centaurea squarrosa. — Химия природных соединений, 1977, № 1 ©, с. 59—69. Список лит.: 26 назв.

133094. **Патсаев А. К.** Стереохимия реакции нуклеофильного присоединения селенолов к карбонилсодержащим моноацетиленовым производным. — Вести. АН КазССР, 1977, № 3 ©, с. 70—72. Список лит.: 13 назв. Рез. на каз. яз. В огл. авт.: А. К. Патасов [!].

133095. **Пащенко В. П., Якушевская Ф. Т., Чалый В. П.** Кинетика и механизм твердофазных реакций образования иттриевого феррита со структурой граната. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 688—691. Список лит.: 10 назв.

133096. **Первов В. С., Леонидов В. Я., Муравина А. Г.** Энтальпия образования дифторида никеля. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 915—917. Список лит.: 15 назв.

133097. **Петрий О. А., Хомченко И. Г.** Адсорбционные свойства платинового электрода в растворах тетрафторборной кислоты. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 4, с. 570—573. Список лит.: 12 назв.

133098. **Полифторалкоксикарбонилтрифторметилкетены.** — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 231—233. Авт.: Л. Ю. Крюкова, Л. Н. Крюков, В. Л. Исаев и др.

133099. **Попа Д. П., Фан Тхук Ань, Салей Л. А.** Дитерпеноиды Teucrium polium строение теукрина P_1. — Химия природных соединений, 1977, № 1 ©, с. 49—54.

133100. **Посторонко А. И., Горбенко Ф. П., Гвоздева Л. Н.** Спектрофотометрическое изучение комплексообразования меди (II) с азоксином-АШ. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 3 ©, с. 331—333. Список лит.: 6 назв.

133101. **Присоединение** триорганилсиланов к гидроксилсодержащим терминальным алкинам. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1975, № 7 ©, с. 69—71. Авт.: С. Ф. Караев, М. М. Мовсумзаде, Н. А. Агамирзоев, М. Э. Аскеров.

133102. **Причины** нестабильности физико-химических свойств диоксида олова, полученного разложением гидроксидов олова. — Стекло и керамика, 1977, № 4 ©, с. 29—30. Авт.: К. Б. Заборенко, Т. Е. Оськина, А. Г. Красноперова, И. Г. Мельникова.

133103. **Разработка** и исследование полуавтоматического вискозиметра капиллярного типа. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976 [обл.: 1975], т. 325 ©, с. 114—117. Авт.: Г. С. Учитель, В. П. Пажитнев, А. А. Прокопец, А. А. Пустобаев.

133104. **Реакции** присоединения электрохимически генерируемых радикалов к этилену и этиленпроизводным. [Сообщ.] 1. К. Г. Карапетян, И. В. Проскуровская, А. А. Беззубов и др. Радикалы, возникающие при электролизе карбоновых кислот. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 4, с. 544—547. Список лит.: 15 назв.

133105. **Реакция** полимеризации органоциклосилоксанов в присутствии спиртов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 854—857. Авт.: К. А. Андрианов, В. М. Копылов, Э. И. Хубулава и др.

133106. **Резников Г. Л., Скрипчинская Л. Л., Юппец Ф. Р.** Экспериментальный метод определения массообменной характеристики гидрофобного слоя газодиффузионного электрода. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 4, с. 608.

133107. **Савельянов В. П., Заднова А. А., Савельянова Р. Т.** Изучение условий синтеза алкилхлоридов из триалкилборатов и сухого хлористого водорода. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 227—228.

133108. **Салимов Б. Т., Юнусов М. С., Юнусов С. Ю.** Алкалоиды Delphinium dictiocarpum. — Химия природных соединений, 1977, № 1 ©, с 128—129. Список лит.: 6 назв.

133109. **Свиридова Л. Н., Коршунов В. Н.** Перенапряжение водорода на сплавах галлий-индий и индий-ртуть. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 4, с. 588—591. Список лит.: 10 назв.

133110. **Сергеева Н. В.** С-гликозиды листьев Crocus reticulatus. — Химия природных соединений, 1977, № 1 ©, с. 124—125.

133111. **Сердюк В. В., Митасов Е. В., Закомолдина Т. А.** Вывод уравнений растворимости и вязкости на основе вариационного принципа. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 918—921. Список лит.: 9 назв.

133112. **Синтез** жирнохроматических аминокетонов, аминоспиртов и аминоамидов на основе капролактама. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 3 ©, с. 366—370. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Я. Борисова, И. А. Рубцов, Л. А. Ботова и др.

133113. **Синтез** фосфатидил-сцилло-инозита. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 2 ©, с. 252—255. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Шевченко, Т. Ю. Лазуркина, Юл. Г. Молотковский, Л. Д. Бергельсон.

133114. **Спектрально-оптическое** исследование механизма горения смесей титана с углеродом. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 186—188. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. С. Азатян, В. М. Мальцев, А. Г. Мержанов, В. А. Селезнев.

133115. **Сравнительное** исследование конформационных состояний аналогов грамицидина S. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 2 ©, с. 180—191. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Мирошников, Л. Г. Снежкова, С. В. Сычев и др.

133116. **Степанов Б. И., Кост А. Н.** Первая Московская конференция по органической химии и технологии. [Ноябрь 1976 г.] — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 221—222.

133117. **Стероидные** гликозиды. Н. Е. Мащенко, Г. В. Лазурьевский, П. К. Кинтя. [Сообщ.:] 18. Строение функиозидов C и D из листьев Funcia ovata. — 19. Химическое изучение функиозидов E и G из листьев Funkia ovata. — Химия природных соединений, 1977, № 1 ©, с. 123—124; 69—72. Список лит.: с. 72.

133118. **Стовбун В. П., Барзыкин В. В., Шкадинский К. Г.** Задача о зажигании постоянным тепловым потоком гетерогенных систем с конденсированными продуктами — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 147—155. Список лит.: 16 назв.

133119. **Стригина Л. И., Пилипенко Е. П., Кольчук Е. В.** Стероидные гликозиды из корней Polygonatum stenophyllum. Полигонатозиды C^1 и C_2. — Химия природных соединений, 1977, № 1 ©, с. 121—122.

133120. **Супруненко К. А., Гордиенко В. П.** Влияние наполнения на стабилизацию радикалов облученных кристаллизующихся полимеров. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 3 ©, с. 521—525. Список лит.: 14 назв.

133121. **Таджибаев Ю. А., Мухамедова Х. С., Акрамов С. Т.** Фосфолипиды семян Crambe schugnana. — Химия природных соединений, 1977, № 1 ©, с. 109—110. Список лит.: 6 назв.

133122. **Таутомерные** N-N^1-миграции аренсульфенильных групп в амидиновых системах. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 874—877. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. П. Олехнович, В. И. Минкин, И. Е. Михайлов и др.

133123. **Тедорадзе Г. А., Лейбман Д. С., Савенко Е. М.** О возможности определения коэффициента переноса из полярографических и потенциодинамических измерений. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 4, с. 606. Список лит.: 6 назв.

133124. **Термодинамический** анализ твердофазных реакций в системе $PbO - La_2O_3 - ZrO_2 - TiO_2$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 756—757. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Крикоров, А. К. Журавлев, Н. А. Устюгова, В. А. Жаботинский.

133125. **Теслов Л. С.** Флавоноиды Campanula patula. — Химия природных соединений, 1977, № 1 ©, с. 117—118. Список лит.: 7 назв.

133126. **Тимашев С. Ф.** Об особенностях поведения титана при катодной поляризации. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 4, с. 500—505. Список лит.: 17 назв.

133127. **Тимбеков Э. Х., Кадырова Р. Г., Набиева Х. М.** Учебная трудоемкость самостоятельной работы и коэффициенты усвоения [по курсу неорганической химии]. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 292 ©, с. 4—6.

133128. **Тритерпеноиды** некоторых растений, произрастающих в Сирии. — Химия природных соединений, 1977, № 1 ©, с. 119—120. Авт.: Тахир Юсеф Хасан, А. Д. Зорина, Л. Г. Матюхина, И. А. Салтыкова.

133129. **Трошин В. П.** Антидиффузионное проявление разностного тока катионов и анионов в растворах электролитов. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 4, с. 607.

133130. **Тухтаев Р. К., Александров В. В., Болдырев В. В.** Образование раскаленных тел на поверхности и увеличение скорости горения конденсированных систем добавками соединений хрома. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 278—281. Список лит.: 11 назв.

133131. **Тыщенко А. А., Гусакова С. Д., Степаниченко Н. Н.** Спектры ЯМР-^{13}C бромпроизводных жирных кислот. — Химия природных соединений, 1977, № 1 ©, с. 26—30. Список лит.: 15 назв.

133132. **Физико-химические** исследования составов системы $Y_2O_3 - Lu_2O_3 - Eu_2O_3 - CaO - GeO_2 - Fe_2O_3 - PbO - B_2O_3$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 678—683. Авт.: Ю. Л. Сапожников, И. Л. Березин, Ю. Г. Саксонов, Г. Я. Федорова.

133133. **Физико-химические** исследования составов системы $Y_{3-x}Bi_x - Fe_{5-y}GayO_{12} - PbO - B_2O_3 - Bi_2O_3$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 684—687. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Л. Сапожников, И. Л. Березин, Ю. Г. Саксонов, Г. Я. Федорова.

133134. **Цакадзе Д. М., Кипаренко Т. Н., Абдусаматов А.** Рутин и гиперозид из Galanthus caucasicus. — Химия природных соединений, 1977, № 1 ©, с. 116—117.

133135. **Циклизация** β-ариламинопропиофенонов в 4-замещенные хинолины. — Труды АН ЛитССР, Сер. Б. Химия, техника, физ. география,

1977, т. 1 ©, с. 33—38. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: Г. И. Денис, Ю. В. Гурявичене, А. В. Чекуолене, Ю. Ю. Стяйнавичюс.

133136. **Черкасов Л. Н.** Взаимодействие винилтриметилсилилацетилена с магнийорганическими соединениями в присутствии солей переходных металлов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 3 ©, с. 363—365. Список лит.: 7 назв.

133137. **Чиковани Н. С., Чемоданов Д. И.** Вяжущие свойства PbO_2 в условиях автоклавной обработки. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 758—759.

133138. **Шадский С. В., Гайдукова Т. И.** Интегральные теплоты растворения хлорида натрия в растворах хлорида магния при 25°С. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 285 ©, с. 41—43.

133139. **Шадский С. В., Гайдукова Т. И.** Интегральные теплоты растворения хлоридов рубидия и цезия в водных растворах хлорида натрия. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 285 ©, с. 38—41.

133140. **Шадский С. В., Кожевникова Л. С.** Некоторые особенности смешанных растворителей. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 285 ©, с. 32—38. Список лит.: 14 назв.

133141. **Шадский С. В., Тунгусов В. П.** Об ограничениях методов расчета парциальных моляльных величин при распространении на трехкомпонентные системы. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 285 ©, с. 43—47.

133142. **Шадский С. В., Тунгусов В. П.** Сравнительный расчет теплоемкости двойных жидких растворов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 285 ©, с. 28—32. Список лит.: 14 назв.

133143. **Шарова Е. Г., Арипова С. Ю., Абдилалимов О. А.** Алкалоиды Hyoscyamus niger и Datura stramonium. — Химия природных соединений, 1977, № 1 ©, с. 126—127.

133144. **Шахидоятов Х. М., Абдуллаев Н. П., Кадыроз Ч. Ш.** Бис-четвертичные соли пирролизидиновых алкалоидов и их производных. — Химия природных соединений, 1977, № 1 ©, с. 77—80.

133145. **Шейх-заде Л. А., Папулов Ю. Г., Павлинов Л. И.** Применение теории подобия к расчету энергий активации и предэкспоненциальных множителей реакций радикального распада. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 3 ©, с. 453—454.

133146. **Шорманов В. А., Карабинова Т. С., Крестов Г. А.** Устойчивость комплексных соединений никеля (II) с этилендиамином в водных растворах диметилформамида. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 3 ©, с. 327—330. Список лит.: 11 назв.

133147. **Щербаков В. В., Ермаков В. И., Силкина Н. М.** Кинетические характеристики электропроводности и диэлектрической релаксации водных и водно-этанольных растворов хлористого калия. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 4, с. 584—587. Список лит.: 17 назв.

133148. **Электроионизационный** синтез азотсодержащих соединений. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 839—841. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Г. Басов, В. А. Данилычев, В. И. Пантелеев и др.

133149. **Электрокатализ** процесса восстановления кислорода на хелатах металлов в кислом электролите. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 889—891. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. С. Багоцкий, М. Р. Тарасевич, О. А. Левина и др.

133150. **Электросинтез** 4-аминодифениламина. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 4, с. 581—584. Авт.: Г. М. Сарсенбаева, О. Н. Новикова, И. А. Авруцкая, М. Я. Фиошин.

133151. **Эллипсометрическое** и электрохимическое изучение процесса образования перфосфатов на платиновом электроде. [Сообщ.] 2. С. О.

Мартикян, В. А. Шепелин, Э. В. Касаткин. Состав и свойства анодных покрытий в растворах с фосфат-ионами. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 4, с. 560—563.

133152. **Ямсков И. А., Рогожин С. В., Даванков В. А.** Лигандообменная хроматография рацематов на диссимметрических сорбентах с трифункциональными аминокислотными группировками (гистидин, метионин, метионинсульфоксид). — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 2 ©, с. 200—205. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.1 Общие вопросы

133153. **Зиринг К. Е.** Некоторые методологические вопросы взаимодействия и развития наук о Земле. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 57 ©, с. 114—123. Список лит.: 7 назв.

15.4.3 Геофизические науки

133154. **Автеньев Г. К., Ерофеев Л. Я., Сысоев А. Т.** Аналитическая связь между магнитными аномалиями и формой рельефа местности. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 260 ©, с. 63—67. Список лит.: 17 назв.

133155. **Айзенберг М. М., Грачева Л. А.** Селевые потоки на юге и юго-западе Европейской территории Советского Союза. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 140 ©, с. 148—161. Список лит.: 17 назв.

133156. **Айзенберг М. М., Яблонский В. В.** К вопросу картирования селей в юго-западном селевом районе Украинских Карпат. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 140 ©, с. 162—167. Список лит.: 7 назв.

133157. **Артеменко В. И., Маловицкий Я. П.** Результаты придонной геотемпературной съемки на нефтегазовом месторождении Бахар. — Геология нефти и газа, 1977, № 4 ©, с. 50—54. Список лит.: 11 назв.

133158. **Беззаботнов В. С.** Прямые измерения вертикального расслоения поверхностного термоклина. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 57 ©, с. 70—75. Список лит.: 6 назв.

133159. **Берадзе Н. И., Купрадзе С. Г.** Об одном способе решения задачи гидродинамического долгосрочного прогноза геопотенциала. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 61 ©, с. 37—45. Список лит.: 7 назв.

133160. **Бубнов М. А.** О разрешимости задачи динамики приливов в однородном океане. — Числ. методы механики сплошной среды, 1977, т. 8, № 1 ©, с. 5—19. Список лит.: 7 назв.

133161. **Вачнадзе Д. И.** Аномальность декадных температур воздуха в Закавказье. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 61 ©, с. 62—73. Список лит.: 9 назв.

133162. **Вачнадзе Д. И.** О сохранении знака аномалии декадной температуры воздуха в Закавказье. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 61 ©, с. 55—61.

133163. **Великсон Б. А.** О виде корреляционного тензора поля горизонтальных скоростей для поверхностного волнения. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 57 ©, с. 41—46.

133164. **Вишневский П. Ф., Заика В. И., Трегубенко В. И.** Выдающиеся ливневые осадки и катастрофические паводки 8—9 августа 1973 г. в Восточном Крыму. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 140 ©, с. 108—117.

133165. **Влияние** озерности на речной сток в Литве. [Сообщ.] 2. К. И. Килкус. Проточность озер. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1977, т. 1 ©, с. 139—143. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

133166. **Гайлюшис Б. В., Лялюкайте Д. И.** Многомерная классификация водохозяйственных районов Литовской ССР. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1977, т. 1 ©, с. 51—59. Список лит.: 13 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

133167. **Гигинейшвили В. М., Чоговадзе И. В.** Шквалы на Черноморском побережье Кавказа. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 61 ©, с. 9—16. Список лит.: 6 назв.

133168. **Горная А. И., Щербак А. В.** Начало ледообразования на реках Молдавии и его краткосрочные прогнозы. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 140 ©, с. 126—137. Список лит.: 8 назв.

133169. **Давитая А. А.** Прогноз месячного количества осадков в Закавказье методом дискриминантного анализа. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 61 ©, с. 74—87. Список лит.: 14 назв.

133170. **Давитая А. А.** Способы преобразования исходных полей и выявления информативности с целью долгосрочного прогноза осадков. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 61 ©, с. 88—101. Список лит.: 14 назв.

133171. **Демурия Т. К.** Результаты расчета обложных осадков для района Тбилиси с учетом орографических вертикальных движений. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 61 ©, с. 140—144.

133172. **Джус В. Е., Новожилов А. В.** О технике и методах изучения тонкой структуры [морских] течений. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 57 ©, с. 85—89. Список лит.: 12 назв.

133173. **Доронин Ю. П.** Моделирование деятельного слоя замерзающих морей как продукта их взаимодействия с атмосферой. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 57 ©, с. 5—16. Список лит.: 5 назв.

133174. **Доронин Ю. П., Карлин Л. Н., Крейман К. Д.** Определение среднего коэффициента вертикального турбулентного обмена в мелком море. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 57 ©, с. 66—69.

133175. **Дорфман А. А., Яговдик Г. И.** Уравнение приближенной нелинейно-дисперсионной теории длинных гравитационных волн, возбуждаемых перемещениями дна и распространяющихся в бассейне переменной глубины. [К проблеме исследования цунами]. — Числ. методы механики сплошной среды, 1977, т. 8, № 1 ©, с. 36—48. Список лит.: 8 назв.

133176. **Егоров К. Л.** К вопросу определения глубины и температуры однородного слоя перемешивания в океане. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 57 ©, с. 17—27. Список лит.: 12 назв.

133177. **Жоржолиани Р. Г.** Уточнение способа Кокса для прогноза гроз по Восточной Грузии. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 61 ©, с. 134—139. Список лит.: 5 назв.

133178. **Зубова М. М.** О влиянии вида барических образований на разгоны ветровых волн и их распределение. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 57 ©, с. 34—40. Список лит.: 9 назв.

133179. **Иоселиани Т. К., Рубинштейн К. Г.** Методика учета процессов влагообмена и конвекции в модели общей циркуляции атмосферы. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 61 ©, с. 154—163. Список лит.: 11 назв.

133180. **Капанадзе М. К.** Результаты объективного анализа поля температуры для краткосрочного прогноза погоды на территории Кавказа. —

Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 61 ©, с. 108—116. Список лит.: 9 назв.

133181. **Каррыева Л. А.** Минерализация воды Амударьи в среднем ее течении. — Проблемы освоения пустынь, 1977, № 1 ©, с. 66—70.

133182. **Кордзахия Г. И.** Уравнение четырехмерного (непрерывного) усвоения данных асинхронных наблюдений на основе баротропной нелинейной спектральной модели атмосферы. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 61 ©, с. 145—153.

133183. **Коровин В. П.** Исследование растворенного кислорода в Балтийском море, выполненное с помощью автоматических оксиметров. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 57 ©, с. 76—84. Список лит.: 5 назв.

133184. **Кулинич В. И., Козинцева Л. М.** Расчет гидрографа дождевых паводков р. Стрый у пгт Верхнее Синевидное по стоку малых рек. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 140 ©, с. 54—60. Список лит.: 7 назв.

133185. **Купрадзе С. Г.** Эффект влияния диссипации кинетической энергии на изменение температуры на средние сроки. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 61 ©, с. 46—54. Список лит.: 15 назв.

133186. **Либерман Ю. М.** Интегрирование соленоидальной баротропной модели на полушарии. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 57 ©, с. 55—65. Список лит.: 6 назв.

133187. **Ляхин Ю. И.** О скорости обмена CO_2 между океаном и атмосферой в Центральной Атлантике. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 57 ©, с. 100—109. Список лит.: 22 назв.

133188. **Микашавидзе Б. А., Нозадзе Р. И.** Адиабатическая схема краткосрочного прогноза давления, температуры и вертикальной скорости атмосферы над Кавказом с меняющимися граничными условиями и шагом сетки 50 км. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 61 ©, с. 17—36. Список лит.: 13 назв

133189. **Павленко Г. В., Маслова Т. В.** Расчеты и прогнозы паводочных расходов р. Латорицы у г. Чопа с использованием частных кривых добегания. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 140 ©, с. 41—53. Список лит.: 6 назв.

133190. **Папинашвили К. И.** Особенности смены типов атмосферных процессов и резких изменений погоды в течение декады, месяца и сезона по районам Закавказья. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 61 ©, с. 3—8.

133191. **Русин И. Н.** О скорости изменения глубины залегания нижней границы квазиоднородного слоя океана. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 57 ©, с. 28—33. Список лит.: 5 назв.

133192. **Скляренко А. И., Козяков А. И., Мальцев А. Р.** Измерительный преобразователь уровня воды для автоматической станции контроля качества поверхностных вод. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976 [обл.: 1975], т. 325 ©, с. 27—32.

133193. **Солопенко Л. И.** Использование количественных характеристик метеорологических полей для предсказания продолжительности ледостава в низовьях Дуная. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 140 ©, с. 138—147. Список лит.: 12 назв.

133194. **Соседко М. Н.** Анализ точности определения параметров кривых истощения и русловых объемов по ветви спада гидрографа. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 140 ©, с. 79—96. Список лит.: 15 назв.

133195. **Соседко М. Н.** Аналитическая модель зависимости между расходом и уровнем воды. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 140 ©, с. 97—107. Список лит.: 8 назв.

133196. **Сычев В. И.** Ветровая составляющая дрейфа льда в Северном Ледовитом океане в зимний период. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 57 ©, с. 47—54. Список лит.: 14 назв.

133197. **Тимец В. М.** К вопросу об определении среднего направления течений в автономных измерителях течений. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 57 ©, с. 110—113. Список лит.: 10 назв.

133198. **Тодуа К. А.** Контроль ежедневных данных наземной температуры воздуха по методу временной интерполяции в условиях Грузии. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 61 ©, с. 117—128.

133199. **Фоменко Я. А.** Максимальный сток весеннего половодья в бассейнах рек юго-запада Украины и Молдавии. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 140 ©, с. 21—40. Список лит.: 8 назв.

133200. **Церетели Н. В.** Физико-статистическая схема краткосрочного прогноза геопотенциала и температуры на территории Кавказа. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 61 ©, с. 102—107. Список лит.: 11 назв.

133201. **Цквитинидзе З. И.** Реализация применительно территории Кавказа схемы прогноза по полным уравнениям для баротропной атмосферы. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 61 ©, с. 129—133.

133202. **Экспериментальные** методы исследования двухфазных потоков, образующихся при взаимодействии океана и атмосферы. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 57 ©, с. 90—99. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. А. Фомичев, Ю. Л. Сорокин, А. Н. Сергель, С. М. Базаров.

15.4.4 Геологические науки

133203. **Адилов В. Б., Шварцева Н. М., Лян Д.** Сурьма в подземных водах некоторых золоторудных месторождений Кураминского хребта. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 260 ©, с. 3—10. Список лит.: 5 назв.

133204. **Аманов С. А.** Структура пор карбонатных пород и содержание в них остаточной воды. — Проблемы освоения пустынь, 1977, № 1 ©, с. 70—72. Рез. на туркм. и англ. яз.

133205. **Вардзелашвили Н. С., Чхенкели Ш. М.** Радиоактивность подземных вод района Месхет-Джавахети. — Радиац. исследования, 1975, 2 ©, с. 131—137. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

133206. **Гуделис В. К., Стаускайте Р. А.** Изменение гранулометрического состава песков склона морского пляжа в отдельные фазы волнового цикла. — Труды АН ЛитССР. Серия Б. Химия, техника, физ. география, 1977, т. 1 ©, с. 131—138. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

133207. **Гуляев С. Н.** К выделению верхнетриасовых отложений на северо-востоке Западно-Сибирской низменности. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 260 ©, с. 68—70.

133208. **Гурари Ф. Г., Карнковский П.** Итоги и дальнейшие задачи поисков месторождений нефти и газа в Польше. — Геология нефти и газа, 1977, № 4 ©, с. 59—65. Список лит.: 5 назв.

133209. **Джавадова Р. А.** О закономерности изменений свойств нефтей в залежах Юго-Западного Апшерона. — Учен. зап. Азерб. ин-та, нефти и химии, 1975, № 7 ©, с. 33—35.

133210. **Дульзон О. А.** Петрогенетические типы углей и строение Мощного пласта Харанорского буроугольного месторождения Восточного Забайкалья. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 260 ©, с. 14—17.

133211. **Захарчук Н. А.** Физико-механические свойства скальных и полускальных грунтов украинской части Донбасса. — Уголь Украины, 1977, № 4 ©, с. 48—49.

133212. **К вопросу** о генезисе вод ПК и КС продуктивной толщи Азербайджана. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1975, № 7 ©, с. 26—28. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ш. А. Панахи, А. Г. Сапунов, Р. М. Дадашев, Э. К. Наибов.

133213. **Казаис В. И.** Изучение горизонтального градиента скорости при сейсморазведке в западной части Сибирской платформы. — Геология нефти и газа, 1977, № 4 ©, с. 34—38. Список лит.: 8 назв.

133214. **Катагенетическое** превращение рассеянного органического вещества (на примере среднекаменноугольных отложений в юго-западной части Донбасса). — Геология нефти и газа, 1977, № 4 ©, с. 39—45. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Г. Неручев, С. С. Филатов, С. Н. Белецкая и др.

133215. **Кононов В. И.** Подземный химический сток на территории Исландии и его геологическое значение. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 940—943. Список лит.: 6 назв.

133216. **Коптев И. И., Семашко А. К., Шипицын В. А.** О стратиграфическом положении и возрасте литвинской фосфоритоносной толщи (Батеневский кряж). — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 260 ©, с. 71—74.

133217. **Коптяев Н. В., Чертенкова Г. Н.** Некоторые данные о проницаемости пласта и физических свойствах нефти Озерного месторождения Томской области. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 260 ©, с. 33—38.

133218. **Коэффициенты** распределения фтора, ниобия, тантала, лантана, иттербия, иттрия, олова и вольфрама в онтонитах. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 951—953. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Коваленко, В. С. Антипин, В. В. Конусова и др.

133219. **Куванышев А. К.** Состояние и проблемы повышения эффективности геологоразведочных работ на нефть и газ в Прикаспийской впадине. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 3 ©, с. 17—27. Рез. на каз. яз.

133220. **Кудельский А. В.** Прогнозирование перспектив нефтегазоносности по содержанию иода в подземных водах. — Геология нефти и газа, 1977, № 4 ©, с. 45—49. Список лит.: 10 назв.

133221. **Левертов А. Р.** Новые сведения о геологическом строении и перспективах Абаканского железорудного месторождения. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 260 ©, с. 18—21.

133222. **Лукошявичюс Л. С., Марцинкявичюс В. И.** Физические свойства глинистых отложений дна юго-восточной части Балтийского моря. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1977, т. 1 ©, с. 117—121. Список лит.: 5 назв.

133223. **Максимов С. П., Анцупов П. В., Гончаренко Б. Д.** Резервы повышения эффективности геологоразведочных работ на нефть и газ в Днепровско-Донецкой впадине. — Геология нефти и газа, 1977, № 4 ©, с. 9—14. Список лит.: 5 назв.

133224. **Мамедов Н. А.** Этапность развития эоценовых радиолярий Северо-Восточного Азербайджана. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1975, № 7 ©, с. 29—32. Список лит.: 5 назв.

133225. **Найданов Ю. В.** Новые данные о газоносности пудинского свода. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 260 ©, с. 22—24.

133226. **Наугольный И. К.** Результаты и эффективность поисково-разведочных работ на газ по основным направлениям в Западном Предкавказье. — Геология нефти и газа, 1977, № 4 ©, с. 15—20. Список лит.: 8 назв.

133227. **Номоконов В. Е., Пешехонов Л. В.** Петрохимические особенности эффузивов позднего докембрия восточного склона Кузнецкого Ала-

тау. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 260 ©, с. 25—32. Список лит.: 9 назв.

133228. О механической активации апатита и апатитсодержащих пород. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 892—895. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. В. Болдырев, А. С. Колосов, М. В. Чайкина, Е. Г. Авакумов.

133229. **О характере** изменений в береговой зоне моря за длительный период. [Сообщ.] 4. В. И. Кирлис, Р. А. Стаускайте, С. А. Мочекене. Интенсивность морфодинамических процессов. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1977, т. 1 ©, с. 123—129. Список лит.: 14 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

133230. **Опыт** дешифрирования космофото и телевизионных изображений в гидрогеологических целях (на примере плато Устюрт). — Проблемы освоения пустынь, 1977, № 1 ©, с. 15—28. Список лит.: 29 назв. Авт.: В. В. Аристова, С. В. Викторов, М. А. Данилова и др.

133231. **Оруджев В. А., Махмудов Р. А.** К вопросу поисков литологических ловушек в V горизонте балаханской свиты северной части Бакинского архипелага. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1975, № 7 ©, с. 13—19. Список лит.: 5 назв.

133232. **Перспективная** зона нефтегазонакопления в Саратовском Заволжье. — Геология нефти и газа, 1977, № 4 ©, с. 26—30. Авт.: А. М. Бельков, В. П. Иванкин, Д. Л. Федоров и др.

133233. **Подземные** воды Колывань-Томской складчатой зоны. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 260 ©, с. 49—54. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. А. Удодов, А. А. Лукин, П. Н. Паршин и др.

133234. **Полшков М. К., Федоренко А. Н.** Научно-технический прогресс в сейсморазведочных работах на нефть и газ. — Геология нефти и газа, 1977, № 4 ©, с. 1—5.

133235. **Пути** повышения эффективности геологоразведочных работ в юго-западных отрогах Гиссарского хребта. — Геология нефти и газа, 1977, № 4 ©, с. 31—34. Авт.: Т. И. Убайходжаев, А. Г. Ибрагимов, Т. Л. Бабаджанов, В. Ф. Докунихин.

133236. **Пути** совершенствования системы планирования и учета запасов газа. — Геология нефти и газа, 1977, № 4 ©, с. 5—9. Авт.: В. И. Ермаков, М. Я. Зыкин, В. А. Козлов и др.

133237. **Пшеничкин А. Я., Коробейников А. Ф., Мацюшевский А. В.** Особенности кристалломорфологии и термоэлектрических свойств пиритов золоторудных месторождений различных типов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 260 ©, с. 39—48. Список лит.: 9 назв.

133238. **Сальников В. Н.** О зависимости электропроводности некоторых горных пород и минералов от геологических процессов и времени. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 260 ©, с. 78—83. Список лит.: 5 назв.

133239. **Сальников В. Н., Коробейников А. Ф.** К вопросу о механизме изменения проводимости калийсодержащих горных пород и минералов в течение геологического времени. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 260 ©, с. 90—97. Список лит.: 11 назв.

133240. **Сальников В. Н., Коробейников А. Ф.** Проводимость и абсолютный возраст калишпатизированных горных пород интрузивных массивов восточного склона Кузнецкого Алатау. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 260 ©, с. 84—89. Список лит.: 5 назв.

133241. **Сенаколис А. Ф.** О влиянии удельного веса и химического выветривания на распределение минералов тяжелой фракции в мезозойских отложениях пудинской опорной скважины (Томская область). — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 260 ©, с. 98—102. Список лит.: 5 назв.

133242. **Сергеева Ж. В.** Содержание микроэлементов в некоторых ледниковых отложениях Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 285 ©, с. 24—28.

133243. **Скорнякова Н. С., Матвеенков В. В., Горбунова З. Н.** Контактово-метасоматическая пироксеновая порода со склона Марианского желоба. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 948—950 с табл.

133244. **Современный** структурный план нижнекайнозойских — верхнемеловых образований и перспективы нефтегазоносности северо-западного черноморского шельфа. — Геология нефти и газа, 1977, № 4 ©, с. 20—25. Авт.: М. Р. Пустильников, О. Д. Корсаков, К. Г. Милашина и др.

133245. **Строение** и развитие Швянченской возвышенности. [Сообщ.:] Г. А. Юозапавичюс, А. П. Микалаускас, Р. А. Крупицкас. 3. Литология водно-ледниковых отложений. — 4. В. К. Климавичене, Р. А. Крупицкас. Древнебереговые образования. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1977, т. 1 ©, с. 95—115. Список лит.: с. 103. Рез. на литов. и англ. яз.

133246. **Тарасов Г. А.** К литологии фиордовых осадков Западного Шпицбергена. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 944—947. Список лит.: 5 назв.

133247. **Тимошин Ю. В., Якубецкая Н. И.** Новые возможности прямых поисков залежей нефти и газа сейсмическим методом. — Геология нефти и газа, 1977, № 4 ©, с. 54—59.

133248. **Ушаков С. А., Галушкин Ю. И., Иванов О. П.** Природа складчатости осадков на дне Черного моря в зоне перехода к Крыму и Кавказу. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 932—935. Список лит.: 8 назв.

133249. **Федорович Б. А., Арнагельдыев А.** Разновозрастность рельефа песков и режим ветров запада Каракумов. — Проблемы освоения пустынь, 1977, № 1 ©, с. 3—14. Список лит.: 12 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

133250. **Фомин Ю. А.** Распределение урана и тория в вулканогенно-интрузивных породах Северо-Минусинской впадины (на примере одного из палеовулканов центрального типа). — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 260 ©, с. 55—59. Список лит.: 5 назв.

133251. **Хеиров М. Б., Джалилов Т. И., Халилов Н. Ю.** Исследование глин меловых отложений Прикаспийско-Кубинской области. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1975, № 7 ©, с. 20—25. Список лит.: 13 назв.

133252. **Шварцев С. Л., Бабурова Э. П.** Результаты изучения форм миграции никеля в сульфатных водах Норильского медно-никелевого месторождения. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 260 ©, с. 59—62.

133253. **Шихлинский А. Ш., Авербух Б. М., Эфендиева С. Т.** Перспективы нефтегазоносности эоценовых отложений Евлах-Агджабединского прогиба центральной части Куринской межгорной впадины Азербайджана. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1975, № 7 ©, с. 3—12.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

133254. **Анатасов Б. П., Краснобаева Н. Н., Жизневская Г. Я.** Сравнительное исследование стабильности мономерных молекул леггемоглобина люпина, гемоглобина миноги и миоглобина дельфина по разворачиванию в растворах мочевины. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 2 ©, с. 305—312. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

133255. **Багдасарьян Г. А., Недачин А. Е., Доскина Т. В.** Влияние химических веществ на некоторые процессы микробного самоочищения водоемов. — Гигиена и санитария, 1977, № 2 ©, с. 104—106.

133256. **Баранов О. К., Ермолаев В. И., Савина М. А.** Идентификация Lpm-аллотипов α_2-липопротеинов норок методом препаративного ультра-

центрифугирования. — Генетика, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 542—544. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

133257. **Бахтадзе И. Г., Лященко Л. В., Нанобашвили Е. М.** Об изменении устойчивости коллоидных цианидов при радиационном воздействии. — Радиац. исследования, 1975, № 2 ©, с. 84—108. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом 2-й авт.: Л. В. Ляшенко [!]

133258. **Болтовская М. Н.** Влияние субоптимальной температуры на митотический режим. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 2 ©, с. 216—218. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

133259. **Борисова В. И.** Гамазовые клещи гнезд птиц Волжско-Камского заповедника. — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 2 ©, с. 141—146. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

133260. **Вискозиметрическое** исследование Х-облученной ДНК. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 1 ©, с. 22—26. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Провоторов, В. А. Тронов, Л. Б. Шагалов, П. И. Цейтлин.

133261. **Влияние** структуры лецитинов на их взаимодействие с холестерином. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 207—211. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Барсуков, Ю. Е. Шапиро, А. В. Викторов, Л. Д. Бергельсон.

133262. **Волков В. И., Зарубина В. Н., Черных П. А.** К фауне и экологии вшей мелких млекопитающих Приамурья. — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 2 ©, с. 186—188. Рез. на англ. яз.

133263. **Выделение** и предварительная характеристика экстрахромосомальных элементов ДНК Bacillus thuringiensis. — Генетика, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 496—501 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Дебабов, Р. Р. Азизбекян, О. И. Хлебалина и др.

133264. **Действие** комплексного препарата липазы Oospora lactis на триглицериды. — Химия природных соединений, 1977, № 1 ©, с. 20—22. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Я. Табак, Т. В. Черненко, С. С. Щелокова и др.

133265. **Дзержинский В. А., Дубицкий А. М.** Новый хозяин инфузории Tetrahymena stegomyiae. — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 2 ©, с. 189. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

133266. **Динамика** матричного синтеза в молекулярной биофизике. [Сообщ.] 2. О. Б. Царев. Принцип вложимости и однозначность решения обратных задач. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 197—200. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

133267. **ДНК-зависимая** РНК-полимераза E. coli полная аминокислотная последовательность а-субъединицы. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 2 ©, с. 283—286. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Овчинников, В. М. Липкин, Н. Н. Модянов и др.

133268. **Дьяков Ю. Т.** Генетика взаимоотношений растений-хозяев и их паразитов. — Генетика, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 533—541. Список лит.: 62 назв. Рез. на англ. яз.

133269. **Жагат Р. А., Бука М. Р., Кирстукас И. П.** Количественное определение L-аспарагиназы и L-аспарагина на приборе «Фермент-1». — Лаб. дело, 1977, № 2 ©, с. 89—92. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

133270. **Закатова Н. В., Шарпатый В. А.** О реакциях радикалов, образующихся при облучении ДНП в водных растворах. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 1 ©, с. 3—7. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

133271. **Захарова Г. М., Бартошевич Ю. Э.** Зависимость мутагенной активности от физиологического состояния клетки. — Генетика, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 468—476. Список лит.: 32 назв. Рез на англ. яз.

133272. **Изучение** структуры ДНК бактериофага ∅x174 при помощи синтетических олигонуклеотидов. [Письмо в ред.] — Биоорган. химия,

1977, т. 3, № 2 ©, с. 280—282. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Берлин, С. А. Грачев, М. Н. Колосов и др.

133273. **Изучение** Ca^{2+}-транспортирующей системы митохондрий на бислойных липидных мембранах (БЛМ). [Письмо в ред.] — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 362—364. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Ю. Кузина, А. И. Лукьяненко, В. К. Ротару, Ю. В. Евтодиенко.

133274. **Использование** однокоординатных пропорциональных камер в методе малоуглового рассеяния синхротронного излучения на растворах биополимеров. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 351—352. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Вазина, А. М. Гаджиев, А. М. Матюшин и др.

133275. **Исследование** структурных характеристик мембранных препаратов Na, K-АТФазы с помощью парамагнитных зондов. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 217—222. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Табак, И. Н. Смирнова, Э. К. Рууге, В. А. Твердислов.

133276. **Каймачников Н. П., Сельков Е. Е.** Математическая модель адаптации энергетического метаболизма клетки. Учет влияния АТФ на активность и концентрацию фермента инициаторной стадии. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 241—246. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

133277. **Карташов И. М., Макаров А. Д., Татаринцев Н. П.** Образование АТФ в присутствии боргидрида натрия. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 966—969. Список лит.: 15 назв.

133278. **Колесников П. А., Зорэ С. В., Петроченко Е. И.** Регуляция образования 3-фосфоглицериновой кислоты окислительным путем из рибозо-5-фосфата в экстрактах из хлоропластов. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 2 ©, с. 267—272. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

133279. **Крылов М. В.** Паразитологические проблемы на II Всесоюзном съезде протозоологов. [Киев. Сент. 1976 г.] — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 2 ©, с. 190—191.

133280. **Кузнецов А. Н., Харахонычева Н. В., Огурцов С. И.** Об исследовании адсорбции непарамагнитных соединений на белках методом спинового зонда. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 212—216. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

133281. **Луппов С. П., Фрисман Е. Я.** О возможности закрепления полиморфизма по способу оплодотворения. Математическая модель. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 954—957.

133282. **Малев В. В.** Гальваностатический режим нестационарного процесса на бислойных мембранах. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 231—235. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

133283. **Мирсалихова Н. М., Пакудина З. П.** Флавоноиды — ингибиторы Na^+, K^+-АТФ азы. — Химия природных соединений, 1977, № 1 ©, с. 44—46. Список лит.: 7 назв.

133284. **Моделирование** неферментного влияния мембран на кинетику химических реакций. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 236—240. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Кочергинский, В. Т. Шитов, Ю. Ш. Мошковский, Р. М. Давыдов.

133285. **Нанобашвили Е. М., Гвилава С. Е., Игнаташвили С. Г.** Радиационно-химическое превращение некоторых полифункциональных соединений. — Радиац. исследования, 1975, 2 ©, с. 64—83. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

133286. **О масс-спектрометрической** идентификации фенилтиогидантоинов аминокислот при секвенаторном анализе белков. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 2 ©, с. 192—199. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Назимов, Н. Б. Левина, И. А. Богданова, Б. В. Розынов.

133287. **Орав Т.** Международный симпозиум по мутагенезу в Варне. [Окт. 1976 г.] — Изв. АН ЭССР, 1977, т. 26. Биология, № 2 ©, с. 167—168.

133288. **Получение** дейтерированных соединений из Chlorella Sp. K., выращенной в D_2O. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 201—206 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Лазарева, В. А. Касицина, А. И. Бондаренко и др.

133289. **Разность** потенциалов на мембране субклеточных частиц. [Сообщ.] 3. Е. А. Либерман. Протонные каналы в окислительном фотофосфорилировании. — 4. Е. И. Либерман, М. А. Владимирова, Л. М. Цофина. Изучение дыхательной цепи на участке от ФАД до цитохрома с методом проникающих ионов. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 247—259. Список лит.: с. 253, 258.

133290. **Рудюк В. Ф., Корчагина Л. Н.** Влияние ионов металлов на активность липазы из семян Nigella damascena L. [Изучение ферментов]. — Прикл. биохимия и микробиология, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 319—323. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

133291. **Рудяк Б. М.** Кому адресовано письмо Чарлза Дарвина. [О неверном указании К. Маркса как адресата письма Ч. Дарвина от 13 окт. 1880 г., опубл. в журн., «Под знаменем марксизма», 1931, № 1—2]. — Вопр. истории КПСС, 1977, № 4 ©, с. 111—113.

133292. **Свердлов Е. Д., Левитан Т. Л.** Использование метода неполной апуринизации в определении концевых последовательностей ДНК. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 2 ©, с. 206—209. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

133293. **Северин С. Е., Хайлова Л. С., Бернхардт Р.** Влияние С-4[1]-модификации тиаминпирофосфата на его коферментную активность в реакции окислительного декарбоксилирования пировиноградной кислоты. — Укр. биохим. журн., 1976, т. 48, № 4 ©, с. 503—509. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

133294. **Северин С. Е., Хайлова Л. С., Кереева Д. Н.** Роль остатков гистидина мышечной пируватдегидрогеназы в связывании тиаминпирофосфата. — Укр. биохим. журн., 1976, т. 48, № 4 ©, с. 510—516. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

133295. **Толоконникова Л. И.** Сезонные и годовые колебания численности бактериопланктона Азовского моря. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 109 ©, с. 210—217. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

133296. **Фоменко Б. С., Пинчукова В. А.** Протонная проницаемость мембран Streptococcus faecalis и субмитохондриальных частиц печени крыс после облучения. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 1 ©, с. 101—105. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

133297. **Фотоокисление** воды в присутствии хлорофилла и железного комплекса копропорфирина III, адсорбированных на границе раздела фаз октан/вода. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 223—227. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Богуславский, А. Г. Волков, М. Д. Канделаки и др.

133298. **Фохт А. С., Балнокин Ю. В.** Метод исследования относительного квантового выхода фотобиологических процессов на свету различного спектрального состава с использованием интерференционных светофильтров. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 260—263. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

133299. **Фрагменты** ДНК фага А, получаемые при обработке гетеродуплексных ДНК нуклеазой S_1. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 2 ©, с. 215—221. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Д. Свердлов, Г. С. Монастырская, Э. И. Будовский, Н. А. Петров.

133300. **Хашаев З. Х.-М., Цофина Л. М.** Действие двухвалентных катионов на слипание мембран. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 366—367. Рез. на англ. яз.

133301. **Цыдендамбаев В. Д., Жуков А. В., Верешагин А. Г.** Получение пластинок с постоянным слоем адсорбента и применение их для аналитической тонкослойной хроматографии липидов. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 2 ©, с. 437—443. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

133302. **Чантуришвили П. С.** К проблеме связи и взаимоотношений молекулярной и клеточной биологии. — Некоторые вопр. биологии развития животных, 1975, т. 1 ©, с. 132—184. Список лит.: с. 182—184. Рез. на англ. яз.

133303. **Шейнин М. С.** Зоопланктон Миусского лимана. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 109 ©, с. 133—139. Рез. на англ. яз.

133304. **Эффект** катионного заряда отщепляющейся группы в реакции фосфорорганических ингибиторов с ацетилхолинэстеразой. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 2 ©, с. 268—272. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. Л. Ярв, А. А. Лавиксаар, Н. Н. Годовиков, Д. И. Лобанов.

133305. **Юрьев В. Н., Преснов В. А.** Отрицательное сопротивление в биополимерах. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 228—230. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.2 Палеонтология

133306. **Колесников М. П., Егоров И. А.** Линейные тетрапирролы как биомаркеры в палеобиохимических исследованиях. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 970—973. Список лит.: 14 назв.

133307. **Первые** находки планктонных фораминифер в верхней юре бассейна р. Печоры. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 926—927. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. А. Григялис, М. С. Месежников, С. П. Яковлева, Г. Э. Козлова.

15.5.3 Микробиология и вирусология

133308. **Волкова Л. Д., Егоров Н. С., Яровенко В. Л.** Влияние различных соединений серы на рост дрожжей Endomycopsis fibuligera 21 и биосинтез глюкоамилазы. — Прикл. биохимия и микробиология, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 281—285. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

133309. **Гвоздяк П. И., Могилевич Н. Ф., Никоненко В. У.** Электроудерживание микроорганизмов и биологических макромолекул. — Прикл. биохимия и микробиология, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 295—300. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

133310. **Закономерности** формирования радиорас у дрожжевых организмов. [Сообщ.] 10. В. И. Корогодин, К. М. Близник, Ю. Г. Капульцевич, В. Г. Петин. О неслучайности распределения некоторых наследственных изменений по клонам, вырастающим из облученных клеток. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 1 ©, с. 27—30. Рез. на англ. яз.

133311. **Изучение** рекомбинации у амбер-мутантов бактериофага Т4В. Э. С. Пирузян, С. Н. Злотина. Сообщ.: 2. Локализация амбер-мутантов на картах генов 30, 34, 35, 36, 38. — 3. Влияние Х-мутации на внутригенную рекомбинацию у фага Т4. — Генетика, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 502—517. Список лит.: с. 508, 516. Рез. на англ. яз.

133312. **Исследование** зависимости между величиной ферментативного лизиса дрожжей Candida utilis и высвобождением из них инвертазы под действием литических ферментов Act. cinerosus 3а. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1977, № 1 ©, с. 110—112. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. Х. Шкляр, Е. Ю. Матулайтите, А. Г. Лобанок и др.

133313. **Лишмане А. Я., Витолс М. Я.** Использование экзогенных пуриновых и пиримидиновых соединений бактериями, выделенными из водоемов. — Прикл. биохимия и микробиология, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 225—230. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

133314. **Некоторые** особенности дрожжей Saccharomyces cerevisiae, выращенных в этанольной среде. — Прикл. биохимия и микробиология, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 275—280. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Е. Бекер, Б. Э. Дамберг, М. В. Попова и др.

133315. **О гидроксилировании** индолил-3-уксусной кислоты грибом Aspergillus niger ИБФМ-F-12. — Прикл. биохимия и микробиология, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 248—254. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. А. Кощеенко, Т. Г. Баклашова, А. Г. Козловский и др.

133316. **Петин В. Г., Кабакова Н. М.** Сравнительное изучение ОБЭ α-излучения дрожжевых клеток в различных стадиях роста. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 1 ©, с. 31—36. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

133317. **Полисахариды** Lipomyces. [Сообщ.] 5. А. Ф. Свиридов, О. Д. Джикия, С. Е. Горин и др. Полная структура внеклеточного полисахарида Lipomyces lipofer, шт. 133. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 2 ©, с. 232—237. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

133318. **Таршис М. А., Федотов Н. С.** Основные доказательства активного транспорта углеводов в мембранные везикулы из клеток Acholeplasma laidlawii. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 276—280. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

133319. **Ферментативный** лизис некоторых микроскопических грибов и водорослей. — Прикл. биохимия и микробиология, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 219—224. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Ю. Исмаилова, М. Б. Яковлева, И. Г. Головина, Л. Г. Логинова.

133320. **Шкидченко А. Н., Шульга А. В.** Ингибирование роста дрожжей Candida utilis продуктами метаболизма при непрерывном культивировании. — Прикл. биохимия и микробиология, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 265—270. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

(См. также № 133319)

133321. **Абрамова Л. И., Курнаев С. Ф.** Мохообразные основных типов широколиственных лесов Тульских засек. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1977, т. 82. Отд. биол., вып. 1 ©, с. 110—116. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

133322. **Акулова Е. А., Музафаров Е. Н., Иванов Б. Н.** Ингибирующий эффект кверцетина на фотохимические реакции хлоропластов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 958—961. Список лит.: 13 назв.

133323. **Балнокин Ю. В., Фохт А. С.** Метод одновременной регистрации скорости выделения кислорода и скорости электронного транспорта в реакции Хилла. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 2 ©, с. 431—437. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

133324. **Барыкина Р. П., Гуланян Т. А., Чубатова Н. В.** Морфолого-анатомическое исследование некоторых представителей рода Aconitum L. секций Aconitum и Anthora DC. в онтогенезе. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1977, т. 82. Отд. биол., вып. 1 ©, с. 132—148. Список лит.: 13 назв.

133325. **Беззубов А. А., Гесслер Н. Н.** Газохроматографическое определение S-метилметионина (витамина U) в растениях. — Прикл. биохимия и микробиология, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 301—309. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

133326. **Говорухина В. А.** Роль А. И. Михельсона в изучении флоры Туркменистана. [Ботаник]. К 100-летию со дня рождения. — Проблемы освоения пустынь, 1977, № 1 ©, с. 73—76 с портр. Список лит.: 6 назв.

133327. **Голубинская Н. С., Селиванов И. А.** О двойном типе микориз у некоторых древесных и кустарниковых пород Центрального Сибирского ботанического сада. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1975, т. 142, с. 48—50.

133328. **Гольдфельд М. Г., Дмитровский Л. Г., Блюменфельд Л. А.** Фотофосфорилирование в хлоропластах в импульсном режиме освещения. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 357—359. Список лит.: 10 назв. Рез на англ. яз.

133329. **Гродзинский Д. М., Булах А. А.** Всесоюзное рабочее совещание по причинам тканевой несовместимости у растний и радиационным методом ее преодоления. [Киев. Окт. 1976 г.] — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 2 ©, с. 444—445.

133330. **Гроссет Г. Э.** Флористические и ботанико-географические заметки по флоре Крыма и Донецкого кряжа. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1977, т. 82. Отд. биол. вып. 1 ©, с. 107—109. Список лит.: 26 назв.

133331. **Дедков В. П., Гунин П. Д.** Расход воды на транспирацию Ephedra strobilacea Bunge в Восточных Каракумах. — Проблемы освоения пустынь, 1977, № 1 ©, с. 36—45. Список лит.: 17 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

133332. **Демидов Э. Ф., Белл Л. Н.** О световом пороге фотофосфорилирования в изолированных хлоропластах. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 2 ©, с. 424—426. Список лит.: 10 назв.

133333. **Еленевский А. Г.** Система рода Veronica L. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1977, т. 82. Отд. биол., вып. 1 ©, с. 149—160. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

133334. **Исследование** электронного транспорта в фотосинтетических системах высших растений методом ЭПР. [Сообщ.] З. Э. К. Рууге, А. Н. Тихонов. Адаптационные явления при различных интенсивностях света. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 268—271. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

133335. **К вопросу** о механизме феномена Бриллиант. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 2 ©, с. 416—418. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. М. Иванченко, С. С. Кручинина, М. И. Маршакова, Т. А. Урбанович.

133336. **Кириченко А. Б., Кириченко Е. Б., Чеботарь А. А.** Биогенез мембранных структур в центральной вакуоли пыльцевого зерна Hordeum vulgare. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 2 ©, с. 323—326 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

133337. **Колесников П. А., Зорэ С. В., Петроченко Е. И.** Образование глиоксалевой кислоты из рибозо-5-фосфата в хлоропластах. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 974—977. Список лит.: 13 назв.

133338. **Красавцев О. А.** Совещание по физиологии устойчивости растений к неблагоприятным факторам. [О работе Всесоюз. совещ. «Физиолого-биохимические и экологические аспекты устойчивости растений к неблагоприятным факторам внешней среды». Иркутск. Сент., 1976 г.] — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 2 ©, с. 446—447.

133339. **Крюгер Л. В., Селиванов И. А.** Эндофитные грибы, вызывающие образование везикулярно-арбускулярных эндомикориз. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1975, т. 142, с. 69—95

133340. **Лебедев Л. И., Алейников И. М., Цой Ен Хви.** О каротиноидах в пыльце растений. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 2 ©, с. 427—429. Список лит.: 17 назв.

133341. **Логинова В. Г., Селиванов И. А.** Микотрофность растений в некоторых высокогорных растительных сообществах Гиссарского хребта. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1975, т. 142, с. 124—142.

133342. **Никитин С. А., Деулина М. Х.** Формирование растительного покрова на литоралях Каспийского моря. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1977, т. 82. Отд. биол., вып. 1 ©, с. 125—131. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

133343. **Османова Р. А., Сдобникова Н. В.** О водорослях Мешедских песков Юго-Западного Туркменистана. — Проблемы освоения пустынь, 1977, № 1 ©, с. 54—59. Список лит.: 10 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

133344. **Пикалов А. В.** Градиенты синтеза белка у безъядерных фрагментов Acetabularia mediterranea в условиях локального освещения. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 2 ©, с. 273—277. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

133345. **Рощина В. Д., Рощина В. Б.** Некоторые аспекты механизмов движения хлоропластов в токе цитоплазмы. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 2 ©, с. 261—266. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

133346. **Селиванов И. А.** Материалы к познанию физиологии и экологии микотрофного способа питания растений: ч. 2. Значение углеводов высших растений для грибного симбионата. — ч. 3. Роль физиологически активных веществ в функционировании эксомикориз как симбиотических систем. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1975, т. 142, с. 5—47.

133347. **Селиванов И. А.** Структура фикомицетных тамнискофаговых (везикулярно-арбускулярных) эндомикориз. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1975, т. 142, с. 60—68.

133348. **Селиванов И. А.** Эндогоновые грибы в культуре и методы их изучения. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, т. 142, с. 96—110.

133349. **Теоретическое** исследование процессов миграции энергии и электронного транспорта в фотосинтезе высших растений. [Сообщ.] 2. С. П. Куприн, А. К. Кукушкин, А. Н. Тихонов. Теоретические результаты. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 353—356. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

133350. **Терешкова Г. М., Кузьмина Р. И., Белянин В. Н.** Резистентность хлореллы к действию низких температур. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 2 ©, с. 390—394. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

133351. **Хангулов С. В., Гольдфельд М. Г.** О двух типах процессов восстановления реакционных центров П700+ в листьях высших растений. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 272—275. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

133352. **Цвелев Н. Н.** О первичной жизненной форме покрытосеменных растений. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1977, т. 82. Отд. биол., вып. 1 ©, с. 79—88. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.5 Зоология

133353. **Алексеев С. С., Белов А. В.** Наблюдения над европейским горчаком Phodeus sericeus amarus (Bloch, 1782) в Московской области, в бассейне реки Оки. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1977, т. 82. Отд. биол., вып. 1 ©, с. 59—63. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

133354. **Арнольди К. В.** Новые и малоизвестные виды муравьев рода Leptothoras Mayr (Hymenoptera, Formicidae) европейской части СССР и Кавказа. — Энтомол. обозрение, 1977, т. 56, вып. 1 ©, с. 198—204. Список лит.: 9 назв.

133355. **Базитов А. А., Ляпкало Э. В.** Дробление и гаструляция у Microsomacanthus paramicrosoma (Cyclophyllidae, Cestoda). — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 2 ©, с. 104—112. Список лит.: с. 104—112. Рез. на англ. яз.

133356. **Балашов Ю. С., Райхель А. С.** Ультратонкое строение отдела кишечника голодающих нимф. Ornithodoros papillipes (Acarina, Argasidae). — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 2 ©, с. 122—128 с табл. Список лит.: с. 126—127. Рез. на англ. яз.

133357. **Банина Н. Н.** Некоторые особенности организации апиозом и их систематическое положение. — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 2 ©, с. 153—157. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

133358. **Барон В. Д., Михайленко Н. А.** О структуре электрического разряда морской лисицы. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 369—371. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

133359. **Баянов М. Г.** О локальной популяции гельминтов. — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 2 ©, с. 89—97. Список лит.: с. 96—97. Рез. на англ. яз.

133360. **Беляева Н. С.** Влияние температуры на продолжительность цикла развития клеща Uxodes persulcatus (Uxodidae). — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 2 ©, с. 179—181. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

133361. **Винокуров Н. Н.** К систематике и внутривидовой изменчивости клопов-слепняков рода Capsus F. (Heteroptera, Miridae). — Энтомол. обозрение, 1977, т. 56, вып. 1 ©, с. 103—115. Список лит.: с. 114—115. Рез. на англ. яз.

133362. **Виолович Н. А.** Краткий обзор палеарктических видов рода Xanthogramma Schiner (Diptera, Syrphidae). — Новые и малоизвестные виды фауны Сибири, 1975, вып. 9 ©, с. 90—106. Рез. на англ. яз.

133363. **Виолович Н. А.** Новые виды мух-журчалок (Diptera, Syrphidae) фауны СССР. — Новые и малоизвестные виды фауны Сибири, 1975, вып. 9 ©, с. 73—89. Рез. на англ. яз.

133364. **Вишнякова В. Н.** О малоизвестном виде сеноеда Ectopsocopsis xerophylla Vish. (Psocoptera, Ectopsocidae). — Энтомол. обозрение. 1977. т. 56. вып. 1 ©, с. 88—92. Список лит.: 7 назв.

133365. **Гашев Н. С.** Размножение, рост и развитие пашенных полевок в Ильменском заповеднике. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1977, т. 82. Отд. биол., вып. 1 ©, с. 29—40. Список лит.: с. 39—40. Рез. на англ. яз.

133366. **Гегечкори А. М.** Новые виды листоблошек (Homoptera, Psylloidea) из Закавказья. — Энтомол. обозрение, 1977, т. 56, вып. 1 ©, с. 93—98. Рез. на англ. яз.

133367. **Гершензон З. С.** К познанию фауны горностаевых молей рода Vponomeuta Latr. (Lepidoptera, Vponomeutidae) Дальнего Востока. — Энтомол. обозрение, 1977, т. 56, вып. 1 ©, с. 150—155. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

133368. **Гиляров М. С.** XV Международный энтомологический конгресс. [Вашингтон. Авг. 1976 г.] — Энтомол. обозрение, 1977, т. 56, вып. 1 ©, с. 229—234.

133369. **Городков К. Б.** Новые виды двукрылых сем. Helomyzidae (Diptera) из азиатской части СССР. — Энтомол. обозрение, 1977, т. 56, вып. 1 ©, с. 211—222. Список лит.: 8 назв.

133370. **Гринфельд Э. К.** Питание общественной осы Polistes gallicus L. (Hymenoptera, Vespidae). — Энтомол. обозрение, 1977, т. 56, вып. 1 ©, с. 34—42. Список лит.: с. 41—42. Рез. на англ. яз.

133371. **Грунин К. Я.** Распределение подкожных оводов (Diptera, Hypodermatidae) по отрядам зайцеобразных (Lagomorpha) и грызунов (Rodentia). — Энтомол. обозрение, 1977, т. 56, вып. 1 ©, с. 223—228. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

133372. **Гурьева Е. Л.** Новый и малоизвестные виды щелкунов рода Negastrius Thoms. (Coleoptera, Elateridae) из Тувы. — Новые и малоизвестные виды фауны Сибири, 1975, вып. 9 ©, с. 47—49. Рез. на англ. яз.

133373. **Давыдова М. С.** Новые и малоизвестные виды гамазовых клещей (Parasitiformes, Damasoidea). — Новые и малоизвестные виды фауны Сибири, 1975, вып. 9 ©, с. 107—117. Рез. на англ. яз.

133374. **Данилов В. Н.** О синонимах видовых названий комаров рода Aedes (подроды Finlaya и Neomelaniconion) дальневосточной фауны. — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 2 ©, с. 181—184. Список лит.: с. 183—184. Рез. на англ. яз.

133375. **Данциг Е. М.** К номенклатуре и распространению некоторых вредных видов кокцид (Homoptera, Coccoidea). — Энтомол. обозрение, 1977, т. 56, вып. 1 ©, с. 99—102. Список лит.: с. 101—102. Рез. на англ. яз.

133376. **Евдокимова Е. Б.** Микроспоридии костистых рыб Патагонского шельфа (Атлантическое побережье Аргентины). — Паразитология, 1977, т 11, вып. 2 ©, с. 166—178. Рез. на англ. яз.

133377. **Жильцова Л. А.** К фауне и экологии веснянок (Plecoptera) Украинских Карпат. — Энтомол. обозрение, 1977, т. 56, вып. 1 ©, с. 43—52. Список лит.: с. 51—52.

133378. **Зайцева И. Ф.** Обзор видов клопов-слепняков рода Notostira Fieb. (Heteroptera, Miridae) фауны Кавказа. — Энтомол. обозрение, 1977, т. 56, вып. 1 ©, с. 116—120. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

133379. **Замулло А. П.** Описание самцов двух видов рода Holostaspella (Berlese, 1904) (Parasitiformes, Gamasoidea) из Западной Сибири. — Новые и малоизвестные виды фауны Сибири, 1975, вып. 9 ©, с. 118—121. Рез. на англ. яз.

133380. **Зезина О. Н., Смирнова Т. Н.** К систематике и распространению семейства Basiliolidae (Brachiopoda, Rhynchonellida). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1977, т. 82. Отд. биол., вып. 1 ©, с. 64—72. Список лит.: с. 71—72. Рез. на англ. яз.

133381. **Золотаренко Г. С.** Виды рода Actias Leach (Lepidoptera, Saturniidae) фауны СССР. — Новые и малоизвестные виды фауны Сибири, 1975, вып. 9 ©, с. 53—61. Список лит.: с. 60—61. Рез. на англ. яз.

133382. **Ивановская О. И.** Новые роды и виды тлей трибы Macrosiphini Западной Сибири. — Новые и малоизвестные виды фауны Сибири, 1975, вып. 9 ©, с. 24—29. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

133383. **Индентификация** «медленных» клеток глаза насекомых. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 323—327. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. М. Вишневская, А. Д. Черкасов, Г. А. Мазохин-Поршняков, И. Б. Корзун.

133384. **Кангур Кюлли.** О соотношении живого, сырого (спиртового) и сухого веса у личинок Chironomus plumosus L. — Изв. АН ЭССР, 1977, т. 26, Биология, № 2 ©, с. 158—160.

133385. **Каспарян Д. Р.** Ревизия наездников рода Ectytus Holmgren (Hymenoptera, Ichneumonidae). — Энтомол. обозрение, 1977, т. 56, вып. 1 ©, с. 156—170 с табл. Список лит.: с. 169—170. Рез. на англ. яз.

133386. **Кержнер И. М., Петрова В. П.** Новые данные о распространении некоторых видов рода Urostylis Westw. (Heteroptera, Urostylidae). — Новые и малоизвестные виды фауны Сибири, 1975, вып. 9 ©, с. 32—33. Рез. на англ. яз.

133387. **Королева Е. В.** Дейтонимфы рода Hirstionyssus фауны СССР (Acarina, Hirstionyssidae). Паразитология, 1977, т. 11, вып. 2 ©, с. 129—140. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

133388. **Коротяев Б. А.** Эколого-фаунистический обзор жуков-долгоносиков (Coleoptera, Curculionidae) Северо-Востока СССР. — Энтомол. обозрение, 1977, т. 56, вып. 1 ©, с. 60—70. Список лит.: 11 назв.

133389. **Костюков В. В.** Сравнительная морфология хальцид подсем. Tetrastichinae и система рода Tetrastichus Haliday, 1844 (Hymenoptera, Eulophidae). — Энтомол. обозрение, 1977, т. 56, вып. 1 ©, с. 177—194. Список лит.: с. 193—194. Рез. на англ. яз.

133390. **Котов А. А.** Экология скворца в городе Новокузнецке. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1977, т. 82. Отд. биол., вып. 1 ©, с. 18—22. Рез. на англ. яз.

133391. **Кравцов В. А.** Ультраструктура спорозоита Eimeria acervulina (Coccidiidae, Eimeriidae). — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 2 ©, с. 162—165 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

133392. **Кузнецов Б. А.** Охрана, рациональное использование и обогащение фауны Советского Союза. — Биология в школе, 1977, № 2 ©, с. 18—26.

133393. **Кузнецов В. И., Стекольников А. А.** Филогенетические связи надсемейств Psychoidea, Tineoidea и Yponomeutoidea (Lepidoptera) с учетом функциональной морфологии генитального аппарата самцов. Ч. 2. Филогенетические связи семейств и подсемейств. — Энтомол. обозрение, 1977, т. 56, вып. 1 ©, с. 19—30. Список лит.: с. 29—30. Ч. 1: 1976, т. 55, вып. 3.

133394. **Куперман Б. И., Шульман Р. Е.** О влиянии некоторых абиотических факторов на развитие Ergasilus sieboldi (Crustacea, Copepoda). — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 2 ©, с. 117—121. Список ... 5 назв. Рез. на англ. яз.

133395. **Куузик Ааре.** Циклы газообмена у диапаузирующих куколок Pieris brassicae L. и P. rapae L. (Lepidoptera, Pieridae). — Изв. АН ЭССР, 1977, т. 26. Биология, № 2 ©, с. 96—101. Список лит.: 11 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

133396. **Лелей А. С.** Новый род и вид ос-немок (Hymenoptera, Mutillidae) из Туркмении. — Энтомол. обозрение, 1977, т. 56, вып. 1 ©, с. 195—197. Рез. на англ. яз.

133397. **Логвиновский В. Д.** К фауне и систематике жуков-точильщиков подсем. Ernobiinae (Coleoptera, Anobiidae) СССР. — Энтомол. обозрение, 1977, т. 56, вып. 1 ©, с. 121—131. Список лит.: с. 130—131.

133398. **Локшина И. Е., Головач С. И.** Новые многоножки (Diplopoda) из СССР. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1977, т. 82. Отд. биол., вып. 1 ©, с. 73—78. Список лит.: 9 назв.

133399. **Мамаев Б. М., Тер-Минасян М. Е.** Новый вид жуков-долгоносиков рода Eugeniodecus L. Arnoldi (Coleoptera, Curculionidae) из Туркмении. — Энтомол. обозрение, 1977, т. 56, вып. 1 ©, с. 146—147.

133400. **Мамаев Ю. Л.** По поводу одной классификации моногеней семейства Microcotylidae. — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 2 ©, с. 98—103. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

133401. **Материалы** по микроморфологическим исследованиям некоторых гельминтов и варьированию защитных реакций, пораженного ими организма [животного]. — Некоторые вопросы биологии развития животных, 1975, т. 1. ©, с. 185—197. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. К. Богоявленский И. С. Гомхетелиани, А. А. Шарипова, П. И. Щукин

133402. **Маханбетов Ш.** Топография и анатомо-гистологическое строение нервной системы скребней (обзор литературы). — Некоторые вопр. биологии развития животных, 1975, т. 1 ©, с. 202—205. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

133403. **Медведев С. И., Чикилевская И. В.** Зоогеографическая характеристика фауны жуков (Coleoptera) из гнезд грызунов Белорусского Полесья. — Энтомол. обозрение, 1977, т. 56, вып. 1 ©, с. 53—59. Список лит.: 28 назв.

133404. **Минор А. В., Бызов А. Л.** Внутриклеточная регистрация электрических ответов обонятельных рецепторов лягушки. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 1005—1008. — Список лит.: 14 назв.

133405. **Морфо-физиологические** критерии таксономической самостоятельности вида Trichinella pseudospiralis Garkavi, 1972. — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 2 ©, с. 113—116. — Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Р. Геллер, А. Н. Малыхина, Л. Н. Силакова, Е. В. Тимонов.

133406. **Мярцева С. Н.** Новый для фауны СССР род и новый вид энциртид (Neococcidencyrtus Steinbergi sp. n. (Hymenoptera, Encyrtidae) из Юго-Западной Туркмении. — Энтомол. обозрение, 1977, т. 56, вып. 1 ©, с. 171—176. — Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

133407. **Назаренко Н. Р.** К вопросу о структуре нервной системы трихоцефалят. — Некоторые вопр. биологии развития животных, 1975, т. 1 ©, с. 198—201. Рез. на англ. яз.

133408. **Н[illegible]арчук Э. П., Роскошный Р.** К синонимии палеарктических львинок рода Nemotelus Geoffroy (Diptera, Stratiomyidae). — Энтомол. обозрение, 1977, т. 56, вып. 1 ©, с. 205—210. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

133409. **Насреддинов Х. А.** Новый вид жуков-долгоносиков рода [illegible]s Germ. (Coleoptera, Curculionidae) из Таджикистана. — Энтомол. обозр[illegible], 1977, т. 56, вып. 1 ©, с. 148—149.

133410. **Останин В. И.** Осенние формы тлей Monaphis antennata Kalt. из Верхнего Приобья. — Новые и малоизвестные виды фауны Сибири, 1975, вып. 9 ©, с. 30—31. Рез. на англ. яз.

133411. **Патрушева В. Д.** Новые виды мошек из рода Prosimulium Roub. с Таймыра и Колымы. — Новые и малоизвестные виды фауны Сибири, 1975, вып. 9 ©, с. 65—72. Рез. на англ. яз.

133412. **Пукинский Ю. Б., Ильинский И. В.** К биологии и поведению черного журавля в период гнездования (Приморский край, бассейн реки Бикин). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1977, т. 82. Отд. биол., вып. 1 ©, с. 5—17. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

133413. **Рассолимо О. Л., Павлинов И. Я.** Соотношение между внутрипопуляционной и географической корреляцией признаков черепа млекопитающих. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1977, т. 82. Отд. биол., вып. 1 ©, с. 50—58. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

133414. **Сахарова А. В.** К фауне грибных комаров (Diptera, Mycetophilidae) Московской области. — Энтомол. обозрение, 1977, т. 56, вып. 1 ©, с. 71—78. Список лит.: 14 назв.

133415. **Стебаева С. К.** Новый вид ногохвостки рода Proisotoma (Börner) из Саян. — Новые и малоизвестные виды фауны Сибири, 1975, вып. 9 ©, с. 6—10. Рез. на англ. яз.

133416. **Степанова Н. А., Митропольский О. В.** Особенности пространственного размещения двух симпатрических видов блох — паразитов большой песчанки в пустыне Кызылкум. — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 2 ©, с. 147—152. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

133417. **Стерлин Ю. Г.** Модель распределения температуры на поверхности тела теплокровных. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 372—373. Рез. на англ. яз.

133418. **Строганова В. К.** Использование клипеуса для диагностики Arge dimidiata Fale. (Hymenoptera, Argidae). — Новые и малоизвестные виды фауны Сибири, 1975, вып. 9 ©, с. 62—64. — Рез. на англ. яз.

133419. **Тамарина Н. А., Александрова К. В.** Особенности биологии и лабораторное культивирование комара Aedes caspius caspius (Culicidae). — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 2 ©, с. 184—186. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

133420. **Тибатина И. А.** Два малоизвестных вида листовертов рода Acleris Hübner (Lepidoptera, Tortricidae). — Новые и малоизвестные виды фауны Сибири, 1975, вып. 9 ©, с. 50—52. Рез. на англ. яз.

133421. **Харитонов А. Ю.** К биологии малоизвестного вида стрекоз Somatochlora sahlbergi Trybom (Odonata, Corduliidae). — Новые и малоизвестные виды фауны Сибири, 1975, вып. 9 ©, с. 21—23. Рез. на англ. яз.

133422. **Харитонов А. Ю.** Североевразиатские виды рода Enallagma Charp. (Odonata, Insecta). — Новые и малоизвестные виды фауны Сибири, 1975, вып. 9 ©, с. 11—20. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

133423. **Хляп Л. А., Карулин Б. Е., Никитина Н. А.** Суточный участок обыкновенных бурозубок. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1977, т. 82. Отд. биол., вып. 1 ©, с. 41—49. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

133424. **Хоанг Дык Ньуан.** Кокцинеллиды подсем. Epilachninae (Coleoptera, Coccinellidae) Северного Вьетнама. — Энтомол. обозрение, 1977, т. 56, вып. 1 ©, с. 132—145.

133425. **Чадов Б. Ф., Чадова Е. В.** Негомологичное спаривание и спонтанные обмены между негомологичными хромосомами у самцов Drosophila melanogaster. — Генетика, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 477—489. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.6 Антропология

133426. **Влияние** гамма-облучения на хромосомы человека. Сообщ. 8. А. В. Севанькаев, Н. В. Лучник. Цитогенетический эффект низких доз при облучении in vitro. — Генетика, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 524—532. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

133427. **Дремов В. А.** История антропологических исследований в Западной Сибири. Ранний период. — Из истории Сибири (Том. ун-т), 1976, вып. 19 ©, с. 255—270. Библиогр. ссылки в примеч.

133428. **Крисаченко В. С.** К вопросу о некоторых критериях социального в антропогенезе. [С предисл. Я. Я. Рогинского]. — Биология в школе, 1977, № 2 ©, с. 28—34. Список лит.: с. 33—34.

133429. **Лавровский В. А., Ревазов А. А.** Метод обработки генеалогического материала на ЭВМ. — Генетика, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 548—553. Рез. на англ. яз.

133430. **Удалова Л. Д.** О соотношении полов у мышей инбредных линий. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 2 ©, с. 223—224. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

133431. **Чертков И. Л., Гуревич О. А.** Две популяции костномозговых клеток, переносящих кроветворное микроокружение. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 2 ©, с. 206—208. Рез. на англ. яз.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

133432. **Борисова Е. А.** Изменения дополнительной группы нейросекреторных клеток гипоталамуса после раздражения супраоптического ядра. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 2 ©, с. 236—238. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

133433. **Голуб Д. М.** Межсегментарные связи спинномозговых узлов и их значение для иннервации оболочек спинного мозга. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1977, № 1 ©, с. 113—116. Список лит.: 9 назв.

133434. **Дудкин К. Н., Панин А. И., Гаузельман В. Е.** Модели нейронных сетей наружного коленчатого тела. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 338—344. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

133435. **Исраилов Б. И., Сотников О. С.** К анализу разнотипных реактивных изменений нервных волокон. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 2 ©, с. 240—243. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

133436. **Кузин А. М., Сложеникина Л. В., Ушакова Т. Е.** Действие α-облучения изолированных биомембран клеток печени эмбрионов крысы на активность аденилатциклазы. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 978—980. Список лит.: 12 назв.

133437. **Разумова И. Л., Чернух А. М.** Методика прижизненного изучения микроциркуляции седалищного нерва. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 2 ©, с. 247—249. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

133438. **Стереологический** метод определения объемной плотности артериального русла миокарда на гистологических срезах. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 2 ©, с. 250—252. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Г. Автандилов, Н. И. Яблучанский, Т. А. Гевондян, В. И. Шевченко.

133439. **Терещенко Г. А., Монастырская Б. И.** Ранние изменения ультраструктуры аденогипофиза крыс после нейтронного облучения. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 1 ©, с. 41—45. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

133440. **Абрамец И. И.** Исследование компонентов сопряжения в α-адренергических реакциях в гладких мышцах. — Фармакология и токсикология, 1977, т. 40, № 2 ©, с. 153—157. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

133441. **Анализ** электрофизиологических характеристик мембраны трабекулы предсердия лягушки по записям ионных токов при фиксации потенциала. [Сообщ.] 2. А. М. Перцов, Л. М. Шаповалова, Е. А. Щеглова. Аккомодация. Повторные ответы. Анодноразмыкательное возбуждение. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 294—299. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

133442. **Ахутин В. М., Штейн Л. Б.** Исследование законов распределения биопотенциалов сердца. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 367—369. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

133443. **Бабичев В. Н., Игнатков В. Я.** Влияние эстрадиола на спонтанную активность одиночных нейронов аркуатной области гипоталамуса в различные стадии эстрального цикла у крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 2 ©, с. 220—223. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

133444. **Блиох Ж. Л., Смолянинов В. В.** Кинетика распластывания фибробластов. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 281—288. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

133445. **Виницкая Р. С., Коганова Н. А.** Особенности определения минутного объема кровотока методом возвратного дыхания. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 2 ©, с. 245—247. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

133446. **Виноградов В. В., Мандрик К. А., Островский Ю. М.** К вопросу о гормональной и витаминной регуляции глюкозо-6-фосфатазной активности в печени. — Укр. биохим. журн., 1976, т. 48, № 4 ©, с. 421—425. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

133447. **Гелетюк В. И.** Рост аксонов и образование функциональных нервных связей in vitro у полностью изолированных нейронов взрослого моллюска Limnaea stagnalis. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 989—992. Список лит.: 6 назв.

133448. **Гурковская А. В.** Влияние тетраэтиламмония на электрофизиологические свойства гладкомышечных клеток легочной артерии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 2 ©, с. 134—136. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

133449. **Гусев В. М., Куперман А. М., Подвигин Н. Ф.** Идентификация пространственно-временной весовой функции рецептивного поля наружного коленчатого тела. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 334—337. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

133450. **Дегтярев В. П.** Влияние холинергических веществ на потенциалы мозга, вызванные раздражением пульпы зуба. — Фармакология и токсикология, 1977, т. 40, № 2 ©, с. 141—146. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

133451. **Действие** тиол-окисляющих агентов на некоторые ферменты митохондрий печени крыс. — Укр. биохим. журн., 1976, т. 48, № 4 ©, с. 455—459. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Ф. Панченко, А. М. Олферьев, Т. Д. Локтаева и др.

133452. **Зыков В. С., Петров А. А.** О роли неоднородности возбудимой среды в механизмах самоподдерживающейся активности. [Исследование миокарда]. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 300—306. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

133453. **Иванов К. П., Кисляков Ю. Я.** Эффективность основных физиологических реакций адаптации мозга к гипоксии. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 997—1000. Список лит.: 9 назв.

133454. **Колотилова А. И., Глушанков Е. П., Епифанова Ю. Е.** Стимуляция адреналином и циклической АМФ образования кетопентоз и седогептулезы в гомогенатах печени крыс. — Укр. биохим. журн., 1976, т. 48, № 4 ©, с. 433—436. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

133455. **Леднев В. В., Франк Г. М.** Структурная неэквивалентность субъединиц Ф-актина и ее возможное значение в регуляции АТФазной активности и развитии напряжения в скелетных мышцах. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 376—387. Список лит.: 47 назв. Рез. на англ. яз.

133456. **Лисенкова Л. Н.** Влияние хронического облучения в малых дозах на зависимость радиоустойчивости животных от их физического развития. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 1 ©, с. 53—57. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

133457. **Маслова М. Н., Резник Л. В.** Угнетение холинэстеразной активности в мозге крыс фосфорорганическими ингибиторами с различной степенью гидрофобности. — Укр. биохим. журн., 1976, т. 48, № 4 ©, с. 450—454. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

133458. **Матюшкин Д. П., Шароварова Г. М., Кривой И. И.** Изменение потенциала реверсии потенциала концевой пластинки как доказательство накопления K^+ в синаптической щели при активности синапса. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 1001—1004. Список лит.: 11 назв.

133459. **Меерсон Ф. З., Гибер Л. М., Капелько В. И.** Влияние выключения нервной регуляции на сократительную функцию сердца животных, адаптированных к физическим нагрузкам. — Кардиология, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 95—103. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

133460. **Мельников А. Ф., Горшунова Н. К.** Влияние лейкоцитов здоровых людей на свертывание крови. — Лаб. дело, 1977, № 2 ©, с. 78—81. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

133461. **Мирсалихова Н. М., Рахимов М. М.** Действие фосфолипаз А и D на Mg^{2+}- и Na^+, K^+-АТФазы микросом мозга. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 981—984. Список лит.: 13 назв.

133462. **Модель** системы бинаурального слуха. [Сообщ.] 2. И. А. Любинский, Н. В. Позин, Л. А. Шмелев. Монауральная обработка информации о коротких звуках. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 345—350. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

133463. **О работе** зрительной системы человека. [Сообщ.] 7. А. Л. Ярбус. Обратное цветовое различие и антицвет. Четвертая серия опытов. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 328—333. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

133464. **Обмен** олигосахаридных компонентов ганглиозидов в мозге под влиянием строфантинов и серотонина. — Укр. биохим. журн., 1976, т. 48, № 4 ©, с. 465—468. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Ю. Туманова, М. А. Беспалова, А. П. Мухина, М. И. Прохорова.

133465. **Особенности** связывания фосфорорганических ингибиторов холинэстеразы в ткани мозга крыс. — Укр. биохим. журн., 1976, т. 48, № 4 ©, с. 460—464. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. К. Балашова, Д. Л. Певзнер, В. И. Розенгарт и др.

133466. **Перемещение** гепатоцитов в печеночной балке при физиологической регенерации. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 2 ©, с. 214—216. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Пятницкий, В. М. Жминченко, Н. П. Сугоняева и др.

133467. **Петухов В. Б., Гусев Н. Б., Болдырев А. А.** Влияние карнозина и анзерина на возбуждение и сокращение утомленной скелетной мышцы. — Укр. биохим. журн., 1976, т. 48, № 4 ©, с. 469—476. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

133468. **Присутствие** агрегированных иммуноглобулинов на поверхности быстроделящихся антигенсвязывающих лимфоцитов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 2 ©, с. 192—194. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Я. Кульберг, Д. Р. Каулен, В. В. Хоробрых, Б. Л. Юрин.

133469. **Роль** простагландин-кининовой системы почек в транспорте натрия и воды. — Кардиология, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 108—114. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Некрасова, Р. И. Соколова, Ю. В. Левицкая, Е. А. Жарова.

133470. **Рубахова В. М.** Влияние серотонина и фтористого натрия на висцеральные нервные проводники. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1977, № 1 ©, с. 117—119.

133471. **Рыльников Ю. П.** Пути использования сахарозы в условиях недостаточной мышечной активности. — Кардиология, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 124—130. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

133472. **Синтез** неспецифических иммуноглобулинов у толерантных животных. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 2 ©, с. 190—191. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Сидорова, Л. Н. Фонталин, Т. К. Новикова, Л. А. Певницкий.

133473. **Стволовые** кроветворные клетки в интактной и регенерирующей печени взрослой мыши. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 2 ©, с. 209—210. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Г. Хрущов, В. М. Фактор, И. В. Урываева, Э. В. Чернышова.

133474. **Уровень** метилирования ДНК ядер нейронов и глии коры больших полушарий мозга крыс и его изменения при выработке условного рефлекса. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 993—996. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. В. Гуськова, Н. Н. Бурцева, Н. А. Тушмалова, Б. Ф. Ванюшин.

133475. **Участие** неспецифических оксидаз микросом печени крыс в разрушении N_1-фуранидилпиримидинов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 2 ©, с. 162—164. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. В. Мейрен, Э. Л. Урбанович, Т. Н. Сниедзе и др.

133476. **Федорова А. В., Запольская Н. А.** Изменение некоторых биохимических показателей в крови и тканях при введении стронция-90 и кальция-45. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 1 ©, с. 93—97. Рез. на англ. яз.

133477. **Циклический** гуанозин-3′,5′-монофосфат — посредник действия гормона эритропоэтина. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 985—988. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. А. Федоров, Г. В. Ермильченко, Л. С. Малыхина, Б. Н. Борисов.

133478. **Чихладзе М. Ш., Махатадзе И. К.** Автордиографическое изучение влияния тимэктомии на периоды митотического цикла костномозговых клеток с помощью H_3-тимидина. — Радиац. исследования, 1975, 2 ©, с. 146—154. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

133479. **Швец В. Н.** Радиочувствительность гемопоэтических стволовых клеток костного мозга мышей при продолжительном облучении. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 1 ©, с. 110—115. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

133480. **Шерстнева И. Я., Броновицкая З. Г.** АТФ-азные активности субклеточных фракций мозга крыс при гипероксии. — Укр. биохим. журн., 1976, т. 48, № 4 ©, с. 417—420. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

133481. **Электрические** свойства анизотропных нервно-мышечных синцитиев. [Сообщ.] 1. А. Л. Мулер, В. С. Маркин. Распределение электротонического потенциала. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 307—312. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

133482. **Электрофоретическое** изучение миофибрилл кролика после денервации. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 364—365 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Г. Штранкфельд, Н. С. Шелудько, С. Ю. Хайтлина и др.

133483. **Юркянец Е. А.** Мембранные потенциалы покоя и миниатюрные постсинаптические потенциалы интрафузальных мышечных волокон лягушки. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 2 ©, с. 136—139. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

133484. **Пакулин В.** Расчет эффективности фондов и новой техники. — Вестн. статистики, 1976, № 5 ©, с. 33—36.

16.1.1 Экономика промышленности

133485. **Алексеев Г. И.** О хозрасчетном управлении производственно-хозяйственными комплексами. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 91 ©, с. 38—45.

133486. **Бенцман Б. Л., Фиглин Л. А.** Хозрасчет в условиях АСУП. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 91 ©, с. 29—38.

133487. **Бондаренко В.** Взаимозаменяемость ресурсов и измерение эффективности [промышленного] производства. — Вестн. статистики, 1976, № 5 ©, с. 38—46.

133488. **Бурый-Шмарьян О. Е.** Научно-экономическая информация — важнейший фактор повышения эффективности [промышленного] производства. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 91 ©, с. 87—94. Список лит.: 5 назв.

133489. **Быкова З. Я., Мясоедова Н. П.** Некоторые вопросы автоматизации учета в подсистеме сбыта [промышленной] продукции. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 91 ©, с. 106—111.

133490. **Гармаш В.** Распределение промышленной продукции на средства производства и предметы потребления. — Вестн. статистики, 1976, № 5 ©, с. 46—53.

133491. **Голосеев Г., Савочкин Я.** Хозяйственный расчет в производственных объединениях. — Коммунист Молдавии, 1977, № 4 ©, с. 59—64.

133492. **Добрусин А. М.** Совмещение профессий и эффективность [промышленного] производства. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1975, т. 157, с. 53—74.

133493. **Есипов В. М., Климов В. С.** Совершенствование форм подготовки и переподготовки рабочих кадров как фактор повышения эффективности общественного производства. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1975, т. 157, с. 75—91.

133494. **Жагуло П. М.** Критерии эффективности хозрасчетной деятельности [промышленных] предприятий. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 91 ©, с. 45—49.

133495. **Корнфельд Г. И.** Хозрасчетные стимулы улучшения использования основных фондов промышленности. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1975, т. 157, с. 9—24.

133496. **Лысова Н. А.** Опыт совершенствования хозрасчета [на промышленном предприятии]. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 91 ©, с. 79—81.

133497. **Мыльников Г.** Качество продукции и снабжение [промышленных предприятий]. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 3 ©, с. 9—14.

133498. **Павлов В. Н.** Опыт разработки и внедрения внутризаводского хозяйственного расчета с планированием прибыли. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 91 ©, с. 70—75.

133499. **Погосов И.** Статистика промышленности в десятой пятилетке. — Вестн. статистики, 1976, № 5 ©, с. 7—15.

133500. **Помякшев Н. Ф.** Экономические интересы и повышение качества продукции. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1975, т. 157, с. 35—52.

133501. **Рогуленко Л. Н.** Опыт работы по совершенствованию хозяйственного расчета на [промышленном] предприятии. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 91 ©, с. 67—70.

133502. **Рябухин Л. А.** Хозрасчетные фонды стимулирования технического прогресса на [промышленном] предприятии. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 91 ©, с. 55—62.

133503. **Свенцицкий А. Л.** О социальных потребностях руководителей на промышленном предприятии. [По материалам социол. исследования]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1 ©, с. 80—85. Рез. на англ. яз.

133504. **Улицкий А. И.** Хозяйственный расчет и качество [промышленной] продукции. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 91 ©, с. 15—23.

133505. **Фуксман А. Ю., Мерзон А. Г., Тимченко Р. С.** К вопросу об экономической эффективности повышения качества продукции. Отклик на статью Л. Б. Сульповара «Некоторые экономические проблемы управления качеством продукции». [Журн. «Кожев.-обувная пром-сть», 1976, № 8]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 16—19.

133506. **Цимбалов И. П., Андрющенко А. А.** Хозяйственный расчет в управлении [промышленным] предприятием. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 91 ©, с. 23—29.

133507. **Чемичев В. В.** Программное планирование НИР и ОКР в [промышленном] объединении. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 91 ©, с. 100—103.

133508. **Чернов Г. И.** Построение автоматизированной информационной системы-советчика, руководителя [промышленного] предприятия. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 91 ©, с. 95—100.

133509. **Чернов Г. И., Копелиович А. М.** Повышение эффективности [промышленного] производства и управленческие решения. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 91 ©, с. 114—119.

133510. **Шайдулин М.** Снабжение [промышленных предприятий] в Башкирии. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 3 ©, с. 35—37.

133511. **Шишляев Б. Н.** Премирование в системе хозяйственного расчета [в промышленности]. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 91 ©, с. 49—55.

16.1.2 Технология производства

133512. **Амиров Ю. Д., Проскуряков В. А.** Организационно-методические основы оценки технико-экономического уровня технологической подготовки производства. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1976, вып. 23, с. 75—88.

133513. **Венгеровский Ю. Я.** Анализ временной структуры технологической подготовки производства. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1976, вып. 23, с. 89—96.

133514. **Герасимов Н. Н.** Основные итоги разработки и задачи дальнейшего развития ЕСТПП. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1976, вып. 23, с. 3—9.

133515. **Денисов В. Т., Гребнев В. С.** Управление и совершенствование учета использования рабочего времени [на промышленном предприятии]. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 91 ©, с. 111—114.

133516. **Долженко А. И., Кушнаренко А. Г.** Устройство автоматической регистрации брака на конвейерных линиях. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976 [обл.: 1975], т. 325 ©, с. 75—78.

133517. **Зимин И. С.** Об одной постановке задачи автоматизированного проектирования технологических процессов на основе ЕСТПП. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1976, вып. 23, с. 123—128.

133518. **Кривомазов Д. В.** К вопросу формализации процесса выбора систем технологических приспособлений с целью применения ЭВМ. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1976, вып. 23, с. 129—140.

133519. **Маниловский Р. Г.** Некоторые вопросы освоения проектных мощностей [предприятий и отдельных цехов]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 29—31.

133520. **Токарев Ю. М.** Проблемы оптимизации параметров системы информационных массивов на предприятии. [Управление процессом технол. подгот. пром. производства]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед.

ин-т по нормализации в машиностроении), 1976, вып. 23, с. 112—122. Список лит.: 13 назв.

133521. **Шалаев П. А., Суворова А. А.** Теоретические основы очередности автоматизации решения задач технологической подготовки производства. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1976, вып. 23, с. 100—111. Список лит.: 11 назв.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.3 Техническая механика

133522. **Бердичевский В. Л.** О некоторых формах уравнений теории оболочек. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 820—823. Список лит.: 7 назв.

133523. **Быков В. А.** О работе сталей в конструкциях оболочек и пластин. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 100 ©, с. 15—22. Список лит.: 10 назв.

133524. **Всеволодов Г. Н., Курнаева И. И., Лошакова Н. И.** Влияние однократной перегрузки на усталостную прочность. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 100 ©, с. 23—27.

133525. **Геогджаев В. О.** Влияние анизотропии на предельную нагрузку при изгибе пластин. — Труды МИХМа, 1975, вып. 65 ©, с. 114—118.

133526. **Десятов Б. И.** Универсальное уравнение упругой линии растянуто-изогнутого стержня постоянного сечения с начальной привязкой. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 159, с. 56—59.

133527. **Касимова Ш. С., Дадашзаде М. А., Степанян А. Б.** О приближенном методе определения времени вытекания гидравлического затвора в зазоре плунжер — цилиндр с учетом скорости движения плунжера. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1975, № 7 ©, с. 50—52. Список лит.: 5 назв.

133528. **Кожевников Ю. В.** К оптимизации несущих механических систем. 1. — Труды КАИ, 1975, вып. 169 ©, с. 46—52. Список лит.: 5 назв.

133529. **Кулиев С. А.** Чистый изгиб призматических брусьев, ослабленных цилиндрической полостью, с учетом физической нелинейности материала. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1975, № 7 ©, с. 61—65.

133530. **Лейзерович Г. С.** Влияние начальных неправильностей на частоты свободных колебаний круговых цилиндрических оболочек. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 100 ©, с. 47—51.

133531. **Лейзерович Г. С.** Устойчивость и нелинейные колебания круговой цилиндрической панели с несближающимися продольными кромками и начальной погибью. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 100 ©, с. 52—57.

133532. **Маркевица Л. Э., Свиклис Б. Б.** Движение гидроферромагнитных суспензий. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1977, № 2 ©, с. 86—95. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

133533. **Постнов В. А., Чернов Б. П.** К теории трехслойных цилиндрических оболочек. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 100, с. 68—75.

133534. **Прилуцкий В. М.** Методика и экспериментально-теоретическое исследование прочности ребристых плит покрытия, армированных сталью класса А-У. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 159, с. 75—82. Список лит.: 6 назв.

133535. **Раджабов Ф. Г.** Изгиб кругового бруса, имеющего соосную эллиптическую полость. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1975, № 7 ©, с. 66—68. Список лит.: 7 назв.

133536. **Сагидуллин Г. Г., Балабанов А. А.** Условие обжатия сыпучего тела в непрерывной цилиндрической оболочке при волочении его через конический канал. — Труды МИХМа, 1975, вып. 65 ©, с. 107—114.

133537. **Циклис Д. С., Масленникова В. Я., Абовский В. А.** О корреляции констант уравнения Тейта. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 816—819. Список лит.: 11 назв.

133538. **Яресько В. Ф., Фаизов И. Н.** Влияние размеров и пространственной работы деревянных клееных арок на напряженно-деформированное состояние. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 159, с 42—47.

133539. **Яресько В. Ф., Фаизов И. Н.** Фактическая работа клееных деревянных арок. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 159, с. 33—41.

16.2.4 Техническая физика

133540. **Движение** продуктов взрыва и стенок цилиндрического канала при сильном взрыве. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 302—305. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. М. Бахрах, В. Н. Мохов, А. В. Певницкий и др

133541. **Котляревский В. А., Румянцева Р. А., Шишкин А. И.** Волны в мягком грунте как упруговязкой среде. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 229—238. Список лит.: 9 назв.

133542. **Силкин Э. И.** Дробление вещества в волнах напряжений. — Числ. методы механики сплошной среды, 1977, т. 8, № 1 ©, с. 107—118. Список лит.: 9 назв.

133543. **Шехтер Б. И., Шушко Л. А., Крыськов С. Л.** Исследование процесса обжатия облицовки удлиненного кумулятивного заряда и формирования элементов кумулятивного ножа. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 244—254. Список лит.: 15 назв.

16.2.5 Техническая биология. Техническая микробиология

133544. **Люблинская Л. А., Якушева Л. Д., Степанов В. М.** Синтез пептидных субстратов субтилизина и их аналогов. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 2 ©, с. 273—279. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

133545. **Тюльпанов В. Г., Ковров Б. Г., Ковалев В. С.** Изучение лимитирующего воздействия источников углерода и азота на культуру мускардинового гриба Beauveria bassiana (Bals) Vuill. — Прикл. биохимия и микробиология, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 255—259. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

16.2.6 Материаловедение

133546. **Контроль** влажности сыпучих материалов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976 [обл.: 1975], т. 325 ©, с. 123—127. Авт.: Г. С. Учитель, В. В. Беликов, А. А. Пустобаев, А. А. Пекарский.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

133547. **Бурилков К.** «Колхозстрой»: итоги, перспективы, проблемы. — Коммунист Молдавии, 1977, № 4 ©, с. 72—76.

133548. **Сытников В.** Узловые проблемы капитального строительства [в республике]. — Парт. жизнь Казахстана, 1977, № 4 ©, с. 50—56.

133549. **Умарова М. М.** Действие закона неуклонного роста производительности труда в строительстве. — Науч. труды Ташк. пед. ин-та, 1975, № 148 ©, с. 98—108.

16.3.2 Теоретические основы строительства

133550. **Исаханов Е. А.** О влиянии скоростных факторов на предельную деформацию глинистого грунта. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 159, с. 117—120.

133551. **Коваленко Н. П.** Предельное сопротивление торфяных грунтов сдвигу. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 76—79. Список лит.: 6 назв.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

133552. **Чурсин И. И., Карташев Н. Н.** Изготовление гипсозольных плит. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 4 ©, с. 40.

133553. **Юрина Т. В., Тунева Т. А.** О переходе на новый стандарт по контролю и оценке прочности бетона с учетом его однородности. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 159, с. 60—64.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

(См. также № 134519)

133554. **Александров Е.** Флагман механизации дренажных работ в СССР. [Таллин. экскаваторный з-д им. 50-летия СССР. Объединение «Таллэкс»]. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 4 ©, с. 81—85.

133555. **Баловнев В. И., Хмара Л. А.** Бульдозерное оборудование с газовой смазкой поверхности отвала и выступающим средним ножом. — Строит. и дор. машины, 1977, № 4 ©, с. 16—17.

133556. **Бартоломей А. А.** Исследование распределения нагрузок между сваями и осадок 9-этажных домов серии 1-447 с-25/65. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 159, с. 13—22. Список лит.: 7 назв.

133557. **Бартоломей А. А., Гусман С. Я., Пермякова Т. Б.** Аналитический метод определения напряженного состояния активной зоны внецентренно нагруженных свайных фундаментов. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 159, с. 3—12.

133558. **Бартоломей А. А., Максимов В. Л.** Возможность расширения области применения свай с центральным стержнем в различных грунтовых условиях. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 159, с. 130—135.

133559. **Ваксенберг М. С.** Назад, к слуховому окну! [О целесообразности сооружения слухового окна на крыше дома]. — Жил. стр-во, 1977, № 3 ©, с. 21.

133560. **Вострецов О. К.** Об устойчивости малонагруженных фундаментов и опор линий электропередачи в сезоннопромерзающих грунтах. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 159, с. 23—32. Список лит.: 8 назв.

133561. **Джанузаков Б. Б.** О методике экспериментальных исследований моделей ленточных свайных фундаментов с имитацией сейсмических нагрузок микровзрывами. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 159, с. 112—116. Список лит.: 5 назв.

133562. **Ельцов Ю. А.** О глубине погружения сваи в верхнепермские глины района г. Ижевска. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 159, с. 136—137.

133563. **Зенин В. Ф., Наборщиков В. И., Пермякова Т. Б.** Методика исследования несущей способности и осадок внецентренно нагруженных свайных фундаментов. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 159, с. 121—129.

133564. **Катаев Г. Н.** Пути совершенствования соединений элементов сборных железобетонных колонн. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 159, с. 100—105. Список лит.: 10 назв.

133565. **Катаев Г. Н., Клячин А. З.** Исследование железобетонных притворцованных стыков колонн. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 159, с. 69—74.

133566. **Кузнецова С. Г.** Использование графиков табулированных ядер и их интегралов для расчета осадок фундаментов во времени. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 159, с. 53—55.

133567. **Кузнецова С. Г., Десятов Б. И.** Анализ качества и прочности клеевых соединений [строительных] изделий заводов Пермской области. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 159, с. 48—52. Список лит.: 5 назв.

133568. **Маковецкий А. И.** Изменение декоративных качеств наружных отделок гражданских зданий с течением времени. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 159, с. 91—96. Список лит.: 5 назв.

133569. **Маковецкий А. И.** Прогнозирование времени потемнения наружных отделок гражданских зданий. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 159, с. 83—90.

133570. **Медведев Н. И.** Схемы организации перевозок крупногабаритных строительных изделий специализированным подвижным составом [автомобильного транспорта]. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1975, вып. 112, с. 119—125.

133571. **Мухин А. А.** Результат реконструкции завода МЖБК. — Автомоб. дороги, 1977, № 4 ©, с. 5.

133572. **Надемский Ю. Н., Котик Р. А., Дубинский Л. Б.** Опыт совершенствования системы управления производством и качеством продукции. [Киев. з-д «Стройдормаш»]. — Строит. и дор. машины, 1977, № 4 ©, с. 26—28.

133573. **Руднев В. К., Лазаренко В. И., Антинов Л. А.** Экспериментальный автогрейдер с воздушной смазкой отвала. — Строит. и дор. машины, 1977, № 4 ©, с. 18.

133574. **Рудэнко О. И., Рудэнко Р. Н., Садилек Я. А.** Выбор тканей для солнцезащитных шторок кабин строительных и дорожных машин. — Строит. и дор. машины, 1977, № 4 ©, с. 20.

133575. **Сикидин В. А., Гуревич А. С.** Методика расчета эффективности взрывной технологии строительных работ. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 4 ©, с. 95—100.

133576. **Толкачев Н. А.** Устройство фундаментов в условиях пучинистых грунтов. — Жил. стр-во, 1977, № 3 ©, с. 18—21. Список лит.: 6 назв.

133577. **Чихладзе Э. Д., Слюсарев В. К., Закуренко И. Е.** Экспериментальные исследования бульдозеров с пустотелыми и заполненными бетоном толкающими брусьями. — Строит. и дор. машины, 1977, № 4 ©, с. 19.

133578. **Юрина Т. В., Москалец Н. Б.** Сцепление уплотненной бетонной смеси с металлической опалубкой. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 159, с. 65—68. Список лит.: 8 назв.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

133579. **Бабанова Г. А.** Возведение зданий повышенной этажности. — Жил. стр-во, 1977, № 3 ©, с. 15—18.

133580. **Дотлибов А. М., Левина Ш. М.** Снижение материалоемкости сельских жилых домов. — Жил. стр-во, 1977, № 3 ©, с. 10—11.

133581. **Дьяков Ю. Ф., Гарбер Л. В.** Программа технического развития в действии. [О стр-ве и благоустройстве столицы]. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 4 ©, с. 16—19.

133582. **Злобин Г. К.** Жилищно-гражданское строительство Украины за годы Советской власти. — Жил. стр-во, 1977, № 3 ©, с. 4—9.

133583. **Кубаткин В. И., Лемке А. Ю., Скокова Т. Н.** О качестве сельского индустриального жилища. — Жил. стр-во, 1977, № 3 ©, с. 11—12.

133584. **Митин А. Р.** Обеспечение монолитности блочной кладки [в сейсмостойком строительстве]. — Жил. стр-во, 1977, № 3 ©, с. 13—14.

133585. **Проектирование** крупнопанельных зданий в сложных грунтовых условиях. — Жил. стр-во, 1977, № 3 ©, с. 22—23. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Н. Клепиков, М. И. Медведев, В. Б. Шевелев, Г. М. Григорьев.

133586. **Соловьев А. Н.** Полезный опыт. [Ремонт жил. фонда]. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 4 ©, с. 31—32.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

133587. **Бабаев М., Довмат Т., Маменов М.** Усиление асфальтобетонных облицовок оросительных каналов. — Проблемы освоения пустынь, 1977, № 1 ©, с. 89—91. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

133588. **Бочкин А.** С водой как с огнем. Рассказ гидростроителя. [Лит. запись Ю. Капусто]. — Новый мир, 1977, № 4 ©, с. 94—126. Продолж. следует.

133589. **Васильев Б. А., Гантман В. Б., Иванов В. И.** Какой комплекс машин необходим для содержания осушительных каналов. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 4 ©, с. 55—59.

133590. **Дмитриева О. М.** Технологический комплекс машин для содержания осушительных каналов. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 4 ©, с. 51—55.

133591. **Железняк И. А., Ткаченко И. Л.** Влияние каскада водохранилищ на максимальные весенние расходы воды Нижнего Днепра. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 140 ©, с. 3—20. Список лит.: 7 назв.

133592. **Жулаева Э. Р.** Теоретические предпосылки уменьшения длины крепления русла за гидротехническими сооружениями. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 3 ©, с. 52—60.

133593. **Карук Б. П.** Повышать технический уровень и качество проектирования [мелиоративных систем]. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 4 ©, с. 22—27.

133594. **Керимбердиев С.** Экономическая эффективность шахтных колодцев Центральных Каракумов в графическом изображении. — Проблемы освоения пустынь, 1977, № 1 ©, с. 63—66. Рез. на туркм. и англ. яз.

133595. **Лопатин В. Я., Мац А. Ф.** Техника затопления лиманов Урало-Кушума. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 4 ©, с. 83—87. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

133596. **Луничкин В. П.** Контроль планировки откосов [оросительных каналов] геодезическим способом. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 4 ©, с. 44—45.

133597. **Мухамедов А. М., Исмагилов Х. А.** Регулирование селевых водотоков в Ферганской долине. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 4 ©, с. 40—44.

133598. **Рафатов Р. Р., Палько В. С.** Математическая модель оптимизации процессом водораспределения на ирригационных системах. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1975, вып. 88 ©, с. 78—86.

133599. **Рекс Л. М.** Нужен ли дренаж в Поволжье? — Степные просторы, 1977, № 4 ©, с. 34—35. Продолж. следует.

133600. **Романенко В. А.** Расчет притока воды в Киевское водохранилище в III квартале. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 140 ©, с. 61—78.

133601. **Скрипник Н. П.** О влиянии мелиорации на уровенный режим рек. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 140 ©, с. 118—125.

133602. **Черников В. А., Лысогорская Л. Н., Гусева Е. К.** О коррозии и защите закладных деталей в сооружениях промышленной гидротехники. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 159, с. 97—99.

133603. **Шапиро Х. Ш., Алиев Т. А.** Динамика формирования русла Каракумского канала. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 4 ©, с. 27—32. Список лит.: 6 назв.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

(См. также № 134082)

133604. **Абрамова Х. Я., Кривошеин Б. Л.** Математическая модель кольцевой газопроводной системы. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1977, № 2 ©, с. 111—116. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

133605. **Вавилин В. А., Васильев В. Б.** Математическая модель процесса биологической очистки [вод] на хлопьях активного ила. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 922—925.

133606. **Васильев Г. П., Привин Д. И., Скотников Ю. А.** Электромагнитные расходомеры для водопровода и канализации. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 4 ©, с. 36—37.

133607. **Маракаев Р. Ю., Межевников Б. С., Пиксайкина Л. К.** Исследование температурно-влажностного режима помещений, ограниченных пневматическими строительными конструкциями, в условиях летнего перегрева. — Гелиотехника, 1977, № 2 ©, с. 84—92.

133608. **Разработка** и испытание солнечных водонагревательных котлов, изготовленных методом диффузионной сварки. — Гелиотехника, 1977, № 2 ©, с. 68—70. Авт.: Г. Я. Умаров, Ф. Соатов, Р. Р. Авезов и др.

133609. **Солнечное** отопление в жилых домах Узбекистана. — Гелиотехника, 1977, № 2 ©, с. 71—74. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Ф. Аксенов, И. Я. Вирон, Р. Р. Авезов и др.

133610. **Степаненко Г. С.** Выбор варианта инженерного оборудования зданий с учетом социально-экономических факторов. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 118 ©, с. 84—86.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

133611. **Кржечковский И. А.** Опыт технической пропаганды в проектно-технологическом институте. [Всесоюз. проектно-техн. ин-т энерг. машиностроения]. — Науч.-техн. информация. Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1977, № 3 ©, с. 14—16. Рез. на англ. и нем. яз., с. 30, 31.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

133612. **Аббас оглы Халил, Мамедов А. А.** Исследование влияния кокообразования на стенках труб нагревательных печей на их к. п. д. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1975, № 7 ©, с. 100—104.

133613. **Безродный М. К., Алексеенко Д. В.** Исследование кризиса тепломассопереноса в низкотемпературных бесфитильных тепловых трубах. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 2 ©, с. 370—376. Список лит.: 9 назв.

133614. **Беляев Н. М., Кочубей А. А., Рядно А. А.** Расчет нестационарного теплообмена в трубе эллиптического сечения при ламинарном течении несжимаемой жидкости. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 2 ©, с. 341—346. Список лит.: 9 назв.

133615. **Волчков Э. П., Никитин П. В.** Турбулентный тепломассообмен в ускоряющемся потоке на проницаемой выгорающей поверхности. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 2 ©, с. 347—352. Список лит.: 7 назв.

133616. **Гафаров А. С., Имамутдинов Ф. Н.** Исследование релаксационного вибрационного горения в выхлопной и инжекционных трубах. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 281—284. Список лит.: 6 назв.

133617. **Дементьев Ю. А., Кириллов А. И., Тихомирова Э. Н.** Об одной устойчивой явной схеме, моделирующей локальную скорость лучистой теплопроводности. — Числ. методы механики сплошной среды, 1977, т. 8, № 1 ©, с. 29—35. Список лит.: 9 назв.

133618. **Дрижюс М.-Р. М., Шкема Р. К., Шланчяускас А. А.** Пульсации давления в тепловыделяющих каналах в условиях поверхностного кипения. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1977, т. 1 ©, с. 77—82. Рез. на литов. и англ. яз.

133619. **Ждан С. А.** Расчет гетерогенной детонации с учетом деформации и распада капель горючего. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 258—263. Список лит.: 15 назв.

133620. **Жукаускас А. А., Сурвила В. Ю., Пошкас П. С.** Местная теплоотдача трубы в поперечно обтекаемых потоком воздуха пучках различной конфигурации при больших Re. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1977, т. 1 ©, с. 67—75. Рез. на литов. и англ. яз.

133621. **Жукаускас А. А., Улинскас Р. В., Марцинаускас К. Ф.** Поперечное обтекание пучков труб потоком воды в процессе теплообмена при критических Re. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1977, т. 1 ©, с. 61—65. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

133622. **Зинченко Л. А.** Выбор термочувствительных элементов, предназначенных для измерения температуры потока воздуха в канале. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975 [обл.: 1975], т. 325 ©, с. 52—59.

133623. **Зинченко Л. А., Фандеев Е. И.** О классификации одной разновидности бесконтактных измерителей температуры движущихся поверхностей. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976 [обл.: 1975], т. 325 ©, с. 40—47. Список лит.: 31 назв.

133624. **Когарко С. М., Басевич В. Я.** Промотирование горения распыленного жидкого топлива. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 275—278. Список лит.: 7 назв.

133625. **Мамедов А. М., Калбалиев Ф. И., Миркадиров Ю. М.** Исследование теплоотдачи к некоторым ароматическим углеводородам при сверхкритическом давлении в условиях свободной конвекции. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 2 ©, с. 436—440. Список лит.: 11 назв.

133626. **Минаев Б. Н., Старовойтенко Е. И., Фроликов И. И.** Влияние свободной конвекции на теплообмен в горизонтальном эксцентрическом кольцевом канале. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 2 ©, с. 331—336. Список лит.: 13 назв.

133627. **Пейкер Н. К.** Влияние вида распределения массового расхода вдуваемого газа на эффективность завесного охлаждения за проницаемым участком поверхности. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 2 ©, с. 431—433.

133628. **Проняев В. П., Вольфсон Р. Е.** Радиационные горелки с насадками из легковесных огнеупоров. — Газовая пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 33—34.

133629. **Рвачев В. Л., Слесаренко А. П., Попивщий В. И.** Алгоритмы решения некоторых задач теплообмена при ламинарном течении жидкости в трубах сложного поперечного сечения. — Числ. методы механики сплошной среды, 1977, т. 8, № 1 © с. 100—106. Список лит.: 5 назв.

133630. **Рвачев В. Л., Слесаренко А. П., Попивщий В. И.** Решение одной сопряженной задачи установившегося теплообмена структурным методом. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 2 ©, с. 337—340.

133631. **Экспериментальное** исследование массообмена в парогенерирующих каналах с пористыми отложениями. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 2 ©, с. 353—358. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. А. Стырикович, О. И. Мартынова, З. Л. Миропольский и др.

133632. **Яныгин Ю. Я.** Определение массных долей сульфитного щелока и мазута при совместном сжигании. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1975, № 10 ©, с. 227—229.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

133633. **Ананьев Н. С.** Своевременно регулировать форсунки двигателей. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 4 ©, с. 66.

133634. **Исаенко Ю. К., Островская М. Е.** Исследование антиокислительных и антинагарных свойств присадок на карбюраторном и дизельном двигателях. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 4 ©, с. 27—29.

133635. **Непогодьев А. В.** Механизм окисления масла в поршневых двигателях. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 4 ©, с. 34—38. Список лит.: 13 назв.

133636. **Улучшение** процесса сгорания топлив в газотурбинных двигателях при добавлении присадок. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 4 ©, с. 22—24. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. П. Майко, Е. П. Серегин, М. О. Лернер и др.

16.4.2.3 Холодильная техника

133637. **Вахидов А. Т., Максудов Т. М.** Исследование адсорбционного гелиохолодильника круглосуточного действия. — Гелиотехника, 1977, № 2 ©, с. 64—67.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

133638. **Амиров Ф. А.** Исследование работы центробежного насоса 4К-6 на водных растворах полиакриламида. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1975, № 7 ©, с. 57—60. Список лит.: 6 назв.

133639. **Базаров Б. А., Капелюшников В. М., Калинин Б. А.** Исследование геометрического совершенства матричных пенополиуретановых копий для концентратов солнечной энергии. — Гелиотехника, 1977, № 2 ©, с. 25—29. Список лит.: 7 назв.

133640. **Баранов В. К.** Концентрация рассеянного излучения. — Гелиотехника, 1977, № 2 ©, с. 30—36. Список лит.: 5 назв.

133641. **Дягилев А. И., Иодко С. М., Бородаев Ю. А.** Разработка проточной части скважинного турбонасоса ТЦВ10-125-500хТр. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 6—7. Список лит.: 7 назв.

133642. **Захидов Р. А. Ходжаев А. Ш.** Анализ фацетных концентрирующих систем. — Гелиотехника, 1977, № 2 ©, с. 37—42. Список лит.: 17 назв.

133643. **Некоторые** вопросы создания солнечной термоэмиссионной энергетической установки. — Гелиотехника, 1977, № 2 ©, с. 9—16. Авт.: Э. И. Григорьев, В. М. Зайцев, М. В. Мельников и др.

133644. **Рожков И. А., Грилихес В. А.** Исследование характеристик конвективной теплоотдачи в цилиндрических гелиоприемниках на основе решения сопряженной задачи теплообмена. — Гелиотехника, 1977, № 2 ©, с. 56—63. Список лит.: 7 назв.

133645. **Салиева Р. Б.** Моделирующие алгоритмы и их реализация на ЭЦВМ для расчета емкости аккумулирующих устройств ветро- и гелиоустановок. — Гелиотехника, 1977, № 2 ©, с. 75—83. Список лит.: 6 назв.

133646. **Тепляков Д. И., Апариси Р. Р.** СЭС башенного типа: компоновка и стабильность тепловых режимов приемников-парогенераторов. — Гелиотехника, 1977, № 2 ©, с. 43—55. Список лит.: 9 назв.

133647. **Шеклеин А. В.** Оптические элементы из пластмассы [для солнечных энергетических установок]. — Гелиотехника, 1977, № 2 ©, с. 93—96.

133648. **Щербаков А. С.** Автоматизированное управление насосными станциями на трубчатых колодцах. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 4 ©, с. 46—48.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

133649. **Беседный В. Н., Чернов В. Ю.** Технология пайки рабочих колес компрессоров из титанового сплава ВТ6С. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 23—25.

133650. **Чернышев Ю. Г.** Очистка от осадков внутренних поверхностей труб холодильников компрессорных станций струями воды высокого давления. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 104—106.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

(См. также № 134195)

133651. **Абаскулиев А. М.** Влияние нагрузки на некоторые статистические параметры синхронных двигателей с массивным ротором. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1975, № 7 ©, с. 81—84.

133652. **Антонов А.** Больше изделий бытовой электротехники. — Аппаратор, 1977, № 9 ©, с. 23—25.

133653. **Архипенко Ан. Ф.** Анализ погрешности цифрового фазометра с аналоговым расширением фазовых интервалов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976 [обл.: 1975], т. 325 ©, с. 71—75.

133654. **Архипенко Ан. Ф., Архипенко А. Ф., Авдеев В. П.** Цифровой фазометр с использованием компаративного развертывающего преобразования. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976 [обл.: 1975], т. 325 ©, с. 84—89. Список лит.: 5 назв.

133655. **Барановский В. Ю., Мамедова А. К.** Некоторые вопросы тепловой защиты тиристорных преобразователей. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1975, № 7 ©, с. 105—109.

133656. **Белоущенко В. И.** Хозяйственный расчет между энергетическими предприятиями в энергосистеме. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 91 ©, с. 81—87. Список лит.: 5 назв.

133657. **Бернштейн Л. М.** Совместимость изоляционных материалов в конструкциях изоляции. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 74, с. 77—80.

133658. **Вердиев М. Г.** К расчету испарительных тепловых сифонов, применяющихся в термоэлектрическом приборостроении. — Гелиотехника, 1977, № 2 ©, с. 17—24. Список лит.: 11 назв.

133659. **Власенко Э. В.** Обеспечение заданного уровня мощности в звене преобразователь — нагрузка при изменении параметров нагрузки. — Труды МВТУ, 1975 [обл.: 1976], № 210 с. 93—98.

133660. **Власенко Э. В., Нитусов Ю. Е.** Методика расчета вентильных преобразователей по энергетическим критериям. — Труды МВТУ, 1975 [обл.: 1976], № 210, с. 99—103.

133661. **Влияние** зернового состава карбида кремния на свойства электронагревателей. — Огнеупоры, 1977, № 4 ©, с. 46—51. Авт.: В. К. Захаренков, Л. Г. Гурвич, В. И. Колынина и др.

133662. **Гаврилин В. В.** Цилиндрическая тонкопленочная проводящая структура в поле бесконечного соленоида. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1977, № 2 ©, с. 99—103. Рез на англ. яз.

133663. **Дмитревский В. С.** Физические основы надежности полимерной изоляции. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 74, с. 70—76. Список лит.: 6 назв.

133664. **Иванов Г. Г.** Использование диаграммы тока для определения основных характеристик вентильной машины. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1977, № 2 ©, с. 117—122. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

133665. **Исмаилова Т. А.** Технико-экономическая оценка целесообразности регулирования напряжения в электросетях промышленных предприятий. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1975, № 7 ©, с. 89—91.

133666. **Исследование** двумерных электрических эффектов в рамочном МГД-канале. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 2 ©, с. 390—398. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. А. Битюрин, Б. М. Бураханов, В. А. Желнин и др.

133667. **Исследование** измерительного преобразователя больших токов на элементах Холла. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976 [обл.: 1975], т. 325 ©, с. 118—123. Авт.: Е. В Кириевский, И. И. Калинин, Д. И. Пеккер, С. Н. Алехина.

133668. **Коротеев А. С., Ломовцев М. А., Бояршинов В. В.** Электродуговые генераторы низкотемпературной плазмы большой мощности. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 2 ©, с. 377—384.

133669. **Костин В. Г.** Анализ преобразователя инфранизкой частоты. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976 [обл.: 1975], т. 325 ©, с. 90—94.

133670. **Лелевкина Л. Г.** Об одном методе решения задачи оптимального индукционного нагрева. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1975, вып. 88 ©, с. 51—58. Список лит.: 5 назв.

133671. **Ляхов Ю. В., Котт Ю. М.** Экспериментальные исследования степени корреляции между спектрами люминесценции и основными характеристиками поливинилхлоридной изоляции. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 74, с. 51—57.

133672. **Меркер К., Прибш Г. Б.** Экспериментальные исследования влияния шероховатости поверхности электроизоляционных подложек на изготовление тонкопленочных резисторов. [Статья из ГДР]. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 74, с. 102—108. Список лит.: 10 назв.

133673. **Месенжник Я. З., Волков Н. С., Попов В. А.** Электрические свойства радиационно-модифицированного полиэтилена при высоких давлениях. [К применению в кабельной технике]. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 74, с. 58—65. Список лит.: 11 назв.

133674. **Назаров Н. И.** Электрофизические характеристики материалов современного конденсаторостроения. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 74, с. 81—86. Список лит.: 7 назв.

133675. **Нитусов Ю. Е., Амралиев А. Б., Коцюбинский А. И.** Схема замещения с невзаимными элементами асинхронного двигателя и двигателя постоянного тока с независимым возбуждением. — Труды МВТУ, 1975 [обл.: 1976], № 210, с. 103—112.

133676. **Петриченко М. А.** Хозяйственный расчет службы главного механика [на предприятиях электромашиностроения]. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 91 ©, с. 103—106.

133677. **Пешков И. Б., Котт Ю. М.** Люминесцентный метод исследования некоторых свойств эмалевой изоляции обмоточных проводов и эмальлаков. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 74, с 41—50.

133678. **Попель О. С., Синкевич О. А.** К вопросу о предельных значениях энергии, генерируемой импульсными МГД-преобразователями. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 2 ©, с. 385—389. Список лит.: 8 назв.

133679. **Прусова Н. М., Пшеничнов Н. Н.** Учет кинетики химических реакций при моделировании сверхзвуковых течений рабочего тела МГД-генераторов открытого цикла. — Числ. методы механики сплошной среды, 1977, т. 8, № 1 ©, с. 88—99. Список лит.: 18 назв.

133680. **Сохранность** пленочных гальванических элементов Ag/AgI/Te. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 4 с. 539—541. Авт.: А. В. Данилов, В. Е. Кулинкович Т. Б. Львова, В. Б. Алесковский.

133681. **Хромова Г. К. Володькина Т. В.** Некоторые специфические свойства алкилбензолов с точки зрения электронной структуры. [Изучение электроизоляц. материалов]. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 74 с. 95—101. Список лит.: 7 назв.

133682. **Цветной С. М., Попов А. Д.** Силы магнитного притяжения в асинхронных двигателях при несимметрии питания и вибрации. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 126 ©, с. 3—9. Список лит.: 5 назв.

133683. **Экспериментальное** исследование устойчивости электрической дуги короткого замыкания. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976 [обл.: 1975], т. 325 ©, с. 139—144. Авт.: А. С. Дордий, В. Н. Бочкарев, С. В. Клишковский, Н. Г. Слухаев.

133684. **Электропроводность** изоляции из полиэтилена и радиационно-привитых сополимеров в различных условиях. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 74, с. 66—69. Список

лит.: 6 назв. Авт.: Я. З. Месенжник, Т. Мирзажонов, В. А. Попов, Х. Т. Усманов.

133685. **Электрохимическое** перетекание водорода через электрод в топливных элементах. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 4, с. 525—532. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. С. Багоцкий, Ю. М. Вольфкович, Ю. Л. Голин и др.

16.4.5.1 Светотехника

133686. **Айзенберг Ю. Б., Несторович И. И.** Форсированные испытания отражающих покрытий промышленных светильников с лампами накаливания и ДРЛ. — Светотехника, 1977, 3 ©, с. 5—8. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

133687. **Гавриленков В. А., Трембач В. В.** К расчету кривых силы света параболоидного отражателя с поперечно расфокусированным светящим телом. — Светотехника, 1977, № 3 ©, с. 3—5. Рез. на англ. яз.

133688. **Гершкович С. М.** К вопросу измерения уровня шума светильников с люминесцентными лампами. — Светотехника, 1977, № 3 ©, с. 16—17.

133689. **Комплексная** механизация — важнейший путь повышения эффективности светотехнического производства. [Ред. статья]. — Светотехника, 1977, № 3 ©, с. 1—2.

133690. **Кузнецов В. В., Флодина Т. Л.** Светильники для архитектурно-декоративного освещения. — Светотехника, 1977, № 3 ©, с. 14—16. Рез. на англ. яз.

133691. **О влиянии** теплоемкости газа на характеристики импульсных ксеноновых ламп. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 2 ©, с. 419—421. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. И. Андреев, Е. Г. Бородачев, Б. И. Седов, А. К. Синопальников.

133692. **Сафронов Н. Н.** Лампы-светильники. Обзор. — Светотехника, 1977, № 3 ©, с. 17—27. Список лит.: 18 назв.

133693. **Федотов Г. А.** О выборе светильников применительно к заданным условиям эксплуатации. — Светотехника, 1977, № 3 ©, с. 11—13. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

133694. **Авдеев В. В.** Методы реализации когерентной обработки сигналов с фазовой модуляцией. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 64, с. 105—110.

133695. **Авдеев В. В., Паршин Ю. Н.** Функция неопределенности радиоимпульса со случайным дискретным изменением частоты заполнения. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 64, с. 3—12. Список лит.: 6 назв.

133696. **Агеев В. И.** О перекоррекции в многокаскадных широкополосных усилителях. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 64, с. 131—137.

133697. **Болсунов И. А., Стериополо Е. А.** Взаимное сопротивление полуволнового и пассивного вибраторов произвольной длины. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 4 ©, с. 80—81.

133698. **Бродович Н. А., Розанов Н. Н.** О пороговых условиях генерации газового лазера с частотной модуляцией. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 763—765. Список лит.: 5 назв.

133699. **Ваккер Р. А.** О некоторых характеристиках эффективности РЛС. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 64, с. 85—93.

133700. **Викулин И. М., Глауберман М. А., Канищева Н. А.** К вопросу о распределении потока неосновных носителей заряда в базе двухколлекторного магнитотранзистора. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 645—650. Список лит.: 6 назв.

133701. **Власенко Э. В., Коцюбинский А. И., Назаров В. В.** Определение оптимального значения скважности для заданного распределения мощности сигнала по гармоникам. — Труды МВТУ, 1975 [обл.: 1976], № 210, с. 90—93.

133702. **Власенко Э. В., Нитусов Ю. Е.** Представление полигармонических колебаний с помощью пространственного амплитудно-частотного спектра. — Труды МВТУ, 1975 [обл.: 1976], № 210, с 87—90.

133703. **Внутрирезонаторная** «изотопная фильтрация» излучения лазера на красителе. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 3 ©, с. 431—435. Список лит.: 19 назв. Авт.: М. В. Белоконь, А. Н. Рубинов, И. С. Григорьев, П. Г. Евтухович.

133704. **Войтович А. П., Пантелеев С. В.** Селекция частот в газовых лазерах с помощью эффекта Фарадея в активной среде. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 681—686. Список лит.: 6 назв.

133705. **Волков В. А., Прозоровский Б. С., Воронова Н. И.** Исследование влияния эксплуатационных факторов на работоспособность полупроводниковых приборов, защищенных полимерами. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 74, с. 123—131.

133706. **Володин Б. А., Хапаев А. М.** Оптимизация процессов фазовой группировки и индуцированного излучения в приборах типа МЦР. — Обраб. и интерпретация физ. экспериментов, 1976, вып. 4 ©, с. 172—182. Список лит.: 10 назв.

133707. **Волохов В. А., Горенштейн И. А., Корольков И. В.** Инструментальные погрешности цилиндрического резонатора. — Труды МВТУ, 1975 [обл.: 1976], № 210, с. 141—144.

133708. **Вопросы** статистического анализа потока сжатых данных при измерениях. — Труды МВТУ, 1975 [обл.: 1976], № 210, с. 65—68. Авт.: Ю. Н. Костин, С. А. Никитин, С. М. Переверткин, Т. С. Щербакова.

133709. **Герасимова Е. М., Григорьева Г. М., Четверикова Г. А.** Радиационная стойкость кремниевых фотопреобразователей с встроенным электрическим полем в базе. — Гелиотехника, 1977, № 2 ©, с. 3—8. Список лит.: 7 назв.

133710. **Гинзбург В. В., Гиршов В. С., Окунев Ю. Б.** Адаптация в системах передачи дискретных сообщений. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 4 ©, с. 16—22. Список лит.: 16 назв.

133711. **Глазков Н. Н., Фролкин В. Д.** Нелинейная модель транзистора при больших сигналах. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 64, с. 148—154.

133712. **Гликман С. Е., Шишкина Н. Н.** К терминологии в звуковом вещании. [Письмо в ред. в связи с одноим. статьей В. Я. Дзядчика, С. А. Заславского, В. Г. Ходатая. Журн. «Радиотехника», 1977, т. 32, № 3]. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 4 ©, с. 48.

133713. **Глухов В. П., Наринян С. Н., Скобелев О. П.** Динамическая погрешность время-импульсного преобразователя при изменении входного параметра в заданной полосе. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976 [обл.: 1975], т. 325 ©, с. 78—83.

133714. **Горшков В. Н., Колесников Ю. А.** Оценка влияния ремонтопригодности на коэффициент использования АК. — Труды МВТУ, 1975 [обл.: 1976], № 210, с. 28—31.

133715. **Горячепрессованная** сегнетокерамика с электрооптическими свойствами. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 74, с. 3—7. Авт.: В. Н Сидоренко, Х. С. Валеев, В. С. Харитонов, Ю. П. Хромов.

133716. **Гофштейн А. Б.** Вопросы исследования факторов, влияющих на оснащенность [радиотехнического] изделия при технологической подготовке производства предприятия с мелкосерийным производством. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1976, вып. 23, с. 97—99.

133717. **Гусев А. В., Руденко В. Н.** Гравитационная антенна со сверхпроводящими элементами. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1977, вып. 4 ©, с. 1217—1230. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

133718. **Ерпылов К. Н.** Расчет входной цепи приемника с ферритовой антенной при внутриемкостной связи с биполярным транзистором. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 4 ©, с. 92—95.

133719. **Жуковский Ю. Г.** Определение сопротивлений, шунтирующих диоды магнитного усилителя с самонасыщением. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976 [обл.: 1975], т. 325 ©, с. 35—40.

133720. **Заличев Н. Н., Судаков Ю. Б., Степин В. М.** О возможности подавления боковых лепестков функции автокорреляции путем использования сигнала с нестационарным спектром. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 64, с. 17—22.

133721. **Иванов Ю. В.** Создание пачек когерентных ЛЧМ радиоимпульсов с помощью генераторов ударного возбуждения. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 64, с. 30—38. Список лит.: 7 назв.

133722. **Ивин Л. Ф., Черемухин А. С.** Угломерные свойства интерференционных фильтров. — Труды МВТУ, 1975 [обл.: 1976], № 210, с. 144—146.

133723. **Игумнов Д. В., Громов И. С.** Принцип действия модуляторного полевого транзистора. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 74, с. 117—119.

133724. **Игумнов Д. В., Громов И. С., Фролов В. Н.** Особенности полупроводниковых приборов в микромощных усилительных устройствах. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 4 ©, с. 72—79. Список лит.: 5 назв.

133725. **Игумнов Д. В., Курносова В. М., Михайленко В. П.** Коэффициент усиления микромощных усилительных каскадов. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 74, с. 120—122.

133726. **Ильченко М. Е., Мелков Г. А.** СВЧ фильтры с использованием магнитодинамических колебаний в ферритовой сфере. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 4 ©, с. 23—25. Список лит.: 6 назв.

133727. **Исследование** системы Si — SiO_2 при производстве интегральных схем методом C — U-характеристик. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 74, с. 132—134. Авт.: П. А. Шамин, А. С. Филиппова, И. И. Савранский, В. Д. Назаренко.

133728. **Ищук Т. С.** Неисправности шумоподавителей УКВ радиостанций. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 4 ©, с. 48—50.

133729. **Камальдинова Р. А., Корольков И. В.** Исследования многочастотных автоколебаний. — Труды МВТУ, 1975 [обл.: 1976], № 210, с. 112—126. Список лит.: 5 назв.

133730. **Карпушко Ф. В., Синицын Г. В.** Свип-лазер на красителе с лазерной накачкой. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 8 ©, с. 337—339.

133731. **Коган И. М.** Функциональная устойчивость и критичность оптимальных систем. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 4 ©, с. 3—7. Список лит.: 10 назв.

133732. **Козлов И. А.** О выражении периодической функции с ограниченным спектром через ее отсчеты. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 4, с. 12—16.

133733. **Козлов И. А., Страхов В. П.** Сжатие импульсов с нелинейной ЧМ в спиновом устройстве. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 64, с. 93—105. Список лит.: 8 назв.

133734. **Коммутатор** высокочастотных каналов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976 [обл.: 1975], т. 325 ©, с. 106—111. Авт.: В. Н. Нефедов, Г. И. Белоброва, В. И. Постол, В. Н. Головань.

133735. **Кононенко В. К., Поляков М. Е.** Влияние неоднородного распределения примесей на пороговые характеристики инжекционного лазера. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 84—91. Список лит.: 16 назв.

133736. **Костин В. Г., Тишкин Н. П.** Анализ преобразователя частота — напряжение. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976 [обл.: 1975], т. 325 ©, с. 94—98.

133737. **Костин Ю. Н., Никонов Б. С., Щербакова Т. С.** Анализ устройств выравнивания потока сжатых данных. — Труды МВТУ, 1975 [обл.: 1976], № 210, с. 62—65. Список лит.: 5 назв.

133738. **Красновский З. М.** Об оптимальном использовании обнаруживающих кодов для передачи непрерывных сигналов. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 4 ©, с. 86—88.

133739. **Круглик Г. С.** Влияние люминесценции на сигнал биений в кольцевом ОКГ. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 3 ©, с. 456—465. Список лит.: 6 назв.

133740. **Кузнецов Л. Н.** Обобщенные уравнения профилей зеркал двухзеркальных антенн. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 4 ©, с. 26—29.

133741. **Куперман Г. М., Нароушвили В. В.** Обобщенные показатели чувствительности переходных характеристик искусственных линий. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 4 ©, с. 90—92.

133742. **Лурье О. Б.** Анализ дифференциальных каскадов. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 4 ©, с. 63—67.

133743. **Лучанская Х. И., Хевролин В. Я.** Решение одной задачи синтеза. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 4 ©, с. 8—11.

133744. **Макаров С. Б.** О распределении числа ошибок в комбинации при наличии обратной связи по решению. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 4 ©, с. 12—15. Список лит.: 5 назв.

133745. **Мальцев П. П.** О влиянии помех от источника питания на коэффициент шума усилительного каскада. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 4 ©, с. 88—89.

133746. **Мельников Н. А., Привалов В. Е., Фофанов Я. А.** Экспериментальное исследование He — Ne лазеров, стабилизированных по насыщенному поглощению в иоде. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 32, вып. 4 ©, с. 747—751. Список лит.: 5 назв.

133747. **Методы** повышения стабильности электретов из тонких полимерных пленок. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 74, с. 26—29. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Рассушин, Т. С. Егорова, Н. Е. Зицер и др.

133748. **Микитинский А. П., Лисовский М. Н.** К определению параметров широтно-импульсного преобразователя. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976 [обл.: 1975], т. 325 ©, с. 98—100.

133749. **Миленин Н. К.** О выборе базы радиолокационного сигнала. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 64, с. 22—30.

133750. **Милинкевич А. В., Савва В. А., Самсон А. М.** Механизм генерации коротких импульсов света в квазистационарном режиме лазера на

красителе при наличии пичкового перехода процесса. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 3 ©, с. 452—455. Список лит.: 9 назв.

133751. **Минченко И. С., Митрофанов А. В., Шилов Ю. М.** О затухании поверхностной волны, распространяющейся вдоль провода в полупроводящей среде. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 4 ©, с. 82—84. Список лит.: 5 назв.

133752. **Миронова Т. В.** К расчету пороговых сигналов когерентной импульсной РЛС при комбинированном пред- и последетекторном интегрировании. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 64, с. 137—142.

133753. **Моргунов А. Н.** О возможности исключения влияния аддитивных помех при оценке параметрической частоты по энергетическому спектру процесса. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 64, с. 117—123.

133754. **Моргунов А. Н.** Точность оценок параметрической частоты прямоугольного радиоимпульса и случайного стационарного ВЧ процесса. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 64, с. 124—130.

133755. **Морозов Н. Ф., Свалов Ю. Л.** Об одном способе улучшения оценки корреляционной функции. — Труды МВТУ, 1975 [обл.: 1976], № 210, с. 47—50.

133756. **Наденеико Б. С., Полушин Г. П.** Изгиб волновода круглого сечения для волноводных трактов радиорелейных линий связи. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 4 ©, с. 30—33.

133757. **Некоторые** вопросы применения полимеров в радиоэлектронике. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 74, с. 109—116. Авт.: Б. М. Тареев, Л. В. Яманова, И. В. Казимирчик и др.

133758. **Никонов Б. С., Корольков И. В., Маркин О. И.** Термостатирование МДЧ. — Труды МВТУ, 1975 [обл.: 1976], № 210, с. 126—129.

133759. **О резонансах** мощности двухмодового кольцевого лазера. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 752—759. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. В. Данилейко, В. Р. Козубовский, А. П. Недавний, М. Т. Шпак.

133760. **Об управлении** излучением лазера. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 3 ©, с. 422—430. Авт.: В. П. Кудря, Т. М. Махвиладзе, И. Г. Синицын, Л. А. Шелепин.

133761. **Обработка** информации в интерференционных измерителях перемещений. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976 [обл.: 1975], т. 325 ©, с. 47—52. Авт.: Т. А. Сычева, Е. А. Скурко, Ю. В. Титов, В. И. Голованов.

133762. **Организация** экспериментальных исследований шумовых процессов в электронных приборах с помощью человеко-машинной системы.— Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 55—61. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. М. Букат, В. А. Зайка, Л. А. Мелещенко и др.

133763. **Оценка** и измерение энергетических спектров помех тракта магнитной записи — воспроизведения. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 4 ©, с. 68—71. Авт.: Г. В. Гитлиц, В. А. Деминский, Е. И. Смирнов, В. Н. Филинов.

133764. **Павлов Ю. Н., Петрук В. П.** Использование нелинейного резонанса при успокоении пространственных колебаний объектов с упругими степенями свободы. — Труды МВТУ, 1975 [обл.: 1976], № 210, с. 69—70.

133765. **Полосин Л. Л., Фурман А. И.** Цифровой измеритель центра видеоимпульсов. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 64, с. 143—148. Список лит.: 7 назв.

133766. **Рогозин В. В., Славин А. Н., Фадеев А. О.** Экспериментальное исследование частотных характеристик двухзвенных ферритовых фильтров. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 4 ©, с. 101—102. Список лит.: 5 назв.

133767. **Сараев С. М.** Условия ослабления помех комбинационных каналов супергетеродинного приемника перестраиваемым преселектором. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 4 ©, с. 54—62. Список лит.: 8 назв.

133768. **Свечкарев В. П., Фоменко Г. П.** Определение структуры преобразователя передающей части оптико-электронного трансформатора тока. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976 [обл.: 1975], т. 325 ©, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.

133769. **Серебряков В. П., Лихарев В. А.** Исследование свойств цифровой оценки параметра сдвига при зависимых отсчетах. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 64, с. 64—76.

133770. **Серебряков В. П., Лихарев В. А.** Оценка параметра сдвига по результатам бинарного квантования последовательности с зависимыми отсчетами. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 64, с. 48—64. Список лит.: 9 назв.

133771. **Смольянинов В. М., Сорочинский М. В.** Влияние временной дискретизации на обнаружение сигнала с неизвестной фазой на фоне нормальных коррелированных помех. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 4 ©, с 85—86.

133772. **Соколов С. Л., Страхов В. П.** Основные характеристики спинового устройства сжатия сигналов. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 64, с. 39—48. Список лит : 7 назв.

133773. **Сосулин Ю. Г., Костров В. В.** Об обнаружении детерминированного сигнала на фоне фазомодулированной помехи и белого шума. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 64, с. 76—85. В огл. авт.: В. В. [!] Сосулин, Ю. Г. [!] Костров.

133774. **Стам Ю. Я.** Анализ метрологических характеристик аналоговых преобразователей тока для оптико-электронного трансформатора. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976 [обл.: 1975], т. 325 ©, с. 67—71. Список лит.: 11 назв.

133775. **Старение** отражателей для ОКГ из керсила под действием света импульсных ламп. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 3 ©, с. 548—550. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. С. Корочкин, В. А. Кононов, О. В. Козловская и др.

133776. **Текшев В. Б.** Расчет порога ограничения СВЧ ограничителя среднего и низкого уровней. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 4 ©, с. 95—97. Список лит.: 6 назв.

133777. **Теряев Б. Г.** Синхронный режим в системе ФАПЧ и колебательном контуре при воздействии периодических фазоманипулированных сигналов. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 4 ©, с. 40—48. Список лит.: 9 назв.

133778. **Тищенко В. И., Мещанов В. П.** Направленный ответвитель со слабой дискретной связью волн, имеющих неравные фазовые постоянные. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 4 ©, с. 34—39. Список лит.: 7 назв.

133779. **Филимонов Б. И.** Цифровое корреляционно-фильтрационное устройство обработки многофазного сигнала. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1975, вып. 64, с. 110—116.

133780. **Хайков А. З.** Учет релятивистских эффектов при анализе процессов в многорезонаторных клистронах. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 4 ©, с. 49—53. Список лит.: 8 назв.

133781. **Чагулов В. С., Перельман М. Е., Благидзе Ю. М.** Оптические характеристики диэлектрических световодов. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 74, с. 35—40. Список лит.: 5 назв.

133782. **Черков В. М., Петров В. М.** Перераспределение объемных зарядов в поляризованных диэлектриках со временем. — Труды Моск. ин-та

радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 74, с. 12—25. Список лит.: 9 назв.

133783. **Шматин С. Г.** Применение фототранзисторной матрицы в оптических запоминающих устройствах. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 97—101. Список лит.: 8 назв.

133784. **Шульгин В. А.** Перспективный ДЛМ-магнитометр инфранизких частот. — Труды МВТУ, 1975 [обл.: 1976], № 210, с. 146—149.

133785. **Янишевский А. А.** Особенности построения видеоусилителей с большой перегрузочной способностью. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 4 ©, с. 97—100.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

133786. **Ахов В. Л., Колесников Ю. А.** О выборе структуры встроенных автоматизированных систем контроля. — Труды МВТУ, 1975 [обл.: 1976], № 210, с. 25—28.

133787. **Глуходедова В. Н., Геника Ю. И., Семенов А. С.** Исследование ползучести и нестабильности тензометрических датчиков давления. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976 [обл.: 1975], т. 325 ©, с. 22—27.

133788. **Горенштейн И. А., Камальдинова Р. А., Корольков И. В.** Устойчивость автоколебаний в частотном датчике с параметрической связью. — Труды МВТУ, 1975 [обл.: 1976], № 210, с. 130—133.

133789. **Горенштейн И. А., Корольков И. В., Филатова О. Н.** К расчету постоянного магнитного поля магнитоэлектрического возбудителя в частотном датчике (ЧД). — Труды МВТУ, 1975 [обл.: 1976], № 210, с. 134—137.

133790. **Добрица Б. Т., Коваленко А. Е.** Локализуемость неисправностей в комбинационных структурах. — Труды МВТУ, 1975 [обл.: 1976], № 210, с. 19—22.

133791. **Жуковский Ю. Г.** Температурная стабилизация магнито-полупроводникового датчика постоянного тока. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976 [обл.: 1975], т. 325 ©, с. 17—22.

133792. **Исследование** распределения намагниченности в элементах датчика считывания ЦМД. — Письма в «Журн. техн. физики», 1977, т. 3, вып. 7 ©, с. 293—295. Авт.: Г. С. Кринчик, Е. Е. Чепурова, У. Н. Шаматов и др.

133793. **Коваленко А. Е., Масленников В. П.** Некоторые вопросы диагноза сложных последовательностных схем. — Труды МВТУ, 1975 [обл.: 1976], № 210, с. 38—41.

133794. **Коваленко А. Е., Масленников В. П.** Об одной интерпретации алгоритмов диагноза с помощью временных логических уравнений. — Труды МВТУ, 1975 [обл.: 1976], № 210, с. 36—38.

133795. **Колесников Ю. А., Лещинер Л. Б.** Влияние случайных и переменных факторов на конструкцию и комплексирование систем группового обслуживания. — Труды МВТУ, 1975 [обл.: 1976], № 210, с. 23—25.

133796. **Стахов А. П., Браткевич В. В., Галалу В. Г.** Синтез структур быстродействующих аналого-цифровых преобразователей. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976 [обл.: 1975], т. 325 ©, с. 8—16. Список лит.: 5 назв.

133797. **Устройство** выравнивания потока сжатых приоритетных сообщений с общим накопителем в многоканальных автоматических измерительных системах. — Труды МВТУ, 1975 [обл.: 1976], № 210, с. 50—54. Авт.: Ю. Н. Костин, С. А. Никитин, С. М. Переверткин, Т. С. Щербакова.

133798. **Устройство** выравнивания потока сжатых приоритетных сообщений с раздельными накопителями в многоканальных автоматических измерительных системах. — Труды МВТУ, 1975 [обл.: 1976], № 210, с. 55—58. Авт.: Ю. Н. Костин, С. А. Никитин, С. М. Переверткин, Т. С. Щербакова.

133799. **Шевцов Ю. А., Дядюнов А. Н.** К вопросу о разбиении системы на контролируемые сменные блоки. — Труды МВТУ, 1975 [обл.: 1976], № 210, с. 22—23.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

133800. **Васильев В. А.** IV сессия совместной советско-американской комиссии по сотрудничеству [в области мирного использования атомной энергии. г. Ереван. Декабрь 1976 г.] — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 341—342.

133801. **Васильев С. А., Павлов В. И., Симонов В. Д.** Оптимальный режим остановки реактора при заданной продолжительности стоянки. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 324—325.

133802. **Зорев Н. Н.** Состояние и перспективы развития технологии производства АЭС в ВВЭР-1000. — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 295—303. Рез. на англ. яз., с. 352.

133803. **Исследование** биологической защиты реактора Билибинской АТЭЦ. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 328—329. Авт.: В. Ю. Ифраимов, В. Н. Миронов, А. П. Суворов и др.

133804. **Петров В. П.** Оптимальное соотношение между составляющими времени срабатывания привода аварийной защиты в ядерных реакторах. — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 259—262. Рез. на англ. яз., с. 352.

133805. **Плеханов Л. П.** Расчет погрешности аппроксимации и восстановления энергораспределения в реакторе. — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 268—271. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 352.

133806. **Принципы** построения АСУ энергораспределением канальных реакторов. — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 263—267. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 352. Авт.: И. Я. Емельянов, Е. В. Филипчук, П. Т. Потапенко и др.

133807. **Самсонов Б. В., Сулаберидзе В. Ш.** Всплеск давления в твэлах с компактной VO_2 при первом выходе реактора на мощность. — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 277—279. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 352.

133808. **Тестов И. Н., Федоров В. Г.** Советско-канадский семинар «Вибрация труб парогенераторов и топливных сборок ядерных энергетических установок». [Москва. Окт. 1975 г., Канада. Окт. 1976 г.] — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 346—347.

133809. **Христенко П. И.** Повторное использование энергетического плутония и урана и регенерация нейтронов в тепловом реакторе. — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 272—276. Рез. на англ., яз., с. 352.

133810. **Ямников В. С., Маланченко Л. Л.** Теплопроводность газовой смеси под оболочкой твэла и ее изменение в процессе выгорания. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 4 ©, с. 322—324. Список лит.: 10 назв.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

133811. **Анкудинов Д. Т.** Исследование взаимосвязи кинематических и динамических процессов горнотранспортных машин. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 84—86. Список лит.: 5 назв.

133812. **Бурчаков А. С., Воробьев Б. М., Крулькевич М. И.** Системный подход к решению проблемы совершенствования оперативно-диспетчерского управления [горным предприятием]. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 53—57.

133813. **Васильев К. В., Ламброва Т. П.** Пути усовершенствования шахтных аккумуляторных светильников с лампой накаливания. — Светотехника, 1977, № 3 ©, с. 8—10. Рез. на англ. яз.

133814. **Глебов Н. А.** Измерение больших перемещений при автоматизации горных машин. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976 [обл.: 1975], т. 325 ©, с. 101—106.

133815. **Дмитриев В. Г.** Динамические свойства тканевых конвейерных лент [для горных разработок]. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 87—92.

133816. **Дубоделов В. А., Мущанов Ф. А.** Организация работ при монтаже механической части многоканатных подъемных машин. — Шахтное стр-во, 1977, № 3 ©, с. 22—24.

133817. **Евсеев А. В.** Потери энергии в подводящих каналах рудничных вентиляторов главного проветривания. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 107—110.

133818. **Львовский В. М., Львовский Б. В.** Исследование динамических прогибов шахтного рельсового пути. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 100—103.

133819. **Маслий А. К.** Электрооборудование шахтной электровозной откатки. — Уголь Украины, 1977, № 4 ©, с. 31—32. Список лит.: 5 назв.

133820. **Николаенко В. Г.** Шахтспецстрой повышает качество строительных работ. — Шахтное стр-во, 1977, № 3 ©, с. 1—3.

133821. **О повышении** эффективности конвейерного транспорта на карьерах. — Пром. транспорт, 1977, № 4 ©, с. 5—7. Авт.: М. В. Васильев, В. С. Волотковский, Г. Д. Кармаев и др.

133822. **Ошмянский И. Б.** Оптимизация площадей поперечных сечений сети выработок при проектировании вентиляционных систем рудников. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 67—71. Список лит.: 7 назв.

133823. **Повидайло В. А., Берник П. С.** Упрочнение горнорежущего твердосплавного инструмента термоокислительным и вибрационным методами. — Уголь Украины, 1977, № 4 ©, с. 33—34.

133825. **Силантьева Г. П., Никитин В. А.** Контроль вертикальности стен башенного копра при его строительстве. — Шахтное стр-во, 1977, № 3 ©, с. 19—20.

133826. **Сиротин С. С.** Влияние скорости подъемных сосудов на величину пути в период предохранительного торможения. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 111—115.

133827. **Финкельштейн З. Л., Сушкова Г. Н.** Источники загрязнения смазочных и рабочих жидкостей [горных машин]. — Уголь Украины, 1977, № 4 ©, с. 34—35.

133828. **Чмырь И. И., Бондаренко Г. А., Герасимов Н. Б.** Аппаратура громкоговорящей связи ГСШ-1М. — Уголь Украины, 1977, № 4 ©, с. 25—26.

133829. **Шакула Н. М.** Ремонт гибких кабелей [в шахтах]. — Уголь Украины, 1977, № 4 ©, с. 27.

133830. **Шитов Д. И.** О законе распределения производительности карьера. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 26—30. Список лит.: 6 назв.

133831. **Шлыков А. В.** Синтез САУ приводом поворота карьерного экскаватора. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 118—121.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

133832. **Амиров Р. Г., Гасанов А. П.** Исследование напряженного состояния и условий затекания уплотнителя пакера при испытании пласта. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 7—9. Список лит.: 6 назв.

133834. **Добровольский Г. Б., Олейник В. В.** Буровой инструмент для проходки скважин большого диаметра в крепких породах. — Шахтное стр-во, 1977, № 3 ©, с. 9—14.

133835. **Ерасов Ф. Н., Иванченко Ф. Н.** К расчету планетарно-роторных [буровых] пневмодвигателей. — Вестн. машиностроения, 1977, № 4 ©, с. 18—21. Список лит.: 5 назв.

133836. **Ковалев В. И.** Глубина расположения поверхности раздела зон деформаций породы при вращательном бурении. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 61—63.

133837. **Кучерявый Ф. И., Чуриков В. А., Кривцов Н. В.** О характере взрывного разрушения массива с трещинами закола. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 58—60.

133838. **Макарова С. В., Киселев Н. А., Кузьминых Н. Б.** Оптимизация пятилетнего плана бурового предприятия. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 49—52.

133839. **Рязанов В. И., Спиридонов Б. И.** Анализ принципиальных схем отклонителей [в бурении]. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 260 ©, с. 75—77.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

133840. **Булычев Н. С.** Основные механические модели взаимодействия массивов пород с крепью подземных сооружений. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 34—41. Список лит.: 30 назв.

133841. **Булычев Н. С., Фотиева Н. Н.** Оценка устойчивости пород, окружающих горные выработки. — Шахтное стр-во, 1977, № 3 ©, с. 14—18.

133842. **Галушко П. Я., Халимовский М. А., Подколзин М. Я.** Влияние ширины слоя и состава забутовки на взаимодействие пород и крепи. — Уголь Украины, 1977, № 4 ©, с. 6—8.

133843. **Новгородов Д. И.** Крепь из железобетонных балочных оболочек. — Шахтное стр-во, 1977, № 3 ©, с. 21—22.

133844. **Расчет** численным методом напряженного состояния целиков применительно к крутопадающим жильным месторождениям. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 7—11. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. А. Ковалев, В. В. Жуков, Е. В. Чернов, В. П. Гизай.

133845. **Туринцев Ю. И., Зобнин В. И.** Сравнение физических методов контроля устойчивости откосов на карьерах. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 42—45.

133846. **Шпарбер П. А.** Некоторые резервы повышения эффективности проходки стволов способом замораживания. — Шахтное стр-во, 1977, № 3 ©, с. 4—5.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

133847. **Иванов Н. С., Новичков В. П.** Система автоматического сбора технологической информации по УКВ радиоканалу в условиях открытых горных работ. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 122—126.

133848. **Трофимов С. В.** Математическая модель внешней нагрузки на рабочем органе роторного экскаватора [при разработке забоя]. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 80—83.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

133849. **Багазеев В. К., Ворончихин Г. Н., Ваганов П. В.** Технико-экономические зависимости осветления дражных стоков в отстойных прудах. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 22—25.

133849а. **Горбунов В. Ф., Эллер А. Ф.** К созданию манипуляторов кареток для бурения шпуров при очистной выемке руды с механизированной крепью. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 31—33. Список лит.: 5 назв.

133850. **Громов А. Д., Лукьянов В. Г.** Исследование влияния отдельных факторов на показатели буровзрывных работ в условиях [золоторудного] месторождения «Эльдорадо». — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 260 ©, с. 11—13.

133851. **Исследование** несущей способности закладки. [Белоусов. рудник]. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 12—15. Авт.: И. В. Дементьев, В. А. Вотинцев, В. Т. Петлюк, В. Н. Беляшов.

133852. **Колбенева М. Д., Шаненко Ф. Ф.** Эффективность гидротранспортирования отходов обогащения [металлических руд]. — Пром. транспорт, 1977, № 4 ©, с. 8—9.

133853. **Круминь Ю. К., Омельченко А. Д., Холькин А. М.** Распределение сил в рабочем пространстве соленоидных конвейеров ферромагнитных насыпных грузов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1977, № 2 ©, с. 104—110. Рез. на англ. яз.

133854. **Применение** регулировочного привода на дробилках среднего и мелкого дробления. [Соколов.-Сарбайск. ГОК]. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 116—117. Авт.: В. А. Барашков, П. Н. Докучаев, Н. М. Тулин, Н. П. Винтовкин.

133855. **Степанов В. М.** К вопросу экономического обоснования поисково-ревизионных геофизических исследований на эксплуатируемых рудных месторождениях. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 46—48.

133856. **Хомяков В. И., Шпонько В. И.** Выбор рациональной схемы подготовки мощных рудных месторождений. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 3—6.

133857. **Яшина Г. М., Олерская Н. Л., Елисеев Н. И.** Об исследовании адсорбции кальция на пирите методом измерения двойнослойной емкости. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 143—146. Список лит.: 6 назв.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

133858. **Ангелов А. И., Лосаберидзе С. И., Пашин М. М.** Измерение зарядов частиц кварца и фосфора при электростатической сепарации. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 138—142.

133859. **Исследование** нагрузок на рабочем органе роторного экскаватора ЭРГ-120 [при добыче каолина]. — Огнеупоры, 1977, № 4 ©, с. 15—18. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. З. Гармаш, В. И. Гудимчук, Г. А. Каплин и др.

13860. **Полупромышленные** испытания технологии обогащения калиевого полевого шпата в тяжелых суспензиях. — Стекло и керамика, 1977, № 4 ©, с. 30—32. Авт.: И. И. Думанов, И. И. Давыденко, В. Г. Загайнов, Г. Е. Казиева.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

133861. **Барский Л. А., Захарова Э. Н., Персиц В. З.** Оценка технико-экономических показателей углеобогатительных фабрик с учетом погрешностей измерений. — Кокс и химия, 1977, № 4 ©, с. 38—40.

133862. **Беляев Е. В.** Схемы отработки тонких пологих пластов угля. — Уголь Украины, 1977, № 4 ©, с. 8—11. Список лит.: 6 назв.

133863. **Бесцеликовая** охрана подготовительных выработок опорами высокой прочности и ограниченной податливости. [Шахта «Рассвет». Объединение «Шахтерскантрацит»]. — Уголь Украины, 1977, № 4 ©, с. 13—14. Авт.: В. А. Храпаль, Н. И. Десятерик, В. Е. Кардаков, Ю. Д. Литвинов.

133864. **Бобров А. И.** Образование скоплений метана под скребковыми конвейерами в очистных выработках и способы их ликвидации. — Уголь Украины, 1977, № 4 ©, с. 38—40.

133865. **Большинский М. И.** Новое направление в решении проблемы борьбы с выбросами угля и газа на шахтах Донбасса. — Уголь Украины, 1977, № 4 ©, с. 36—38.

133866. **Галушко К. П., Алейников А. А., Рубайло В. С.** Долото КЛД для бурения внутрипластовых скважин. — Уголь Украины, 1977, № 4 ©, с. 27—28.

133867. **Греков А. Г.** Выбор оптимальных технических решений в проектировании и организации строительства [угольных] шахт. — Уголь Украины, 1977, № 4 ©, с. 4—5.

133868. **Заиченко А. И., Мухина Т. И.** Оптимизация технологического процесса обогащения углей с учетом его экономической эффективности. — Уголь Украины, 1977, № 4 ©, с. 44—47.

133869. **Климов Б. Г.** Оценка функциональной надежности сложных технологических систем [угольных шахт]. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 96—99.

133870. **Кот А. Г., Гировский Н. И.** Новая конструкция барабанного железоотделителя [для углеобогатительных фабрик]. — Кокс и химия, 1977, № 4 ©, с. 28—30.

133871. **Кравченко А. Н., Филянд Р. Я., Харкунов П. И.** К определению результатов хозрасчетной деятельности шахт и разрезов. — Уголь Украины, 1977, № 4 ©, с. 23—24.

133872. **Куваев Н. Н., Сахно А. П., Осадчий В. А.** Условия отсыпки углистых пород в основания мостовых отвалов. — Уголь Украины, 1977, № 4 ©, с. 19—20.

133873. **Лукьянов В. С., Семенцов В. П.** Выброс угля и газа при проходке клетевого ствола на шахте «Булавинская». — Шахтное стр-во, 1977, № 3 ©, с. 20—21.

133874. **Максимович В. А., Бондаренко В. В., Миценко Ю. А.** Влияние тепловой устойчивости на режим труда горнорабочих глубоких шахт. — Уголь Украины, 1977, № 4 ©, с. 40—41.

133875. **Медведчук Н. Д., Костин В. С., Остапенко В. Н.** Проявление горного давления в очистном забое с труднообрушаемой кровлей. [Шахта им. газ. «Ворошиловгр. правда». Объединение «Донбассантрацит»]. — Уголь Украины, 1977, № 4 ©, с. 12—13.

133876. **Мирошников С. И., Капсевич В. Г.** Оценка влияния надежности оборудования комплексно-механизированных лав на уровень производственного травматизма. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 64—66.

133877. **Овчинникова Н. М., Данчина А. А., Власова Н. С.** Оценка флотационных свойств реагентов методом инфракрасной спектроскопии. [Углеобогат. фабрики Караганд. бассейна]. — Кокс и химия, 1977, № 4 ©, с. 7—8. Список лит.: 6 назв.

133878. **Орловский Э. Д., Квасник О. И., Синюгин В. М.** Стандарт предприятия — основа отраслевой комплексной системы управления качеством продукции. [Шахты М-ва угольной пром-сти УССР]. — Уголь Украины, 1977, № 4 ©, с. 21—22.

133879. **Пастухов А. П.** Шахтному строительству — ускоренные темпы. — Уголь Украины, 1977, № 4 ©, с. 1—3.

133880. **Сыркин П. С., Филиппов А. И., Антипин В. А.** Скоростное поведение выработок в тресте Кузбассшахтопроходка. — Шахтное стр-во, 1977, № 3 ©, с. 18—19.

133881. **Федоров А. М., Еремеев В. М., Ромашкин И. П.** О календарном планировании строительства, реконструкции и освоения проектной мощности в проектах угольных шахт стран — членов СЭВ. — Шахтное стр-во, 1977, № 3 ©, с. 6—9.

133882. **Хорунжий Ю. Т., Фридман И. С., Тимофеев Э. И.** Состав газов как показатель выбросоопасности угольного массива. — Уголь Украины, 1977, № 4 ©, с. 42—44.

133883. **Шевченко Л. А., Карасев А. В.** О радиусе влияния и интерференции дегазационных скважин в неразгруженных участках мощных пластов крутого падения. [Кузбасс]. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 16—21.

133884. **Шильман Е. Л., Василенко А. А.** Влияние очистных работ на смещение пород вокруг капитальной выработки, охраняемой угольным целиком. [Шахта «Должанская-Капитальная». Объединение «Свердловантрацит»]. — Уголь Украины, 1977, № 4 ©, с. 14—15.

133885. **Шифрин С. И., Рубин Ю. М.** Опыт работы сушильной установки с кипящим слоем для сушки флотационного концентрата. [Обогащение угля]. — Кокс и химия, 1977, № 4 ©, с. 8—9.

133886. **Шкаранов Г. С.** Механизация очистных работ на шахте «Черкасская». [Объединение «Ворошиловградуголь»]. — Уголь Украины, 1977, № 4 ©, с. 16—17.

133887. **Шпиганович А. Н., Масловская Т. Н.** Влияние последовательного расположения усредняющих бункеров в конвейерных системах угольных шахт на характеристики грузопотока. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 93—95.

16.5.232 Разработка месторождений торфа

133888. **Горцакалян Л. О.** Графоаналитический метод определения концентрации и скорости всасывания торфовоздушной смеси соплом пневмоуборочной машины при сборе фрезерного торфа из расстила. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 72—75. Список лит.: 6 назв.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

133889. **Аббасов А. М.** Исследование работоспособности поршневых колец из графитофторопластового материала Ф4-Г10. [Нефтепромысл. компрессоры]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 35.

133890. **Агаев Г. Ф., Алифов А. А.** Исследование движения твердой частицы при бурении [нефтяных и газовых] скважин турбинным способом. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1975, № 7 ©, с. 42—46.

133891. **Бабаев С. Г., Альшванг Б. А.** Повышение эффективности производства запасных частей [для нефтепромыслового оборудования]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 31—32.

133892. **Буньков М. С.** Влияние цен на извлекаемые запасы нефти за рубежом. — Геология нефти и газа, 1977, № 4 ©, с. 65—69. Список лит.: 9 назв.

133893. **Газаров Р. Е.** Исследование надежности предохранительных гидроклапанов нефтепромысловых установок. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 33—35. Список лит.: 5 назв.

133894. **Гулиев С. Г., Шифрин В. Д., Васильев Ю. А.** Водоохлаждаемые кокили для производства чугунных отливок нефтепромысловой арматуры. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 26—27.

133895. **Гулизаде М. П., Ильясов А. Г., Рза-заде С. А.** Разработка методики определения пластового давления при бурении скважин. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1975, № 7 ©, с. 36—41. Список лит.: 6 назв.

133896. **Гуревич Г. Р., Карлинский Е. Д., Посыпкина Т. В.** Экспериментальное обоснование комбинированных методов расчета процессов промысловой подготовки газа на газоконденсатных месторождениях. — Газовая пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 34—37. Список лит.: 10 назв.

133897. **Данилова Н. М.** Стимулирующая роль платы за фонды в повышении эффективности производства [нефтегазодобывающей промышленности]. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1975, т. 157, с. 25—34.

133898. **Дияк И. В., Осинчук З. П., Яковлев В. А.** Борьба с поглощениями при бурении в условиях резко снижающихся пластовых давлений. [Шебелин. газоконденсатное месторождение]. — Газовая пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 14—16.

133899. **Измайлов Т. З., Мамедтагизаде А. М.** Исследование влияния углещелочного реагента и барита на фрикционные и адгезионные свойства фильтрационной корки [при бурении нефтяных и газовых скважин]. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1975, № 7 ©, с. 47—49.

133900. **Коротаев Ю. П., Гуревич Г. Р., Леонтьев И. А.** Долговременное обеспечение потребителей конденсатным сырьем. [Вопросы добычи]. — Газовая пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 21—23.

133901. **Саньков Г., Петренко А.** Управление качеством продукции в объединении «Комигазпром». — Газовая пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 39—40.

133902. **Сулейманлы Э. Г., Ананянц С. С.** Исследование устойчивости узла нефтепромысловой нагрузки при асинхронном режиме в объединенной системе Закавказья. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1975, № 7 ©, с. 85—88. Список лит.: 5 назв.

133903. **Технология** цементирования скважин, вскрывающих пласты с АВПД. — Газовая пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 16—17. Авт.: С. В. Логвиненко, Д. А. Лоскутов, Г. С. Ленацаканов, А. Н. Костыркин.

133904. **Хасаев Р. М., Куцын П. В., Бадалов О. Н.** Зависимость возникновения фрикционных искр при проводке скважин с продувкой от геологической характеристики пород. — Газовая пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 30—32.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

133905. **Браун В. И., Шендерович Е. М.** Определение параметров адаптивных алгоритмов идентификации. [Задача управления процессом флотации на обогатит. фабрике]. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 134—137. Список лит.: 5 назв.

133906. **Кричевский Е. С., Протопопов О. А.** Сравнительный анализ чувствительности измерительных схем высокочастотной влагометрии [в горно-обогатительном производстве]. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 4 ©, с. 127—133.

133907. **Фаддеев Б. В.** О конвейерном транспорте отходов обогатительных фабрик. — Пром. транспорт, 1977, № 4 ©, с. 9—10.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(См. также №№ 134024, 134054, 134155)

133908. **Бизинская Е. А., Баковец В. В.** Некоторые особенности смачивания Ge оловом и свинцом. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 734—735. Список лит.: 5 назв.

133909. **Васильев М. В.** Аппроксимация диаграмм состояния двойных систем эвтектического типа. [Исследование структуры металлов]. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 721—723.

133910. **Вертоградский В. А.** Интегральная полусферическая степень черноты сплавов тугоплавких металлов при высоких температурах. — Теплофизика высоких температур, 1977, т. 15, вып. 2 ©, с. 426—428. Список лит.: 6 назв.

133911. **Влияние** облучения на германий, легированный медью и сурьмой. — Физика и техника полупроводников, 1977, т. 11, вып. 4 ©, с. 669—671. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Н. Белокурова, В. Ф. Дегтярев, А. В. Лаптев, Е. В. Скуднова.

133912. **Волков А. Н., Соболева К. А.** Превращение в тонких поверхностных слоях марганцевого чугуна при трении скольжения без смазки. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 108 ©, с. 60—67.

133913. **Ганчева Ю. Г., Вячеславов П. М., Буркат Г. К.** Структура и физико-химические свойства электролитического сплава кобальт-медь. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 4, с. 554—556. Список лит.: 7 назв.

133914. **Гулиев Т. Н., Магеррамов Э. В., Рустамов П. Г.** Исследование системы In_2Se_3—Sb_2Se_3. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 627—629. Список лит.: 6 назв.

133915. **Исследование** области гомогенности GeTe в системе Ge—In—Te. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 636—640. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. И. Рогачева, А. Н. Мелихова, Л. Г. Воинова, П. П. Серегин.

133916. **Николаев К. И.** Зависимость циклической прочности стали 2Х13 от температуры. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 100 ©, с. 63—67.

133917. **О растворимости** карбида бора в кубическом нитриде бора. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 111—112. Авт.: Н. Н. Сирота, М. М. Жук, А. М. Мазуренко, А. И. Олехнович.

133918. **Яценко С. П., Кузнецов А. Н., Чунтонов К. А.** Фазовые равновесия в системе Se—Rb. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 738—739.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

133919. **Борисов А. С.** Типовая статистическая модель технологической подготовки металлургического производства. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1976, вып. 23, с. 198—205.

16.6.2 Металлургия черных металлов

(См. также №№ 134106, 134108)

133920. **Гладкий М.** Снабжение завода — на уровень новых задач. [Днепропетр. металлург. з-д им. Дзержинского]. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 3 ©, с. 22—24.

133921. **Гриценко В. И., Богемский В. А., Мирошниченко В. М.** Система ИНТРАНС [на Запорожском металлургическом заводе]. — Пром. транспорт, 1977, № 4 ©, с. 14—15.

133922. **Демидова Ж. Н.** Монолитные футеровки сталеразливочных ковшей за рубежом. — Огнеупоры, 1977, № 4 ©, с. 54—58. Список лит.: 23 назв.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

(См. также № 134096)

133923. **Борисоглебский Ю. В., Ветюков М. М., Никифоров С. А.** Исследование растворов алюминия в криолитоглиноземных расплавах методом анодной хронопотенциометрии. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 4, с. 591—593. Список лит.: 9 назв.

133924. **Применение** метода атомной адсорбции для непрерывного аналитического контроля процесса рафинирования тугоплавких металлов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 26, вып. 3 ©, с. 397—403. Список лит.: 13 назв. Авт.: Е. Ф. Тимофеев, М. С. Лалаян, А. В. Елютин и др.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

(См. также № 134536)

133925. **Генералов М. Б.** Определение поля напряжений при одностороннем прессовании цилиндрических брикетов из металлических порошков. — Труды МИХМа, 1975, вып. 65 ©, с. 15—24. Список лит.: 7 назв.

133926. **Широбоков Н. А., Дуланов Л. А.** Выбор параметров индуктивного преобразователя для измерения количества порошкообразного металла токовихревым методом. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976 [обл.: 1975], т. 325 ©, с. 128—134.

133927. **Широбоков Н. А., Саввин Д. Д., Осадчий И. В.** Исследование токовихревого метода измерения количества порошкообразных металлов в гетерогенных средах. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976 [обл.: 1975], т. 325 ©, с. 134—139.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

133928. **Арасланов К., Долгов А.** Многофакторные динамические модели экономических показателей. [По данным з-дов М-ва станкостроит. и инструмент. пром-сти]. — Вестн. статистики, 1976, № 5 ©, с. 60—62.

133929. **Данилевский В. В.** Комплексная разработка государственных стандартов на средства технологического оснащения [станков]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1976, вып. 23, с. 47—59.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

(См. также № 133894)

133930. **Волозов Б. И.** Опыт отраслевой стандартизации переналаживаемой технологической оснастки для процессов точного формообразования. [Литье под давлением]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1976, вып. 23, с. 60—74.

16.7.3 Обработка металлов давлением

133931. **Васильев В. И., Богатушин И. Я.** Прогнозирование долговечности стандартов и параметров унификации прокатных материалов. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 99 ©, с. 12—15.

133932. **Кудрявцев И. В.** Резервы повышения качества изделий поверхностным пластическим деформированием. — Вестн. машиностроения, 1977, № 4 ©, с. 43—44.

133933. **Кудрявцев И. В., Наумченков Н. Е.** Повышение методом ППД сопротивления усталости стали 25ГС в крупных поковках. — Вестн. машиностроения, 1977, № 4 ©, с. 44—46.

133934. **Романовский В. П.** Выбор стали для рабочих частей вырубных и пробивных штампов. — Вестн. машиностроения, 1977, № 4 ©, с. 72—73.

133935. **Хомяк Б. С., Духопел И. И., Симоненко Т. В.** Применение голографии для исследования поверхностей штампов и инстумента. — Вестн. машиностроения, 1977, № 4 ©, с. 75—76.

133936. **Хостикоев М. З.** Кинематика накатывания резьб тангенциальными головками. — Вестн. машиностроения, 1977, № 4 ©, с. 39—41.

133937. **Эффективность** применения биметаллов. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 3 ©, с. 61—66. Авт.: А. Логвинова, А. Бродов, А. Быков, В. Степченко.

16.7.4 Обработка металлов резанием

(См. также № 134974)

133938. **Алшинбаев М. Р., Марусич А. И., Талаев А. Г.** К вопросу проектирования рациональной формы кожуха фрезы. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1975, вып. 88 ©, с. 13—22.

133939. **Аникин А. А., Хотинский В. А., Хмара Б. Л.** Обрабатываемость высокопрочного чугуна, модифицированного иттрием. [Обраб. резанием]. — Вестн. машиностроения, 1977, № 4 ©, с. 41—42.

133940. **Берела А. И.** Выбор типа плана экспериментов второго порядка при исследовании процесса плоского шлифования магнитных сплавов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976 [обл.: 1975], т. 325 ©, с. 149—153.

133941. **Берела А. И., Рекуха В. А.** Планирование экспериментов с преобразованием координат факторного пространства при исследовании плоского шлифования магнитных сплавов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976 [обл.: 1975], т. 325 ©, с. 144—149. Перед текстом 1-й авт.: Берела Л. [!] И.

133942. **Конструкция** и технология изготовления развальцовочного инструмента. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 27—28. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Бриф, А. В. Гурьев, В. Л. Каган и др.

133943. **Криштопа Н. А., Родина Т. П.** Приспособление для заточки спиральных сверл на универсально-заточном станке. — Вестн. машиностроения, 1977, № 4 ©, с. 42—43.

133944. **Кучугуренко Р. В., Малеванный В. И.** Влияние твердой смазки на фрикционные характеристики пары трения сталь 110Г13Л — твердый сплав Т15К6. [Обраб. металлов резанием]. — Вестн. машиностроения, 1977, № 4 ©, с. 34—36.

133945. **Романюк В. Ф., Ермак П. А., Коваль В. Д.** Расчет концентратора для ультразвукового хонингования. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 215 ©, с. 65—68.

133946. **Сергеенко И. Е.** Определение уровня типизации технологических процессов механической обработки резанием. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1976, вып. 23, с. 37—46.

133947. **Якимов А. В., Бахвалов В. А.** Режущая способность прерывистых шлифовальных кругов. — Вестн. машиностроения, 1977, № 4 ©, с. 70—71.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

(См. также №№ 133823, 134134, 134165, 134544, 134997, 135016)

133948. **Алейников Ф. К., Азовкина М. Г., Подклетнов Е. Н.** О влиянии поверхностного слоя Fe малоуглеродистой стали на образование переходного слоя эмали. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1977, т. 1 ©, с. 39—46. Список лит.: 14 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

133949. **Алексеев В. П.** Назначение и особенности этапов анодной подготовки деталей к железнению в сульфатном электролите. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 215 ©, с. 71—79. Список лит.: 25 назв.

133950. **Богоявленский А. Ф., Матяж Н. К.** Химический состав анодного оксида алюминия, получаемого из смеси серной и малоновой кислот. [Формирование оксидных покрытий]. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 3 ©, с. 384—386. Список лит.: 9 назв.

133951. **Борисов Ю. А., Сумина И. И.** Упрочнение деталей машин термомеханической обработкой. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 108 ©, с. 84—93. Список лит.: 9 назв.

133952. **Браславский В. М.** Расчет глубины наклепа с учетом формы пластически деформированной поверхности. — Вестн. машиностроения, 1977, № 4 ©, с. 62—66. Список лит.: 5 назв.

133953. **Вайнштейн В. Г.** Разработка методики выбора режима ППД при упрочнении деталей динамическими способами. — Вестн. машиностроения, 1977, № 4 ©, с. 58—59. Список лит.: 6 назв.

133954. **Вальсюнене Я. И., Желис Г., Раджюнене В. М.** Получение Rh — Ni — B покрытий методом химического восстановления. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1977, т. 1 ©, с. 21—25. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

133955. **Влияние** адсорбированного ферроцена на морфологию пиролитических пленок алюминия. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 862—865. Авт.: Б. В. Жук, В. К. Хамылов, Б. А. Нестеров и др.

133956. **Гликман Л. А., Гуревич Б. Г., Середин В. В.** Поверхностное пластическое деформирование деталей из титанового сплава ВТ3-1. [Обкатка роликами]. — Вестн. машиностроения, 1977, № 4 ©, с. 50—53. Список лит.: 7 назв.

133957. **Дехтярь Л. И., Андрейчук В. К., Муравьев А. И.** Влияние ППД на выносливость деталей из высокопрочного чугуна с концентраторами напряжений. — Вестн. машиностроения, 1977, № 4 ©, с. 55—57. Список лит.: 6 назв.

133958. **Износостойкость** композиционных Ni—SiC покрытий. Сообщ. 1. Н. С. Перене, Л. И. Тайцас. Влияние твердости и фазового состава покрытий на их износостойкость. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1977, т. 1 ©, с. 27—30. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

133959. **Исследование** промежуточного слоя соединений металлов покрытия и основы анодно-полярографическим методом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 3 ©, с. 397—400. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Слепушкин, Н. Н. Кузьмина, М. Г. Ярцев, Г. С. Муковнина.

133960. **Малуева-Данилевская Д. И.** Распределение энергии в процессе электронатирания. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 108 ©, с. 34—35.

133961. **Микитенко В. С., Доброва О. А., Баранова Т. Д.** Ускоренный метод определения защитных свойств эмульсионных СОЖ в условиях атмосферной коррозии. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 4 ©, с. 59—60.

133962. **Петросов В. В.** Повышение долговечности и надежности деталей гидродробеструйной обработкой. — Вестн. машиностроения, 1977, № 4 ©, с. 60.

133963. **Пневмоцентробежный** способ упрочняющей обработки внутренних поверхностей вращения. — Вестн. машиностроения, 1977, № 4 ©, с. 48—50. Авт.: П. И. Ящерицын, И. П. Филонов, А. П. Минаков и др.

133964. **Повышение** долговечности деталей методом ударного упрочнения. — Вестн. машиностроения, 1977, № 4 ©, с. 66—67. Авт.: А. П. Бабичев, И. Н. Левин, А. М. Ещенко и др.

133965. **Повышение** усталостной прочности деталей из титанового сплава гидродробеструйной обработкой и виброгалтовской. — Вестн. машиностроения, 1977, № 4 ©, с. 47—48. Авт.: Д. Д. Папшев, Ю. Г. Голубев, В. А. Межонов, Т. С. Москалева.

133966. **Прокопчик А. Ю., Винкявичюс И. И., Буткявичюс Ю. П.** Взаимодействие Pt с Fl (I) в борогидридном растворе химического платинирования. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1977, т. 1 ©, с. 3—11. Список лит.: 19 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

133967. **Рязанцев В. Е.** Некоторые физико-механические особенности процесса ультразвукового упрочнения наплавленных деталей. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 105, с. 84—90. Список лит.: 9 назв.

133968. **Рязанцев В. Е., Пелипенко А. А.** Исследование влияния ультразвукового упрочнения на структуру наплавленного металла. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 105 с. 91—93.

133969. **Семенов В. В., Шканов И. Н.** Виброударная обработка пустотельных цельнотянутых профилей стальными шариками.—Изв. Вестн. машиностроения. 1977, № 4 ©, с. 67—68.

133970. **Семина Е. В., Ершова Е. Б., Дроздова И. Г.** О непосредственном меднении углеродистых сталей в триполифосфатном электролите. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 3 ©, с. 401—403. Список лит.: 6 назв.

133971. **Толстов Б. М.** Установки для струйно-абразивной обработки внутренних поверхностей труб. (Обзор зарубеж. патентов). — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 47—49. Список лит.: 21 назв.

133972. **Упрочнение** титанового сплава с помощью ультразвука. — Вестн. машиностроения, 1977, № 4 ©, с. 74—75. Авт.: И. Г. Полоцкий, В. М. Белецкий, Г. И. Прокопенко, В. И. Табачник.

133973. **Хамматов В. К., Шканов И. Н.** Наклеп сварных соединений гидродробеструйной обработкой. — Вестн. машиностроения, 1977, № 4 ©, с. 57—58.

133974. **Шашин М. Я., Капралов В. М.** Оценка предполагаемой эффективности упрочнения ППД на основе обобщенных параметров. — Вестн. машиностроения, 1977, № 4 ©, с. 53—55. Список лит.: 5 назв.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

(См. также №№ 133608, 133649, 134517, 134524, 134545, 134709, 135019)

133975. **Андреев С. Б., Шемелов С. А., Осипов А. А.** Распространение тепла при сварке соединений из разнотолщинных плоских элементов. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 99 ©, с. 71—77.

133976. **Бельчук А. Г.** Алгоритм определения продольных деформаций и напряжений, возникающих при сварке тавровых балок с учетом структурных превращений. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 99 ©, с. 90—97.

133977. **Бельчук А. Г., Новиков Н. Н.** Влияние характера дилатометрической кривой на напряженное состояние, возникающее в результате сварки.—Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 99 ©, с. 98—101.

133978. **Бельчук Г. А., Титов Н. Я.** К вопросу об использовании статистической модели при исследовании процесса плавления электрода и проплавления основного металла при дуговой сварке. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 99 ©, с. 148—153. Список лит.: 6 назв.

133979. **Верченко В. Р., Кузьмин В. К.** Алгоритм формирования поисковых образов систем управления автоматизированным электросварочным оборудованием. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1976, вып. 23, с. 141—157. Список лит.: 5 назв.

133980. **Гатовский К. М., Полишко Г. Ю.** Решение методом конечных элементов задач, возникающих при сварке листов. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 99 ©, с. 107—112.

133981. **Гатовский К. М., Полишко Г. Ю.** Тензометр для измерения температурных деформаций при сварке конструкций. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 99 ©, с. 102—106. Список лит.: 7 назв.

133982. **Гордополов Ю. А., Дремин А. Н., Михайлов А. Н.** К вопросу о волнообразовании при высокоскоростном соударении металлических тел. [Сварка металлов взрывом]. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 288—291. Список лит.: 10 назв.

133983. **Дмитриенко В. П., Кох Б. А.** Эмпирические зависимости характеристик переноса электродного металла от тока при сварке в струе

аргона. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 99 ©, с. 113—116.

133984. **Кох Б. А.** Уравнение кинетики испарения и десорбции при сварке в химическом пассивном газе. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 99 ©, с. 117—123. Список лит.: 6 назв.

133985. **Кох Б. А., Бельчук А. Г.** Сварка алюминиевых сплавов в смеси аргона и углекислого газа. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 99 ©, с. 154—155.

133986. **Кох Б. А., Березкин И. Т., Парфенов В. А.** Материалы для электродуговой сварки марганцово-медных сплавов высокого демпфирования. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 99 ©, с. 124—130.

133987. **Налетов В. С., Бельчук Г. А.** Усталостная прочность сварных соединений с поверхностными дефектами. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 99 ©, с. 143—147.

133988. **Пулатов С. И.,** Установка для плазменной наплавки с токоведущей присадочной проволокой. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 108 ©, с. 47—50.

133989. **Шарапов Ю. В.** К расчету глубины проплавления при дуговой сварке под флюсом. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 9 ©, с. 131—133. Список лит.: 9 назв.

133990. **Эпштейн Ю. И.** Установка для наплавки деталей плазменной дугой. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 108 ©, с. 94—98.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.1 Общие вопросы

133991. **Горбачев Л. М.** Некоторые методологические аспекты автоматизации процессов ведения классификаторов [деталей машиностроения и приборостроения]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1976, вып. 23, с. 166—176.

133992. **Шлиомович Б. М., Венгеровский Ю. Я.** Проблемы математических постановок задач при совершенствовании системы технологической подготовки производства [на предприятиях машиностроения и приборостроения]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1976, вып. 23, с. 30—36. Список лит.: 5 назв.

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

133993. **Агансон М. Я., Токарев Ю. М.** Рационализация технологии создания информационного обеспечения АСУ машиностроительного предприятия на базе ЕСТПП. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1976, вып. 23, с. 158—165.

133994. **Амиров Ю. Д.** Проблемы подготовки машиностроительного производства и их решение методами стандартизации. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1976, вып. 23, с. 10—29.

133994а. **Бинштok Ф. И., Шейнин О. Б.** Оценка уровня специализации производства на машиностроительных предприятиях. — Вестн. машиностроения, 1977, № 4 ©, с. 77—79.

133995. **Влияние** температуры на работоспособность смазочного масла в редукторе.— Химия и технология топлив и масел, 1977, № 4 ©, с. 48—

50. Список лит.: 15 назв. Авт.: П. П. Заскалько, А. С. Терехов, В. И. Некрасов, А. А. Мамонов.

133996. **Вулгаков Э. Б., Шоломов Н. М.** Всесоюзное научно-техническое совещание «Повышение качества зубчатых передач конструктивными и технологическими методами». [Баку. Окт. 1976 г.] — Вестн. машиностроения, 1977, № 4 ©, с. 85—86.

133997. **Гавриленко Б. А., Рымаренко Л. И., Фагель Э. И.** Программно-управляемый гидродинамический привод разделенного типа. — Вестн. машиностроения, 1977, № 4 ©, с. 9—13.

133998. **Гуревич Ю. Е.** Особенности конструкции элементов зубчато-ременной передачи. — Вестн. машиностроения, 1977, № 4 ©, с. 27—29.

133999. **Динович М. Я., Шоломов Н. М.** Жесткость обода косозубых цилиндрических колес. — Вестн. машиностроения, 1977, № 4 ©, с. 25—27. Список лит.: 9 назв.

134000. **Иванов М. Н., Лезин Д. Л.** Расчет и проектирование муфт Дели. — Вестн. машиностроения, 1977, № 4 ©, с. 30—33.

134001. **Короткин В. И.** Влияние погрешностей межосевого расстояния цилиндрических передач Новикова с двухлинейным зацеплением.— Вестн. машиностроения, 1977, № 4 ©, с. 22—25. Список лит.: 6 назв.

134002. **Крачун А. Т.** Испытания подшипника сухого трения. — Вестн. машиностроения, 1977, № 4 ©, с. 68—69.

134003. **Курочкин А. П.** Новые виды средств измерений и их роль в повышении качества продукции [машиностроения]. — Вестн. машиностроения, 1977, № 4 ©, с. 80—83.

134004. **Лобастов В. К.** Исследование динамики планетарных редукторов с внеполюсным зацеплением. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 75 ©, с. 103—111.

134005. **Лящуков М. М., Коротков Ю. Ф., Козлов В. И.** Стеллаж для хранения длинномерных изделий. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 43.

134006. **Макаров В. В., Ярополов В. А.** К вопросу о минимизации отклонений при контроле формы круговых изделий. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 99 ©, с. 34—37. Список лит.: 5 назв.

134007. **Метелица Б. З., Яцюк И. А.** Конструкционное демпфирование в соединениях коническими зажимными кольцами. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 108 ©, с. 51—59.

134008. **Минченя Н. Т., Скорынин Ю. В., Константинов И. О.** Особенности изнашивания шарикоподшипников при наличии абразива в смазке. — Вестн. машиностроения, 1977, № 4 ©, с. 33—34.

134009. **Мюллер Н. Н., Озерецкая Н. А.** Новый антифрикционный материал для подшипников скольжения. — Вестн. машиностроения, 1977, № 4 ©, с. 38.

134010. **Равич И. С.** Вопросы управления производственными запасами подшипников качения. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 118 ©, с. 52—56.

134011. **Рогов А. Я.** Выбор параметров и конструкции дискретно регулируемых гидромоторов. — Вестн. машиностроения, 1977, № 4 ©, с. 13—18. Список лит.: 6 назв.

134012. **Шведков Е. Л., Ровинский Д. Я.** Требования к установкам для исследования фрикционных материалов. — Вестн. машиностроения, 1977, № 4 ©, с. 36—37.

16.8.3 Приборостроение

134013. **Александров А. Г.** Синтез системы стабилизации ГСП при неортогональном взаимном расположении гироскопов на площадке. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 75—90. Список лит.: 8 назв.

134014. **Белов Ю. В., Гоpенштейн И. А., Корольков И. В.** Основное уравнение гидростатических приборов. — Труды МВТУ, 1975 [обл.: 1976], № 210, с. 137—141.

134015. **Селиванова Л. М., Филюшкина Л. А.** К вопросу о компенсации инструментальных погрешностей гироскопов в инерциальных системах навигации. — Труды МВТУ, 1975 [обл.: 1976], № 210, с. 82—86.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

134016. **Артемьев С. Б., Быков Ю. М.** Оптимизация одного класса процессов на стареющем катализаторе [в химических реакторах]. — Труды МИХМа, 1975, вып. 65 ©, с. 96—102. Список лит.: 5 назв.

134017. **Борисович Г. Ф.** Внешнеэкономические связи и научно-технический прогресс в химической промышленности. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 189—195. Список лит.: 15 назв.

134018. **Братчиков Г. Г.** Критерии оценки работы абсорберов. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1975, № 10 ©, с. 223—225.

134019. **Васильев М. Г.** Технический прогресс и его влияние на показатели эффективности развития химической промышленности. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 143—148.

134020. **Ветошкин А. Г., Кутепов А. М., Шорин С. Н.** Исследование терморадиационного разрушения пенной структуры. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 3 ©, с. 445—448.

134021. **Герметичный** пробоотборник для сыпучих материалов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 42. Авт.: В. Н. Бодягин, Э. И. Ерухимович, П. В. Колесников и др.

134022. **Грамотеева Л. И.** Эффективность территориальной организации химической и нефтехимической промышленности. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 172—176. Список лит.: 6 назв.

134023. **Грибенкин А. Г., Кучма А. К.** Новая технология изготовления шпинделей трубопроводной арматуры. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 22—23.

134024. **Данилов М. В., Кутепов С. М., Притыкина Л. С.** Исследование прочности обечаек и днищ из титанового сплава АТЗ [для химического машиностроения]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 9—10. Список лит.: 7 назв.

134025. **Зайцев И. Д., Вайнер В. Г., Шац В. И.** Моделирование объемной компоновки сложных химико-технологических систем. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 40 ©, с. 130—137. Список лит.: 8 назв.

134026. **Казарян П. Е.** Экономическая эффективность и надежность агрегатов большой единичной мощности в химическом производстве. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 167—171. Список лит.: 28 назв.

134027. **Корякин В. И., Тихонова Н. М., Жарникова Н. И.** Определение энергозатрат при перемешивании вязких жидкостей. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 75 ©, с. 150—155.

134028. **Лемберский В. Б., Фишкин Р. В., Домашнев А. Д.** Расчет величины утечки [жидкости] через неподвижные разъемные соединения. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 10—11. Список лит.: 8 назв.

134029. **Неймарк А. В., Хейфец Л. И.** Макрокинетика процесса сушки пористой частицы. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 40 ©, с. 104—114. Список лит.: 7 назв.

134030. **Новицкая Н. М.** Отраслевые стандарты на фланцевые соединения [технологических] трубопроводов из алюминия. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 28—29.

134031. **Оптимизация** развития комплекса отраслей химической промышленности. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 154—160. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. В. Алешин, О. Б. Брагинский, В. М. Иоффе, И. Е. Кричевский.

134032. **Погостин С. З., Балуева Т. С.** Экономическое стимулирование улучшения качества продукции [в химической промышленности]. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 196—202. Список лит.: 18 назв.

134033. **Свердлов А. А.** Выбор конструктивных элементов печей для радиационного нагрева псевдоожиженного слоя. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 12—13.

134034. **Смирнова Е. Д., Лебедева Е. И.** Анализ факторов роста производительности труда в химической промышленности. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 180—183. Список лит.: 6 назв.

134035. **Способ** многоступенчатого распределения газа в барботажных аппаратах. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 14—15. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. И. Тительман, В. В. Дильман, Ю. В. Аксельрод и др.

134036. **Страхова Л. П.** Основные проблемы совершенствования системы управления в химической промышленности. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 184—189. Список лит.: 7 назв.

134037. **Уравнение** для профиля температуры газа по высоте кипящего слоя в процессе неизотермической сорбции. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 3 ©, с. 458—459. Авт.: А. И. Овчинников, И. О. Протодьяконов, Н. П. Чусов, П. Г. Романков.

134038. **Филатов В. П., Ротинян А. Л., Цибизов Г. В.** Расчет напряжения на диафрагменном электролизере по адаптивным алгоритмам. — Электрохимия, 1977, т. 13, вып. 4, с. 495—499. Список лит.: 7 назв.

134039. **Харитонов В. К.** Торцовые уплотнения для аппаратов с мешалками. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 44—46.

134040. **Шах А. Д.** Экономическая эффективность комплексного использования сырья и материалов [в химической промышленности]. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 202—205. Список лит.: 18 назв.

134041. **Шеляков О. П., Логвиненко Д. Д., Скрипник А. В.** Обработка сыпучих материалов в аппарате АВСП-100. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 15—17. Список лит.: 6 назв.

134042. **Шульц Э. З., Кулаков В. Н., Толокнов Р. Е.** Кинетика растворения твердых частиц в аппарате с учетом изменения коэффициента массоотдачи. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 224—225. Список лит.: 6 назв.

134043. **Яшунская Ф. И.** Некоторые тенденции технического прогресса и их влияние на производительность труда в химической и резиновой промышленности капиталистических стран. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 206—212. Список лит.: 24 назв.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

134044. **Белоногов А. В., Табунщикова О. К.** Активность адсорбентов при криогенной очистке водорода. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 18. Список лит.: 5 назв.

134045. **Беляев Э. К., Серый Б. Г.** Карбонизация окиси магния в комбинированном производстве кальцинированной соды и окиси магния. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 40 ©, с. 66—74.

134046. **Беляев Э. К., Томенко В. М.** Термодинамическое изучение процесса карбонизации аммонизированного рассола в производстве кальцинированной соды. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 40 ©, с. 114—120. Список лит.: 12 назв.

134047. **Братчиков Г. Г.** К вопросу о сопротивлении фаз массопередаче при абсорбции двуокиси серы водой. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1975, № 10 ©, с. 225—226.

134048. **Буханцев Г. В., Михайлов Ф. К., Шахова А. Ф.** Новая теплоэнергетическая схема комбинированного производства кальцинированной соды и хлористого кальция. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 40 ©, с. 31—35.

134049. **Буханцев Г. В., Шахова А. Ф., Фридман С. Г.** Применение скрубберов для утилизации тепла отходящих дымовых газов содовых заводов. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 40 ©, с. 24—31. Список лит.: 5 назв.

134050. **Виргильев Ю. С., Куроленкин Е. И., Шуршакова Т. Н.** Микропористость и необратимые изменения свойств высокооблученного графита. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 752—753. Список лит.: 7 назв.

134051. **Влияние** режима работы карбонизационных колонн на качество кристаллов бикарбоната натрия. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 40 ©, с. 14—20. Список лит.: 9 назв. Авт.: Э. К. Беляев, С. В. Сорокина, Н. А. Цейтлин, В. М. Томенко.

134052. **Гинзбург Д. М.** Термохимия процессов производства соды и поташа из нефелинов. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 40 ©, с. 96—103. Список лит.: 9 назв.

134053. **Испытание** перекрестноточных контактных устройств в условиях карбонизации аммонизированного рассола. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 40 ©, с. 35—43. Список лит.: 8 назв. Авт.: Э. К. Беляев, Г. А. Ткач, В. М. Томенко, С. В. Сорокина.

134054. **Исследование** коррозионной стойкости сталей в газообразном аммиаке при температуре 150°С. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 22. Авт.: Ю. А. Мушников, П. Ф. Дрожжин, З. А. Спелова и др.

134055. **Кононова Г. Н., Чудинова Г. К., Ксензенко В. И.** Очистка сточных вод иодо-бромных заводов от стронция на клиноптилолите. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 3 ©, с. 390—393.

134056. **Куликов Ю. В.** Испаритель для резервуара криогенной жидкости. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 42.

134057. **Миткевич Э. М., Гончаренко Е. В., Носальская Т. Н.** Получение зернистого хлористого кальция, ингибированного фосфатами. — Тру-

ды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 40 ©, с. 124—130.

134058. **Миткевич Э. М., Жуков В. А.** Изучение парциальных упругостей аммиака в системе NH_3 — H_2O. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 40 ©, с. 120—123. Список лит.: 8 назв.

134059. **О получении** тяжелой кальцинированной соды путем высокотемпературной обработки. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 40 ©, с. 20—24. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ф. И. Стригунов, Э. Б. Гитис, Н. С. Старчиков и др.

134060. **Определение** экономической эффективности внедрения взрыво- и пожаробезопасных смазочных материалов для кислородного оборудования. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 32—33. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Беляков, Б. А. Иванов, Н. А. Хомутов, Н. А. Щепотьев.

134061. **Очистка** концентрированной сивашской рапы от ионов кальция, магния и сульфата с помощью извести и углекислого аммония. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 40 ©, с. 50—55. Авт.: А. Ф. Борячек, Е. Т. Громова, С. И. Ходорковская и др.

134062. **Очистка** сточных вод иодобромных заводов от катионов II группы с использованием карбоксильных катионитов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 3 ©, с. 394—396. Авт.: Г. Н. Кононова, А. Г. Долбышева, В. И. Ксензенко, Ж. И. Рязанцева.

134063. **Получение** бикарбоната натрия при комплексной переработке нефелинового сырья. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 40 ©, с. 82—85. Авт.: И. В. Романчиков, Е. М. Зубкова, А. И. Баранов и др.

134064. **Применение** доломитов в производстве кальцинированной соды. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 40 ©, с. 47—50. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. А. Ткач, Э. К. Беляев, В. Д. Смоляк и др.

134065. **Применение** ПАВ для получения рассолов с пониженным содержанием сульфата кальция. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 40 ©, с. 55—59. Авт.: Я. Е. Махновский, А. Н. Новиков, В. А. Присяжнюк и др.

134066. **Применение** экспанзерного газа для карбонизации аммонизированного рассола в производстве соды. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 40 ©, с. 43—45. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. С. Старчиков, М. В. Симонова, Н. А. Цейтлин, И. С. Заразилов.

134067. **Пушкарь Р. Г., Зверева К. Ю., Старчиков Н. С.** Перспективы развития производства кальцинированной соды и содопродуктов. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 40 ©, с. 8—14.

134068. **Регенерация** аммиака из термически возогнанного хлористого аммония при помощи окиси магния в кипящем слое с непрерывным противоточным движением твердого материала. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 40 ©, с. 74—82. Список лит.: 15 назв. Авт.: Ф. К. Михайлов, В. М. Фотченко, М. А. Цейтлин, Л. И. Кравцов.

134069. **Старчиков Н. С.** Основные направления совершенствования технологии производства кальцинированной соды и содопродуктов. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 40 ©, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.

134070. **Технология** комбинированного производства кальцинированной соды и окиси магния. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 40 ©, с. 59—66. Список лит.: 8 назв. Авт.: Э. К. Беляев, Г. А. Ткач, В. А. Телитченко и др.

134071. **Химическая** стойкость новых углеграфитовых материалов в хлорсодержащих и других средах при высоких температурах. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 19—21. Авт.: А. В. Горяинова, Л. Л. Лойчук, А. А. Шерстнев и др.

16.10.3 Производство взрывчатых веществ. Пиротехника. Производство боевых отравляющих веществ

134072. **Ассовский И. Г., Истратов А. Г., Лейпунский О. И.** О необходимых и достаточных условиях погасания пороха при спаде давления. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 200—205. Список лит.: 6 назв.

134073. **Влияние** условий инициирования детонации в заряде ВВ на его последействие. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 291—294. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. А. Кузнецов, В. С. Соловьев, М. М. Бойко и др.

134074. **Денисаев А. А., Дубовик А. В., Боболев В. К.** Инициирование жидких взрывчатых веществ при ударе на копре методом поднятого ролика. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 238—244. Список лит.: 7 назв.

134075. **Изучение** распределения окиси азота и гидрооксила в пламенах баллистических порохов. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 268—271. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. Л. Давидчук, В. М. Мальцев, А. Д. Марголин и др.

134076. **Исследование** зависимости давления инициирования состава ТГ 50/50 от длительности действия импульса при ударе тонкими стальными пластинами. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 294—296. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. П. Погорелов, Б. Л. Глушак, С. А. Новиков, В. А. Синицын.

134077. **Кузнецов В. Т., Скорик А. И.** Зажигание октогена световым потоком. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 271—275. Список лит.: 7 назв.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)

134078. **Алосманов М. С., Бафадарова З. М., Гумбатов М. О.** Получение простого суперфосфата с применением фосфатного сырья в виде водной суспензии. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1975, № 7 ©, с. 77—78.

134079. **Коптев Г. П.** Исследование формы кристаллов сульфата аммония.— Кокс и химия, 1977, № 4 ©, с. 26—28.

16.10.5 Силикатные производства

(См. также № 133661)

134080. **Анализ** сырьевых материалов и стекольной шихты автоматическим потенциометрическим титрованием. — Стекло и керамика, 1977, № 4 ©, с. 37—38. Авт.: В. В. Абрамов, П. А. Андреев, Т. М. Деева, Р. Д. Кривошеева.

134081. **Бабич Г. И.** Очистка газов при производстве огнеупорных материалов. — Огнеупоры, 1977, № 4 ©, с. 13—14.

134082. **Белостоцкая Н. С., Шапиро Л. Я., Кудряшов Г. В.** Составы массы и глазури для производства крупногабаритных санитарно-строительных изделий из шамотированного фаянса. — Стекло и керамика, 1977, № 4 ©, с. 21—22.

134083. **Винокуров О. И., Петрушко М. А.** Усовершенствование головки стеклореза. — Стекло и керамика, 1977, № 4 ©, с. 36.

134084. **Диэлькометрия** цементных паст в диапазоне высоких частот. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 3 ©, с. 404—408. Авт.: Ю. Г. Подкин, О. М. Розенталь, М. М. Сычев, Ф. Е. Четин.

134085. **Зависимость** физико-химических свойств цементных клинкеров от кристаллохимических изменений алюмоферритов кальция. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 3 ©, с. 409—411. Авт.: П. П. Гайджуров, Г. С. Зубарь, Г. П. Воликова, В. Н. Гулай.

134086. **Иванова В. М., Гвоздева Л. В.** Применение эмалей, поверхностно-активных веществ и пигментов для эмалирования закаленных изделий. — Стекло и керамика, 1977, № 4 ©, с. 14—15.

134087. **Исследование** гидродинамики потоков стекломассы на модели двухкапельного питателя стеклоформующих машин. — Стекло и керамика, 1977, № 4 ©, с. 18—20. Авт.: М. Х. Закон, В. И. Дроздов, Л. Р. Гуревич и др.

134088. **Исследование** износа огнеупорной футеровки в зоне спекания вращающихся печей методом радиоактивных индикаторов. — Огнеупоры, 1977, № 4 ©, с. 33—37. Авт.: В. И. Шубин, В. И. Никоноров, Ю. А. Курбатов и др.

134089. **Исследование** обмена стекломассы в объеме печи ВВС. — Стекло и керамика, 1977, № 4 ©, с. 5—7. Авт.: В. М. Будов, Т. Б. Жузе, З. А. Михайлова-Богданская и др.

134090. **Кабакова И. И.** Получение и свойства муллитовых огнеупоров. — Огнеупоры, 1977, № 4 ©, с. 58—61.

134091. **Казакова Л. В.** О роли мастера в современном стекольном производстве. — Стекло и керамика, 1977, № 4 ©, с. 32—34.

134092. **Киселенко Н. Г., Тарасов Б. В., Варшал Б. Г.** Зависимость микрохрупкости листового стекла от содержания серного ангидрида. — Стекло и керамика, 1977, № 4 ©, с. 7—9.

134093. **Комский С. М., Чебурахова И. А.** Исследование эффективности адсорбентов как влагопоглотителей для стеклопакетов. — Стекло и керамика, 1977, № 4 ©, с. 12—14.

134094. **Коновальчикова А. П., Байгот В. М., Крючков Ю. Н.** Экспериментальные исследования сушки фарфоровых масс вакуумно-импульсным способом. — Стекло и керамика, 1977, № 4 ©, с. 25—26.

134095. **Кочеткова Г. В., Макеева А. Н.** Качественный метод контроля химической коррозии стекла. — Стекло и керамика, 1977, № 4 ©, с. 15—16.

134096. **Коэмец Н. А., Кузьмин Л. И., Кудрявцева Т. Н.** Исследование изделий из цирконийсодержащего композиционного материала после службы при разливке меди. — Огнеупоры, 1977, № 4 ©, с. 38—39.

134097. **Ларионов Г. Г., Шебитченко В. Г.** Система автоматического управления тепловым режимом вращающейся эмалеплавильной печи. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 40—41. Список лит.: 6 назв.

134098. **Ли М.** Совершенствовать нормирование расхода топлива [на заводах кирпичного производства]. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 3 ©, с. 59—61.

134099. **Механизм** влияния добавок SrF_2 и ZrO_2 на кинетику спекания $SrTiO_3$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 707—711. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Лапшин, Н. С. Андрущенко, Ю. П. Костиков, А. П. Румянцев.

134100. **Механизм** разрушения и способ увеличения стойкости рабочих поверхностей черновых форм. — Стекло и керамика, 1977, № 4 ©, с. 16—18. Авт.: А. Н. Орлов, Р. И. Дубровский, Ф. С. Ходоров и др.

134101. **Некоторые** свойства алмаза, полученного взрывным методом. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 649—653. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. А. Ададуров, А. В. Балуев, О. Н. Бреусов и др.

134102. **Очистка** сточных вод цеха известково-обжигательных печей. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 40 ©, с. 45—47. Авт.: М. И. Куцына, М. И. Казнадей, Н. М. Поливенок, А. А. Фахретдинов.

134103. **Проверка** в службе муллитокорундовых пробок СП-11 после звукового контроля их качества. — Огнеупоры, 1977, № 4 ©, с. 11—12. Авт.: В. Н. Боричева, Н. К. Сенявин, М. Л. Певзнер и др.

134104. **Производство** огнеупорных лещадок для роликовых печей скоростного обжига фарфора. — Стекло и керамика, 1977, № 4 ©, с. 35—36. Авт.: В. П. Минеев, М. В. Гауз, Н. Д. Григорьева и др.

134105. **Производство** цирконовых огнеупоров для стекловаренных печей. — Огнеупоры, 1977, № 4 ©, с. 5—7. Авт.: Н. В. Петрин, В. Я. Голуб, В. А. Фоменко, Л. Н. Богословская.

134106. **Пятикоп П. Д., Шаповалов В. С., Антонов Г. И.** Исследование магнезитошпинельных огнеупоров после службы в своде мартеновской печи. — Огнеупоры, 1977, № 4 ©, с. 26—33. Список лит.: 6 назв.

134107. **Работа** вращающейся печи при использовании различных газовых горелок. — Огнеупоры, 1977, № 4 ©, с. 7—10. Авт.: С. А. Щедров, А. В. Волков, Э. Я. Верозуб и др.

134108. **Служба** огнеупоров в шахте доменной печи объемом 2700 $м^3$. — Огнеупоры, 1977, № 4 ©, с. 18—26. Список лит.: 22 назв. Авт.: В. Я. Толстая, Б. Н. Старшинов, В. П. Сафронова и др.

134109. **Старчевская Е. А., Ракша В. А.** Исследование гидравлических свойств алюмосиликатных стекол при щелочной активации. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 233—234.

134110. **Структура** и состав плавленого муллита, полученного методом высокочастотного нагрева. — Огнеупоры, 1977, № 4 ©, с. 40—46. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. А. Суркова, Н. М. Никитина, В. Л. Балкевич и др.

134111. **Термомеханические** характеристики алюмосиликатных материалов в зависимости от их состава и строения. — Стекло и керамика, 1977, № 4 ©, с. 22—25. Авт.: Л. В. Соколова, В. С. Бакунов, Р. М. Зайонц, Д. Н. Полубояринов.

134112. **Фазовый** и химический состав плавленного муллита, полученного методом высокочастотного нагревания. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 712—716. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. А. Суркова, Р. Руппельт, В. Л. Балкевич и др.

134113. **Химический** состав и строение поверхностного слоя стекла, окрашенного методом электрохимической обработки. — Стекло и керамика, 1977, № 4 ©, с. 10—11. Авт.: Н. Н. Семенов, О. Е. Коблова, Ю. П. Диков, А. П. Гай.

134114. **Штейнберг Ю. Г., Тюрн Э. Ю.** Ситалльноликвационная глухая циркониевая глазурь. — Стекло и керамика, 1977, № 4 ©, с. 27—28.

16.10.6 Технология топлива

(См. также № 134022)

134115. **Азев В. С., Малыхин В. Д., Лебедев С. Р.** Антидетонационные свойства бензина АИ-93, содержащего тетраметилсвинец (ТМС). — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 4 ©, с. 19—21.

134116. **Благовидов И. Ф., Кондратьев В. М.** Ассортимент и классификация современных отечественных моторных масел. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 4 ©, с. 38—41.

134117. **Васильев Ю. Н.** Новое газотранспортное оборудование для индустриального метода строительства компрессорных станций. — Газовая пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 10—13.

134118. **Винарский Н. С., Папков Г. И., Гринберг А. М.** Предотвращение образования накипи в теплообменной аппаратуре [коксохимического производства]. — Кокс и химия, 1977, № 4 ©, с. 30—32. Список лит.: 7 назв.

134119. **Влияние** антиокислительных присадок фенольного типа на эксплуатационные свойства гидроочищенных реактивных топлив. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 4 ©, с. 24—27. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. П. Лыков, Т. П. Вишнякова, И. Ф. Крылов и др.

134120. **Влияние** гетероорганических соединений на склонность к окислению гидрогенизационных реактивных топлив и эффективность действия антиокислителя.—Химия и технология топлив и масел, 1977, № 4 ©, с. 16—19. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. А. Энглин, В. М. Слитикова, Е. Д. Радченко и др.

134121. **Влияние** органических соединений на вспенивание водных растворов диэтаноламина. — Газовая пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 24—25. Авт.: Ю. Ф. Вышеславцев, В. М. Назарько, В. И. Латюк, Т. М. Казистова.

134122. **Всесоюзное** совещание по ремонту [кладки] коксовых батарей. [г. Новокузнецк. Ноябрь 1976 г.] — Кокс и химия, 1977, № 4 ©, с. 35—36. Авт.: Л. С. Наумов, В. Т. Кривошеин, Г. В. Вольфовский, В. И. Сухоруков.

134123. **Высокоскоростное** слоевое коксование термически подготовленных углей и шихт. — Кокс и химия, 1977, № 4 ©, с. 10—12. Авт.: М. Г. Скляр, Л. П. Семисалов, В. В. Гавриков и др.

134124. **Гапотченко Н. П., Мариич Л. И.** Выделение индола методом препаративной хроматографии. — Кокс и химия, 1977, № 4 ©, с. 18—23. Список лит.: 19 назв.

134125. **Гладких В. А., Папок К. К., Серегин Е. П.** Определение термоокислительной стабильности реактивных топлив методом ЦИТО-М. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 4 ©, с. 32—34.

134126. **Григорук Н. О., Пушкарев Г. П., Башкирова М. В.** Современное проектное решение биохимической очистки фенольных сточных вод [коксохимического производства]. — Кокс и химия, 1977, № 4 ©, с. 40—43.

134127. **Жидкова М. А.** Расчетные уравнения для определения дроссель-эффекта в системах магистральных газопроводов. — Газовая пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 37—39.

134128. **Исследование** процесса коксования в лабораторной коксовой печи радиоизотопным способом. — Кокс и химия, 1977, № 4 ©, с. 15—17. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. И. Пинчук, Э. Г. Невойса, Ф. З. Еленский, Ю. А. Чернышов.

134129. **Исследование** электропроводности топлива РТ, содержащего антистатические присадки, при перекачках и фильтрации. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 4 ©, с. 30—32. Авт.: И. Г. Клюйко, Е. М. Бушуева, О. А. Бурмистров и др.

134130. **Кобляков А. Н., Левкович Р. М., Сиротин А. А.** Теплоотдача к углеводородам сверхкритических параметров в условиях нагрева. — Газовая пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 25—28.

134131. **Крапчин И. П., Телкова И. Б., Беликова В. И.** Проблемы газификации и ожижения угля. [О работе Сов.-Амер. симпозиума по газификации и ожижению угля и сланцев. Москва. Окт. 1976 г.] — Кокс и химия, 1977, № 4 ©, с. 51—54.

134132. **Кривошеин В. Т., Титойкин Э. В., Выломов Л. И.** Скоростной ремонт элементов кладки коксовых батарей. — Кокс и химия, 1977, № 4 ©, с. 36—37.

134133. **Мамедзаде Ю. И.** Исследование истечения вязких жидкостей. [Движение нефти по трубам]. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1975, № 7 ©, с. 53—56. Список лит.: 6 назв.

134134. **Милованов В. Д., Чхеидзе О. Я.** Беззольные ингибиторы коррозии к смазочным маслам и топливам. [Обзор зарубеж. патентов]. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 4 ©, с. 57—59. Список лит.: 49 назв.

134135. **Набутовский З. А.** Влияние влаги и двуокиси углерода на процесс очистки природного газа от меркаптанов молекулярными ситами. — Газовая пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 18—20.

134136. **Никандров А. П.** Комбинирование и специализация нефтехимических производств и предприятий. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 177—179.

134137. **Ободзинский В. С.** Модель организации информационной базы отрасли на примере ОАСУ «Нефтехимпром». — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1976, вып. 23, с. 177—188.

134138. **Оловоорганические** производные алкилфенолов — противоизносные присадки к смазочным маслам. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 4 ©, с. 54—57. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Л. Лашхи, О. Н. Цветков, Ф. Н. Ермолов и др.

134139. **Основные** задачи в области химмотологии на современном этапе. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 4 ©, с. 3—6. Авт.: К. К. Папок, В. В. Никитин, Е. Д. Радченко и др.

134140. **Очистка** сточных вод [коксохимического производства] от смол и масел в радиальных отстойниках. — Кокс и химия, 1977, № 4 ©, с. 49—51. Авт.: И. В. Пименов, Е. К. Дербышева, Л. А. Копытова, В. М. Кагасов.

134141. **Папков Г. И., Костенко В. Ф., Несмашный Л. А.** Одноступенчатая биохимическая очистка фенольных сточных вод активным илом [на коксохимических заводах]. — Кокс и химия, 1977, № 4 ©, с. 43—47. Список лит.: 20 назв.

134142. **Погребиженский Г. А.** Замена путей электровоза вагона тушения кокса. — Кокс и химия, 1977, № 4 ©, с. 38.

134143. **Сысков К. И., Сергеев В. М.** Реакционная способность доменных коксов при высоких температурах (1300—2100°С). — Кокс и химия, 1977, № 4 ©, с. 12—15. Список лит.: 8 назв.

134144. **Угли** марки Т в качестве заменителей кокса в недоменных процессах. — Кокс и химия, 1977, № 4 ©, с. 3—7. Авт.: Н. С. Грязнов, В. Д. Фришберг, Г. И. Нечаева и др.

134145. **Ухмылова Г. С.** Совершенствование системы вагоной загрузки нагретого угля в печные камеры. [По зарубеж. материалам]. — Кокс и химия, 1977, № 4 ©, с. 59—61.

134146. **Филатов П. Г., Щеголев Н. В., Воинова Л. А.** Влияние фазового состава золы присадок на противоизносные свойства моторных масел. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 4 ©, с. 45—48. Список лит.: 15 назв.

134147. **Фрумкин В. М., Чалый Г. Я.** Автоматизированное составление заказных спецификаций и смет с применением ЭВМ. [Гипрококс]. — Кокс и химия, 1977, № 4 ©, с. 33—34.

134148. **Шевлягин В. Н., Тверсков А. А.** О работе аммиачно-пиридиновых установок. — Кокс и химия, 1977, № 4 ©, с. 23—26.

134149. **Эльберт Э. И., Бугров Ю. М.** Стабилизация состава сточных вод адсорбционной очисткой на угле [на коксохимических предприятиях]. — Кокс и химия, 1977, № 4 ©, с. 47—49. Список лит.: 5 назв.

134150. **Энглин Б. А.** Химмотология топлив. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 4 ©, с. 7—9.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

134151. **Кафаров В. В., Выгон В. Г., Чулок А. И.** Математическая модель статики разделения многокомпонентных смесей в процессах диссоциативной экстракции. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 3 ©, с. 440—444.

134152. **Модифицирование** пигментной TiO_2. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1977, т. 13, № 4 ©, с. 671—673. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. А. Почековский, Л. М. Ленев, И. В. Антипов, Л. М. Гофман.

134153. **Нечипоренко Н.** О формировании механических свойств лаковых пленок на основе сополимера БМК-5. — Полиграфия, 1977, № 4 ©, с. 24—27.

134154. **Сеидов Н. М., Нагиев Ш. А., Аббасов В. И.** К вопросу разработки математической модели промышленного процесса синтеза винилнорборнена (ВНБ) на основе лабораторных исследований с целью оптимального управления. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1975, № 7 ©, с. 95—99.

134155. **Цинман А. И., Гру Б. А.** Карбонильная коррозия сталей при синтезе метанола. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 4 ©, с. 21.

16.10.8 Каучук и резина

(См. также № 134043)

134156. **Агеев А. Н., Беляева Э. Н., Фельдштейн М. С.** Усовершенствованные вулканизующие системы с уменьшенной концентрацией серы для изготовления брекерной резины шин Р. — Каучук и резина, 1977, № 3 ©, с. 21—26. Список лит.: 8 назв.

134157. **Арутюнян Р. К.** Механическая прочность и структура гранул технического углерода. — Каучук и резина, 1977, № 3 ©, с. 55.

134158. **Бродский Г. И., Хромов М. К., Крюкова А. И.** Влияние температуры на сопротивление ударному проколу резин. — Каучук и резина, 1977, № 3 ©, с. 38—39. Список лит.: 14 назв.

134159. **Влияние** полиорганоэтоксисилазанов на свойства резин из натурального каучука. — Каучук и резина, 1977, № 3 ©, с. 15—17. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Г. Буканов, Т. Н. Виноградова, В. Э. Михлин, В. А. Сапронов.

134160. **Дзюра Е. А., Серебро А. Л.** Особенности механических свойств резин, армированных отрезками стальной проволоки. — Каучук и резина, 1977, № 3 ©, с. 39—42. Список лит.: 16 назв.

134161. **Дозорова Н. П., Шапиро Ю. Е., Захаров Н. Д.** Исследование микроструктуры бутадиеннитрильных каучуков спектроскопией ЯМР^{1}Н. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 3 ©, с. 428—431. Список лит.: 10 назв.

134162. **Дьячков В. К.** Пути улучшения эксплуатационных свойств конвейерных [резиновых] лент. — Каучук и резина, 1977, № 3 ©, с. 45—47.

134163. **Жарова И. В., Ягнятинская С. М., Воюцкий С. С.** Свойства и области применения резин, наполненных короткими волокнами. — Каучук и резина, 1977, № 3 ©, с. 33—35. Список лит.: 20 назв.

134164. **Изучение** продуктов пластикации синтетического цис-полиизопрена (каучука СКИ-3). — Каучук и резина, 1977, № 3 ©, с. 8—13. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Гречановский, И. П. Дмитриева, Е. П. Пискарева, И. Я. Поддубный.

134165. **Ингибирование** коррозии углеродистой стали, контактирующей с резиной из СКФ-32. — Каучук и резина, 1977, № 3 ©, с. 36—37. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. С. Юзефович, М. З. Рахман, Л. А. Акопян, Ж. Я. Лопатнева.

134166. **Исследование** вулканизации хлорсульфированного полиэтилена сульфенамидами различного строения. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 3 ©, с. 432—435. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Донцов, С. П. Новицкая, В. С. Кузин, Л. Н. Степанова.

134167. **Кузнецова И. А., Косенкова А. С., Еркович Э. Д.** Некоторые особенности поведения резин при воздействии повышенного давления газообразной среды. — Каучук и резина, 1977, № 3 ©, с. 42—44. Список лит.: 6 назв.

134168. **О механизме** взаимодействия компонентов фенольно-каучуковой композиции в процессе ее отверждения. — Каучук и резина, 1977, № 3 ©, с. 28—31. Список лит.: 11 назв. Авт.: Р. И. Дорожкина, Б. Н. Динзбург, М. П. Носкова, З. К. Андреева.

134169. **О характере** адгезионных связей между резинами их полярных каучуков и поликарбонатом, образующихся в процессе вулканизации без адгезива. — Каучук и резина, 1977, № 3 ©, с. 54—55. Авт.: Б. С. Пузрин, В. А. Глаголев, В. В. Кучевский, В. П. Квардашов.

134170. **Об антагонизме** аминных стабилизаторов и С-нитрозоароматических аминов при модификации резин из СКИ-3. — Каучук и резина, 1977, № 3 ©, с. 26—28. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. К. Алексеева, С. М. Кавун, А. С. Лыкин, М. Ю. Токарева.

134171. **Применение** цис-3-метил-1,2,3,6-тетрагидрофталевого ангидрида в качестве замедлителя подвулканизации резиновых смесей. — Каучук и резина, 1977, № 3 ©, с. 19—20. Авт.: И. И. Юкельсон, Л. В. Федотова, Л. Я. Глодина, Н. И. Кохановская.

134172. **Рахлин К. М., Семашкевич Л. Э., Штипельман А. И.** Об опыте разработки и перспективах внедрения АСУ на ЛПО «Красный треугольник». — Каучук и резина, 1977, № 3 ©, с. 56—60.

134173. **Резины** на основе хлорсульфированного полиэтилена с улучшенными диэлектрическими свойствами и сопротивлением старению. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 3 ©, с. 436—439. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Донцов, Л. Н. Степанова, С. П. Новицкая, П. М. Глупушкин.

134174. **Свойства** бутадиеннитрильных латексов с гетерогенными глобулами и пленок. — Каучук и резина, 1977, № 3 ©, с. 17—18. Авт.: В. Л. Кузнецов, Л. Д. Федюкин, Н. П. Петухов, З. Н. Тарасова.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

134175. **Агеев А. Д., Андронова С. А., Сагалаев Г. В.** Полимерные пленки с повышенной электропроводностью. — Пласт. массы, 1977, № 4 ©, с. 10—12. Список лит.: 6 назв.

134176. **Архипцев Н. Е., Шишимаров А. А., Мочалова Л. А.** Хроматографическое определение газопроницаемости пленок. — Пласт. массы, 1977, № 4 ©, с. 73—74.

134177. **Васенин Р. М., Бабаевский П. Г., Чалых А. Е.** Структура полимерных пленочных материалов и процессы диффузии проницаемости и сорбции газов и паров. — Пласт. массы, 1977, № 4 ©, с. 20—29. Список лит.: 28 назв.

134178. **Виноградская Е. Л., Ройтберг И. С.** Прибор для определения паропроницаемости полимерных пленок. — Пласт. массы, 1977, № 4 ©, с. 72.

134179. **Власов С. В., Сагалаев Г. В., Самарина Л. Д.** Ориентация ПЭТФ-пленок с учетом релаксации. — Пласт. массы, 1977, № 4 ©, с. 47—49. Список лит.: 8 назв.

134180. **Влияние** молекулярной массы солей синтетических жирных кислот на структуру и свойства ПВХ-пленок. — Пласт. массы, 1977, № 4 ©, с. 32—33. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Р. Наринская, Л. А. Сухарева, С. Н. Ильин, Т. Н. Кузьмичева.

134181. **Влияние** ориентации на свойства пленок из облученного полиэтилена. — Пласт. массы, 1977, № 4 ©, с. 59—60. Авт.: Г. И. Глуховская, А. М. Кабакчи, В. П. Гордиенко и др.

134182. **Влияние** технологических параметров на свойства стерилизуемой пленки СП-1. — Пласт. массы, 1977, № 4 ©, с. 55—58. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. В. Жукова, В. П. Ким, Л. Ф. Гудкова и др.

134183. **Гарифова Л. Х., Воскресенский В. А.** О влиянии химического строения п-дифениловых эфиров гликолевой кислоты на физические переходы и интервал высокоэластичности поливинилхлорида. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 3 ©, с. 456—457. Список лит.: 7 назв.

134184. **Гуль В. Е., Генель С. В.** Развитие производства полимерных пленочных материалов. — Пласт. массы, 1977, № 4 ©, с. 37—42. Список лит.: 71 назв.

134185. **Дублирование** алюминированных ПЭТФ-пленок. — Пласт. массы, 1977, № 4 ©, с. 52—53. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. Ф. Каган, С. А. Рейтлингер, Н. Г. Щербина и др.

134186. **Ениколопян Н. С., Вольфсон С. А.** Проблемы создания высокоэффективных полимеризационных процессов. [Обзор]. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 2 ©, с. 160—166. Список лит.: 18 назв.

134187. **Иванов В. И., Быстров А. М., Дюкова Н. Н.** Двухосное растяжение предварительно облученных ПЭ-пленок. — Пласт. массы, 1977, № 4 ©, с. 45—46. Список лит.: 6 назв.

134188. **Каган Д. Ф., Цогоев Б. М.** Особенности армирования пленочных материалов. — Пласт. массы, 1977, № 4 ©, с. 12—14. Список лит.: 16 назв.

134189. **Композиции** на основе олигодиенов с концевыми эпоксидными и гидразидными группами. — Каучук и резина, 1977, № 3 ©, с. 13—14. Авт.: Ф. Р. Грищенко, Ю. Л. Спирин, В. К. Грищенко, Д. П. Кочетов.

134190. **Кочнов И. М., Завалкина Т. И.** Одноосная ориентация пленок на основе сшитого ПЭНП. — Пласт. массы, 1977, № 4 ©, с. 53—55.

134191. **Лазарева Т. Я.** Алгоритм оптимального уравнения непрерывным процессом эмульсионной сополимеризации. — Труды МИХМа, 1975, вып. 65 ©, с. 102—106.

134192. **Лекае И. А., Власов С. В., Зубов П. И.** Изменение свойств пленок из ПП при хранении. — Пласт. массы, 1977, № 4 ©, с. 16—18. Список лит.: 6 назв.

134193. **Морыганов А. П., Блиничева И. Б., Мельников Б. Н.** Изучение механизма влияния паров кипящих азеотропных смесей органических растворителей и воды на структуру полиэфирного волокна. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 3 ©, с. 412—415. Список лит.: 6 назв.

134194. **Мурзинов А. В., Орлов А. В., Сталевич А. М.** Термомеханические свойства одноосноориентированной полиэтилентерефталатной пленки. — Пласт. массы, 1977, № 4 ©, с. 35—37. Список лит.: 5 назв.

134195. **Новый** электроизоляционный материал на основе ПЭТФ-пленки. — Пласт. массы, 1977, № 4 ©, с. 15—16. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. А. Жарненкова, В. В. Аудринг, Н. И. Райз и др.

134196. **Одноосная** ориентация термопластичных пленок. — Пласт. массы, 1977, № 4 ©, с. 67—69. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. В. Тябин, А. Я. Малкин, М. Л. Фридман и др.

134197. **Пленки** на основе легированных полиолефинов. — Пласт. массы, 1977, № 4 ©, с. 8—9. Авт.: М. С. Акутин, Н. Н. Филиппова, Е. Д. Лебедева и др.

134198. **Получение** тонких ПВХ-пленок экструзией с раздувом рукава. — Пласт. массы, 1977, № 4 ©, с. 52. Авт.: Л. М. Белоусова, Л. С. Гладштейн, А. С. Романов и др.

134199. **Савинков А. И., Балашов В. П., Крейнин О. Л.** Тензометрический датчик измерения больших деформаций пластмассовых изделий. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 74, с. 135—137. Список лит.: 5 назв.

134200. **Самарина Л. Д., Власов С. В., Сагалаев Г. В.** Повышение эксплуатационных свойств ПЭТФ-пленок и изделий из них. — Пласт. массы, 1977, № 4 ©, с. 65—67. Список лит.: 7 назв.

134201. **Свойства** бумагоподобных пленок из наполненного ПЭ. — Пласт. массы, 1977, № 4 ©, с. 18—19. Авт.: А. В. Марков, С. В. Власов, Г. В. Сагалаев, Е. Ф. Кузьмина.

134202. **Свойства** и способы получения шероховатых полимерных пленок. — Пласт. массы, 1977, № 4 ©, с. 60—65. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. Б. Зимин, Г. В. Сагалаев, С. В. Власов и др.

134203. **Свойства** полифенилхиноксалиновых пленок. — Пласт. массы, 1977, № 4 ©, с. 30—32. Авт.: В. В. Коршак, Е. С. Кронгауз, А. М. Берлин и др.

134204. **Семенов В. Г., Гдалин С. И., Сагалаев Г. В.** Параметры продольной ориентации лавсановых пленок. — Пласт. массы, 1977, № 4 ©, с. 43—44. Список лит.: 11 назв.

134205. **Синтетическая** бумага на основе полимерных пленок, ее свойства и применение. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1975, № 10 ©, с. 22—26. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. Ф. Кузьмина, Н. М. Бокарева, Н. Г. Марков, С. В. Власов.

134206. **Старение** полиимидных пленок под воздействием β-излучения. — Пласт. массы, 1977, № 4 ©, с. 34—35. Авт.: Л. Л. Акрачкова, Ю. Н. Тимко, Э. Э. Финкель и др.

134207. **Температурная** зависимость влагопроницаемости полимерных пленок. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 3 ©, с. 416—418. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. П. Белокурова, Т. Ф. Логинова, Т. Ф. Ковалькова, С. А. Рейтлингер.

134208. **Термоусаживающиеся** поливинилхлоридные трубки. — Пласт. массы, 1977, № 4 ©, с. 49—50. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. С. Романов, Л. С. Гладштейн, С. И. Соломенцев, Г. В. Струминский.

134209. **Шероховатые** поликарбонатные пленки. — Пласт. массы, 1977, № 4 ©, с. 50—51. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Астрина, С. В. Власов, Г. В. Сагалаев и др.

134210. **Эмульсионная** полимеризация акрилонитрила в присутствии поливинилового спирта и его производных. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20 вып. 3 ©, с. 423—427. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. О. Басок, А. И. Езриелев, Л. Д. Мазо, Е. С. Роскин.

134211. **Юзефович К. А., Ицкова Т. Г.** Вспененные полиэтиленовые пленки. — Пласт. массы, 1977, № 4 ©, с. 9—10.

134212. **Яковлев М. Ф.** Эффективность производства и применения полимерных пленок. — Пласт. массы, 1977, № 4 ©, с. 70—72.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

134213. **Иванова Л. Г., Чипига А. П., Найденова В. П.** Лактоны из отходов производства лавандового масла. — Химия природных соединений, 1977, № 1 ©, с. 111—112. Список лит.: 6 назв.

134214. **Использование** микроорганизмов для получения 1-ментола. — Прикл. биохимия и микробиология, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 231—234. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Скороходова, Н. И. Скворцова, Г. М. Добролинская, В. И. Родзевич.

134215. **Каталитический** метод синтеза нитрата 2-(α-нафтилметилен) имидазолина (нафтизина). — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1977, т. 20, вып. 3 ©, с. 371—372. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. С. Белов, А. Ю. Аджиев, В. И. Фролов и др.

134216. **Физико-химические** свойства желатина в зависимости от условий обработки перекисью водорода. — Мясная индустрия СССР, 1977, № 3 с. 39—40. Авт.: В. К. Чупрасов, Д. П. Радкевич, Н. И. Севостьянова, Е. С. Вайнерман.

16.10.11 Фотохимические производства

134217. **Гаевская С. Р., Мазитова Г. Ю., Ельницкая Г. А.** Ускоренное определение светоустойчивости линий изображения диазотипных бумаг сухого способа проявления. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1975, № 10 ©, с. 158—162.

134218. **Гофман А. М., Штрейс Г. Б., Нехайчук А. Д.** К определению скорости проявления однокомпонентных диазобумаг. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1975, № 10 ©, с. 155—158.

134219. **Гурьянов В. Е., Отрашкевич Е. Г.** О размоле лиственной и хвойной целлюлозы для основы фотобумаги. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1975, № 10 ©, с. 162—166. Список лит.: 8 назв.

134220. **Гюсумян А. М., Григорьев В. П., Дударев В. И.** Система автоматического регулирования влажности светочувствительной бумаги в процессе ее производства. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1975, № 10 ©, с. 233—236.

134221. **Цыперович А. С., Мишунин И. Ф.** Регенерация серебра из светочувствительных материалов с помощью препаратов протеолитических ферментов. — Прикл. биохимия и микробиология, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 323—327. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

134222. **Штрейс Г. Б., Бретош В. Р.** Исследование влияния температуры и влажности на процесс старения светочувствительной диазобумаги. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1975, № 10 ©, с. 151—155.

134223. **Автомобили** для лесозаготовительных предприятий. [Ред. статья]. — Пром. транспорт, 1977, № 4 Ⓒ, с. 25.

134224. **Алябьев В. И., Захариков В. М.** Исследование связей между главными конструктивными параметрами лесных погрузочно-разгрузочных машин, их весом и ценой. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 75 Ⓒ, с. 144—149.

134225. **Алябьев В. И., Захариков В. М.** Распределение запаса древесины в эксплуатационных лесах СССР по весу хлыстов. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 75 Ⓒ, с. 140—144 с табл. Список лит.: 5 назв.

134226. **Андрейчик П. А., Новицкий А. И., Толчинский А. М.** Организация службы линейно-угловых измерений в объединении «Харьковдрев». — Деревообрабатывающая пром-сть, 1977, № 4 Ⓒ, с. 26—27.

134227. **Афанасьев Е. П.** Механизм подачи пакетов фанеры. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1977, № 4 Ⓒ, с. 27—28.

134228. **Бобченок Л. К., Рембертович Р. М., Елистратов Г. Д.** Приборы для контроля и регулирования процесса приготовления древесноволокнистой массы и отлива ковра — Деревообрабатывающая пром-сть, 1977, № 4 Ⓒ, с. 18—20.

134229. **Бондаренко А. Д.** Экспериментальное исследование грейфера МЛТИ 20/10 ВЛ. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 75 Ⓒ, с. 46—56. Список лит.: 9 назв.

134230. **Будакова В. В.** Окорка бревен больших диаметров. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1977, № 4 Ⓒ, с. 28.

134231. **Быков Е. Н.** Промышленное использование ветвей и сучьев. — Лесная пром-сть, 1977, № 4 Ⓒ, с. 14—15.

134232. **Горшков Д. С.** Без травм и аварий. [Из опыта работы леспромхозов объединения «Кареллеспром»]. — Лесная пром-сть, 1977, № 4 Ⓒ, с. 19—20.

134233. **Даньщиков М. Г., Михайлов В. А.** Нужны ли промежуточные склады? — Лесная пром-сть, 1977, № 4 Ⓒ, с. 8—9.

134234. **Денисов М. И.** Рационализация перевозок лесных грузов и снижение транспортных затрат. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 504 Ⓒ, с. 3—65.

134235. **Диамант В. Э.** Вывозка леса. Как повысить ее эффективность? — Лесная пром-сть, 1977, № 4 Ⓒ, с. 7—8.

134236. **Зимирев В. И.** Реконструкция склада сырья. [Лузский лесопром. комбинат]. — Лесная пром-сть, 1977, № 4 Ⓒ, с. 10.

134237. **Иванков П. Р.** К вопросу о структуре грейферных механизмов. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 75 Ⓒ, с. 37—46. Перед текстом авт.: Р. П. [!] Иванков.

134238. **Киселев Н. И.** Охране труда — неослабное внимание. [Из опыта работы произв. объединения «Башмебель»]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1977, № 4 Ⓒ, с. 21—22.

134239. **Клычков П. Д.** О параметрах лесовозных автопоездов. — Лесная пром-сть, 1977, № 4 Ⓒ, с. 10—11.

134240. **Колосов А. С.** Динамика раскрытия челюстей одноканатного грейфера. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 75 Ⓒ, с. 5—17.

134241. **Крылов Г. А., Власов В. А., Демин К. К.** Интенсификация барабанной окорки лесоматериалов. — Лесная пром-сть, 1977, № 4 Ⓒ, с. 11—13.

134242. **Лобовиков Т. С.** Вторичное сырье — важный резерв. [В связи со статьей Ю. В. Плотникова, Н. П. Гоголевой «Американские специалисты о рациональном использовании древесины» в журн. «Лесная пром-сть», 1977, № 4]. — Лесная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 29.

134243. **Манухин Г. Ф., Коробов Г. Б.** Все зависит от конкретных условий. [В связи со статьей М. Г. Даньщикова, В. А. Михайлова «Нужны ли промежуточные склады» в журн. «Лесная пром-сть», 1977, № 4]. — Лесная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 9.

134244. **Мерзляков Н. Е.** Сопротивление корневой системы дерева выдергиванию. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 75 ©, с. 131—140. Список лит.: 7 назв.

134245. **Мерзляков Н. Е.** Трение корневой мутовки о стенки лунки при повале дерева машиной с корнеперерезающим устройством. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 75 ©, с. 124—131.

134246. **Нагибин Ю. Д.** Исследование процесса вертикального перерезания корней системы дерева кольцевым ножом. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 75 ©, с. 117—124.

134247. **Осипенко А. И.** Определение моментов инерции грузозахвата и пачки бревен на крановом подвесе методом крутильных колебаний. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 75 ©, с. 112—117.

134248. **Павлов Ф. А.** Воздействие колес лесовозных автопоездов на дорожную одежду. — Лесная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 25—26.

134249. **Плавник Б. З.** О выборе рациональной конструкции слоистой клееной древесины. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 12—14.

134250. **Плотников Ю. В., Гоголева Н. П.** Американские специалисты о рациональном использовании древесины. — Лесная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 28—29.

134251. **Позднякова В. Н.** Конструкции и режимы эксплуатации концевых дереворежущих твердосплавных фрез. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 8—10. Перед текстом авт.: Н. В. [!] Позднякова.

134252. **Поляков В. А., Дудник Г. Я.** Издержки производства: пути стабилизации и снижения. [О внедрении новой техники на лесозаготовках]. — Лесная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 22—24.

134253. **Попова В. И., Ионкина С. Ф.** Микробиологические исследования материалов, используемых в мягкой мебели. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 10—11.

134254. **Рудаков В. Ю.** Без отходов! [Из опыта работы по глубокой перераб. древесины на Берегомет. лесокомбинате]. — Лесная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 4—5.

134255. **Самойлович К. Д.** Специализация и кооперирование — важный фактор повышения объемов производства и фондоотдачи. [Из опыта работы объединения «Минскпроектмебель»]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 17—18.

134256. **Санчуковский А. А.** Опыт работы Бобруйского производственного деревообрабатывающего объединения. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 15—16.

134257. **Сенченко Л. П.** Об энергетической оценке траекторий перемещения груза погрузчиками для круглых лесоматериалов. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 75 ©, с. 70—78.

134258. **Сенченко Л. П.** Определение сил, действующих на бульдозерно-грейферный захват погрузчика при зачерпывании хлыстов. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 75 ©, с. 62—70.

134259. **Силаев А. Б.** Исследование устойчивости щитов при склеивании в прессе щитонаборных машин непрерывного действия. — Науч.

труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 75 ©, с. 155—162. Список лит.: 8 назв.

134260. **Случевский Ю. В.** О методах развития формы и ассортимента мебели из унифицированных элементов. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 4—7.

134261. **Сокольский И. А.** Цех комплексной переработки осины. — Лесная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 18.

134262. **Таубер Б. А., Бондаренко А. Д.** Исследование влияния формы челюсти грейфера на процесс зачерпывания древесины. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 75 ©, с. 26—37 с табл. Список лит.: 8 назв.

134263. **Таубер Б. А., Карлинский З. И.** Проблемы применения капсульных пневмотранспортеров в лесной промышленности. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 75 ©, с. 78—88.

134264. **Темкин В. Э.** Эргономические показатели электропил. — Лесная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 20—21.

134265. **Третьяков Н. Д.** Исследование процесса формирования пачки деревьев грейфером трелевочного трактора. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 75 ©, с. 56—62.

134266. **Тютикова Л. П.** Расчет мощностей перерабатывающих цехов. — Лесная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 15—16.

134267. **Фатеев П. Н., Опеньховский Я. А.** Прямая поставка хлыстов. — Лесная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 6.

134268. **Шуть Г. Е.** Влияние инерционных сил на процесс зачерпывания круглых лесоматериалов одноканатным грейфером. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 75 ©, с. 17—26. Список лит.: 5 назв.

16.11.3 Лесохимические производства

134269. **Ержанова М. С., Дауренбеков Б. Д., Сокольский Д. В.** Гидрирование фурфурольного конденсата в тетрагидрофурфуриловый спирт на многокомпонентном стационарном катализаторе. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 12—13. Список лит.: 5 назв.

134270. **Исследование** реагентов на магниевой основе для высокотемпературной очистки газа при регенерации щелоков. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1975, № 10 ©, с. 229—233. Авт.: Ю. Я. Яныгин, М. Д. Бабушкина, А. А. Гаврилова, И. И. Черненков.

134271. **Казимиров Е. К., Фронтинский А. А., Смирнова Л. В.** Промышленная и санитарная очистка кислых фурфуролсодержащих газовых выбросов. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 9—11. Список лит.: 6 назв.

134272. **Кирсанов В. А., Мазитов Л. А.** Электросопротивление катионоселективной мембраны МК-40 при электродиализе отработанного сульфитного щелока. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1975, № 10 ©, с. 220—223.

134273. **Кирсанов В. А., Смирнова В. А., Мазитов Л. А.** Энергозатраты на электродиализ отработанного щелока сульфитцеллюлозного производства. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1975, № 10 ©, с. 216—220.

134274. **Краснобородько Г. В.** Совершенствование производства фурфурола. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 8—9.

134275. **Куликов Г. М., Петерсон О. А.** Совершенствование подсочки сосны со стимуляторами на Среднем Урале. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 21.

134276. **Методы** анализа при производстве фурфурилового спирта. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 13—14. Авт.: Ю. М. Маматов, М. С. Сурова, Р. М. Меджитова, Т. А. Абляева.

134277. **Морозов Е. Ф.** Развитие производства фурфурола в зарубежных странах. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 31. Список лит.: 18 назв.

134278. **Мосягин В. И., Пластинин А. В.** Эффективность использования оборотных средств [на Амзинском лесохимическом заводе]. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 27—28.

134279. **Смирнова В. А., Китаева С. Х., Мазитов Л. А.** Пламенно-фотометрический метод определения магния в щелоках сульфитно-целлюлозного производства. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1975, № 10 ©, с. 213—216. Список лит.: 5 назв.

134280. **Сокращение** расхода пара при производстве фурфурола на крупных гидролизно-дрожжевых заводах. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 7—8. Авт.: А. С. Доведова, Ю. А. Цирлин, Ю. П. Шилов, В. А. Ермолаев.

134281. **Химический** состав монотерпенов и смоляных кислот живиц дальневосточных видов пихт. — Химия природных соединений, 1977, № 1 ©, с. 118—119. Авт.: Э. Н. Шмидт, Ж. В. Дубовенко, Ю. Г. Тагильцев, В. А. Пентегова.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

134282. **Алехина Н. А., Чекунин В. Н.** Использование диаграмм «нагрузка-удлинение» при определении энергии межволоконных сил связи в бумаге. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1975, № 10 ©, с. 82—89.

134283. **Андреев В. И., Гончарова Т. И., Ефремова Е. В.** Об изменении структурного состояния беленых сульфатных целлюлозных волокон из древесины ели и сосны в процессе размола. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1975, № 10 ©, с. 116—121.

134284. **Бабурин С. В., Изыксон Б. М., Киприанов А. И.** Оценка энергетических затрат на размол целлюлозы на основе использования реологических свойств волокнистых суспензий. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1975, № 10 ©, с. 207—213.

134285. **Влияние** степени поражения древесины осины грибом phellinus tremulae (Bond.) Bond. et Boriss. на процесс бисульфитной варки и свойства целлюлозы. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1975, № 10 ©, с. 134—142. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. И. Бобров, Н. И. Комиссарова, В. Р. Балашова, В. Е. Москалева. В огл. 3-й авт.: В. Р. Балашева [!]

134286. **Воздействие** ионизационных полей на атмосферу влажного пара в процессе сушки бумаги. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1975, № 10 ©, с. 89—97. Авт.: Г. А. Сергеев, А. В. Карпов, В. П. Григорьев, И. В. Жуков.

134287. **Гульянц Е. П., Бондарев А. И.** Латекс МВМ-1,5 в производстве мелованной бумаги. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1975, № 10 ©, с. 43—49. Список лит.: 5 назв.

134288. **Добыш С. В., Фролов М. В.** Исследование влияния межволоконных химических связей на влагопрочность бумаги. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1975, № 10 ©, с. 72—78. Список лит.: 14 назв.

134289. **Елецкая В. К., Сазанова Ю. В.** Исследование возможности применения смесей высокополимеров для поверхностной обработки офсет-

ной бумаги. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1975, № 10 ©, с. 34—42. Список лит.: 6 назв.

134290. **Изыксон Б. М., Бабурин С. В., Киприанов А. И.** Критериальное описание гидромеханического поведения волокнистой суспензии в массных системах. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1975, № 10 ©, с. 202—207. Список лит.: 6 назв.

134291. **Капанчан А. Т., Клименко О. И.** Вакуумная термостатированная кювета для исследования ИК-спектров целлюлозы и минеральных наполнителей. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1975, № 10 ©, с. 198—200.

134292. **Корчемкин Ф. И., Вейнова Р. И., Бобров А. И.** Способ глубокого ацетилирования картона. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1975, № 10 ©, с. 130—134. Список лит.: 5 назв.

134293. **Крылатов Ю. А., Исаев Б. П.** Получение проклеивающих эмульсий по методу самопроизвольного эмульгирования на основе таллового пека. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1975, № 10 ©, с. 55—60. Список лит.: 8 назв.

134294. **Малышева Л. В., Тихомирова Г. Д., Непенин Ю. Н.** Изменение структуры поверхности бисульфитных и сульфатных целлюлозных волокон в процессе размола и ее связь с прочностными показателями бумаги. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1975, № 10 ©, с. 166—178. Список лит.: 8 назв.

134295. **Менько В. Ю., Хойецян Е. А., Фролов М. В.** Изготовление тонкой гидрофобной бумаги санитарно-бытового назначения с использованием латекса. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1975, № 10 ©, с. 49—54. Список лит.: 6 назв.

134296. **Милов Б. Г., Китаева С. Х., Паничкина А. Г.** Исследование условий предварительной гидравлической пропитки щепы сосновой древесины при варке ее сульфатным способом. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1975, № 10 ©, с. 193—197.

134297. **Москалева В. Е.** Микроскопия волокон и ее значение для улучшения качества бумаги. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1975, № 10 ©, с. 148—151. Список лит.: 10 назв.

134298. **Мусинская В. И., Секачев П. Г., Ширанков Г. Ф.** Исследование влияния полиалкиленгликолей на свойства бумаги. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1975, № 10 ©, с. 27—34. Список лит.: 21 назв.

134299. **О взаимодействии** сульфата алюминия с целлюлозным волокном. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1975, № 10 ©, с. 187—193. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Е. Гурьянов, Т. А. Плюснина, Г. Д. Тихомирова, Н. К. Барамбойм.

134300. **Рыжих И. В., Зотова-Спановская Н. П.** Исследование влияния композиции и степени размола бумажной массы на свойства бумаги-основы для диазокальки. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1975, № 10 ©, с. 111—115. Список лит.: 11 назв.

134301. **Сазанов С. А.** Основные особенности шума вакуум-насосов бумагоделательных машин. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1975, № 10 ©, с. 236—238.

134302. **Сергеева В. В., Морковина Э. А.** Озонирование культуральной жидкости. [К использованию в технол. процессе производства бумаги]. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1975, № 10 ©, с. 239—240.

134303. **Смирнов В. А.** Влияние pH массы и вида соединений алюминия на проклейку бумаги канифольным клеем. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1975, № 10 ©, с. 16—22. Список лит.: 5 назв.

134304. **Сурнин Б. М.** Исследование и анализ структурно-механического состояния волокнистой массы с помощью предельного напряже-

ния сдвига. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1975, № 10 ©, с. 200—202.

134305. **Тесленко В. В., Кучменко А. В., Лапин В. В.** Модифицированный полиэтиленимин как флокулянт для бумажной массы. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1975, № 10 ©, с. 179—184. Список лит.: 8 назв.

134306. **Товстошкурова Д. У., Колесников В. Л.** Проклейка высокозольной бумаги дисперсиями высокомолекулярных веществ. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1975, № 10 ©, с. 9—16. Список лит.: 8 назв.

134307. **Тропина С. А., Чекунин В. Н.** Определение оптимального времени инфракрасной мелованной бумаги с последующей досушкой горячим воздухом. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1975, № 10 ©, с. 184—187.

134308. **Учитель Г. С., Пустобаев А. А., Потуданский Г. И.** Определение влажности бумаги кондуктометрическим методом. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976 [обл.: 1975], т. 325 ©, с. 111—114. Список лит.: 5 назв.

134309. **Федоров В. Д.** Резервы повышения эффективности бумажного производства. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1975, № 10 ©, с. 142—148.

134310. **Федорова Н. Т., Татиев Д. П., Барболина Т. Н.** Исследование структуры поверхности грунтованных обоев. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1975, № 10 ©, с. 97—111. Список лит.: 9 назв.

134311. **Фляте Д. М., Иванов Г. А.** Влияние некоторых вспомогательных веществ в композиции бумаги на ее старение. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1975, № 10 ©, с. 4—9. Список лит.: 10 назв.

134312. **Фролов М. В., Уманский В. С., Добыш С. В.** Теоретическая оценка методов придания влагопрочности бумаге за счет образования межволоконных химических связей. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1975, № 10 ©, с. 78—82.

134313. **Чурина Л. А., Андреев В. И.** О способности к размолу сульфитных целлюлозных волокон. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1975, № 10 ©, с. 122—130. Список лит.: 5 назв.

134314. **Швец Л. В., Лапин В. В., Тесленко В. В.** Влияние фракционного состава каолина Алексеевского месторождения на его удержание и прочностные свойства бумаги. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1975, № 10 ©, с. 60—67. Список лит.: 24 назв.

134315. **Штрейс Е. Ф., Лапин В. В.** Влияние обменного катиона на флокуляцию и фильтрацию волокнистых дисперсий при взаимодействии с полиэтиленимином. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1975, № 10 ©, с. 67—72. Список лит.: 7 назв.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

134316. **Андреева Н. Г., Ябко Я. М.** Изменение коэффициента поперечного сокращения волокнисто-пористых систем при растяжении. [К применению в легкой пром-сти]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 44—45.

134317. **Линкер Е. А.** Семинар по КС УКП. [Обзор работы Всесоюз. семинара, посвящ. изучению опыта по разработке и внедрению комплексной системы управления качеством продукции на базе стандартизации в системе Минлегпрома СССР. Москва. Ноябрь 1976 г.] — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 19—21.

134318. **Скрипник Ю. А., Коноваленко Г. П.** Модуляция ионизирующего излучения и ее использование в радиоизотопной измерительной технике [легкой промышленности]. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 141—144. Список лит.: 7 назв.

16.12.2 Текстильная промышленность

134319. **Галык И. С., Семак Б. Д.** Влияние строения и вида отделки полиэфирно-целлюлозных тканей на их несминаемость при многократных смятиях. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 24—29.

134320. **Ермилова И. А., Стрепетова Н. В.** Устойчивость лавсано-вискозных гидрофобизированных тканей к микробиологическому разрушению. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 33—37. Список лит.: 8 назв.

134321. **Кадыров С. Г.** Технический прогресс и эффективность производства. (По материалам хлопчатобум. пром-сти УзССР]. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 2 ©, с. 19—24.

134322. **Котомина Р. И.** Изменение фазы строения камвольных тканей в процессе опытной носки. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 38—41.

134323. **О соотношениях** длин петель в смежных петельных рядах трикотажа основовязаных платированных переплетений. Сообщ. 1. Ф. А. Моисеенко, В. П. Король. Теоретические предположения. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 129—133. Список лит.: 10 назв.

134324. **Поликарпов И. С.** Исследование фотоокислительной деструкции шерсти. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 166—168.

134325. **Поспелов Е. П., Оганезов С. С.** О параметрах напряженного трикотажа. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 134—140.

134326. **Сафарян В. А., Гарбарук В. Н.** Получение сетчатого трикотажа на круглых основовязательных машинах. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 125—128.

134327. **Семенова Л. Н., Овеченко Н. Г.** Исследования физико-механических свойств валяной обуви, содержащей значительное количество капронового волокна. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 18—23. Список лит.: 6 назв.

134328. **Степина А. Ф.** Влияние ассортимента изделий на уровень освоения мощности бельевых трикотажных фабрик. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 3—7.

134329. **Строганов Б. Б., Далидович А. С., Ливанов К. К.** *Исследование процесса компенсации нити при вязании* на плоскофанговой машине. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 120—124.

134330. **Цитович И. Г., Большакова Н. И.** Активная подача нити для трикотажных машин. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 113—119. Список лит.: 5 назв.

16.12.3 Швейная промышленность

134331. **Автоматизированная** система подготовки программ управления раскройным автоматом. — Швейная пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 8—9. Авт.: М. И. Глинер, В. Н. Башмаков, Е. А. Смирнов и др.

134332. **Антонова Г. П.** Итоги работы швейной промышленности в 1976 г. и основные задачи на 1977 г. — Швейная пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 1—3.

134333. **Ваулина Н. В., Фрейверт Е. Е.** Машина ВЛН-2 для вырезания лекал по намеченному внешнему контуру из листов картона. — Швейная пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 24—25.

134334. **Емельянова В. А.** К анализу факторов, определяющих конструктивное построение одежды промышленного производства. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 109—112.

134335. **Ивановская В. П., Воронина Т. И., Павленко Ю. С.** Зависимость скорости резания текстильных материалов от параметров микроплазменной струи. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 90—94.

134336. **Использование** поливинилбутираля для придания деталям одежды повышенной формоустойчивости. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 83—85. Авт.: З. Г. Егорова, Ю. В. Голованов, В. В. Веселов, Г. В. Колотилова.

134337. **Исследование** качества ВТО швейных изделий. Сообщ. 2. Т. И. Савенкова, М. И. Сухарев. Определение качества ВТО — система для решения проблемы выпуска изделий повышенного качества. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 104—108.

134338. **Исследование** технологических параметров изготовления швов в изделиях из эластичных полотен. — Швейная пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 10—11. Авт.: В. А. Герман, В. Г. Юшечкина, М. И. Сухарев, Л. Г. Соколовская.

134339. **Куликов А. М., Глинер М. И., Башмаков В. Н.** Исследование алгоритмов управления и определение характеристик фотоэлектронного датчика дискретной двухкоординатной следящей системы. [К применению при раскрое тканей]. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 162—165.

134340. **Лебедев А. М.** Способ определения наклона плечевых швов при построении чертежей одежды. — Швейная пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 14—16.

134341. **Лебедева Г. Ф.** Рекомендации по раскрою трикотажных полотен на швейных предприятиях. — Швейная пром-сть, 1977, № 2 ©, с 18—19.

134342. **Макарова Е. И.** Обновление ассортимента и улучшение качества головных уборов на предприятиях Минлегпрома РСФСР. — Швейная пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 3—6.

134343. **Орловский Б. В., Пищиков В. А., Хлистунов В. С.** Исследование качества затяжки двухниточных цепных стежков различных модификаций. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 95—98.

134344. **Павленко Ю. С.** Особенности структуры автоматизированной системы управления раскроем тканей. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 151—156.

134345. **Пищиков В. А.** Кривошипно-ползунные механизмы петлителя [швейной машины]. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 157—161.

134346. **Подолякин В. И., Волгина Л. К.** Выбор оптимальных исходных данных для предварительного расчета кусков ткани методом машинной имитации. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 99—103.

134347. **Рожкова Л. Я.** Сравнительные затраты времени на пошив швейных изделий. — Швейная пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 20.

134348. **Романникова Н. И.** Применение отраслевых нормативов площадей лекал и межлекальных потерь для женского платья. — Швейная пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 27—28.

134349. **Рыскулова Б. Р., Калугин Н. В.** Возможности использования метода априорного ранжирования при выборе тканей для спецодежды. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 86—89.

134350. **Савенкова Т. И., Сендык А. М., Соловьев В. Е.** Совершенствование управления производством на Тираспольской швейной фабрике имени 40-летия ВЛКСМ. — Швейная пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 6—8.

134351. **Степин В. И., Арбитан А. А.** Эксплуатационные свойства текстильных застежек. — Швейная пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 19—21.

134352. **Туркенич М. М.** Определение глубины открытой проймы. — Швейная пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 16—18.

134353. **Устройство** для обработки цельнокроенного пояса куртки из хлопчатобумажной ткани. — Швейная пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 21—24. Авт.: В. И. Метелев, Н. И. Потапова, Н. М. Максимова, В. М. Борисов.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

134353а. **Абдурашитов А. А., Мирсадыков М.** Качество кож швицезебувидного скота. — Животноводство, 1977, № 5 ©, с. 74—75.

134354. **Бузовкин О. М., Жаворонков А. И., Сергеева Т. В.** Определение теплофизических характеристик кожи в газовых средах. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 34—35.

134355. **Булатов Г. П., Прыгунков М. А.** Оценка гигиеничности материалов внутренних деталей обуви методом исследования кинетики влагопоглощения. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 30—32.

134356. **Виницкий Д. Б., Радченко О. Г.** Кожевенное оборудование [на выставке «Инлегмаш-76». Москва. Май — июнь 1976 г.] — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 46—51. Окончание. Начало: № 2.

134357. **Гулиев С. Г., Даниш Л. В., Шкаранда И. Т.** Исследование взаимодействия хлорированных парафинов с желатином методом инфракрасной спектроскопии. [Жирование кож хромового дубления]. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 48—52. Список лит.: 13 назв.

134358. **Дулин С. В., Ребрин О. М., Овчинников С. И.** Обработка материалов обследования информационных потоков на предпроектной стадии создания АСУП [обувной промышленности]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 27—31.

134359. **Запольский Ю. М., Оболенский В. П., Граблев В. Н.** Паротушение загораний в вентиляционных системах [комбинатов искусственных кож]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 24—26.

134360. **Иванов М. Н., Гронская Э. В., Синаюк Д. А.** Исследование остаточной деформации при стабилизации СК-2. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 40—44. Список лит.: 8 назв.

134361. **Карпова Т. И., Чурсина М. А., Голозтеева А. А.** Получение структурированных полиакрилатов с помощью комплексных соединений хрома. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 15—17. Список лит.: 5 назв.

134362. **Кирьянова Г. Н., Полукаров В. Л., Овчинников С. И.** Экономические вопросы изобретательской и рационализаторской работы на предприятиях промышленности искусственных кож и пленочных материалов. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 12—14.

134363. **Клименко Т. В., Есин В. А.** О направлениях работы и численности службы управления качеством кожевенного завода. — Изв. ву-

зов. Технология легкой пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 53—60. Список лит.: 6 назв.

134364. **Макаричева В. К.** Новая форма колодки [для обуви]. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 74—77. Список лит.: 5 назв.

134365. **Макаров-Землянский Я. Я.** Об исследовании комплексных соединений хрома (III). — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 35—39. Список лит.: 47 назв.

134366. **Новое** в эстетической оценке обуви. Отклики на одноим. статью И. Л. Кремпнского, Ф. М. Раджбекова. [Журн. «Кожев.-обувная пром-сть», 1977, № 3]: Н. В. Щенников; В. А. Гарюгин; В. В. Кафарова, А. О. Тертеров. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 55—56.

134367. **Попова О. В., Комарова В. Р.** Изготовление обуви улучшенного ассортимента с верхом из свиных кож. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 21—23.

134368. **Присенко Г. В., Романюк Т. П., Испирян Г. П.** Оперативное регулирование запасов кроя на обувном предприятии. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 8—11.

134369. **Сивченко Н. А., Березенский А. П.** Фильтрация масла в гидроприводе обувных машин. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 70—73.

134370. **Синопян А. К.** Математическое планирование эксперимента при синтезе термопластичных клеев-расплавов. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 39—40. Список лит.: 6 назв.

134371. **Степанова Г. А., Баранец Е. И., Сазанова Е. Н.** Освоение полуавтоматических линий ПЛК1-10. [Свердл. произв. обувное объединение «Уралобувь»]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 23—24.

134372. **Термодинамика** сваривания коллагена. Сообщ. 2. А. А. Горбачев, А. А. Цимбаленко, И. Т. Шкаранда, М. П. Котов. Изменение температуры сваривания при дублении кожи. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 66—69. Список лит.: 12 назв.

134373. **Чурсин В. И., Есина Г. Ф., Барамбойм Н. К.** Применение продуктов омыления полиакрилонитрила в кожевенной промышленности. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 42—47. Список лит.: 6 назв.

134374. **Шакланов И. Г.** Свойства фосфолипидов (фосфатидов) и содержание фосфора в замше. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 61—65. Список лит.: 19 назв.

134375. **Шкляр Я. В., Ольшанский А. И.** Тепло- и массообмен при сушке обуви в конвективно-радиационных сушильных установках типа АРКС-0. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 78—82. Список лит.: 6 назв.

134376. **Эткин Я. С.** Повысить эффективность работы кожсырьезых предприятий. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 31—34.

16.12.5 Меховая промышленность

134377. **Жмаков Г. Н.** Очистка сточных вод меховых предприятий Болгарии. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 51—55.

16.12.6 Производство прочих изделий широкого потребления

134378. **Розенберг А. А.** О русском производстве духовых инструментов в XVIII веке. — Труды Муз.-пед. ин-та им. Гнесиных, 1975, вып. 21 ©, с. 164—180. Список лит.: 31 назв.

16.13 Пищевые производства

16.13.1 Общие вопросы

134379. **Жаркова Н. Р., Кураченкова Л. М., Абрамов В. В.** Применение полимерных пленок в пищевых отраслях промышленности. — Пласт. массы, 1977, № 4 ©, с. 75—76.

134379а. **Коваленко Л. А., Коньковская Е. Н., Ширнюк Т. Я.** Полимерные пленки для упаковки продуктов сублимационной сушки. — Пласт. массы, 1977, № 4 ©, с. 75.

134380. **Цветкова Н. М.** Сокращение сроков освоения проектных мощностей — крупный резерв повышения эффективности капитальных вложений. [На материалах пищевой пром-сти республики]. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1977, № 1 ©, с. 14—22.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаронное производство

134381. **Ввод** свекловичного гранулированного жома в комбикорма. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 24—25. Авт.: Е. Казаков, З. Гончарова, Ю. Жигалова, И. Зайченко.

134382. **Влияние** способа приготовления пшеничного теста на образование летучих кислот. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 22—24. Авт.: Р. Г. Рахманкулова, Е. Г. Демидова, Д. М. Макеев, Т. Б. Краснянская.

134383. **Гончаров М. Д., Соколов П. И.** Применение амилолитических молочнокислых бактерий для предупреждения картофельной болезни хлеба. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 32—34.

134384. **Горошенко М. К., Заболотский Ю. А., Либкин А. Л.** Использование бесконтактных включающих устройств [на хлебокомбинатах]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 14—16.

134385. **Данилин А.** Пути увеличения производства сортовой муки. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 14—18.

134386. **Дарманьян П., Кротенко Л.** Зависимость свойств комбикормов от гранулирования и ввода жира. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 28—29.

134387. **Дворцин М. М.** Сжигание газообразного и жидкого топлива в [хлебопекарных] печах с рециркуляцией продуктов сгорания. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 26—28.

134388. **Золотов Э. Б., Рахимштейн Л. Г., Оришечко С. Ф.** О классификации тестоделительных машин. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 28—30.

134389. **Кветный Ф. М., Щербатенко В. В.** Оценка черствости хлеба по эндотермическому эффекту прогрева. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 21—22.

134390. **Клейнер Л. Б., Верх Л. И.** Контроль брожения жидких полуфабрикатов при производстве хлеба. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 30—32.

134391. **Козлова К. И., Гришин А. С.** Расфасовка и упаковка сдобных сухарей.—Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 19—20.

134392. **Комплексная** установка для подготовки зерна к помолу. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 20—22. Авт.: А. Малис, М. Эршлек, А. Цыплаков, В. Овчинникова.

134393. **Левин А. Д.** Эффективность внедрения установок бестарного хранения муки [на хлебозаводах]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 8—9.

134394. **Линецкая Г. Н., Ведерникова Е. И., Павлюк Р. Ю.** Активность промышленных ферментных препаратов. [К применению в хлебопекарной пром-сти]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 24—25.

134395. **Магла В. И.** Внедрение новой техники и технологии [на хлебокомбинатах]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 9—10.

134396. **Матиевич С. В.** Применение автоматического посадчика. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 12—13.

134397. **Мухачев А. В.** Метод оптимизации важнейших направлений научных исследований [в хлебопекарной промышленности]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 42—43.

134398. **Назаров Н. И., Шебершнева Н. Н., Рудакова Н. А.** Предотвращение потемнения макаронных изделий. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 39—41.

134399. **Нурматов Г. А.** Механизация производства национальных хлебобулочных изделий. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 11—12.

134400. **Обогащение** печенья и галет соевым пищевым белком. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 37—39. Авт.: О. А. Харламова, Ф. К. Сорокин, Л. Н. Ванюшева, Л. С. Богушевич.

134401. **Паньков П.** Соблюдать уровень протеина в комбикормах для птицы. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 22—23.

134402. **Пеге Н.** Повышение эффективности и качества работы на хлебозаводе «Унион». [Статья из ГДР]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 45—46.

134403. **Перуанский Ю. В., Надиров Б. Т.** Соотношение компонентов глиадина, глютенина, содержание в них дисульфидных связей и технологические свойства муки пшеницы. — Прикл. биохимия и микробиология, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 157—166. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

134404. **Ройтер И. М., Коваленко А. Я., Малкова Л. С.** Использование ферментированной эмульсии для приготовления теста. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 17—19.

134405. **Сахарообразование** в мучнистых гидролизатах. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 34—36. Авт.: И. А. Попадич, И. С. Лурье, С. Х. Умирзакова, Л. А. Райх.

134406. **Сгущенная** гидролизованная сыворотка для хлебопечения. — Молочная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 28—30. Авт.: В. В. Василисина, А. Г. Храмцов, С. В. Василисин и др.

134407. **Стародумова Э. Я.** Совершенствование организации и нормирования труда на кооперативных предприятиях [хлебопечения]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 44—45.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

134408. **Азарх З. Ш.** Повысить уровень экономических исследований, шире распространять передовой опыт. — Молочная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 11—14.

134409. **Александров С. А., Спиркин А. Н., Кочеткова Г. С.** Влияние некоторых технологических факторов на процесс запекания мясных продуктов. — Мясная индустрия СССР, 1977, № 3 ©, с. 21—24.

134410. **Анисимов В. М., Иванов К. А.** Механизация погрузочно-разгрузочных и транспортно-складских работ [на мясокомбинатах]. — Мясная индустрия СССР, 1977, № 3 ©, с. 34—35.

134411. **Астанин Н. М., Берестов А. В.** Устройство для контроля и регулирования концентрации щелочного раствора [в ваннах бутыломоечных машин]. — Молочная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 27—28.

134412. **Барышев Г. А.** Всесоюзная научно-техническая конференция по сыроделию. [Рига. 1976]. — Молочная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 46—47.

134413. **Быстров С. А., Степанова В. М.** Промышленное испытание ножей новой конструкции [для измельчения мяса]. — Мясная индустрия СССР, 1977, № 3 ©, с. 26—27.

134414. **Вибрационное** резание трубчатой кости. — Мясная индустрия СССР, 1977, № 3 ©, с. 24—25. Авт.: В. И. Ивашов, С. Г. Юрков, Б. В. Кулешев, В. К. Бубыренко. Перед текстом 3-й авт.: Б. В. Кулешов [!]

134415. **Висацкас А.** Сыр «Лилипут» высокого качества. — Молочная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 36—38.

134416. **Вопросы** повышения экономической эффективности капитальных вложений [в предприятия мясной и молочной промышленности]. — Мясная индустрия СССР, 1977, № 3 ©, с. 19—20. Авт.: А. Н. Сафаров, Г. В. Шульгин, Е. Ю. Садова, Г. Б. Ременников.

134417. **Галущенко В. А.** Выбор рациональных параметров охлаждения колбасных изделий без оболочки. — Мясная индустрия СССР, 1977, № 3 ©, с. 31—33.

134418. **Героева М. В.** Комплексная система управления качеством продукции в мясной промышленности Казахстана. — Мясная индустрия СССР, 1977, № 3 ©, с. 16—18.

134419. **Дыскин Б. Б., Протопопов И. И., Стоянова Е. Г.** Служба автоматики и метрологии в молочной промышленности. — Молочная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 41—43.

134420. **Ермолова Л. А.** Совершенствование транспортно-вспомогательных операций при гидромеханическом извлечении жира из кости. — Мясная индустрия СССР, 1977, № 3 ©, с. 35—37.

134421. **Есин Н. М.** Краткие итоги работы мясной промышленности за 1976 г. — Мясная индустрия СССР, 1977, № 3 ©, с. 13—15.

134422. **Липатов Н. Н.** Совершенствовать планирование, повышать эффективность научно-исследовательских работ. — Молочная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 9—11.

134423. **Мавричева А. А., Аскадский А. А., Гуль В. Е.** Исследование прочностных характеристик комбинированного пленочного материала [для упаковки мяса]. — Мясная индустрия СССР, 1977, № 3 ©, с. 28—31.

134424. **Несин Н. А., Каулькин Н. Н.** Концентрация и специализация на предприятиях. — Молочная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 32—33.

134425. **Организация** производства заменителя цельного молока. [Краснодар. объединение молочной пром-сти]. — Молочная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 38—40. Авт.: Ю. А. Басов, А. Г. Тарада, Г. В. Доильницын, Б. В. Пересадкин.

134426. **Переверзев В. Я., Зиновьев Н. И.** К вопросу формования и прессования сырной массы. — Молочная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 30—31. Список лит.: 5 назв.

134427. **Радаева И. А.** Пути повышения качества молочных консервов. — Молочная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 24—26.

134428. **Фиргер И. А., Самойчук В. Н.** Улучшение качества и повышение эффективности производства буженины и карбонада. — Мясная индустрия СССР, 1977, № 3 ©, с. 27—28.

134429. **Янал Р., Благовец И.** Измерение поверхностного натяжения молока. — Молочная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 44—46. Список лит.: 8 назв.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

134430. **Датунашвили Е. Н., Тюрина С. С., Буртова Ф. М.** Ферменты виноградной ягоды, гидролизующие высокомолекулярные углеводы. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 2 ©, с. 285—290. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

134431. **Иванова Л. В.** Вопросы улучшения ассортиментной структуры плодоовощных консервов. — Сборник науч. статей Заоч. ин-та сов. торговли, 1975, вып. 4, с. 58—63.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

134432. **Горбунов Н. Н., Щепетнев П. Е.** Денатурационная устойчивость белка и изменение технологических качеств сахарной свеклы при заводском хранении. — Сборник науч. трудов Всерос. науч.-исслед. ин-та сахарной свеклы и сахара, 1975, т. 5, вып. 1 ©, с. 101—106.

134433. **Маршалкин Г. А., Эм Л. В., Кочеткова Т. Д.** Редуцирующие вещества в сахаро-паточной суспензии. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 36—37.

134434. **Махлис Г. Л.** Приспособление для быстрой регулировки положения ножа заверточной машины. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 13—14.

16.13.7 Бродильные производства

134435. **Анистратенко В. А.** Основные требования к контактным устройствам брагоректификационных установок. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 9—10. Список лит.: 8 назв.

134436. **Белякина Л. П., Емельянова З. И., Леонинок В. А.** Определение содержания изогумулона в хмелевом экстракте. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 40—42. Список лит.: 7 назв.

134437. **Бендецкий К. М., Павлова Е. С.** Роль трансглюкозилазы при производстве спирта. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 35—37. Список лит.: 5 назв.

134438. **Бендецкий К. М., Павлова Е. С., Яровенко В. Л.** Зависимость иодометрических характеристик от глубины превращения полисахаридов при экзо- и эндогидролизе. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 2 ©, с. 238—247. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

134439. **Босенко А. М., Холькин Ю. И., Дудкин М. П.** Определение свободного лизина в дрожжах и жидком концентрате лизина методом газожидкостной хроматографии. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 19—21.

134440. **Влияние** аэробных и анаэробных условий на химический состав и активность ферментов почек материнских клеток дрожжей Candida utilis ИБФМ-405. — Прикл. биохимия и микробиология, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 260—264. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Орлова, Б. Д. Виноградов, С. С. Рылкин, Т. Т. Березов.

134441. **Волков А. Г.** Чистая продукция и показатели работы спиртозаводов. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 23—24.

134442. **Воробьева Г. С., Морозова В. И.** Окислительно-восстановительный потенциал и обеспеченность кислородом дрожжей при периодическом выращивании на сульфитном щелоке. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 15—16. Список лит.: 11 назв.

134443. **Грачева И. М., Ковалевич Л. С.** Влияние состава сусла и расы дрожжей на образование высших спиртов при интенсифицированном режиме брожения. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 14—16.

134444. **Елисеева Л. Г.** Исследование биосинтеза липидов клеточных структур в дрожжах. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 38—40. Список лит.: 11 назв.

134445. **Жеребцов Н. А., Букова В. Б.** О β-фруукофуранозидазе плесневого гриба Aspergillus awamori. — Прикл. биохимия и микробиология, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 289—294. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

134446. **Забродский А. Г., Пшеворская В. Я., Лупашко В. А.** О стимуляторах роста кормовых дрожжей. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 33—35.

134447. **Исследование** свойств глутаматдегидрогеназы винных дрожжей. — Прикл. биохимия и микробиология, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 271—274. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. К. Кардаш, Т. Л. Ауэрман, Е. Н. Датунашвили, Н. Г. Саришвили.

134448. **К изучению** состава ароматных спиртов. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 30—33. Авт.: Е. Т. Подлубная, В. Е. Степная, П. Я. Бачурин, Н. И. Славуцкая.

134449. **Кавадзе А. В., Родопуло А. К., Егоров И. А.** Исследование α-дикетонов и α-оксикетонов в винах. — Прикл. биохимия и микробиология, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 199—204. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

134450. **Кинетика** гидролиза метилового эфира N-толуолсульфонил-L-аргинина и этилового эфира N-бензоил-L-аргинина, катализируемого трихолизином из Trichothecium roseum. — Прикл. биохимия и микробиология, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 241—247. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Березин, А. А. Клесов, А. Л. Марголин и др.

134451. **Комплексное** осахаривание крахмалистого сырья бактериальной α-амилазой, глюкоамилазой и цитазой. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 26—29. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. И. Навродская, Б. А. Устинников, Е. А. Максимова, В. М. Добриян.

134452. **Магомедов З. Г., Портнова Н. Я.** Влияние липидов дрожжей на их хемилюминесценцию. — Прикл. биохимия и микробиология, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 286—288. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

134453. **Об интенсификации** процесса флотационного выделения кормовых дрожжей. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 17—18. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Свиридов, В. П. Семенов, Н. М. Шебалова и др.

134454. **Писарницкий А. Ф., Егофарова Р. Х., Егоров И. А.** Дикарбонильные вещества дубовой древесины и коньячных спиртов. — Прикл. биохимия и микробиология, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 194—198. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

134455. **Приемов С. И., Таньковский Р. Ю., Шаповал А. Ф.** Определение показателей пожарной и взрывной опасности сухих продуктов спиртового производства. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 25—26.

134456. **Прокопенко А. А., Юшкевич Ф. Н.** Содержание взвешенных веществ в сточных водах дрожжевого завода. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 41—42.

134457. **Разработка** условий непрерывного культивирования дрожжеподобного микроорганизма Endomycopsis species. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 20—23. Авт.: Н. Н. Гаврилова, М. В. Гернет, Л. П. Замотайлова и др.

134458. **Роль** β-глюкозидазы в ферментативном гидролизе стероидных гликозидов. — Прикл. биохимия и микробиология, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 235—240. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Н. Румянцева, К. А. Калунянц, Д. А. Волошина и др.

134459. **Тюрина С. С.** Свойства полигалактуроназы винограда.—Прикл. биохимия и микробиология, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 189—193. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

134460. **Ферментационные** аппаратурные устройства 2-го поколения. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 10—14. Авт.: В. Л. Яровенко, Б. М. Нахманович, В. В. Яровенко, П. А. Белозеров.

16.13.8 Производство витаминов

134461. **Аналоги** рибофлавина, люмифлавина и производные аллоксазина. Сообщ. 2. А. И. Степанов, А. Я. Куканова, Е. А. Глазунов, В. Г. Жданов. Влияние розеофлавина на синтез 6,7-диметил-8-рибитиллумазина, рибофлавинсинтетазы и рост Bacillus subtilis. — Генетика, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 490—495. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

134462. **Исследование** углеводного состава отходов производства пищевого белка из шрота хлопчатника. — Химия природных соединений, 1977, № 1 ©, с. 131—132. Авт.: Д. А. Рахимов, З. Ф. Исмаилов, М. Т. Турахожаев, Т. Т. Шакиров.

134463. **Кетометаболит** витамина А, его структура и энзиматические превращения. — Прикл. биохимия и микробиология, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 205—212. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Дмитровский, Н. В. Соловьева, Т. А. Дмитровская и др.

16.14 Полиграфическое производство

134464. **Артюшин Л., Костов Р., Винокур А.** Объемность решетки гравированных проекционных растров. — Полиграфия, 1977, № 4 ©, с. 29—30.

134465. **Белозеров Э., Мунтян А.** Исследование влияния структуры печатного изображения на качество оттисков. — Полиграфия, 1977, № 4 ©, с. 23—24.

134466. **Бисяков И., Узилевская И.** Полуавтоматическое корректурное устройство ФК. — Полиграфия, 1977, № 4 ©, с. 21—23.

134467. **Ведькал И.** Укрепляя материальную базу, совершенствуя управление [полиграфическим] производством. — Полиграфия, 1977, № 4 ©, с. 12—13.

134468. **Воронкова В.** Отчетность [полиграфических] предприятий по капитальным вложениям и ее анализ. — Полиграфия, 1977, № 4 ©, с. 37—39.

134469. **Евсюкова Н., Ветеркова С.** Нормы расходования материалов на полиграфических предприятиях. — Полиграфия, 1977, № 4 ©, с. 13—15.

134470. **Кисель Р.** Еще раз о требованиях потребителей печатных красок. — Полиграфия, 1977, № 4 ©, с. 15—16.

134471. **Материал** для изготовления дубликатов текстовых диапозитивов с фотонабора. — Полиграфия, 1977, № 4 ©, с. 27—29. Авт.: Т. Ткачева, Р. Мхитаров, М. Орешин и др.

134472. **Мирошниченко В.** Работать лучше, повышать эффективность и качество. [Статья нач. Союзполиграфпрома Госкомиздата СССР]. — Полиграфия, 1977, № 4 ©, с. 1—4.

134473. **Никанчикова Е.** Внедрение офсетной печати на рулонных машинах. — Полиграфия, 1977, № 4 ©, с. 11—12.

134474. **Пашкевич В.** Оборудование: его распределение и использование [в полиграфической промышленности]. — Полиграфия, 1977, № 4 ©, с. 10—11.

134475. **Перспективы** развития формных процессов. — Полиграфия, 1977, № 4 ©, с. 8—9. Авт.: А. Шиканов, А. Золотухин, О. Белицкий, Н. Ушомирский.

134476. **Середницкий Я., Кучма С., Шиманский В.** Перспективы развития производства полиуретановых валиков [для полиграфических предприятий]. — Полиграфия, 1977, № 4 ©, с. 16—18.

134477. **Соколов П., Смотрицкая С.** Методика испытания бумаги. — Полиграфия, 1977, № 4 ©, с. 32.

134478. **Солдаткин Ю.** На полиграфических предприятиях Австрии. — Полиграфия, 1977, № 4 ©, с. 41—42.

134479. **Упрочненные** линотипные матрицы. — Полиграфия, 1977, № 4 ©, с. 31. Авт.: В. Похмурский, О. Стецькив, С. Русин, В. Ющик.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

134480. **Алиханян Ц.** Средства затрачены. А отдача? [Вопросы развития сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны]. — Сельск. хоз-во России, 1977, № 5 ©, с. 34—35.

134481. **Балтабаев А. И.** К вопросу повышения материальной заинтересованности в колхозах. — Науч. труды Ташк. пед. ин-та, 1975, № 148 ©, с. 109—112.

134482. **Веселовская Л. Ф.** Факторы и причины различий в условиях деятельности совхозов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1975, вып. 75 ©, с. 161—166.

134483. **Глущенко Л. И.** Планирование оптимального сочетания отраслей с помощью экономико-математических методов. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 151 ©, с. 47—49.

134484. **Гончаренко С. В.** Внутрихозяйственным подразделениям — оптимальный размер. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 151 ©, с. 13—17.

134485. **Ерзина З.** Упрощенный способ экономического анализа результатов производства. — Сельск. хоз-во России, 1977, № 5 ©, с. 36—37.

134486. **Ермакова Н. П.** Анализ выручки от реализации сельскохозяйственной продукции и факторов, влияющих на финансовый результат. (На примере совхозов Сахалин. обл.). — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1975, вып. 39, с. 39—43.

134487. **Закиров Ш. М.** Квалификационный уровень трудовых ресурсов, занятых в сельском хозяйстве Узбекистана. — Науч. труды Ташк. пед. ин-та, 1975, № 148 ©, с. 92—97.

134488. **Закирова Р.** Укрепление материально-технической базы колхозов и ее основные направления (на примере колхозов Ферганской области). — Науч. труды Ташк. пед. ин-та, 1975, № 148 ©, с. 72—76.

134489. **Зорина В. Н., Уланчук В. С.** Оптимальное сочетание отраслей и планирование производства с помощью ЭВМ.—Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 151 ©, с. 44—46.

134490. **Ильин В. К.** Совершенствование первичных документов — основа улучшения учетной информации [в совхозах]. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1975, вып. 39, с. 85—88.

134491. **Исаенко Н. П., Шпакова Р. П., Миронычева А. Т.** Основные тенденции развития производственных типов сельскохозяйственных предприятий по зонам страны на перспективу. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1975, вып. 75 ©, с. 113—119.

134492. **Карева Н. П.** Экономическая эффективность и оценка хозяйственной деятельности сельскохозяйственных предприятий. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1975, вып. 39, с. 31—38.

134493. **Кожокару Н. Я., Вереженский А. Р.** Программа подбора на ЭВМ «Наири-С» уравнения регрессии. [Применение в с.-х. производстве]. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 151 ©, с. 57—66.

134494. **Колтунов Л. А.** Проблемы формирования и использования трудовых ресурсов совхозов Дальнего Востока. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1975, вып. 39, с. 3—14.

134495. **Куликов Г. Н., Корниенко Л. А.** Специализация и концентрация производства в пригородных совхозах Приморского края. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1975, вып. 39, с. 44—49.

134496. **Куфудаки В. И.** Оптимальные размеры колхозов Центральной зоны МССР в зависимости от их специализации. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 151 ©, с. 4—9.

134497. **Куфудаки В. И., Гончаренко С. В.** К методике отбора типичных хозяйств при установлении оптимального размера сельскохозяйственного предприятия и внутрихозяйственных подразделений. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 151 ©, с. 9—13.

134498. **Куфудаки В. И., Кожокару Н. Я., Вереженский А. Р.** Программа симплекс-метода для решения на ЭВМ «Наири-С» экономических задач сельского хозяйства. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 151 ©, с. 50—56.

134499. **Люфт Н. П.** Сельское хозяйство в народнохозяйственном комплексе и в системе межотраслевых связей Приморского края. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1975, вып. 39, с. 15—30.

134500. **Малаев И. Д.** Оптимизация параметров сельскохозяйственных предприятий на орошаемых землях. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 4 ©, с. 13—17. Рез. на каз. яз.

134501. **Муравский А. С.** Вопросы методики оптимальной специализации сельскохозяйственного производства. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 151 ©, с. 30—34.

134502. **Овчинников В., Вильянов Б.** Этапы интенсификации [с.-х. производства. Опыт совхоза «Садовый». Калм. АССР]. — Степные просторы, 1977, № 4 ©, с. 24—28.

134503. **Охапкин А.** Опытные станции — проводники научно-технического прогресса [в сельском хозяйстве]. — Сельск. хоз-во России, 1977, № 5 ©, с. 44—46.

134504. **Пазылханов У.** Сдвиги общественных фондов потребления колхозов. — Науч. труды Ташк. пед. ин-та, 1975, № 148 ©, с. 35—42.

134505. **Паскал В. Ф.** Основные тенденции и некоторые факторы выравнивания экономических условий воспроизводства в колхозах Молдавской ССР. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1977, № 1 ©, с. 5—14.

134506. **Семин С., Такумбетов М., Фатихов Р.** Выравнивание экономических условий воспроизводства в колхозах.—Вестн. статистики, 1976, № 5, ©, с. 28—31.

134507. **Троценко И.** Сельскохозяйственная перепись ФРГ 1971 года. — Вестн. статистики, 1976, № 5 ©, с. 76—81.

134508. **Харуца Д. Е.** Использование типовых решений при планировании производства однородных предприятий. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 151 ©, с. 25—30.

134509. **Харуца Д. Е.** Оптимизация структуры производства совокупности однотипных предприятий на примере модельного хозяйства. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 151 ©, с. 17—25. Список лит.: 5 назв.

134510. **Хейфец С. Ш.** Характер и особенности научно-технического прогресса в сельском хозяйстве в условиях развитого социалистического общества. — Науч. труды Ташк. пед. ин-та, 1975, № 148 ©, с. 14—26.

134511. **Чащин Федор.** На плечи машин. [Об укреплении матер.-техн. базы сельск. хоз-ва в Молдавии]. — Кодры, 1977, № 3 ©, с. 105—110.

134512. **Юзбашев М., Рудакова Р.** Регрессионные модели и индексы в анализе сельскохозяйственных предприятий. — Вестн. статистики, 1976, № 5 ©, с. 56—60.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

(См. также №№ 134983, 134986)

134513. **Авдеев М. В.** Механизм и кинетика формирования структуры и свойств материала восстанавливаемых деталей сельскохозяйственной техники. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 105, с. 31—65. Список лит.: 12 назв.

134514. **Авдеев М. В.** Физические основы управления технологическими процессами восстановления деталей сельскохозяйственной техники. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 105, с. 66—83. Список лит.: 9 назв.

134515. **Афанасьев Н.** С учетом возросших требований. [О повышении эффективности использования матер. ресурсов на Гомельск. з-де с.-х. машиностроения]. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 3 ©, с. 18—22.

134516. **Басин В. С.** Системное проектирование — методологическая основа создания новых сельхозмашин. — Исследование и изыскание новых рабочих органов с.-х. машин, 1975, вып. 12, с. 3—14. Список лит.: 13 назв.

134517. **Богопольский Б. И.** Особенности теплофизических процессов при индукционной наплавке и ремонте деталей автотракторных двигателей. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 105, с. 102—108. Список лит.: 6 назв.

134518. **Буклагин Д. С.** Автоматизированная система управления и экономический эффект [на ремонтных предприятиях «Сельхозтехники»]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 4 ©, с. 68—70.

134519. **Громаков В. В.** О влиянии давления внутригибкой трубки на смещение заслонки в электрогидропреобразователе. [Применение в сельск. хоз-ве и стр-ве]. — Исследование и изыскание новых рабочих органов с.-х. машин, 1975, вып. 12, с. 160—166.

134520. **Демпфированный** привод и срок службы [с.-х.] машин. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 4 ©, с. 79—80. Авт.: Е. М. Харитончик, С. Т. Павленко, Н. В. Кочетков, О. И. Поливаев.

134521. **Дубровский Б. Ц., Михлин Е. Н.** Применение цифровых фильтров при обработке реализаций случайных процессов [при работе с.-х. агрегатов]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 287 ©, с. 23—26.

134522. **Дубровский Б. Ц., Устимец В. А.** Подготовка информации [о работе с.-х. машин] к статистической обработке на ЭЦВМ. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 287 ©, с. 27—29.

134523. **Емельянов П. М.** Материальное стимулирование работников «Сельхозтехники». Консультация. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 4 ©, с. 86—89.

134524. **Зайцев П. А., Нассонов В. С.** Выбор параметров электрошлаковой наплавки [шестерен с.-х. машин]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 4 ©, с. 75—76.

134525. **Иванов М. А.** К определению динамических характеристик вполне упругого удара сельскохозяйственных материалов. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 215 ©, с. 89—94. Список лит.: 7 назв.

134526. **Кабанов В. Д.** Новые [с.-х.] машины и оборудование на Лейпцигской ярмарке. — Животноводство, 1977, № 5 ©, с. 89—91.

134527. **Казин Н. И., Куликов В. Г.** Транспортно-хозяйственный отряд. [Форма организации первичных производств. подразделений. Совхоз «Лермонтовский». Пенз. обл.] — Степные просторы, 1977, № 4 ©, с. 41.

134528. **Кладько Н. П., Кашурко З. С.** Влияние атмосферных условий на размерные характеристики подшипников из полиамидов [для с.-х. машин]. — Исследование и изыскание новых рабочих органов с.-х. машин, 1975, вып. 12, с. 114—117.

134529. **Лашко Е. С.** Некоторые задачи развития ремонтной базы Нечерноземной зоны РСФСР. (На примере Смол. обл.). — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 108 ©, с. 40—46.

134530. **Мамедов А. М., Амирджанян А. А.** Значение работы склада деталей, ожидающих ремонта (ДОР) при восстановлении деталей по маршрутной технологии. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 108 ©, с. 17—33. Список лит.: 5 назв.

134531. **Мельник В., Вайлер Г.** Прибавляем нагрузку трактору-богатырю [К-700, К-701. Челяб. обл.]. — Сельск. хоз-во России, 1977, № 5 ©, с. 26—28.

134532. **Михайлов В. М., Лукиенко М. Я.** Показатели эффективности и качества работы предприятий «Сельхозтехники».—Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 4 ©, с. 11—17.

134533. **Неронов И. Г.** Некоторые вопросы влияния автоматизации и механизации на повышение эффективности производства. — Исследование и изыскание новых рабочих органов с.-х. машин, 1975, вып. 12, с. 127—134.

134534. **Неронов И. Г., Селезнев А. П., Суворов Е. И.** Проблемы повышения качества тракторных и комбайновых двигателей в специализированном производстве. — Исследование и изыскание новых рабочих органов с.-х. машин, 1975, вып. 12, с. 122—126.

134535. **Образцов В. Л.** Исследование на АВМ релейной силовой АСР [навесного механизма] трактора «Беларусь». — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 287 ©, с. 10—12.

134536. **О способе** получения многослойных материалов для резцов сельскохозяйственных машин методом порошковой металлургии. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 215 ©, с. 63—64. Авт.: Н. И. Волошко, А. Т. Циркин, А. И. Рогов и др.

134537. **Подшивалов Ю. Н.** Использование физических методов неразрушающего контроля для оценки ресурса восстанавливаемых деталей [с.-х. машин]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 105, с. 94—101. Список лит.: 8 назв.

134538. **Прошутин Г.** Сила межхозяйственного отряда — в высокопроизводительном использовании техники. — Сельск. хоз-во России, 1977, № 5 ©, с. 16—18.

134539. **Резниченко М. Я.** Об изучении хода сепарации и некоторых других процессов в сельскохозяйственных машинах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1975, вып. 86 ©, с. 72—96. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

134540. **Ромашов К. А., Воробьев М. А.** Проблемы химмотологии в Союзсельхозтехнике. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 4 ©, с. 9—12.

134541. **Рудницкая Т.** Бережно относиться к топливу. [Об эффективном использовании топливно-энерг. ресурсов в колхозах и совхозах РСФСР]. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 3 ©, с. 55—59.

134542. **Синюков М.** Использовать технику на полную мощность. — Сельск. хоз-во России, 1977, № 5 ©, с. 23—26.

134543. **Тажибаев Л. Е., Мухамеджанов Д. Б.** Инженерный метод расчета оптимального парка машин. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 4 ©, с. 103—109. Рез. на каз. яз.

134544. **Ульман И. Е.** Восстановление деталей [с.-х. машин] электрофизическими способами наращивания и электрохимическими способами обработки. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 105, с. 5—25.

134545. **Федоров А. С.** Режим вибродуговой наплавки [двигателей с.-х. машин]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 4 ©, с. 76—78.

134546. **Цветочкин В. М.** Состояние организации ремонта зерноуборочных и специальных комбайнов. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 108 ©, с. 36—39. Список лит.: 6 назв.

134547. **Язев В. Ф.** Отраслевой стандарт — рычаг повышения качества продукции [в системе «Сельхозтехники»]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 4 ©, с. 18—19.

134548. **Яременко А. Ф., Погорелов П. П.** Устройство для имитации неустановившейся нагрузки при стендовых испытаниях трансмиссии привода выкапывающих органов [с.-х. машин]. — Исследование и изыскание новых рабочих органов с.-х. машин, 1975, вып. 12, с. 118—121.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

134549. **Богушевский А. А.** А. Н. Костяков и современная мелиоративная наука. [1887—1957]. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 4 ©, с. 15—21.

134550. **Линник Н. К., Брык Н. И., Пинишкевич А. Ф.** Погрузчик-смеситель удобрений непрерывного действия. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 4 ©, с. 80—81.

134551. **Маммаев З. М., Соколов Ю. А.** Технология и механизация мелиоративных работ в зимнее время. [По материалам Всесоюз. семинара по проблеме «Состояние и перспективы развития технологии и механизации мелиоративных работ в зимнее время». Владивосток. Дек. 1977 г.] — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 4 ©, с. 120—122.

134552. **Маслов Б. С., Панов Е. Е., Никитин И. Д.** Мелиоративное районирование нечерноземной зоны РСФСР. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 4 ©, с. 73—80.

134553. **Микроволновая** дистанционная индикация запасов продуктивной влаги в почве. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 828—830. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. Я. Кондратьев, Ю. И. Рабинович, Е. М. Шульгина, В. В. Мелентьев.

134554. **Овсянников А. С.** Солеотдача почв сульфатного ряда засоления Прикопетдагской равнины методом моделирования промывок. — Проблемы освоения пустынь, 1977, № 1 ©, с. 46—53. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

134555. **Поглощение** некоторых микроэлементов дерново-подзолистой супесчаной и суглинистой почвами. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 285 ©, с. 3—14. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. П. Вардья, Р. И. Дрель, Э. О. Травицкая, Л. И. Христофорова.

134556. **Сутоцкий Л. Л.** К расчету окупаемости удобрений в колхозах и совхозах Волго-Вятского экономического района. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 68 ©, с. 51—55.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

134557. **Абелев Е. А., Громбчевский А. А., Теплинский И. З.** Оптимизация на АВМ параметров модели силовой автоматической системы регулирования пахотных агрегатов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 287 ©, с. 3—9.

134558. **Баранов А. А.** К-700 и К-701 на полевых работах. — Степные просторы, 1977, № 4 ©, с. 38—40.

134559. **Белогрищенко И. М., Терещенко И. А.** Трактор Т-150К — на пахоте. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 4 ©, с. 57—59.

134560. **Бурков Л. Н.** Статистические характеристики потока семян при пунктирном посеве. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 287 ©, с. 61—64.

134561. **Веселова Е. П., Андрейчук А. Л.** К вопросу о вероятностной модели шероховатости поверхности почвы. [Обработка почвы]. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 4 ©, с. 116—119. Рез. на каз. яз.

134562. **Волынов А. М., Рымарь П. С.** Что нужно для широкой механизации поверхностного полива. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 4 ©, с. 60—63.

134563. **Громбчевский А. А., Теплинский И. З.** Идентификация плуга как объекта в силовой автоматической системе регулирования (АСР) пахотного агрегата с трактором К-701. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 287 ©, с. 13—14.

134564. **Гусинцев Ф. Г., Бурков Л. Н.** Статистика процессов при работе пунктирных высевающих систем. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 287 ©, с. 60—61.

134565. **Давидсон Е. И., Литновский Г. В.** Оптимизация моделей движения грядоделателя-сеялки. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, с. 287 ©, с. 15—20.

134566. **Додолина В. Т., Жирнов Б. Ф., Кутепов Л. Е.** О допустимом содержании спиртов и фурфурола в сточных водах, используемых для орошения. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 4 ©, с. 101—104.

134567. **Дубровский Б. Ц., Аминджанов Х., Устимец В. А.** Обоснование параметров автоматической системы управления и контроля рабочего процесса посевного агрегата. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 287 ©, с. 38—44.

134568. **Дыльков М. С., Обыденкин Н. В.** Настройка тукосмесительных установок. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 4 ©, с. 27—29.

134569. **Железнова Л. А.** Эффективность орошения в Заволжье. — Степные просторы, 1977, № 4 ©, с. 10—11.

134570. **Зинковский В. Н., Скляров А. И.** Опытная установка для исследования мелкодисперсного дождевания. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 4 ©, с. 69—71.

134571. **Исследование** крошения предварительно уплотненной почвы. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 215 ©, с. 50—57. Авт.: В. В. Медведев, П. И. Слободюк, В. Г. Цыбулько, М. С. Чернова.

134572. **Казуто О. Н., Туева О. Ф.** Влияние корней на фосфорный обмен листьев [с.-х. растений] при последействии фосфорного голодания.— Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 2 ©, с. 351—356. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

134573. **Кобозев А. К.** Режимы работы энергонасыщенных пахотных агрегатов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 4 ©, с. 22—23.

134574. **Комаров Н. И.** Установка широкозахватных дождевальных машин на норму полива. — Степные просторы, 1977, № 4 ©, с. 36—37.

134575. **Корешков В. И.** Вероятностно-статистический анализ нагруженности плугов по результатам полевых испытаний. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 108, с. 3—16.

134576. **Королев В. И.** Регулировка пружин плуга ПЛД-1,2. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 4 ©, с. 60—61.

134577. **Краковец В. М.** Приспособления к дождевальным машинам кругового действия для полива углов. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 4 ©, с. 111—115.

134578. **Кулинич Е.** Индексный метод анализа выполнения плана валового сбора сельскохозяйственных культур. — Вестн. статистики, 1976, № 5 ©, с. 31—33.

134579. **Локшин Б. И., Кодоев Р. В.** Статистика неровностей поверхности поля на склонах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 287 ©, с. 64—67.

134580. **Макеев В.** Семеноводству — индустриальную основу. — Сельск. хоз-во России, 1977, № 5 ©, с. 29—30.

134581. **Михайлов А.** Ветроустойчивость почвы в зависимости от способов основной обработки пара. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 4 ©, с. 21—24. Рез. на каз. яз.

134582. **Окороков И. Ф., Печенкин И. П.** К вопросу деформации почвы при взаимодействии ее с сажателем (конусом) посадочного аппарата высадкопосадочной машины. — Исследование и изыскание новых рабочих органов с.-х. машин, 1975, вып. 12, с. 24—35. Список лит.: 10 назв.

134583. **Особенности** автоматических систем регулирования (АСР) режимов работы пахотных агрегатов с энергонасыщенными тракторами. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 287 ©, с. 30—34. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Б. Лурье, А. А. Громбчевский, И. З. Теплинский, В. М. Куракин.

134584. **Панов И. М., Велиев Н. Т.** Методика определения действия гироскопического момента на ротационный плуг ПР-2. — Исследование и изыскание новых рабочих органов с.-х. машин, 1975, вып. 12, с. 135—142.

134585. **Применение** напорных резинотканевых водоводов в орошении. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 4 ©, с. 68—69. Авт.: А. Е. Чижов, В. А. Битюков, Р. Ф. Горин и др.

134586. **Пронин А. Ф., Ларин Г. И., Быков В. Ф.** Износ лемехов и показатели пахоты. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 4 ©, с. 25—26.

134587. **Разоренов В. И.** Повышение производительности пахотных агрегатов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 4 ©, с. 20—22.

134588. **Романенко М. Ф.** Номограмма для определения числа и режимов работы сеялок. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 4 ©, с. 64—65.

134589. **Ростецкий Е.** Творческий потенциал агронома. — Сельск. хозво России, 1977, № 5 ©, с. 10—12.

134590. **Рябцев Г. А.** Влияние упругой подвески рабочих органов почвообрабатывающих машин на процесс их взаимодействия с почвой. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 215 ©, с. 7—32. Список лит.: 7 назв.

134591. **Рязанцев А. И.** Оценка опорной проходимости дождевальных машин. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 4 ©, с. 44—45.

134592. **Самойленко Ю. В., Крохмалюк А. В., Шмат С. И.** Основы качества и надежности работы сеялок. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 4 ©, с. 62—63.

134593. **Сапунков А. П., Бондаренков И. Е., Сапункова Н. В.** Щелевание помогает дождеванию. — Степные просторы, 1977, № 4 ©, с. 20—21.

134594. **Скоробогатый Г. Ф., Лыхвенко С. П., Пилипенко А. И.** Исследование нагруженности ведущих полуосей трактора МТЗ-80 с автоблокирующимся дифференциалом на пахоте. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 215 ©, с. 57—62.

134595. **Слободюк В. Я., Дунай Н. Ф.** О движении частиц гранулированных удобрений в разгонном трубопроводе пневматического разбрасывателя. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 215 ©, с. 38—44. Список лит.: 7 назв.

134596. **Слободюк П. И., Чернова М. С.** Бороздковый посев сельскохозяйственных культур. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 215 ©, с. 79—84.

134597. **Смирнов Ю. С., Крупникова Т. А., Школьник М. Я.** Содержание ИУК в [с.-х.] растениях, различающихся по чувствительности к борному дефициту. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 2 ©, с. 343—350. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

134598. **Таранин В. И.** Легкая борона к культиватору. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 4 ©, с. 26—27.

134599. **Теплинский И. З.** Результаты полевых испытаний силовой АСУ трактора К-701 [при пахоте]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 287 ©, с. 35—38.

134600. **Ткачев В. А., Кравченко В. С.** Новый плоскорежущий рабочий орган. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 4 ©, с. 83.

134601. **Федосеев В. К.** Особенности использования двухконсольных машин [при поливе с.-х. культур]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 4 ©, с. 43—44.

134602. **Эдельштейн В. Б.** К вопросу проектирования шарнирно-рычажных механизмов сноповязального аппарата. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1975, вып. 86 ©, с. 105—119. Рез. на англ. и нем. яз.

134603. **Эдельштейн В. Б.** К согласованию взаимодействия исполнительных механизмов сноповязального аппарата. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1975, вып. 86 ©, с. 97—104. Рез. на англ. и нем. яз.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

134604. **Александрова Е. А.** К методике создания искусственного фона при изучении устойчивости гороха к брухусу. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 4 ©, с. 120—122. Рез. на каз. яз.

134605. **Алехина С. К., Чумикина Л. В., Гумилевская Н. А.** Методика работы с зональным ротором при выделении субъединиц рибосом семян гороха. — Прикл. биохимия и микробиология, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 310—314. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

134606. **Бараев А. И.** Комплексные меры борьбы с засухой и эрозией почв в Казахстане. [Выращивание зерновых]. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 4 ©, с. 3—9. Рез. на каз. яз.

134607. **Босой Е. С., Рустамов С. И., Чекановкин А. А.** Некоторые свойства стеблей кукурузы и их влияние на совершенствование режущих аппаратов. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 215 ©, с. 3—7.

134608. **Влияние** специализации и концентрации на эффективность труда в зерновой отрасли. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 4 ©, с. 10—12. Рез. на каз. яз. Авт.: В. Шалыгина, Е. Калдыбаев, Е. Елебеков, Т. Умирзакова.

134609. **Гвоздюк Т. Н.** Высокопродуктивный сорт [короткостебельной яровой пшеницы]. — Степные просторы, 1977, № 4 ©, с. 18.

134610. **Гофштейн Л. В., Анашкина Л. Ф.** Об особенностях действия циклогексимида на прорастание пшеницы и рост зародышевых корней и колеоптилей. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 2 ©, с. 385—389. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

134611. **Грибова З. П., Тихонов А. Н., Рууге Э. К.** Влияние солей на форму сигнала ЭПР II хлоропластов бобов. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 264—267. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

134612. **Дайниченко Г. С.** Определение оптимальной технической оснащенности процессов с учетом возможных потерь урожая [зерновых]. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 151 ©, с. 40—44.

134613. **Дмитриев А. П.** Влияние погодных факторов на концентрацию генов вирулентности у Puccinia recondita Rob. ex Desm. [Возбудитель бурой ржавчины у пшеницы]. — Генетика, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 415—423. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

134614. **Дорохов В. А., Воробьева Н. В.** Эффективность производства риса и определение оптимального размера специализированного хозяйства.— Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хозва, 1975, вып. 75 ©, с. 153—160.

134615. **Ежова Т. А., Балакирева М. Д., Гостимский С. А.** Аллельные десинаптические мутации гороха. — Генетика, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 424—429 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

134616. **Елагин И.** Расширять посевы, повышать урожайность гречихи. — Сельск. хоз-во России, 1977, № 5 ©, с. 50—51.

134617. **Заблуда Г. В.** О работах Л. И. Сергеева по адаптации и устойчивости растений против неблагоприятных условий среды. [Хлебные злаки]. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 2 ©, с. 412—415.

134618. **Захарин А. А.** К доказательству шунтирующего действия засоления среды на растения [гороха]. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 2 ©, с. 335—342. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

134619. **Землянухин А. А., Иванов Б. Ф.** Аккумуляция γ-аминомасляной кислоты и фонды глутамата в проростках гороха. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 2 ©, с. 298—304. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

134620. **Иванова Н. Н., Васильева А. В.** Ферментативные активности изозимных фракций пероксидазы кормовых бобов. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 2 ©, с. 278—284. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

134621. **Извекова Л. М.** Новые гербициды для зерновых. — Защита растений, 1977, № 4 ©, с. 37.

134622. **Изучение** наследования количественных признаков у мягкой яровой пшеницы в топкроссных скрещиваниях. Сообщ. 4. Р. А. Цильке. Число колосков в колосе. — Генетика, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 396—407. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

134623. **Изучение** электрофоретических спектров глиадинов межвидовых гибридов пшеницы. Сообщ. 1. Н. П. Калинина, Е. Б. Будашкина, В. В. Хвостова. 42-хромосомные гибриды. — Генетика, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 389—395. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

134624. **К выбору** режущего аппарата для кукурузоуборочных комбайнов. — Исследование и изыскание новых рабочих органов с.-х. машин, 1975, вып. 12, с. 99—107. Авт.: Ю. П. Муханов, Дю Ин Ю, В. И. Бакшеев, Н. А. Архипов.

134625. **Картель Н. А., Квитко О. В.** Опыт получения очищенной высокополимерной ДНК из проростков и зародышей ячменя. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1977, № 1 ©, с. 103—105.

134626. **Коверченко В. В.** Выращивание яровой пшеницы при близком залегании грунтовых вод. — Степные просторы, 1977, № 4 ©, с. 16—17.

134627. **Комышник Л. Д., Есболганов У. Е., Цепенко А. А.** Влияние рециркуляционной сушки на качество семенной пшеницы. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 4 ©, с. 27—30. Рез. на каз. яз.

134628. **Коновалова Л. П.** К вопросу о взаимосвязи производства сои и ее переработки. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1975, вып. 39, с. 50—55.

134629. **Лысенкова Т. М.** Влияние качества зерна на экономику колхозов и совхозов Саратовской области. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1975, вып. 75 ©, с. 176—181.

134630. **Мацумото С., Иидзука Н., Нагадзава Ц.** Состояние, селекция и фитопатологические аспекты создания вирусоустойчивых сортов сои в регионе Тохоку. [Статья из Японии]. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, т. 31 ©, с. 21—32. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

134632. **Миронычева А. Т.** Некоторые особенности разработки параметров хозяйств скотоводческо-зернового типа (на примере совхозов лесостепной зоны Поволжья). — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1975, вып. 75 ©, с. 120—124.

134633. **Миронюк В., Савченко А.** Высококлассные семена [зерновых культур] для нового урожая. — Мукомольно-элеваторная комбикормовая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 10—11.

134634. **Молотковский Ю. Г., Дзюбенко В. С.** Светоиндуцируемое разобщение фотофосфорилирования в хлоропластах [бобов] неорганическим фосфатом. Характеристика эффекта. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 2 ©, с. 244—250. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

134635. **Новицкий Ю. И., Тихомирова Е. В.** Изучение действия магнитного поля на сухие семена озимой ржи Вятка. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 2 ©, с. 419—421. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

134636. **Нургалиев О. Н., Шанчаров А.** Влияние сроков вспашки и предпосевной обработки почвы в борьбе с тростником обыкновенным. [Приемы борьбы с вредителем риса]. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 4 ©, с. 41—44. Рез. на каз. яз.

134637. **Огурцова В. Е., Лифшиц Д. Б., Яровенко В. Л.** Изучение углеводного состава ферментативных гидролизатов гемицеллюлоз, выделенных из эндосперма ячменя. — Прикл. биохимия и микробиология, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 315—319. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

134638. **Павлов А. А., Новиков А. Г.** Эффективность возделывания фуражных культур. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 68 ©, с. 28—32.

134639. **Перестройка** фотосинтетического аппарата при смене светового режима [в процессе выращивания бобов]. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 2 ©, с. 229—236. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. П. Осипова, М. К. Николаева, И. А. Северина, Е. Г. Романко.

134640. **Перуанская О. Н., Фурсова Л. М.** Аминокислотный состав и биологическая ценность белков сои. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 4 ©, с. 30—32. Рез. на каз. яз.

134641. **Петров Н. С.** Авиационное внесение гранулированного бутилового эфира [под озимые культуры]. — Защита растений, 1977, № 4 ©, с. 32—33.

134642. **Плотникова Г. В.** Эффективность добавочных вложений в зерновое хозяйство (на примере хозяйств Ростовской области). — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1975, вып. 75 ©, с. 182—186.

134643. **Разумов М. Н.** Определение способа движения агрегатов и ширины загонки [при косовице хлебов]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 4 ©, с. 23—24.

134644. **Ракитина З. Г.** Влияние притертой ледяной корки на растения озимой пшеницы в зависимости от условий их заполнения до замораживания. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 2 ©, с. 403—411. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

134645. **Резниченко М. Я., Михайличенко М. М.** Движение и относительный покой зерна во вращающемся барабане с наклонной осью. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1975, вып. 86 ©, с. 45—71. Рез. на англ. и нем. яз.

134646. **Самерсов В. Ф., Буга С. Ф.** Защита зерновых культур. Опыт разработки зон. системы. — Защита растений, 1977, № 4 ©, с. 21—22.

134647. **Терещенко И., Черкашин Ю., Таранин В.** Противоэрозионные технологии возделывания зерновых культур. — Сельск. хоз-во России, 1977, № 5 ©, с. 52—55.

134648. **Трунова Т. И., Зверева Г. Н.** Влияние ингибиторов белкового синтеза и морозостойкость озимой пшеницы. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 2 ©, с. 395—402. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

134649. **Федотина В. Л.** Электронно-микроскопическое исследование растений овса, пораженных закукливанием. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, т. 31 ©, с. 59—72. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

134650. **Фролов А. И., Менский В. Я.** Экономический анализ возделывания зерновых и кормовых культур. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 68 ©, с. 33—35.

134651. **Хике Б.** О стабильности функциональных структур хлоропластов [пшеницы] различного возраста при воздействии дигитонина. [Статья из ГДР]. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 2 ©, с. 251—260. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

134652. **Чаплыгина И. Н.** Продуктивность и качество урожая у гороха Рамонский 77 в зависимости от репродукций. — Сборник науч. трудов Всерос. науч.-исслед. ин-та сахарной свеклы и сахара, 1975, т. 5, вып. 1 ©, с. 107—118.

134653. **Чиркова Т. В., Настинова Г. Э.** Особенности метаболизма C^{14}-глюкозы в корнях проростков пшеницы и риса в различных условиях аэрации. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 2 ©, с. 291—297. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

134654. **Чичасов В. Я., Храбров М. Ю.** Мелкодисперсное дождевание яровой пшеницы в Волгоградской области. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 4 ©, с. 64—67.

134655. **Ширинкина Л. Г.** Интенсивность микоризной инфекции у здоровых и пораженных пыльной головней растений пшеницы. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1975, т. 142, с. 143—149.

134656. **Штриховатость** — вирусное заболевание риса в Приморье. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, т. 31 ©, с. 5—11. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. Авт.: В. Г. Рейфман, Н. И. Пинскер, Н. В. Крылова, Р. В. Гнутова.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

(См. также № 134650)

134657. **Асланов И. Е., Мухтаров И. А., Дедаева Г. С.** Продуктивность многолетних трав в кормовых севооборотах. — Животноводство, 1977, № 5 ©, с. 56—57.

134658. **Герасимова Н. И., Кутузова А. А., Ахламова Н. М.** Повышение продуктивности сеяного травостоя. — Животноводство, 1977, № 5 ©, с. 57—58.

134659. **Горб В. Д., Лыко М. П., Дуда Д. Г.** Влияние минеральных удобрений на формирование травостоев культурных пастбищ. — Животноводство, 1977, № 5 ©, с. 53—55.

134660. **Каравянский Н. С., Мазур О. П.** Больше внимания защите кормовых. — Защита растений, 1977, № 4 ©, с. 10—12.

134661. **Ким Д. Х.** Поливной режим и водопотребление травосмеси на культурных пастбищах. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 4 ©, с. 87—91. Рез. на каз. яз.

134662. **Можаев Н. И., Алиева А. П.** Урожайность житняка в зависимости от сроков посева. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 4 ©, с. 35—38.

134663. **Николенко И. А.** Ботанический состав урожая в перспективной травосмеси на культурном пастбище. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 4 ©, с. 61—63. Рез. на каз. яз.

134664. **Носырева Р. Д.** Система защиты люцерны. — Защита растений, 1977, № 4 ©, с. 33—35.

134665. **Поливанова Т. А.** Вирусы, поражающие клевера в Приморском крае. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, т. 31 ©, с. 12—20. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

134666. **Садриев Р. Н., Гатиятуллин Х. Г.** Резервы долговременных культурных пастбищ. — Степные просторы, 1977, № 4 ©, с. 11—12.

134667. **Саукявичюс Б. П.** Способы первичной обработки пойменных лугов. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 4 ©, с. 86—89.

134668. **Хасенов У. Х., Тазетдинов Р. М.** Агробиологическое изучение коллекции волоснеца ситникового и сибирского. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 4 ©, с. 32—35. Рез. на каз. яз.

17.4.2.3 Технические культуры

134669. **Артюшенко Н. Я., Мазепин М. Г.** К селекции сахарной свеклы на устойчивость к цветухе. — Сборник науч. трудов Всерос. науч.-исслед. ин-та сахарной свеклы и сахара, 1975, т. 5, вып. 1 ©, с. 70—82.

134670. **Балков И. Я.** Цитоплазматическая мужская стерильность сахарной свеклы. (Особенности проявления, наследования и использования в селекции). — Сборник науч. трудов Всерос. науч.-исслед. ин-та сахарной свеклы и сахара, 1975, т. 5, вып. 1 ©, с. 3—69.

134671. **Бровченко М. И.** Энергозависимость эвакуации ассимилятов в апопласт и загрузки окончаний проводящей системы листа [сахарной свеклы]. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 2 ©, с. 327—334. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

134672. **Векслер Н. А., Смирнова Л. С., Абдуазимов Х. А.** Изучение структурных элементов лигнина хлопчатника по периодам вегетации. Химия природных соединений, 1977, № 1 ©, с. 100—107. Список лит.: 19 назв.

134673. **Голев И. Ф.** Результаты отбора индуцированных мутантов в популяциях многосемянной сахарной свеклы. — Сборник науч. трудов Всерос. науч.-исслед. ин-та сахарной свеклы и сахара, 1975, т. 5, вып. 1 ©, с. 91—100.

134674. **Гордовер Е. А., Локшин Б. И.** Результаты полевых испытаний АСУ льноуборочных машин. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 287 ©, с. 49—53.

134675. **Джанибеков А. Д., Нурбаев С.** Влияние глубины вспашки и послойного размещения минеральных удобрений на урожай сахарной свеклы. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 4 ©, с. 24—27. Рез. на каз. яз.

134676. **Джумаев О. М.** О повышении урожайности хлопчатника на новоосваиваемых землях в зоне Каракумского канала. — Проблемы освоения пустынь, 1977, № 1 ©, с. 29—35. Список лит.: 10 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

134677. **Журавлев Ю. Н., Малиновский В. И., Шумилова Л. А.** Выделение меченого препарата ВТМ из инфицированных листьев табака, обработанных ИУК-1-^{14}С. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, т. 31 ©, с. 94—98. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

134678. **Журавлев Ю. Н., Селецкая Л. Д., Малиновский В. И.** Распределение ВТМ в растениях табака при разных процедурах инокуляции. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, т. 31 ©, с. 86—93. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

134679. **Журавлев Ю. Н., Юдакова З. С., Селецкая Л. Д.** Репродукция ВТМ и х-вируса картофеля в растениях N. glutinosa при смешанной инокуляции. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, т. 31 ©, с. 78—85. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

134680. **Золотарева О. Н.** К вопросу о прочности оболочки семян сахарной свеклы. — Исследование и изыскание новых рабочих органов с.-х. машин, 1975, вып. 12, с. 66—70.

134681. **Зубкова Н. Ф., Маркина Л. Г.** Роль этилена в дефолиирующем действии 2-хлорэтилфосфоновой кислоты. [Обработка хлопчатника]. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 2 ©, с. 380—384. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

134682. **Изучение** количественных признаков клещевины. Сообщ. 1. В. А. Мошкин, И. К. Сачли. Изменчивость и наследуемость признаков сортов. — Генетика, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 408—414. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

134683. **Изучение** фунгитоксических свойств стероидных сапонинов из корневищ диоскореи дельтовидной. — Прикл. биохимия и микробиология, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 172—176. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Васюкова, В. А. Пасешниченко, М. А. Давыдова, Г. И. Чаленко. В огл. 2-й авт.: В. А. Песешниченко [!]

134684. **Исследование** доочесывающего механизма передвижной хмелеуборочной машины. — Исследование и изыскание новых рабочих органов с.-х. машин, 1975, вып. 12, с. 108—113. Авт.: В. Г. Ковалев, Н. П. Срапьян, И. П. Сычев, Ю. В. Онуфриенко.

134685. **Каракузиев Т. У.** Действие γ-облучения на акцепторную активность фенилаланин-тРНК и фенилаланил-тРНК-синтетаз семян хлопчатника. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 1 ©, с. 17—21. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

134686. **Кашурко А. С., Коробов В. И., Подольский Е. Н.** Исследование математической модели автомата вождения самоходной корнеуборочной машины КС-6. — Исследование и изыскание новых рабочих органов с.-х. машин, 1975, вып. 12, с. 82—90.

134687. **Кашурко А. С., Федоров Ю. И.** Исследование корнеуборочной машины КС-6 как объекта автоматического контроля. — Исследование и изыскание новых рабочих органов с.-х. машин, 1975, вып. 12, с. 91—98.

134688. **Ковтун Ю. И.** О целесообразности оснащения свекловичных сеялок и культиваторов туковысевающими устройствами. — Исследование и изыскание новых рабочих органов с.-х. машин, 1975, вып. 12, с. 15—23. Список лит.: 33 назв.

134689. **Крюгер Л. В., Симончик З. Ф.** Некоторые вопросы биологии арахиса в связи с изучением его симбиотрофизма. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1975, т. 142, с. 111—123.

134690. **Лурье А. Б., Озеров В. Г.** О технологической надежности сельскохозяйственных агрегатов и их систем управления. [Льноуборочные машины]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 287 ©, с. 54—60.

134691. **Мазепин М. Г., Нестерова П. В., Артюшенко Н. Я.** Отзывчивость номеров сахарной свеклы на повышенные дозы удобрений и площади питания. — Сборник науч. трудов Всерос. науч.-исслед. ин-та сахарной свеклы и сахара, 1975, т. 5, вып. 1 ©, с. 86—90.

134692. **Мазепин М. Г., Попова И. В., Старцева К. Н.** Улучшение отбора на устойчивость к болезням сахарной свеклы. — Сборник науч. трудов Всерос. науч.-исслед. ин-та сахарной свеклы и сахара, 1975, т. 5 вып. 1 ©, с. 83—85.

134693. **Мазуренко А. М., Сирош И. П.** Исследование и обоснование рациональных кинематических режимов работы и конструктивных параметров активного дискового копача для извлечения корней сахарной свеклы из почвы. — Исследование и изыскание новых рабочих органов с.-х. машин, 1975, вып. 12, с. 54—65.

134694. **Масла** семян девяти видов рода Crambe. — Химия природных соединений, 1977, № 1 ©, с. 18—20. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. С. Доля, Е. Н. Шкурупий, Н. А. Каминский, Е. Д. Магеря.

134695. **Махов И. М., Жуков В. Г.** Некоторые вопросы технологии уборки льна-долгунца. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1975, вып. 86 ©, с. 3—20. Рез. на англ. и нем. яз.

134696. **Махов И. М., Жуков В. Г.** Требования к сортам льна-долгунца при машинной уборке. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1975, вып. 86 ©, с. 21—34. Рез. на англ. и нем. яз.

134697. **Медведев А. М., Бутенко В. Н.** Исследование процесса очистки вороха семян сахарной свеклы на вибрирующей плоскости. — Исследование и изыскание новых рабочих органов с.-х. машин, 1975, вып. 12, с. 43—47.

134698. **Метаболиты** патогенного гриба Verticillium dahliae. [Сообщ.] 4. Н. Н. Степаниченко, Е. В. Молодожен, А. А. Тыщенко и др. Влияние источника углерода на липидный состав гриба Verticillium dahliae. — Химия природных соединений, 1977, № 1 ©, с. 22—26. Список лит.: 10 назв.

134699. **Можаров Б. П., Лаврентьева А. Н.** Теоретическое обоснование параметров рабочих органов лубокомбайна. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1975, вып. 86 ©, с. 35—44. Рез. на англ. и нем. яз.

134700. **Обоснование** шага расстановки скребков элеватора свеклопогрузчика. — Исследование и изыскание новых рабочих органов с.-х. машин, 1975, вып. 12, с. 36—42. Авт.: Н. И. Бондаренко, Е. С. Кегелес, И. Ф. Кондратьев, Т. Т. Стеценко.

134701. **Озеров В. Г., Гордовер Е. А.** Технические средства автоматизации льноуборочных машин. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 287 ©, с. 44—49.

134702. **Озеров В. Г., Локшин Б. И.** Идентификация подборщика [льно] тресты как объекта автоматизации. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 287 ©, с. 21—23.

134703. **Определение** коэффициентов трения в элементах кулачковой предохранительной муфты [свеклоуборочной машины]. — Исследование и изыскание новых рабочих органов с.-х. машин, 1975, вып. 12, с. 71—77. Авт.: Ю. А. Манчинский, В. В. Стеценко, А. Ф. Яременко и др.

134704. **Ребрин Петр.** Льняное поле. [О внедрении комплексной механизации льноводства в Калинин. обл.] — Волга, 1977, № 4 ©, с. 142—156.

134705. **Сухорученко Г. И., Ниязов О. Д., Алексеев Ю. А.** Действие современных пестицидов на полезную и вредную энтомофауну хлопчатника. — Энтомол. обозрение, 1977, т. 56, вып. 1 ©, с. 3—14. Список лит.: 22 назв.

134706. **Сыдиков У., Хашимов З., Сафарова Р.** О повышении экономической эффективности хлопководческих совхозов Каршинской степи. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 2 ©, с. 52—55.

134707. **Татьянко Н. В., Грозубинский В. А., Мишин М. А.** Некоторые результаты экспериментальных исследований очистителей головок корней сахарной свеклы. — Исследование и изыскание новых рабочих органов с.-х. машин, 1975, вып. 12, с. 48—53.

134708. **Тулегенов Т. А.** Включения в клетках мозаичной свеклы. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 4 ©, с. 122—125. Рез. на каз. яз.

134709. **Яременко А. Ф., Сычев И. П., Сосков И. М.** Исследование процесса коробления дисков копачей [свеклоуборочной] машины КС-6 при их наплавке. — Исследование и изыскание новых рабочих органов с.-х. машин, 1975, вып. 12, с. 78—81.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

134710. **Антонов Ю. П.** Овощным—здоровую почву и семена.—Защита растений, 1977, № 4 ©, с. 36.

134711. **Антонова Г. Г.** Роль бора в устойчивости растений капусты к килe. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 285 ©, с. 14—19. Список лит.: 17 назв.

134712. **Беликова Р. П.** Производственные функции для анализа и планирования урожайности овощных культур. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1975, вып. 75 ©, с. 169—175.

134713. **Бобырь М. М.** Характер износов и технология ремонта полотен прутковых транспортеров картофелеуборочных комбайнов. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 108 ©, с. 68—73.

134714. **Боженко В. П., Беляева В. Н.** Содержание 5-метилцитозина в суммарной ДНК [овощных] растений при молибденовой и цинковой недостаточности. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 2 ©, с. 357—364. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

134715. **Будилова Е. В., Рубин Б. А.** О гетерогенности пероксидазы в клубне картофеля. — Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 5 ©, с. 962—965. Список лит.: 9 назв.

134716. **Буханько Н. Ф.** Исследование процесса встряхивания рабочей ветви полотна элеватора с независимым приводом встряхивателей [картофелеуборочных машин]. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 215 ©, с. 32—37.

134717. **Буханько Н. Ф.** Экспериментальное исследование процесса зональной сепарации прутковым элеватором [овощеуборочных машин]. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 215 ©, с. 44—46.

134718. **Влияние** 6-бензиламинопурина на содержание эндогенной абсцизовой кислоты и других ингибиторов роста в изолированных семядолях тыквы. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 2 ©, с. 365—370. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Кравяж, Э. М. Коф, П. В. Власов и др.

134719. **Гудкова Г. В.** Внутрирастительное действие медьсодержащих фунгицидов по отношению к возбудителю фитофтороза картофеля. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 285 ©, с. 20—23. Список лит.: 10 назв.

134720. **Гусев С. А., Данькова З. И.** Влияние температуры и влажности воздуха в лечебный период на залечивание механических повреждений клубней картофеля. — Прикл. биохимия и микробиология, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 167—171. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

134721. **Дубовицкая А. И.** Экономическое обоснование оптимальных параметров овощеводческо-скотоводческих совхозов пригородных зон Нижнего Поволжья. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1975, вып. 75 ©, с. 140—146.

134722. **Дьяконов К. П.** Тли — переносчики вирусов картофеля (некоторые вопросы систематики и морфологии). — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, т. 31 ©, с. 99—114. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

134723. **Иванов А. П.** Оценка природных и экономических условий производства картофеля в правобережье Горьковской области. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 68 ©, с. 36—42.

134724. **Исследование** эндогенных веществ с цитокининовой активностью в семядолях тыквы в связи с особенностями действия на них экзогенных цитокининов. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 2 ©, с. 371—379. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Х. Рибицка, Л. Энгельбрехт, Т. П. Микулович, О. Н. Кулаева.

134725. **Красавина М. С.** Дефицит калия и проницаемость мембран растительных клеток [семян тыквы]. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 2 ©, с. 429—430. Список лит.: 7 назв.

134726. **Кузин А. М., Вагабова М. Э., Примак-Миролюбов В. Н.** О роли естественного фона ионизирующих излучений в начальных фазах развития растений [редиса]. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 1 ©, с. 37—40. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

134727. **Курбанов А. А.** Контроль работы картофелесажалок. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 4 ©, с. 82.

134728. **Кутовенко Л. Н., Серебреников В. С.** Радиочувствительность проростков, черенков и вегетирующих растений картофеля. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 1 ©, с. 136—138. Рез. на англ. яз.

134729. **Лобов В. П., Бондарь П. И.** РНК амилопластов клубней картофеля. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 2 ©, с. 318—322. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

134730. **Лурье А. Б., Постников Н. М.** Динамика навесного картофелепосадочного агрегата в условиях нормального функционирования. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 287 ©, с. 70—77.

134731. **Лыкошин О. И.** К вопросу размещения, специализации и концентрации производства картофеля в южной зоне Дальнего Востока. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1975, вып. 39, с. 56—59.

134732. **Малцева С.** Влияние влажности семян томатов на стимуляционный эффект, вызванный низкими дозами γ-лучей Co^{60}. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 1 ©, с. 138—141. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

134733. **Нагаич Б. Б.** Вирусные и микоплазменные заболевания картофеля в Индии. [Статья из Индии]. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, т. 31 ©, с. 43—58. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

134734. **Паду Э.** Активность фенилаланин-аммиак-лиазы (КФ 4.3.1.5) в растениях картофеля, зараженных картофельной нематодой. — Изв. АН ЭССР, 1977, т. 26. Биология, № 2 ©, с. 102—107. Список лит.: 21. назв. Рез. на эст. и англ. яз.

134735. **Петров Г. Д., Манпиль Л. И., Шатохин М. М.** Соударение тела эллипсоидной формы с плоскостью. [Определение повреждаемости клубней]. — Исследование и изыскание новых рабочих органов с.-х. машин, 1975, вып. 12, с. 155—159.

134736. **Результаты** изучения в условиях Приморского края некоторых сортов картофеля, выведенных селекционными станциями Европейской части СССР. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, т. 31 ©, с. 37—42. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. К. Лопатникова, Е. П. Киселев, А. К. Новоселов, Л. А. Чиркова.

134737. **Сравнение** эффективности действия предпосевного γ-облучения семян на продуктивность тепличных огурцов разных сортов. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 1 ©, с. 144—146. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Курганова, Т. М. Горланова, А. А. Анисимов, П. А. Погодина.

134738. **Ставракова Н. Ф.** Перспективы развития овощеводства защищенного грунта. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1975, вып. 75 ©, с. 147—152.

134739. **Тыщенко В. П., Хачатрян А. Г.** О системе отсчета времени при фотопериодической индукции диапаузы у капустной совки Barathra brassicae L. (Lepidoptera, Noctuidae). — Энтомол. обозрение, 1977, т. 56, вып. 1 ©, с. 15—18. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

134740. **Щепетков Н. Г., Цой А. Б.** Влияние нормы высева семян на урожай и качество моркови. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 4 ©, с. 38—41. Рез. на каз. яз.

134741. **Юрина А. В., Кардашина Л. А.** Предпосевное γ-облучение семян как прием повышения продуктивности огурца в теплицах. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 1 ©, с. 141—144. Рез. на арм. яз.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

134742. **Агекян Н. Г.** Clitostethus arcuatus Rossi (Coleoptera, Coccinellidae) — хищник цитрусовой белокрылки в Аджарии. — Энтомол. обозрение, 1977, т. 56, вып. 1 ©, с. 31—33. Рез. на англ. яз.

134743. **Андреева Н. Ф.** Фитофтороз земляники. — Защита растений, 1977, № 4 ©, с. 45.

134744. **Верма В. С., Мишра М. Д.** Мозаика Coreopsis drummondii Torr et Gray. [Статья из Индии]. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, т. 31 ©, с. 115—117.

134745. **Виновец А. Д.** Зимнее повреждение гибридов Апорта в нижнегорной зоне. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 4 ©, с. 52—56. Рез. на каз. яз.

134746. **Вирусное** заболевание винограда в Приморском крае. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, т. 31 ©, с. 33—36. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Н. Самонина, Б. Н. Милкус, А. В. Крылов, Н. В. Крылова.

134747. **Вирусные** болезни малины. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 4 ©, с. 56—60. Рез. на каз. яз. Авт.: З. Н. Елисеева, Л. У. Балкашева, И. Ю. Ковальчук, М. Т. Куликова.

134748. **Гладких В. И., Калиниченко А. Н.** Термическое обеззараживание смородины. — Защита растений, 1977, № 4 ©, с. 28.

134749. **Дорожкин Н. А., Бондарь Л. В., Коновалова Н. А.** Влияние источников питания на рост штаммов возбудителя парши яблони. — Изв. АН БССР. Серия биол. науки, 1977, № 1 ©, с. 106—109. Список лит.: 7 назв.

134750. **Зирка Т. И.** Вирусные болезни земляники. — Защита растений, 1977, № 4 ©, с. 51—52.

134751. **Клименко З. К., Зыков К. И.** К использованию γ-облученной пыльцы садовых роз при гибридизации. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 1 ©, с. 78—81. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

134752. **Колонтаев В. М., Колонтаев Ю. В.** Радиационный мутагенез в селекции яблони. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 1 ©, с. 72—77. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

134753. **Марченко М. Г.** К вопросу о размещении виноградарства в Южной зоне МССР.—Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 151 ©, с. 34—40. Список лит.: 6 назв.

134754. **Матесова Г. Я.** Калифорнийская щитовка на юго-западе Казахстана. [Вредитель яблоневых растений]. — Защита растений, 1977, № 4 ©, с. 90.

134755. **Мельников В. Н., Калинин А. В.** Режим полива однолетних подвоев яблони. — Степные просторы, 1977, № 4 ©, с. 19.

134756. **Набиев У. Я.** Экономическая эффективность борьбы с гроздевой листоверткой. [Вредитель виноградных растений]. — Защита растений, 1977, № 4 ©, с. 18.

134757. **Писарницкий А. Ф., Егофарова Ф. Х., Егоров И. А.** К вопросу о биосинтезе эфирных масел плодами [яблонь]. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 2 ©, с. 313—317. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

134758. **Пухликов С. В.** К вопросу об аграрно-промышленной интеграции в совхозах Плодопрома РСФСР. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1975, вып. 75 ©, с. 109—112.

134759. **Садыков А. А.** О выделении некоторых веществ из листьев Persica vulgaris. — Химия природных соединений, 1977, № 1 ©, с. 133.

134760. **Садыков А. А.** Химическое изучение плодов Persica vulgaris. — Химия природных соединений, 1977, № 1 ©, с. 107—108. Список лит.: 5 назв.

134761. **Смольянников В. В.** Что такое интегрированная защита сада. — Защита растений, 1977, № 4 ©, с. 58—59.

134762. **Трусов Б. А.** Способы полиморфизации структур околоцветника Delphinium iliense Huth и Delphinium elatum L. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1977, т. 82. Отд. биол., вып. 1 ©, с. 89—106. Рез. на англ. яз.

134763. **Цицилашвили О. К.** Влияние калия на содержание амино- и органических кислот в виноградной лозе и на выделения их корнями. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 2 ©, с. 421—424. Список лит.: 8 назв.

134764. **Чуян А. Х., Крылов А. В., Степаненко В. И.** Вирус кольцевой пятнистости гортензии Hydrangea macrophylla (Thunb.) DC в Приморском крае. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, т. 31 ©, с. 118—120.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

134765. **Бирюков В. Н.** Характер восстановительной динамики сосны в производных лиственных лесах казахского мелкосопочника. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 4 ©, с. 91—98. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

134766. **Бойко А. В., Евсиевич К. М., Гаранович И. М.** Взаимосвязь интесивности транспирации [древесных лесных] растений с условиями среды. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1977, № 1 ©, с. 100—102. Список лит.: 16 назв.

134767. **Булохов А. Д.** Кленовые леса Брянско-Жиздринского Полесья. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1977, т. 82. Отд. биол., вып. 1 ©, с. 117—124. Список лит.: с. 123—124. Рез. на англ. яз.

134768. **Голубинская Н. С.** Некоторые данные по изучению влияния влажности почвы на рост и процесс микроризообразования сеянцев древесных пород. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1975, т. 142, с. 51—59.

134769. **Киселева В. Н., Юшков П. И.** О сравнительной радиочувствительности семян березы пушистой и березы бородавчатой. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 1 ©, с. 133—136. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

134770. **Лагутина А. И., Ржаницына Г. Д., Сурко М. В.** Влияние удобрений на рост и развитие сеянцев березы в Кустанайской области. — Вестн. с.-х. науки, Казахстана, 1977, № 4 ©, с. 98—102. Рез. на каз. яз.

134771. **Механизированное** корчевание пней. — Лесная пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 17—18. Авт.: И. Н. Журавлев, Ю. Г. Мырсов, Ю. М. Новоселов, Г. М. Селезнев.

134772. **Овчинников В. И.** Общебонитировочная шкала для саксаульников Туркменистана. — Проблемы освоения пустынь, 1977, № 1 ©, с. 60—63. Рез. на каз. яз.

134773. **Павлова И. Е.** Влияние условий освещения на фотохимическую активность хлоропластов из листьев древесных растений. — Физиология растений, 1977, т. 24, вып. 2 ©, с. 237—243. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

134774. **Свинцов И. П.** Механизация лесокультурных работ в Туркменистане. — Проблемы освоения пустынь, 1977, № 1 ©, с. 77—81. Рез. на англ. яз.

134775. **Черепанов А. И., Черепанова Н. Е.** Новые виды жуков-дровосеков (Coleoptera, Cerambycidae) в дубовых лесах Уссурийско-Приморского региона. — Новые и малоизвестные виды фауны Сибири, 1975, вып. 4 ©, с. 38—46. Рез. на англ. яз.

134776. **Черепанов А. И., Черепанова Н. Е.** Новый вид рода Tetrops (Coleoptera, Cerambycidae) в лесах Дальнего Востока. — Новые и малоизвестные виды фауны Сибири, 1975, вып. 9 ©, с. 34—37. Рез. на англ. яз.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений.

(Фитопатология — см. 15.5.4)

134777. **Володченко З. Г.** Распространение гетеродер на Украине. — Защита растений, 1977, № 4 ©, с. 44.

134778. **Гербициды.** [Статьи:] Г. С. Груздев. Пути повышения эффективности. — Н. К. Иванов. В звене севооборота. — Г. П. Кутузов, М. И. Тубол. Последействие в посевах кормовых культур. — и др. — Защита растений, 1977, № 4 ©, с. 24—26.

134779. **Гербициды,** дефолианты, десиканты, разрешенные для применения в сельском хозяйстве в 1977 году. [Консультация]. — Защита растений, 1977, № 4 ©, с. 38—43.

134780. **Ковалев О. В.** Биологическая борьба с сорными растениями. — Защита растений, 1977, № 4 ©, с. 12—14.

134781. **Костин В. Д.** Заболевания типа мозаик и желтух дикорастущих растений Дальнего Востока. Сообщ. 2. — Труды Биол.-почв. ин-та

Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, т. 31 ©, с. 73—77. Рез. на англ. яз.

134782. **Кузнецова И. Ф.** Заботы фитопатолога. — Защита растений, 1977, № 4 ©, с. 30—32.

134783. **Мокроусова Е. П.** Дифторбензурон для борьбы с вредными насекомыми. — Защита растений, 1977, № 4 ©, с. 27.

134784. **Нелаев А. А.** В амурской инспекции. — Защита растений, 1977, № 4 © с. 47—48.

134785. **Новинский Ю. С.** Не ослаблять внимания к луговому мотыльку. — Защита растений, 1977, № 4 ©, с. 20—21.

134786. **Тарабаев Ч. К.** Хищный клоп (Arma custos Fabr.) на юго-востоке Казахстана. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 4 ©, с. 48—51. Рез. на каз. яз.

134787. **Турсунбаев Т. К.** Экология и характер вредоносности полевой мыши на севере Казахстана. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 4 ©, с. 45—48. Рез. на каз. яз.

134788. **Цырин А. А.** Статистические оценки качества работы вентиляторных опрыскивателей. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 287 ©, с. 68—70.

134789. **Чураев И. А.** Задачи биометода. — Защита растений, 1977, № 4 ©, с. 2—6.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

(См. также №№ 134632, 134721)

134790. **Андрющенко Г. Р., Колтунов Н. Ф.** Оснастка для монтажа животноводческого оборудования. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 4 ©, с. 32—34.

134791. **Ахмедиев Г. З.** Влияние бактериальной закваски на интенсивность биохимических процессов при силосовании. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 4 ©, с. 63—68. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

134792. **Болтнев А. М., Капустин В. П.** Экономическая оценка способов уборки и транспортировки навоза. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 4 ©, с. 34—37.

134793. **Дрокин В.** Поточно-групповая организация труда на заготовке силосных кормов. — Сельск. хоз-во России, 1977, № 5 ©, с. 40—42.

134794. **Евдокимов З. К.** Материальное стимулирование животноводов в условиях хозяйственного расчета. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 68 ©, с. 78—87.

134795. **Журавлева В. А.** Эффективность химического консервирования кормов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1975, вып. 75 ©, с. 167—168.

134796. **Исаенко Н. П.** О методике экономической оценки эффективности животноводческих комплексов на промышленной основе. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1975, вып. 75 ©, с. 3—8.

134797. **Калашников А. П., Филатов И. И., Киселев А. Н.** Производство кормов из зернофуражных культур в Сибири. — Животноводство, 1977, № 5 ©, с. 48—51.

134798. **Каримов А. Г.** Интенсификация отраслей животноводства в Татарской АССР. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 68 ©, с. 56—62.

134799. **Киреев В. Ю.** Вопросы повышения эффективности животноводства в совхозах РСФСР. — Животноводство, 1977, № 5 ©, с. 79—81.

134800. **Клюйков В. Ф., Голикова А. П.** К вопросу о снижении себестоимости производства продуктов животноводства. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1975, вып. 75 ©, с. 55—62.

134801. **Коноплев Е. Г., Шереметев В. Г.** О системах удаления, переработки и утилизации навоза в США. — Животноводство, 1977, № 5 ©, с. 92—94.

134802. **Котелянец В. И.** Организация транспортного обслуживания комплексов. — Животноводство, 1977, № 5 ©, с. 76—78.

134803. **Куликов Н. М.** Производительность выездных звеньев. [Вопросы техн. обслуживания животноводч. ферм]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 4 ©, с. 30—32.

134804. **Моисеев А. Г., Прохоров В. Н.** Некоторые вопросы развития кормовой базы в Татарской АССР. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 68 ©, с. 17—27.

134805. **Мухамедова Х. С., Акрамов С. Т., Рахматуллаев Т. У.** Метод определения фитина в рисовой мучке. — Химия природных соединений, 1977, № 1 ©, с. 129—130.

134806. **Сницарь А. И., Гаевой Е. В., Пустовит А. П.** Использование аминокислот в рационах сельскохозяйственных животных. — Мясная индустрия СССР, 1977, № 3 ©, с. 37—38.

134807. **Сутоцкий Л. Л.** Основы экономической эффективности животноводства в колхозах и совхозах Волго-Вятского экономического района. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 68 ©, с. 43—46.

134808. **Усанкин Н., Рыбин Е.** Новый стандарт на сено. — Сельск. хоз-во России, 1977, № 5 ©, с. 38—39.

134809. **Фролов А. И.** Основные направления увеличения производства кормов и снижения их себестоимости в новых условиях планирования и экономического стимулирования. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 68 ©, с. 9—16.

134810. **Фролов А. И.** Экономический анализ состояния кормовой базы и развития животноводства. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 68 ©, с. 3—8.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

134812. **Васильев В. В., Чернышев Н. Р.** Специализированные хозяйства — поставщики высокопродуктивных нетелей. — Степные просторы, 1977, № 4 ©, с. 28—30.

134813. **Всяких А. С.** Выращивание высокопродуктивных коров для молочных комплексов. — Животноводство, 1977, № 5 ©, с. 59—63.

134814. **Габбасов Г. Х., Туганова Р. Г.** Насущная проблема молочного производства. [Вопросы качества молока]. — Степные просторы, 1977, № 4 ©, с. 30—32.

134815. **Денисов Н. И.** Полноценное кормление коров — важный фактор предупреждения яловости. — Животноводство, 1977, № 5 ©, с. 65—68.

134816. **Доротюк Э. Н., Лушников И. В.** Продуктивность бычков мясных пород и их помесей в условиях промышленного комплекса. — Животноводство, 1977, № 5 ©, с. 45—47

134817. **Забоева И. П.** Влияние фондооснащенности на экономическую эффективность производства в скотооткормочных хозяйствах (на примере

совхозов Сибири и Дальнего Востока). — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1975, вып. 75 ©, с. 129—132.

134818. **Заика В. И.** Пути улучшения качества мясной продукции крупного рогатого скота в совхозах Приморского края. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1975, вып. 39, с. 60—71.

134819. **Иванова М. М.** Повышение производительности труда на молочных комплексах колхозов Тульской области. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1975, вып. 75 ©, с. 18—21.

134820. **Клюйков В. Ф., Крамаренко Н. М., Шварц В. Е.** Технико-экономическая оценка комплекса «Воронево» по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота. [Моск. обл.] — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1975, вып. 75 ©, с. 9—12.

134821. **Козырькова Л. П., Нестерова О. В.** Расчет плановой структуры стада в скотоводстве. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1975, вып. 75 ©, с. 51—54.

134822. **Колпаков П. А.** Экономическая эффективность выращивания молодняка крупного рогатого скота до различного возраста в племенных хозяйства. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 68 ©, с. 74—77.

134823. **Королев В. Г.** О заводских линиях симментальского скота племенного завода «Еланский». [Воронеж. обл.] — Животноводство, 1977, № 5 ©, с. 40—43.

134824. **Куропятник Л. А.** Передовой опыт производства молока и говядины на промышленных комплексах. — Животноводство, 1977, № 5 ©, с. 22—25.

134825. **Лигай В. С., Бекбембетов С. Б., Афанасьева Е. С.** Качество мяса помесных и чистопородных бычков аулиеатинской породы. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 4 ©, с. 69—71. Рез. на каз. яз.

134826. **Межевников Б. С., Рязанова А. А.** Обогреваемые полы в телятнике. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 4 ©, с. 40—41.

134826а. **Менский В. Я., Фролов А. И.** Экономическая эффективность организации и использования долголетних культурных пастбищ [под выпас коров]. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 68 ©, с. 47—50.

134827. **Наследуемость** уровней содержания метаболитов крови у крупного рогатого скота в различные возрастные периоды и сезоны года. — Генетика, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 439—450. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Бондаренко, Н. И. Гусева, И. В. Пташевская и др.

134828. **Окопный А. М.** Пути дальнейшего развития племенного скотоводства в Украинской ССР. — Животноводство, 1977, № 5 ©, с. 28—33.

134829. **Петрайтис И. П., Вилькявичене Б. В.** Высокопродуктивное стадо черно-пестрого скота. — Животноводство, 1977, № 5 ©, с. 38—40.

134830. **Приходько Т. С.** Эффективность производства молока на промышленных комплексах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1975, вып. 75 ©, с. 28—32.

134831. **Прохоров В. Н.** Вопросы интенсификации кормления коров. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 68 ©, с. 63—70.

134832. **Пузырей В.** Организация кормопроизводства для молочных комплексов. — Сельск. хоз-во России, 1977, № 5 ©, с. 19—22.

134833. **Рубан Ю. Д.** Породы [крупного рогатого] скота и проблема их сохранения и совершенствования. — Животноводство, 1977, № 5 ©, с. 33—38.

134834. **Салтанов Г. И., Иванов В. А.** Укороченные стойла для коров. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 4 ©, с. 41—42.

134835. **Терешкин А. В.** Особенности обмена веществ и показатели состава крови чистопородных и помесных телок галловейской породы. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 4 ©, с. 71—74. Рез. на каз. яз.

134836. **Трифонова Е. В.** Повышение эффективности производства говядины в спецхозах Гродненской области. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1975, вып. 75 ©, с. 125—128.

134837. **Федичкин А. Г.** Организация производства молока на промышленной основе в хозяйствах пригородной зоны. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1975, вып. 75 ©, с. 22—27.

134838. **Фролкин А. В., Волынцев А. А.** Повышение качества молока в хозяйствах Московской области. — Животноводство, 1977, № 5 ©, с. 72—74.

134839. **Фролов А. И., Менский В. Я.** О резервах увеличения производства молока. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 68 ©, с. 71—73.

134840. **Хитров А. Н.** Предпосылки применения конвейерно-кольцевых доильных установок. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 4 ©, с. 90—94.

134841. **Шварц В. Е.** Технико-экономическая основа промышленного производства говядины на орошаемых землях. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1975, вып. 75 ©, с. 13—17.

134842. **Шпакова Р. П., Кондрашева Н. П., Осипова Л. А.** Оптимизация производственной структуры свиноводческо-скотоводческого типа хозяйств лесостепи Поволжья. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1975, вып. 75 ©, с. 133—139.

134843. **Эйснер Ф. Ф., Резниченко Л. П.** Наследуемость и повторяемость некоторых показателей функциональной активности коры надпочечников у крупного рогатого скота. — Генетика, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 430—438. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

17.7.2.3 Свиноводство

(См. также № 134842)

134844. **Архипов А. М., Ярославлев Г. Ф.** Комплексная механизация в свиноводстве. — Степные просторы, 1977, № 4 ©, с. 42—43.

134845. **Банников Н. А., Красавина В. П.** Расчет параметров свиноводческих комплексов с законченным оборотом стада на собственной кормовой базе и государственных кормах. — Сборник науч. трудов. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1975, вып. 75 ©, с. 33—42.

134846. **Безенко С. П.** Особенности действия отбора по аллельным формам антигенов эритроцитов и белков крови свиней. — Животноводство, 1977, № 5 ©, с. 43—45.

134847. **Ильин В. К.** Совершенствование учета выхода продукции свиноводства. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1975, вып. 39, с. 89—94.

134848. **Коленько В. В.** Влияние энергетического и протеинового питания на воспроизводительную способность хрячков. — Животноводство, 1977, № 5 ©, с. 70—71.

134849. **Лысогоров Д. В.** Основные параметры свиноводческих репродукторных и откормочных комплексов на собственной кормовой базе. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хозва, 1975, вып. 75 ©, с. 43—50.

134850. **Прокушев В.** Свинокомплекс: первые успехи и проблемы. [Совхоз-комбинат «Малиновский». Краснояр. край]. — Сельск. хоз-во России, 1977, № 5 ©, с. 31—33.

134851. **Снитко А. Я., Кононов М. М.** Улучшение воспроизводства свиней в колхозе [«Любищицы». Ивацевич. р-н Брест. обл.] — Животноводство, 1977, № 5 ©, с. 19—22.

134852. **Сорокин А. И., Чиненова О. Д., Келембет В. М.** Свиной навоз — на поля. [Подгот. на свинофермах]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 4 ©, с. 37—39.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

134853. **Ахметниязов М. К.** Организационно-экономические меры развития мясо-сального овцеводства. — Вестн. с.-х. науки, Казахстана, 1977, № 4 ©, с. 17—20. Рез. на каз. яз.

134854. **Винникова Р. А.** Разработка основных параметров комплексно-механизированных овцеводческих ферм для тонкорунных овец в степной зоне Украинской ССР. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1975, вып. 75 ©, с. 75—80.

134855. **Демочкина Н. Г., Пентюк М. В.** Промышленное овцеводство на Северном Кавказе. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1975, вып. 75 ©, с. 71—74.

134856. **Мартемьянов Б. А.** Опыт пастьбы овец на орошаемых пастбищах. — Животноводство, 1977, № 5 ©, с. 51—53.

134857. **Нетеча З. А.** Влияние сезонных и кормовых факторов на содержание микроэлементов в поте овец. — Животноводство, 1977, № 5 ©, с. 88.

134858. **Нурумбетов Т. Я.** Основные параметры комплексно-механизированных каракулеводческих ферм для совхозов полупустынной зоны Узбекской ССР. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1975, вып. 75 ©, с. 86—91.

134859. **Помялова Г. П.** Основные параметры комплексно-механизированной фермы для тонкорунных овец в условиях сухостепной зоны Казахстана. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1975, вып. 75 ©, с. 81—85.

134860. **Производство** продукции романовского овцеводства на промышленной основе в Нечерноземной зоне. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1975, вып. 75 ©, с. 63—70. Авт.: Г. П. Помялова, Р. А. Винникова, М. В. Пентюк, А. И. Кузнецов.

134861. **Тараканов Б. В., Адамова О. М.** Аминокислотный состав протеина бактерий и простейших рубца овец при скармливании небелковых источников азота в комбинации с серосодержащими добавками и лизином. — Прикл. биохимия и микробиология, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 213—218. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

134862. **Терентьев В. В., Кудряков Г. К.** Шерстная продуктивность кроссбредных овец различного происхождения. — Вестн. с.-х. науки, Казахстана, 1977, № 4 ©, с. 74—77. Рез. на каз. яз.

134863. **Хонмоде Джаянт.** Влияние тироксина и специального содержания на семяпродукцию барана в условиях Индии. [Статья специалиста из Индии]. — Животноводство, 1977, № 5 ©, с. 68—70.

17.7.2.6 Птицеводство

134864. **Мымрин И. А., Горюнова Н. В.** Расчет параметров репродукторных комплексов мясных кур в бройлерных объединениях. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1975, вып. 75 ©, с. 101—105.

134865. **Назарова А. У.** Особенности производства мяса птицы в Свердловском тресте Птицепром. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1975, вып. 75 ©, с. 106—108.

134866. **Свиркина А. С.** Расчет основных параметров птицефабрик по производству мяса бройлеров. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1975, вып. 75 ©, с. 92—97.

134867. **Свиркина А. С., Горюнова Н. В.** Эффективность производства бройлеров на Петелинской птицефабрике Московской области. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1975, вып. 75 ©, с. 98—100.

134868. **Чантуришвили П. С., Гошхетелиани И. С.** Открытие надэмбриональной белковой воронки в инкубируемом птичьем яйце. — Некоторые вопросы биологии развития животных, 1975, т. 1 ©, с. 7—131. Список лит.: с. 22, с. 97—100, с. 129—130. Рез. на англ. яз.

17.7.2.7 *Пчеловодство. Шелководство*

134869. **Пось В. А.** Роль транспорта в специализированном пчеловодстве Приморского края. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1975, вып. 39, с. 75—84.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

134870. **Аведикова Т. М.** Основные закономерности формирования биомассы и продукции азовской тарани. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 109 ©, с. 9—34. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

134871. **Баландина Л. Г.** Миграции и промысел азовского судака. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 109 ©, с. 73—91. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

134872. **Баранов О. К., Савина М. А., Беляев Д. К.** Дальнейший генетический анализ Lpm-аллотипов сыворотки норок. — Генетика, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 451—460. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

134873. **Бездольный Н.** Прудовое рыбоводство — на кооперативную основу. — Сельск. хоз-во России, 1977, № 5 ©, с. 13—15.

134874. **Богданова М. И., Рогушин В. А.** Эффективность пушного звероводства в совхозах Приморского зверотреста. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1975, вып. 39, с. 72—74.

134875. **Бойко Е. Г., Козлитина С. В.** Основные закономерности колебаний запаса, продукции и улова азовского судака. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 109 ©, с. 52—72. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

134876. **Воронов П. М.** Рост и созревание артемии (Artemia salina L.) в соленых озерах Крыма. [Культивирование на корм]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 109 ©, с. 152—158. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

134877. **Газиева Р. А., Насретдинова Г. Ш.** К вопросу совершенствования методики исчисления себестоимости продукции пушного звероводства. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 68 ©, с. 88—94.

134878. **Гаргопа Ю. М., Шишкин В. М.** Об изменении режима обводнения Азово-Кубанских лиманных нерестилищ. [Рыбохоз. значение]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 109 ©, с. 218—222. Рез. на англ. яз.

134879. **Гершанович А. Д.** Роль кормовой базы прудов в питании сеголетков полосатого окуня Morone saxatilis Mitchill. — Труды Всесоюз.

науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 109 ©, с. 182—189. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

134880. **Грудинин П. И.** Влияние зарегулирования Миусского лимана на условия размножения основных промысловых рыб. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 109 ©, с. 119—132. Рез. на англ. яз.

134881. **Дубинина В. Г., Домбровский Ю. А.** Статистическое моделирование воспроизводства азовских судака и леща. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 109 ©, с. 92—101. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

134882. **Дьякова Г. П.** Динамика биомассы и продукции азовского леща. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 109 ©, с. 35—51. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

134883. **Зимовка** сеголетков карпа в прудах с геотермальной водой при различном водообмене. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 146 ©, с. 11—20. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. С. Зыбин, Т. М. Кочкина, И. Г. Певнев, Л. Н. Тюрина.

134884. **Зыбин А. С., Кочкина Т. М., Певнев И. Г.** Морфологические и биохимические изменения у сеголетков карпа разного веса в процессе зимовки в геотермальной воде. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 146 ©, с. 3—10. Список лит.: 7 назв.

134885. **Зыбин А. С., Певнев И. Г.** Влияние подготовки карпов к нересту в геотермальных водах на его сроки и результаты. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 146 ©, с. 21—26.

134886. **Крылова А. Г., Романычева О. Д., Сергиева З. М.** Роль зоопланктона в питании рыб при садковом выращивании рыб в бухте Рожок (Таганрогский залив). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 109 ©, с. 140—151. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

134887. **Михман А. С., Брязгунова М. И.** Некоторые стороны экологии молоди ценных видов рыб, обитающих в Азово-Донском районе. [Промысл. значение]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 109 ©, с. 111—118. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

134888. **Савчук М. Я.** Питание осетровых рыб при современном режиме Азовского моря. [Промысл. значение]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 109 ©, с. 164—181. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

134889. **Сальников Н. Е., Фильчагов Л. П.** К проблеме рыбозащиты на крупных водозаборах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 109 ©, с. 227—234. Рез. на англ. яз.

134890. **Слудский А. А., Фадеев В. А.** Сайгак в Казахстане и перспективы его промысла. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 3 ©, с. 28—32. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

134891. **Тевяшова О. Е., Тевяшова Л. Е.** Особенности формирования кормовой базы молоди судака в разных фитоценозах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 109 ©, с. 102—110. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

134892. **Тюрина Л. Н.** Зоопланктон и зообентос выростных рабоводных прудов учхоза № 2 Ом СХИ. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 146 ©, с. 27—29. Список лит.: 6 назв.

134893. **Чайка И. Г., Олейникова Ф. А.** Заготовка живых кормов в соленых озерах Крыма с использованием сепарирующего устройства. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 109 ©, с. 159—163. Рез. на англ. яз.

134894. **Шашков Э. В.** Изменения численности европейской норки, выдры и выхухоли в некоторых центральных областях европейской части СССР за 25 лет. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1977, т. 82. Отд. биол., вып. 1 ©, с. 23—28. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

134895. **Шишкин В. М.** К проблеме исследования динамики опресненных зон на взморье Кубани. [Промысл. значение]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 109 ©, с. 223—226. Рез. на англ. яз.

17.9 Ветеринария

(См. также № 135376)

134896. **Гончарук Е. И., Дучинский Б. М., Федосенко Н. Г.** К вопросу о канализовании ветеринарных учреждений. — Гигиена и санитария, 1977, № 2 ©, с. 98—100.

134897. **Данилова А. К., Шпиц И. С.** Проблема гипокинезии в промышленном животноводстве и методы ее профилактики. — Животноводство, 1977, № 5 ©, с. 64—65.

134898. **Орешкин А. С.** Ассоциированная и одновременная вакцинация голубых песцов против паратифа, болезни Ауески и чумы. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 4 ©, с. 77—78. Рез. на каз. яз.

134899. **Сравнительная** оценка действия карбофоса на годовиков некоторых видов рыб. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 109 ©, с. 199—209. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Прокопенко, Л. Д. Житенева, Н. П. Сокольская и др.

134900. **Стребкова Т. П.** Влияние токсических веществ на сеголетков полосатого окуня (Morone saxatilis Mitchill). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 109 ©, с. 190—198. Список лит.: 6 назв Рез. на англ. яз.

134901. **Сулейменова Ф. Ж., Кадыров Н. Т.** Содержание неорганического фосфора и кальция в сыворотке крови здоровых и экспериментально зараженных деляфондиозом жеребят. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 4 ©, с. 81—82. Рез. на каз. яз.

134902. **Сычевская В. И.** Пастбищные мухи (Diptera) Узбекистана. — Энтомол. обозрение, 1977, т. 56, вып. 1 ©, с. 79—87. Список лит.: с. 86—87. Рез. на англ. яз.

134903. **Хабаров Г. Н.** Прозерин и оплодотворяемость коров. — Степные просторы, 1977, № 4 ©, с. 33.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

134904. **Адылов М. Н.** Анализ транспортно-экономических связей республик Средней Азии. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 118 ©, с. 36—40.

134905. **Банк** данных о мостах. — Автомоб. дороги, 1977, № 4 ©, с. 26—27. Авт.: Н. Д. Поспелов, С. А. Мусатов, Ю. А. Рвачев и др.

134906. **Бершеда Ф. В., Фукс Г. Б.** Основные этапы строительства вантового моста. — Автомоб. дороги, 1977, № 4 ©, с. 3—4.

134907. **Галабурда В. Г.** Автоматизация расчетов по распределению перевозок грузов между железнодорожным и автомобильным транспор-

том. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 504 ©, с. 77—82.

134908. **Галабурда В. Г., Летягин В. Г.** Совершенствование расчета экономической эффективности смешанных железнодорожно-водных перевозок. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 504 ©, с. 83—90.

134909. **Данг Ван Донг.** Методика определения сфер целесообразного использования автомобильного и железнодорожного транспорта при рационализации перевозок. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 504 ©, с. 91—97.

134910. **Ефименко Э. Г.** Исследование зависимости эксплуатационных расходов от общетранспортных измерителей. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 118 ©, с. 25—29.

134911. **Карлинский З. И., Иванков П. Р.** Оптимизация параметров циклических капсульных пневмотранспортеров. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 75 ©, с. 89—95.

134912. **Колоколов Н. М., Цейтлин А. Л., Новак В. В.** В целях повышения надежности неразрезных пролетных строений. — Автомоб. дороги, 1977, № 4 ©, с. 23—24. Список лит.: 5 назв.

134913. **Коновалов В. С.** Франко-советское сотрудничество по подъемно-транспортному машиностроению. [VI франко-сов. симпозиум по подъемно-трансп. машиностроению. Париж. Окт. 1976 г.] — Пром. транспорт, 1977, № 4 ©, с. 27—28.

134914. **Нагатинский** комплекс. [Беседа с проектировщиками и эксплуатационниками совмещ. моста через р. Москву в р-не Нагатино О. А. Поповым, А. М. Сицким, Г. П. Богатыревым. Записала Н. Чеховская]. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 4 ©, с. 20—23.

134915. **Селюков Д. Д.** Видимость на пересечениях автомобильных и железных дорог в одном уровне. — Автомоб. дороги, 1977, № 4 ©, с. 12—13.

134916. **Шапиро Д. М., Гринберг Е. И., Баранник А. В.** Повышение экономических показателей обсыпных устоев мостов. — Автомоб. дороги, 1977, № 4 ©, с. 24—26.

134917. **Шойлев Петр.** Эффективная форма интеграции. [О работе болг.-венг. о-ва «Интрансмаш». Статья из Болгарии]. — Пром. транспорт, 1977, № 4 ©, с. 26.

134918. **Анчин С. К., Ливенцева Т. С.** Анализ кинематики сыпучего тела в наклонном винтовом транспортере. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 215 ©, с. 46—50.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

134919. **Ивлиева Э. В.** Изменение профессиональной структуры рабочих железнодорожного транспорта под влиянием научно-технического прогресса (на примере Среднеазиатской железной дороги). — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 118 ©, с. 81—83.

134920. **Крючко Н. С.** Квалификация рабочих среднеазиатской железной дороги и пути ее повышения. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 118 ©, с. 77—87.

134921. **Паршин А. В., Рубаник А. Н.** Внедрение прогрессивных методов труда в период технической реконструкции Северо-Кавказской маги-

страли. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 126 ©, с. 53—57. Список лит.: 7 назв.

134922. **Силаев Н. И., Сайко Л. И.** Особенности образования внутренних финансовых ресурсов на железных дорогах. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 118 ©, с. 69—73.

134923. **Соломонов Л. А., Полторухин С. И.** Первый этап автоматизации учета вагонов [на промышленных предприятиях]. — Пром. транспорт, 1977, № 4 ©, с. 15.

18.2.2 Железнодорожный путь

134924. **Бельков Е. П., Боровикова А. М., Филимонов И. Г.** Производительность труда в дистанциях пути. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 118 ©, с. 57—60.

134925. **Жинкин Г. Н., Прокудин И. В.** Результаты лабораторных исследований прочностных характеристик глинистых грунтов [ж.-д. земляного полотна] при динамических нагрузках. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 387 ©, с. 3—51. Список лит.: 28 назв.

134926. **Закиров Р. С.** О защите железных дорог в пустынях от песчаных заносов. — Проблемы освоения пустынь, 1977, № 1 ©, с. 84—89. Рез. на туркм. и англ. яз.

134927. **Катаев В. П.** Рационализация перевозок шпалопродукции для путевого хозяйства железных дорог. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 504 ©, с. 66—70.

134928. **Кейзик Л. М.** Исследование изменения прочностных характеристик укрепленных глинистых грунтов [ж.-д. земляного полотна] при вибродинамических нагрузках. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 387 ©, с. 66—70.

134929. **Купеев К. Г.** Клеточная механическая защита из бетонных элементов. [Защита железных дорог от песчаных заносов]. — Проблемы освоения пустынь, 1977, № 1 ©, с. 81—84. Рез. на туркм. и англ. яз.

134930. **Прокудин И. В.** Расчет устойчивости железнодорожного земляного полотна с учетом вибродинамического воздействия. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 387 ©, с. 52—60.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

134931. **Аствацатуров А. Е., Попов А. Д., Чайка И. Г.** Исследование устройств для очистки тяговых электродвигателей в ремонте и пути повышения их эффективности. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 126 ©, с. 45—50.

134932. **Аствацатуров А. Е., Попов А. Д., Чайка И. Г.** К вопросу о разработке новой конструкции моечной машины для наружной обмывки тяговых двигателей. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 126 ©, с. 50—53.

134933. **Гиоев З. Г., Бондаренко В. М., Приходько В. М.** Влияние радиального зазора на шум якорных подшипников тяговых электродвигателей. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 126 ©, с. 38—44. Список лит : 5 назв.

134934. **Жданов И. П., Подольский Ю. Я., Цуркан И. Г.** Об эффективности действия противоизносных присадок в пластичных смазках для буксовых узлов железнодорожных вагонов. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 4 ©, с. 50—54. Список лит.: 6 назв.

134935. **Исмаилова Д. И.** Основные направления совершенствования организации труда рабочих по ремонту оборудования [в локомотивных и вагонных депо]. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 118 ©, с. 74—77.

134936. **Механические** напряжения в коллекторных пластинах тяговых двигателей. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 126 ©, с. 28—37. Авт.: О. А. Торопов, М. Т. Двойченков, Д. П. Ершов, В. М. Олейник.

134937. **Никодимов А. П., Сокуренко В. Н.** Большегрузная [ж. д.] цистерна для порошкообразных грузов. — Пром. транспорт, 1977, № 4 ©, с. 22.

134938. **Попов А. Д., Балиоз А. Б.** Оптимизация режимов работы тяговых электродвигателей электропоезда. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып 126 ©, с. 23—28.

134939. **Попов А. Д., Цветной С. М., Балиоз А. Б.** Степень неравномерности нагрузки тяговых электродвигателей и эксплуатационные показатели локомотивов. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 126 ©, с. 10—15.

134940. **Попов А. Д., Цветной С. М., Коломойцева Л. И.** Влияние симметрии магнитной системы на надежность тяговых электродвигателей тепловозов ТЭ3. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 126 ©, с. 15—23.

134941. **Потапов В. И., Кольцов Н. М., Вычеров Д. И.** Устройство для подъема крышек люков полувагонов. — Пром. транспорт, 1977, № 4 ©, с. 13.

134942. **Тененбаум Б. Я., Билаш Е. С.** Вагон для горячего агломерата. — Пром. транспорт, 1977, № 4 ©, с. 21.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

134943. **Белякова Т. А.** Вопросы эффективности устройств автоматики, телемеханики и связи на участковых станциях. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 118 ©, с. 61—64.

134944. **Быкова Г. В.** Предпосылки создания автоматизированного банка данных, используемых при разработке профинплана пассажирской станции. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 118 ©, с. 65—68.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

134945. **Бахолдина О. Я.** Характеристика пригородных железнодорожных перевозок пассажиров в Ташкентском узле. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 118 ©, с. 11—16.

134946. **Гребенникова В. С.** Совершенствование межрайонных транспортных связей по хлебным грузам на Среднеазиатской железной дороге.— Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 118 ©, с. 40—43.

134947. **Грешников А. А.** К расчету затрат на железнодорожном транспорте при перевозке тарно-штучных грузов в контейнерах. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 118 ©, с. 43—48.

134948. **Летягин В. Г.** Экономическая эффективность перевалки грузов [на ж. д.] по прямому варианту. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 504 ©, с. 71—76.

134949. **Методика** расчета фондоемкости пассажирских перевозок в дальнем сообщении. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта,

1975, вып. 118 ©, с. 3—10. Авт.: М. Н. Беленький, Г. П. Бублик, О. П. Вединеева и др.

134950. **Петрова С. В.** Предлагаемая методика калькуляции себестоимости перевозок в отделениях дорог. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 118 ©, с. 20—25.

134951. **Терешина Н. П.** К вопросу об экономическом регулировании перевозок [на ж. д.] в условиях оптимального планирования. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 504 ©, с. 98—104.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.2 Автомобильные дороги

134952. **Бадалов В. В., Вербицкий В. А.** Прибор ПКУ-III контроля укатки горячих асфальтобетонных смесей. — Строит. и дор. машины, 1977, № 4 ©, с. 10.

134953. **Беркман В. И., Вальяно А. А.** Аппаратура «Профиломат» для автоматического и дистанционного управления машинами комплекта ДС-110. — Строит. и дор. машины, 1977, № 4 ©, с. 11—12.

134954. **Великотный В. П.** Полевые исследования колебаний глинистых грунтов насыпей нефтепромысловых автодорог. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 387 ©, с. 61—65.

134955. **Волк Б. Г., Соловьев В. П., Будко А. А.** Опыт применения АСУ на предприятиях дорожного машиностроения. — Строит. и дор. машины, 1977, № 4 ©, с. 28—30.

134956. **Гольдштейн А. Ю.** Передвижная асфальтосмесительная установка. — Автомоб. дороги, 1977, № 4 ©, с. 9.

134957. **Декань В. А.** Битумоприготовительные агрегаты автоматизированных асфальтобетоносмесительных установок. — Строит. и дор. машины, 1977, № 4 ©, с. 7—8.

134958. **Зейгер Е. М., Исмаилов О. А., Калечиц Е. В.** Практика расчетов за этапы работ в дорожном строительстве. — Автомоб. дороги, 1977, № 4 ©, с. 13—15.

134959. **Иванов А. Н., Мишин В. А., Василевский А. И.** Снегоочистители и перспективы их развития. — Строит. и дор. машины, 1977, № 4 ©, с. 14—16.

134960. **Использование** местных материалов при строительстве дорог в Омской области. — Автомоб. дороги, 1977, № 4 ©, с. 16—17. Авт.: В. А. Давыдов, Н. С. Дежина, С. В. Каротков, Н. П. Селиванов.

134961. **Коваленко Г. М., Фруман К. И.** Машины для текущего ремонта и содержания дорог. — Строит. и дор. машины, 1977, № 4 ©, с. 12—14.

134962. **Комаров В. В.** Окраска дорожных машин. — Строит. и дор. машины, 1977, № 4 ©, с. 31—33.

134963. **Конеева В. К.** География перевозок пассажиров автобусным транспортом в Таджикской ССР. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 118 ©, с. 16—20.

134964. **Корнюхов В. Т., Узин С. В., Силков В. Р.** Технико-экономическое обоснование строительства многополосных дорог. — Автомоб. дороги, 1977, № 4 ©, с. 19—21.

134965. **Курбанов М. Г., Абдуллаев Ф. М., Прудовский Б. Д.** Оптимальная маршрутизация межцеховых автомобильных перевозок. — Пром. транспорт, 1977, № 4 ©, с. 16.

134966. **Лурье С. В., Косоруков В. Н.** Определение некоторых кинематических и конструктивных параметров вибрационного движителя [снегоочистителя]. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 75 ©, с. 96—102.

134967. **Петрушин А. К.** О принципах организации дорожно-строительных работ. — Автомоб. дороги, 1977, № 4 ©, с. 7—9.

134968. **Плакс М. В., Шац А. Е.** Содержание ТЭО необходимо пересмотреть. — Автомоб. дороги, 1977, № 4 ©, с. 22—23.

134969. **Пленцов И. Н.** К вопросу о прогнозировании объемов перевозок скоропортящихся грузов торговли автомобильным транспортом. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1975, вып. 112, с. 3—11.

134970. **Пленцов И. Н.** Некоторые проблемы регулирования перевозочного процесса на автомобильном транспорте. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1975, вып. 112, с. 100—104. Список лит.: 5 назв.

134971. **Поклад О. П.** Классификация и характеристика грузопотоков магистральных автомобильных линий. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1975, вып. 112, с. 105—108.

134972. **Полосина-Никитина Н. С., Руденский А. В., Сидорова Л. В.** Шире использовать битуминозные породы [в строительстве дорожных одежд]. — Автомоб. дороги, 1977, № 4 ©, с. 18—19.

134973. **Слободчиков Ю. В.** Повышать транспортно-эксплуатационное состояние дорог. — Автомоб. дороги, 1977, № 4 ©, с. 11—12.

134974. **Соловьев В. П.** Внедрение станков с ЧПУ на заводах ВПО «Союздормаш». — Строит. и дор. машины, 1977, № 4 ©, с. 30—31.

134975. **Спицын Н. Ф., Ромодановская Н. И.** Отходы промышленного производства в строительстве дорог. — Автомоб. дороги, 1977, № 4 ©, с. 17.

134976. **Техническое** перевооружение предприятий дорожного машиностроения. — Строит. и дор. машины, 1977, № 4 ©, с. 23—26. Авт.: Ю. Г. Четников, А. А. Васильев, В. П. Соловьев, М. С. Фейгенсон.

134977. **Тихонов А. Ф., Габриелян Р. А.** Повышение эффективности работы дробильно-сортировочных установок [для астальтобетонных заводов]. — Автомоб. дороги, 1977, № 4 ©, с. 10—11.

134978. **Ульджабаев К. У., Мамбетов Т. М., Нишанбаев Х. З.** Исследование эффективности различных типов автомобилей при перевозке мясных и колбасных изделий. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 118 ©, с. 48—52.

134979. **Чернигов В. А., Броницкий Е. И.** Расчет оснований из цементогрунта. — Автомоб. дороги, 1977, № 4 ©, с. 27—29.

134980. **Шаброва Л. Д.** Контейнеризация — прогрессивный метод организации перевозок грузов [автомобильным транспортом]. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1975, вып. 112, с. 109—118.

134981. **Шмыголь И. С., Чередниченко О. Г.** Многорежимная световая сигнализация управления асфальтосмесительными установками. — Строит. и дор. машины, 1977, № 4 ©, с. 9.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

134982. **Абилова К. А.** Оценка уровня производительности труда на грузовых автотранспортных предприятиях Казахстана. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1975, вып. 112, с. 95—99.

134983. **Амелин Д. В.** К вопросу о повышении износостойкости клапанных седел [тракторно-комбайновых двигателей]. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 4 ©, с. 109—116. Рез. на каз. яз.

134984. **Бардаханов Н. Г.** Некоторые вопросы повышения производительности труда на автомобильном транспорте Восточной Сибири. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1975, вып. 112, с. 34—39.

134985. **Беликов Л. Б., Калинковский В. С., Михайлов Г. А.** Оценка скоростных свойств легковых шин на стендах. — Каучук и резина, 1977, № 3 ©, с. 51—53. Список лит.: 5 назв.

134986. **Бельских В. И., Чечет В. А., Нерусов А. А.** Новый способ испытания отремонтированных [тракторных и комбайновых] дизелей. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 4 ©, с. 71—74.

134987. **Бородай Г. Г., Кольченко В. И., Омельяненко И. С.** Влияние деформации гильзы на механические потери трения в цилиндро-поршневой группе [тракторного] двигателя А-41 на его рабочих режимах. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 215 ©, с. 68—71.

134988. **Быков В. С., Кобец А. Д., Воробьев А. И.** Использование силового регулятора трактора МТЗ-80. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 4 ©, с. 59—60.

134989. **Григорьев М. А., Соколов В. В., Бунаков Б. М.** Повышение качества топлив, смазочных материалов и специальных жидкостей для автомобильной техники. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 4 ©, с. 12—16.

134990. **Гудцов В. Н., Лев Л. Е.** Влияние шума шин на акустическую характеристику легкового автомобиля. — Каучук и резина, 1977, № 3 ©, с. 47—51.

134991. **Камшилов И. А.** Выбор показателя эффективности использования основных производственных фондов автотранспортных предприятий. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1975, вып. 112, с. 40—50.

134992. **Камшилов И. А., Долгов А. П.** Применение факторного анализа к показателю фондоотдачи [автомобильного транспорта]. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1975, вып. 112, с. 72—81. В огл. 1-й авт.: Кашмилов И. А.

134993. **Ковальский В. Д.** Исследование по использованию полимеров для восстановления шеек коленчатых валов автотракторных двигателей. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 108 ©, с. 74—80.

134994. **Колесниченко В. А., Войлов Ю. Г.** Пути повышения проходимости автомобилей. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 215 ©, с. 84—89.

134995. **Леандров О. Б.** Высокомеханизированный складской комплекс [запасных частей для автомобилей]. — Пром. транспорт, 1977, № 4 ©, с. 11—13.

134996. **Маслова Т. И.** Корреляционная модель планирования и анализа затрат по ТО и ТР подвижного состава [автомобильного транспорта]. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1975, вып. 112, с. 57—66.

134997. **Машков К. В.** Результаты исследования технологии восстановления посадочных мест картеров коробок местным осталиванием. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 108 ©, с. 81—83.

134998. **Наливкин В. А., Пашенных А. М., Баландин Л. С.** Причина разрушения коленчатых валов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 4 ©, с. 74—75.

134999. **Осипов Н. Г.** Совершенствовать оплату труда водителей. [Ворошиловгр. автоуправление Минтяжстроя УССР]. — Пром. транспорт, 1977, № 4 ©, с. 17—18.

135000. **Пастушков И. Ф.** Основные направления повышения эффективности капитальных вложений на автомобильном транспорте в современных условиях. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1975, вып. 112, с. 21—33.

135001. **Пуховицкий Ф. Н., Копылов Ю. М.** Новые приспособления для технического обслуживания [автотракторных двигателей]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 4 ©, с. 54—56.

135002. **Рукавишников С. В., Захаренков В. И.** Вездеходные машины с роторно-винтовыми движителями. — Пром. транспорт, 1977, № 4 ©, с. 19—21.

135003. **Рындин В. В., Павлов Н. А.** Результаты эксплуатационных исследований моторных масел различных групп на двигателях ЯМЗ-238НБ тракторов марки К-700. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 4 ©, с. 42—44.

135004. **Семухина Н. В.** Оптимизация оборотных средств автотранспортных предприятий. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1975, вып. 112, с. 67—71.

135005. **Сохин Ю. Н.** Некоторые проблемы планирования работы вычислительных центров автомобильного транспорта. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1975, вып. 112, с. 82—94.

135006. **Тимофеев А. М., Винников Э. З., Ланцберг И. Д.** Совершенствование условий и охрана труда на заводе. [Авторемонтный з-д № 6]. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 4 ©, с. 38—39.

135007. **Трунова В. И.** К вопросу о концентрации и специализации автотранспортных предприятий. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1975, вып. 112, с. 12—20.

135008. **Файкин И. А., Перлов Е. В.** Автомобильные и тракторные плетевозы. — Пром. транспорт, 1977, № 4 ©, с. 23—25.

135009. **Филатов Э. Я., Пугачевский К. М.** Повышение надежности поворотных кулаков колесных транспортных машин. — Вестн. машиностроения, 1977, № 4 ©, с. 61—62.

135010. **Ципурия Г. А.** Совершенствование практики использования фонда социально-культурных мероприятий и жилищного строительства [для работников автотранспортных предприятий]. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1975, вып. 112, с. 51—56.

135011. **Яровой В. Г.** Автоколебания управляемых колес трактора. — Техника в сельск. хоз-ве, 1977, № 4 ©, с. 66—67.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

135012. **Бабаев А. А., Марголин Г. З.** Влияние анизотропии механических свойств на малоцикловую усталость листовых судостроительных материалов. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 100 ©, с. 3—7.

135013. **Бабаев А. А., Марголин Г. З., Постнов В. А.** Эмпирическая схема упругопластического деформирования [судостроительных] материалов при циклическом нагружении. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 100 ©, с. 8—14.

135014. **Бабаев А. Н.** О возможности распространения результатов усталостных испытаний наплавленных образцов на гребные валы с наплавкой. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 99 ©, с. 82—85. Список лит.: 7 назв.

135015. **Бабаев А. Н.** О критериях качества ремонта (изготовления) наплавленных гребных валов. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 99 ©, с. 78—81. Список лит.: 7 назв.

135016. **Бабаев А. Н., Соколов Ю. М.** Об определении толщины наплавленного слоя при наплавке гребных валов. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 99 ©, с. 86—89.

135017. **Бавыкин Г. В., Быстрицкий В. В.** Исследование трудоемкости гибки листов наружной обшивки корпуса. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 99 ©, с. 3—6.

135018. **Бавыкин Г. В., Васильев В. И., Царев Б. А.** Пути компенсации перевеса унифицированных конструкций судового корпуса. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 99 ©, с. 7—11.

135019. **Бельчук Г. А., Луценко В. Т.** О характере упругопластических деформаций сварных стыковых соединений судовых конструкций. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 99 ©, с. 134—142. Список лит.: 11 назв.

135020. **Васильев В. И., Царев Б. А., Бавыкин Г. В.** Оценка взаимосвязи и количества параметров стандартизации корпусных конструкций. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 99 ©, с. 16—20.

135021. **Вибек Э.** К вопросу изучения технологии судостроения в вузах. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 99 ©, с. 61—64.

135022. **Ганов Э. В., Мумджиан Н. Б.** Алгоритм определения на ЭВМ построечных деформаций корпуса судна. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 99 ©, с. 21—24.

135023. **Гликин Б., Сорокин Н.** Проблемы судовой автоматики. — Мор. флот, 1977, № 4 ©, с 44—47.

135024. **Данилов Д.** Шире использовать прогрессивный метод. [Из опыта работы сокращенными экипажами в Балт. пароходстве]. — Мор. флот, 1977, № 4 ©, с. 9—10.

135025. **Дерфер Е.** Прогресс технологии судостроения и его влияние на содержание подготовки инженеров. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 99 ©, с. 65—67.

135026. **Дмитриев В. М.** Напряженное состояние днищевых перекрытий ледоколов при действии ледовой нагрузки. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 100 ©, с. 28—32.

135027. **Доброленский В. П.** Аналитическое сглаживание участков криволинейной поверхности [корпуса судна]. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 99 ©, с. 25—28.

135028. **Каган С., Мишин С.** Для импульсной системы смазки [судовых дизелей] — цилиндровое масло. — Мор. флот, 1977, № 4 ©, с. 50.

135029. **Калугин А.** Новое поколение газовозов. — Мор. флот, 1977, № 4 ©, с. 56.

135030. **Картузов Е. И., Ростовцев Д. М.** Анализ гидродинамической нагрузки, вызывающей упругие колебания глубокопогруженных крыльев. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975. вып. 100 ©, с. 33—41.

135031. **Качаев В.** Командный состав судна. — Мор. флот, 1977, № 4 ©, с. 31—32.

135032. **Киров Г.** Исследование общей грузоподъемности судовых грузовых устройств со стрелами методом множественного корреляционного и регрессивного анализа. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975. вып. 100 ©, с. 42—46.

135033. **Курс** «Труд руководителя на морском транспорте». Тема 7. Е. Родин. Руководитель — организатор социалистического соревнования. — Мор. флот, 1977, № 4 ©, с. 13—17. Тема 1: № 2, 1976.

135034. **Лейзерман В. Ю.** Схемы постройки и особого вида поперечного спуска судов. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 99 ©, с. 29—33.

135035. **Лихтеровозы** для системы «Дунай — море». [Техн. характеристика]. — Мор. флот, 1977, № 4 ©, с. 41—43.

135036. **Мацкевич В. Д.** К вопросу о научных основах технологии судостроения. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 99 ©, с. 38—42. Список лит.: 30 назв.

135037. **Мацкевич В. Д., Новиков В. М.** Выбор оптимального варианта технологии сборки криволинейных секций [корпуса судна]. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 99 ©, с. 43—47.

135038. **Михайлус В. В., Калмычков А. П.** Применение профилегибочной машины с индукционным нагревом для гибки балок переменной кривизны [в судовых конструкциях]. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 99 ©, с. 48—51.

135039. **Никитин Е. И.** Оптимальное количество секций по показателю съема корпусных конструкций при блочной постройке. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 99 ©, с. 52—57.

135040. **Никитин М. Н., Федоров А. С., Шестерненко С. М.** К расчету прочности узла крепления лопасти сборного гребного винта новой конструкции. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 100 ©, с. 58—62.

135041. **Ростовцев Д. М., Таубин А. Г.** Реакция упругого тела клиновидной формы на гидродинамическую нагрузку в процессе погружения в воду. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 100 ©, с. 76—80.

135042. **Русаленко Л.** Пропаганда охраны труда на флоте. — Мор. флот, 1977, № 4 ©, с. 11—12.

135043. **Селиверстов В.** Мы тоже за ночное плавание, но... [По поводу статьи В. Соловьева «Плавать и ночью» в журн. «Мор. флот», 1976, № 8]. — Мор. флот, 1977, № 4 ©, с. 33—35.

135044. **Сиверс М. Н.** Исследование динамических характеристик корпуса судна при свободных вертикальных изгибных колебаниях. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 100 ©, с. 81—90.

135045. **Скшимовский Е., Марковский М.** Некоторые вопросы преподавания технологии судостроения по опыту Политехники Щецинской. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 99 ©, с. 68—70.

135046. **Терновой Е.** Может ли появиться «трансатлантический паром»? — Мор. флот, 1977, № 4 ©, с. 53—55.

135047. **Ткачук З. В.** Зависимость коэффициента использования листов при раскрое от их габаритов [в судостроении]. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 99 ©, с. 58—60.

135048. **Чесноков И.** Архангельско-Мурманское срочное пароходство. [Из истории судоходства на Севере]. — Мор. флот, 1977, № 4 ©, с. 25—27, 38.

135049. **Шереметьев Г., Волкова А., Коробеев А.** Навигационная аварийность: социальные и психологические причины. — Мор. флот, 1977, № 4 ©, с. 28—30.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

135050. **Бороздин Виктор.** «Отдать корабль в воздух!» [Из истории дирижаблестроения]. — Молодая гвардия, 1977, № 4 ©, с. 225—254.

135051. **Калдымов А. А., Тимофеев Ю. К.** К аналитическому конструированию системы управления полетом вертолетов в строю. — Науч. труды Сарат. политехн. и:-та, 1975, вып. 93 ©, с. 101—112.

135052. **Проверка** ровности и шероховатости при сооружении взлетно-посадочной полосы. — Автомоб. дороги, 1977, № 4 ©, с. 6—7. Авт.: А. П. Стебаков, В. А. Астров, Ю. А. Никаноров, А. В. Ивантеев.

135053. **Тимофеев Ю. К., Хлебалин Н. А.** Аналитическое конструирование оптимальной системы автоматического управления полетом вертолетов в строю при стационарных случайных возмущениях. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 113—121. Список лит.: 6 назв.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

135054. **К оценке** затухающих ударных волн в металлах при метеорном ударе. — Физика горения и взрыва, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 255—257. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. П. Козлов, И. Е. Хорев, В. В. Бельский, А. А. Коняев.

19 СВЯЗЬ

(Общие вопросы теории информации и связи; теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений, алгебраическая теория кодов; применение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи; структурный анализ и синтез сетей связи — см. 14)

19.1 Общие вопросы

135055. **Нуруллаев Т. Д., Бабаджанов М. А.** Экономико-математические методы и модели планирования развития связи. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 3 ©, с. 22—28. Рез. на узб. яз.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

135056. **Авдеев А. В.** Исследование процесса охлаждения зерна в виброожиженном слое. [Сушка зерна]. — Исследование и изыскание новых рабочих органов с.-х. машин, 1975, вып. 12, с. 143—154.

135057. **Антропова В. П., Генель С. В., Гуль В. Е.** Селективно-газопроницаемые пленочные материалы для хранения плодов и овощей. — Пласт. массы, 1977, № 4 ©, с. 76.

135058. **Волынова Р., Игнатенко Ю.** Изменение содержания лизина в комбикормах при хранении. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 29—30.

135059. **Гусар З. Д., Савельева О. Н.** Устойчивость лука к болезням при хранении в зависимости от конституционных и индуцированных антибиотических веществ. — Прикл. биохимия и микробиология, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 177—184. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

135060. **Дьячков Д. Н.** О кооперации складского хозяйства. — Сборник науч. статей Заоч. ин-та сов. торговли, 1975, вып. 4, с. 105—112.

135061. **Зусь Н. П.** Резервы рентабельности использования мягкой и текстильной тары. — Сборник науч. статей Заоч. ин-та сов. торговли, 1975, вып. 4, с. 64—68.

135062. **Мамигонов В. Г.** Стимулирующая роль закупочной цены в колхозном производстве. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1975, т. 157, с. 92—100.

135063. **Петрова В. П., Василик И. Н., Побирченко Г. А.** Эфирные масла и полифенолы в некоторых видах пряноароматического сырья при хранении. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 16—20. Список лит.: 5 назв.

135064. **Романов А.** Хлеб юбилейного года встретим в полной готовности. [Оренб. упр. хлебопродуктов]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 11—13.

135065. **Артемьев В. Э.** Фирменный магазин «мебель для кухни». — Деревообрабатывающая пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 24—26.

135066. **Бартель Л. Н.** Определение товарных запасов для плодоовощных магазинов. — Сборник науч. статей Заоч. ин-та сов. торговли, 1975, вып. 4, с. 51—57.

135067. **Блинов А. В.** Службе НОТ — единую форму отчетности [в торговле]. — Сборник науч. статей Заоч. ин-та сов. торговли, 1975, вып. 4, с. 75—77.

135068. **Бурмистров В. Г., Декельман Л. Б.** Некоторые вопросы учета и анализа состояния материально-технической базы оптовой торговли. — Сборник науч. статей., 1975, вып. 4, с. 82—93.

135069. **Бурмистров В. Г., Самсонов Л. А.** Совершенствование системы и методов управления торговлей. — Сборник науч. статей Заоч. ин-та сов. торговли, 1975, вып. 4, с. 3—11.

135070. **Бухалов Д. И.** Некоторые вопросы технологии обработки грузов [в торговле]. — Сборник науч. статей Заоч. ин-та сов. торговли, 1975, вып. 4, с. 113—118.

135071. **Горин М. А., Козлов А. А.** Некоторые вопросы использования торговых площадей в магазинах самообслуживания потребкооперации. — Сборник науч. статей Заоч. ин-та сов. торговли, 1975, вып. 4, с. 40—46.

135072. **Давыдова Л. С.** О повышении роли хозрасчета в оптовой торговле. — Сборник науч. статей Заоч. ин-та сов. торговли, 1975, вып. 4, с. 94—99.

135073. **Демидов Г. Е., Григорьев И. А.** К вопросу о состоянии и формах организации государственной розничной торговли в Кузбассе. — Сборник науч. статей Заоч. ин-та сов. торговли, 1975, вып. 4, с. 17—23.

135074. **Задонский А. Е.** Исследование путей эффективного использования торговых площадей магазинов самообслуживания. — Сборник науч. статей Заоч. ин-та сов. торговли, 1975, вып. 4, с. 31—39.

135075. **Калная А. Б.** Некоторые проблемы и особенности развития материально-технической базы торговли в городах-курортах Прибалтики. — Сборник науч. статей Заоч. ин-та сов. торговли, 1975, вып. 4, с. 47—50.

135076. **Ким А. И.** Централизованный завоз — экономичная организация товародвижения. — Сборник науч. статей Заоч. ин-та сов. торговли, 1975, вып. 4, с. 69—74.

135077. **Кляцкин М.** Некоторые проблемы развития оптовой торговли в свете решений XXIV съезда КПСС. — Сборник науч. статей Заоч. ин-та сов. торговли, 1975, вып. 4, с. 24—30.

135078. **Крымская Г. В.** К вопросу совершенствования управления продовольственной торговлей. — Сборник науч. статей Заоч. ин-та сов. торговли, 1975, вып. 4, с. 12—16.

135079. **Прокопчук Г.** Важные условия повышения качества [товаров]. — Матер.-техн. снабжение, 1977, № 3 ©, с. 14—17.

135080. **Сапрохин Г. Н., Кунаев А. И.** О формировании доходов оптовых баз. — Сборник науч. статей Заоч. ин-та сов. торговли, 1975, вып. 4, с. 100—104.

135081. **Тимофеев В. Д.** Опыт самообслуживания в торговле обувью. (На примере магазинов г. Краснодара). — Сборник науч. статей Заоч. ин-та сов. торговли, 1975, вып. 4, с. 119—123.

135082. **Тихонович В. Е.** Опыт совершенствования методов организации торгового обслуживания. — Сборник науч. статей Заоч. ин-та сов. торговли, 1975, вып. 4, с. 78—81.

135083. **Шаголович Б. С.** Научно-технический прогресс и задачи совершенствования преподавания экономики торговли. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 292 ©, с. 56—58.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.1 Общие вопросы. Жилищное хозяйство

135084. **Липинский Ю. Д.** Новое звено управления. Идет эксперимент по совершенствованию структуры жил. хоз-ва. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 4 ©, с. 28.

21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)

(См. также № 133581)

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

135085. **Еренков В. А.** Врач и его коллеги. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 2 ©, с. 123—126.

135086. **Курилин И. А., Коломийцев В. П.** Некоторые вопросы врачебной этики и деонтологии. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 2 ©, с. 1—7.

135087. **Чайка Н. А.** Языковый барьер в научной медицинской литературе. — Науч.-техн. информация. Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1977, № 3 ©, с. 17—20. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ и нем. яз., с. 30, 31.

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

(См. также № 132410)

135088. **Аптека** мелкооптового отпуска в Петрозаводске. — Фармация, 1977, т. 26, № 1 ©, с. 63—65. Авт.: Р. А. Каракозов, Г. Г. Гевондян, В. Д. Козлова, М. Г. Рыжкова.

135089. **Бронштейн Д. М.** Опыт научной организации труда в Даугавпилсской стоматологической поликлинике. — Стоматология, 1977, т. 56, № 2 ©, с. 88—89.

135090. **Ванина М. Д., Лобанов В. И.** Интерферометрический метод определения влаги в фармацевтических препаратах. — Фармация, 1977, т. 26, № 1 ©, с. 65—67.

135091. **Волошин М. Е., Тангиева Г. А.** К вопросу об организационной структуре управления аптечным делом в АССР, краях и областях. — Фармация, 1977, т. 26, № 1 ©, с. 9—12. Рез. на англ. яз.

135092. **Клюев М. А., Тенцова А. И., Борисенко Л. В.** Основные показатели развития аптечной сети за 1971—1975 гг. — Фармация, 1977, т. 26, № 1 ©, с. 1—6.

135093. **Либов Александр.** Из глубин памяти. [Записки врача]. — Нева, 1977, № 4 ©, с. 14—61.

135094. **Манафов И. Т.** Об одной малоизвестной статье Н. А. Семашко. [О статье «Неграмотность и народное здоровье», опубл. в газ. «Бакин. рабочий», 1924, 26 окт. С прил. текста статьи]. — Гигиена и санитария, 1977, № 2 ©, с. 52—54.

135095. **Михненок М. П.** К истории развития аптечного дела в Крыму. — Фармация, 1977, т. 26, № 1 ©, с. 87—90.

135096. **О размещении** аптечных и амбулаторно-поликлинических учреждений в одном комплексе зданий. — Фармация, 1977, т. 26, № 1 ©, с. 12—16. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Панченко, Т. Д. Семенова, Г. М. Слывакова, Л. В. Бохановская.

135097. **Опыт** внедрения научных достижений в практику противотуберкулезных учреждений. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 2 ©, с. 22—25. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Бедрин, А. С. Тарасов, В. А. Ватолина, К. Г. Медвинская.

135098. **Скулкова Р. С., Лавроненко Т. Л., Белоусова Л. Н.** Основные принципы определения штатной численности работников межбольничных аптек. — Фармация, 1977, т. 26, № 1 ©, с. 16—19. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

135099. **Соловьева В. А.** З. П. Соловьев — выдающийся теоретик и организатор советского здравоохранения. (К 100-летию со дня рождения). — Проблемы туберкулеза, 1977, № 2 ©, с. 8—12.

135100. **Ташмухамедов И. Р., Джураев И. Н.** Лекарственное обеспечение населения в Узбекистане за годы девятой пятилетки и перспективы его развитие в десятой пятилетке. — Фармация, 1977, т. 26, № 1 ©, с. 6—8.

135101. **Шишкин А. П., Базанов В. А.** З. П. Соловьев и борьба с туберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 2 ©, с. 3—8.

22.2.2 Организация здравоохранения в развивающихся странах

135102. **Мискаль Абдель Хамид.** Развитие отоларингологической помощи в Иордании. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 2 ©, с. 87—90.

22.3 Гигиена и санитария

135103. **Абрамова Ю. В., Кузьмичева М. Н.** Реакция образования железо-гидроксамовых комплексов и ее использование при определении некоторых органических веществ в воздухе. — Гигиена и санитария, 1977, № 2 ©, с. 88—91. Список лит.: 14 назв.

135104. **Алексеева Н. П., Гурова А. И.** О преподавании гигиены иностранным студентам. [Моск. ун-т Дружбы народов им. Лумумбы]. — Гигиена и санитария, 1977, № 2 ©, с. 49—51.

135105. **Арабаджи В. И.** О воздействии отрицательных легких аэроионов на организм человека. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 374—375. Рез. на англ. яз.

135106. **Бабаев А., Бобоходжаев Ш. А.** Гигиена труда машинистов башенных кранов в условиях жаркого климата. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 2 ©, с. 8—10. Рез. на англ. яз.

135107. **Бонашевская Т. И.** Некоторые итоги морфофункционального исследования легких при гигиенической оценке атмосферных загрязнений. — Гигиена и санитария, 1977, № 2 ©, с. 15—20. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

135108. **Выра Н.** Охрана вод от загрязнения удобрениями и пестицидами. [Обзор работы I Всесоюз. совещ. посвящ. охране вод от загрязнения удобрениями и ядохимикатами. Краснодар. Окт. 1976 г.] — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 4 ©, с. 105—110.

135109. **Гатауллина Л. Н.** Влияние круглогодичных занятий физической культурой и стдыха учащихся на открытом воздухе на состояние здоровья. — Гигиена и санитария, 1977, № 2 ©, с. 108—109.

135110. **Гигиеническая** оценка условий труда в современных электросталеплавильных цехах. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 2 ©, с. 1—4. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Соловьев, Е. Ф. Медведева, Р. А. Кучерский и др.

135111. **Головань В. И., Лащук Г. Н., Чебанова О. В.** Подвижная тензометрическая платформа для изучения усилий в условиях производства. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 2 ©, с. 54—57. Список лит.: 7 назв.

135112. **Голуб Т. В., Чхенкели Ш. М.** К вопросу радиоактивности приземного слоя воздуха в отдельных населенных пунктах Грузии. — Радиац. исследования, 1975, 2 ©, с. 138—145. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

135113. **Горшкова Е. Ф.** Санитарно-химическая оценка электродиализного опреснения минерализованных вод сульфатно-кальциевого типа. — Гигиена и санитария, 1977, № 2 ©, с. 24—28. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

135114. **Гусев Н. М., Никольская Н. П.** По поводу статьи проф. Ю. Д. Жилова «Об освещенности в школе». [Журн. «Гигиена и санитария», 1975, № 4]. — Гигиена и санитария, 1977, № 2 ©, с. 96—97.

135115. **Дмитриев М. Т., Китросский Н. А., Масленковский Л. Г.** Групповое определение карбонильных соединений в воздухе. — Гигиена и санитария, 1977, № 2 ©, с. 63—65.

135116. **Ехнина Р. С.** Раздельное определение акриловой и метакриловой кислот в воде с помощью хроматографии на бумаге. — Гигиена и санитария, 1977, № 2 ©, с. 78—80. Список лит.: 6 назв.

135117. **Задорожный Б. В., Антоненко Н. А.** Динамика работоспособности и физиологических показателей студентов вечерних курсов. — Гигиена и санитария, 1977, № 2 ©, с. 110—111.

135118. **Залевская А. П.** Международный симпозиум по определению качества молока. [Таллин. Март 1977 г.] — Животноводство, 1977, № 5 ©, с. 87—88.

135119. **Израйлет Л. И., Павлютина З. Н., Хинценберг Я. А.** К гигиеническому нормированию торфяной пыли. — Гигиена и санитария, 1977, № 2 ©, с. 106—107.

135120. **Изучение** загрязняемости различных тканей ртутью с целью выбора материалов для спецодежды. — Гигиена и санитария, 1977, № 2 ©, с. 107—108. Авт.: Д. С. Гольдштейн, Г. Б. Гальперин, Н. П. Румянцева, Г. М. Чичасов.

135121. **Камышенко И. Д., Левинский С. В., Фураев Ю. В.** О методических подходах к физиологической оценке средств индивидуальной защиты. — Гигиена и санитария, 1977, № 2 ©, с. 91—96.

135122. **Катаева Л. Г., Гоголь А. Т.** Влияние продукции, приготовленной с коптильным препаратом ВНИИМП-1, на репродуктивную функцию белых крыс. — Мясная индустрия СССР, 1977, № 3 ©, с. 41. Список лит.: 10 назв.

135123. **Косян Ш. А., Еремян Е. В., Давтян К. А.** Фотометрическое определение гексилметакрилата, дигексилового эфира малеиновой и янтарной кислот в воздухе в присутствии гексилового спирта. — Гигиена и санитария, 1977, № 2 ©, с. 65—67. Список лит.: 5 назв.

135124. **Кретова Л. Г., Юрасова О. И.** Использование излучения Черенкова для измерения активности β-излучающих изотопов некоторых металлов. — Гигиена и санитария, 1977, № 2 ©, с. 114—115.

135125. **Кривогорский Е. Б., Сапешко Т. А.** Динамика умственной работоспособности учащихся младших классов в зависимости от состояния

«школьной зрелости»]. — Гигиена и санитария, 1977, № 2 ©, с. 40—44. Рез. на англ. яз. В огл. 1-й авт.: Криворогский [!] Е. Б.

135126. **Круглов А. И.** Из опыта определения углекислого газа в отходящих газах производства калийных удобрений. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 2 ©, с. 53—54.

135127. **Куклина М. Н., Зяббарова С. А.** Гигиеническое нормирование содержания монохлорацетатамина канифоли в водоеме. — Гигиена и санитария, 1977, № 2 ©, с. 28—32. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

135128. **Ломая О. В.** Годовой и суточный ход потенциала загрязнения воздуха некоторых городов Закавказья. — Радиац. исследования, 1975, № 2 ©, с. 125—130. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

135129. **Ляпидевская Г. В.** О гигиенической оценке импульсных шумов в связи с внедрением электрогидравлического оборудования в машиностроении. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 2 ©, с. 4—7. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

135130. **Марченко А. В., Бройтман В. И.** Вопросы гигиены труда при индукционной наплавке деталей сельскохозяйственных машин твердыми высокохромистыми сплавами. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 2 ©, с. 44—45.

135131. **Мелуа А. И.** Использование лазерной локации атмосферы для обоснования санитарно-защитных зон промышленных предприятий. — Гигиена и санитария, 1977, № 2 ©, с. 102—103.

135132. **Молдавская С. И.** Физиологические критерии профессионального отбора гальваностегов. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 2 ©, с. 42—44.

135133. **Определение** содержания цинка в атмосферном воздухе по ядерным реакциям на заряженных частицах. — Гигиена и санитария, 1977, № 2 ©, с. 62—63. Авт.: А. Х. Камильджанов, В. А. Муминов, Р. У. Убайдуллаев, Р. А. Хайдаров.

135134. **Павленко А. И.** Физиолого-гигиеническая оценка условий труда женщин-сверловщиц. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 2 ©, с. 10—13. Рез. на англ. яз.

135135. **Перцовская А. Ф., Филимонова Е. В.** О методах предварительной обработки почв при учете санитарно-показательных микроорганизмов. — Гигиена и санитария, 1977, № 2 ©, с. 80—82.

135136. **Петровский К. С.** Рациональное питание [школьников]. — Физ. культура в школе, 1977, № 4 ©, с. 60—62.

135137. **Применение** модели «растение — почва» для нормирования химических веществ в почве. — Гигиена и санитария, 1977, № 2 ©, с. 73—78. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. И. Гончарук, М. С. Соколов, Л. Б. Шостак и др.

135138. **Сайфутдинов М. М.** Достижения в области очистки и обеззараживания питьевых и сточных вод. По материалам выставки «Интербытмаш-76». [Москва. Сент. 1976 г.] — Гигиена и санитария, 1977, № 2 ©, с. 115—117.

135139. **Семеновых Г. К.** Вопросы гигиены труда и состояния здоровья преподавателей медицинских вузов. — Гигиена и санитария, 1977, № 2 ©, с. 35—40. Рез. на англ. яз.

135140. **Сивкова Р. И., Воронина Л. В.** Спектрофотометрический метод определения N-метил-О-изопропилтиокарбамата в воздухе. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 2 ©, с. 51—52.

135141. **Сидоренко Г. И., Литвинов Н. Н.** Некоторые актуальные вопросы гигиенического нормирования канцерогенных веществ. — Гигиена и санитария, 1977, № 2 ©, с. 82—88. Список лит.: с. 87—88.

135142. **Сидоренко Г. И., Литвинов Н. Н.** Совещание по безопасности и сотрудничеству в Европе в международное сотрудничество по гигиене окружающей среды. — Гигиена и санитария, 1977, № 2 ©, с. 3—7.

135143. **Содержание** пестицидов в водоисточниках сельской местности. — Гигиена и санитария, 1977, № 2 ©, с. 97—98. Авт.: К. К. Врочинский, В. Д. Чмиль, В. И. Сенченко и др.

135144. **Состояние** здоровья и условия труда работающих с таллием его соединениями. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 2 ©, с. 14—16. Рез. на англ. яз. Авт. М. М. Полякова, Н. В. Сидорова, В. С. Спиридонова и др.

135145. **Сравнительная** оценка методов гигиенической характеристики воздушной среды в помещении. — Гигиена и санитария, 1977, № 2 ©, с. 67—71. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Л. Туровец, Ю. Д. Губернский, М. Т. Дмитриев и др.

135146. **Суслов С. Е., Варваштян А. Г.** Некоторые бактериологические методы в оценке санитарного состояния объектов питания. — Гигиена и санитария, 1977, № 2 ©, с. 101—102.

135147. **Сыромятников Ю. П.** К оценке вестибулярной гальванометрии у ткачей. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 2 ©, с. 24—27. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

135148. **Цитогенетическое** обследование лиц, занятых в сфере хромового производства. — Генетика, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 545—547. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Б. Бигалиев, М. Н. Туребаев, Р. К. Бигалиева, М. Ш. Елемесова.

135149. **Чекалова С. Н.** Баланс биогенного углерода в системе инфильтрационного пополнения подземных вод. — Гигиена и санитария, 1977, № 2 ©, с. 103—104.

135150. **Штанников Е. В., Морозов Я. М.** Гигиенические вопросы очистки воды от токсических веществ с помощью хлорсодержащих препаратов. — Гигиена и санитария, 1977, № 2 ©, с. 20—24. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

22.4 Общая патология

135151. **Агафонов В. А.** Электронно-цитохимическое исследование кислой фосфатазы в головном мозге после смерти. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 2 ©, с. 231—233 с. табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

135152. **Астахова Л. Н., Усова Ю. И.** О патогенезе, клинике, диагностике и лечении синдрома Леша—Нихана. Обзор литературы. — Педиатрия, 1977, № 3 ©, с. 86—89. Список лит.: 19 назв.

135153. **Волков А. В.** Изменения скорости обменного очищения кортизола у собак, перенесших терминальное состояние. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 2 ©, с. 142—143. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

135154. **Герасимов А. М., Гусев В. А., Брусов О. С.** Влияние экзогенной супероксиддисмутазы и 1,4-диазобицикло-(2,2,2)-октана на устойчивость мышей к острой кислородной интоксикации. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 2 ©, с. 147—150. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

135155. **Закс А. С., Быкова А. А. Суслина М. Л.** Антитела к медиаторам воспаления как его ингибиторы и анализаторы. — Фармакология и токсикология, 1977, т. 40, № 2 ©, с. 190—193. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

135156. **Захаров Б. И.** Патологические изменения на костях людей по материалам Еловского могильника. — Из истории Сибири, (Том.: ун-т), 1976, вып. 19 ©, с. 271—277. Библиогр. ссылки в примеч.

135157. **Казимерчук Л. С.** Клинико-генеалогическое исследование семьи с синдромом Ваарденбурга. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 2 ©, с. 112—114. Список лит.: 7 назв.

135158. **Мильграм Б. Р., Иевлева В. Г., Минин А. Н.** Тонзиллэктомия у больного с пороками сердца, недостаточностью кровообращения, церебральным васкулитом, осложненная массивным кровоизлиянием в мозг с прорывом в желудочки. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 2 ©, с. 111—112.

135159. **Пигаревский В. Е.** Новое в учении о фагоцитозе и неспецифической резистентности. — Архив патологии, 1977, т. 39, вып. 2 ©, с. 84—94. Список лит.: 61 назв. Рез. на англ. яз.

135160. **Полухина Г.** О третьем советско-американском симпозиуме «Теоретические и практические подходы к проблеме мутагенеза и канцерогенеза окружающей среды» (Душанбе, 6—8 апр. 1976 г.). — Генетика, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 554—557.

135161. **Роль повышенной** сосудистой проницаемости в образовании диморфного амилоида в миокарде мыши. — Архив патологии, 1977, т. 39, вып. 2 ©, с. 58—64. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Шахламов, В. Н. Баранов, В. С. Рукосуев, Л. Н. Капинус.

135162. **Романовская Л. Л., Богданов К. М., Эм В. С.** Модель динамики водного обмена организма в норме и патологии. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 289—293. Рез. на англ. яз.

135163. **Три** случая синдрома Сьегрена—Ларссона в одной семье. — Педиатрия, 1977, № 3 ©, с. 82—84. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Ф. Леванюк, Е. Ф. Лях, Л. М. Пургалина, М. С. Сидор.

135164. **Труханов Н. И., Бесков В. Н., Сарсембаев М. М.** Приспособление для контрастирования ультратонких срезов. — Архив патологии, 1977, т. 39, вып. 2 ©, с. 69—70. Рез. на англ. яз.

135165. **Чувствительность** к строфантину при нарушенном кровоснабжении миокарда, измененной иммунологической реактивности и под влиянием некоторых фармакологических средств. — Фармакология и токсикология, 1977, т. 40, № 2 ©, с. 174—177. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. И. Генденштейн, Н. Д. Волкова, Е. А. Олейникова, Л. В. Новикова.

135166. **Шустова В. И.** Определение общего и аллергенспецифического JgE радиоиммунными методами у больных аллергией. — Лаб. дело, 1977, № 2 ©, с. 71—73. Список лит.: 6 назв.

22.5 Общая диагностика

135167. **Амиров Н. Ш., Антонов Д. В.** Определение кислых протеаз желудочного сока с помощью диск-электрофореза. — Лаб. дело, 1977, № 2 ©, с. 120—121. Список лит.: 8 назв.

135168. **Аулов Д. М., Рахимов М. М.** Определение липолитических ферментов методом тонкослойной хроматографии. — Лаб. дело, 1977, № 2 ©, с. 99—101. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

135169. **Меньшиков В. В., Жуковский В. Д.** Автоматизированные системы управления клинико-диагностическими лабораториями (АСУКДЛ). — Лаб. дело, 1977, № 2 ©, с. 110—116 с табл. Список лит.: 15 назв.

135170. **Палеев Н. Р., Каевицер И. М.** Трансторакальная реография при клинических исследованиях гемодинамики. — Кардиология, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 47—52. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

135171. **Пуни И. Н.** Клиническое значение определения активности аденозиндезаминазы. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 2 ©, с. 147—151. Список лит.: с. 150—151.

135172. **Семочкина Л. С., Голутвина М. М.** Определение содержания ^{237}Np в моче. — Гигиена и санитария, 1977, № 2 ©, с. 59—61.

135173. **Сивориновский Г. А.** К вопросу об определении активности холинэстераз. — Лаб. дело, 1977, № 2 ©, с. 92—94. Список лит.: 7 назв.

135174. **Сучкова С. Н.** Применение метода тонкослойной хроматографии для анализа гомованилиновой и ванилилминдальной кислот в моче. — Лаб. дело, 1977, № 2 ©, с. 103—106. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

135175. **Толейкис А. И., Глазунов И. С., Маргявичене Л. Э.** Опыт стандартизации биохимических исследований. — Лаб. дело, 1977, № 2 ©, с. 116—119.

135176. **Чепчерук Г. С.** Определение активности плазмина и антиплазминов. — Лаб. дело, 1977, № 2 ©, с. 81—83. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

135177. **Четверикова Е. П.** Определение аденилаткиназы в сыворотке крови при помощи креатинкиназы. — Лаб. дело, 1977, № 2 ©, с. 94—97. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

22.6 Общая терапия

135178. **Бушуева М. П., Бобрик В. В.** Электрофорез йода в слизистую оболочку десны по данным гистоавторадиографии. — Стоматология, 1977, т. 56, № 2 ©, с. 9—12. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

(См. также №№ 135519-20, 135522)

135179. **Абдуллаев Р. А., Гусейнов Д. Я.** Влияние лантана сульфата на кровоснабжение и деятельность сердца. — Фармакология и токсикология, 1977, т. 40, № 2 ©, с. 173—174. Рез. на англ. яз.

135180. **Акопян О. А.** Фотометрическое определние гоматропина гидробромида в глазных каплях. — Фармация, 1977, т. 26, № 1 ©, с. 83—84.

135181. **Антимикробное** действие терпенов из можжевельника казацкого Juniperus sabina L. — Прикл. биохимия и микробиология, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 185—188. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Акимов, Г. И. Харченко, А. П. Крылова, Н. Н. Белова.

135182. **Антонова В. И., Салмина З. А., Винокурова Т. В.** Токсикология полиэтиленполиамина и обоснование его предельно допустимой концентрации для воды водоемов. — Гигиена и санитария, 1977, № 2 ©, с. 32—35. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

135183. **Арушанян Э. Б.** Нейрохимическая и нейрофизиологическая организация фенаминовой стереотипии поведения. (Обзор литературы). — Фармакология и токсикология, 1977, т. 40, № 2 ©, с. 221—230. Список лит.: с. 229—230.

135184. **Ахмедова Н. А., Гасанов С. Г.** Сравнительная характеристика биологических методов определения хорионического гонадотропина. — Фармация, 1977, т. 26, № 1 ©, с. 85—86.

135185. **Бадыштов Б. А., Середенин С. Б.** Исследование механизма действия уабаина и циклического аденозин-3',5'-монофосфата на транспорт ионов кальция митохондриями сердца крыс. — Бюл. эксперим. био-

логии и медицины, 1977, т. 83, № 2 ©, с. 158—160. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

135186. **Батрак Г. Е., Хрусталев С. И., Ярош А. К.** Сравнительная реактивность новой, старой и древней коры головного мозга в условиях эфирного и гексеналового наркоза. — Фармакология и токсикология, 1977, т. 40, № 2 ©, с. 137—141. Список лит.: с. 140—141. Рез. на англ. яз.

135187. **Бендер К. И., Макаров В. В.** Концентрационная зависимость характера влияния адреналина на возбудимость гигантских нейронов. — Фармакология и токсикология, 1977, т. 40, № 2 ©, с. 148—153. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

135188. **Бубон Н. Т., Дуксина С. Г.** Экстракционно-фотометрическое определение физостигмина и платифиллина. — Фармация, 1977, т. 26, № 1 ©, с. 46—49. Рез. на англ. яз.

135189. **Булаев В. М., Островская Р. У.** Влияние диазепама на импульсную активность нейронов сенсомоторной и зрительной областей коры головного мозга крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 2 ©, с. 183—185. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

135190. **Бульон В. В., Морева Е. В.** Влияние этимизола на энергетический обмен в головном мозге крыс. — Бюк. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 2 ©, с. 185—187. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

135191. **Бушма М. И., Лукиенко П. И.** К фармакологии уридина и цитидина. — Фармакология и токсикология, 1977, т. 40, № 2 ©, с. 200—202. Рез. на англ. яз.

135192. **Вальтер С. Н., Мартынчик Ю. Ф., Свердлов А. Г.** Исследование влияния интерферона на радиочувствительность клеток. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 1 ©, с. 105—108. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

135193. **Вклад** убихинона в антирадикальные и антиокислительные свойства липидов. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 359—361. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Заславский, Н. Г. Храпова, С. Ф. Терехова и др.

135194. **Влияние** резерпина, изобарина и допегита на сопротивление сосудов головного мозга. — Фармакология и токсикология, 1977, т. 40, № 2 ©, с. 162—166. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Бекетов, В. В. Свистов, Б. И. Ткаченко, В. Г. Красильников.

135195. **Волгарева Г. М., Сокова О. И., Погосянц Е. Е.** Изучение механизма повреждающего хромосомы действия фторафура. — Генетика, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 461—467. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

135196. **Газохроматографическое** определение сомбревина в крови. — Фармация, 1977, т. 26, № 1 ©, с. 50—52. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Дементьева, М. И. Кулешова, А. Д. Плохой, Н. А. Цветкова.

135197. **Головина Н. Б.** Микроспектрофотометрический анализ некоторых ферментов миокарда животных при воздействии пестицида препарата 275. — Гигиена и санитария, 1977, № 2 ©, с. 112—113.

135198. **Даргаева Т. Д., Брутко Л. И.** Фотохимическое изучение поповника Сибирского произрастающего в Забайкалье. — Фармация, 1977, т. 26, № 1 ©, с. 33—34. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

135199. **Действие** некоторых моносахаридных производных тиазолидина на облученные клетки. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 1 ©, с. 115—118. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Д. Новосельцева, Е. И. Ярцев, В. Г. Яковлев и др.

135200. **Дохненко А. М.** Применение электрофореза для выявления повышенной чувствительности к медикаментам у больных лекарственной аллергией с поражением кожи. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 2 ©, с. 74—77. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

135201. **Дрожжина В. В.** Экстракционно-фотометрическое определение алкалоидов красавки и атропина сульфата в лекарственных формах. — Фармация, 1977, т. 26, № 1 ©, с. 84—85.

135202. **Жиленко В. Н.** О токсичности 2-меркаптоимидазолина. — Каучук и резина, 1977, № 3 ©, с. 31—32.

135203. **Зальцберг В. Х., Живописцев В. П., Богословская О. Н.** О возможности использования аминона для определения органических оснований. — Фармация, 1977, т. 26, № 1 ©, с. 86—87.

135204. **Зверев Я. Ф.** Взаимодействие почечного транспорта кардиотраста, глюкозы и уратов у собак. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 2 ©, с. 164—166. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

135205. **Зимина Л. Н., Бударина Л. С., Назаренко А. Ф.** Морфологические изменения печени и почек при отравлении этиленгликолем. — Архив патологии, 1977, т. 39, вып. 2 ©, с. 51—58. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

135206. **Иванова Л. Д., Сиверцева В. Н.** Методика анализа и определения стерильности 2% раствора левомицетина в 40% растворе гексаметилентетрамина для внутривенных инъекций. — Фармация, 1977, т. 26, № 1 ©, с. 68—71. Список лит.: 10 назв.

135207. **Изучение** стеблевой культуры ткани Rauwolfia serpentina. — Химия природных соединений, 1977, № 1 ©, с. 122—123. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Х. Тухтасинов, Н. П. Кирьялов, Р. Г. Бутенко и др.

135208. **Изучение** токсичности сланцевой генераторной смолы. — Изв. АН ЭССР, 1977, т. 26. Биология, № 2 ©, с. 91—95. Список лит.: 10 назв. Рез. на эст. и англ. яз. Авт.: И. Велдре, Х. Норман, В. Салиев и др.

135209. **Исмаилов Ш. И., Флеров Е. В.** Влияние простагландина B_1 на системную и регионарную гемодинамику. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 2 ©, с. 131—133. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

135210. **Исследование** влияния кортикостерона на мембраны эритроцитов методом спиновых меток. — Фармакология и токсикология, 1977, т. 40, № 2 ©, с. 181—183. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Резников, А. Н. Ремизов, Р. Д. Сейфулла, А. В. Куликов.

135211. **Каллергенной** характеристике химических соединений, мигрирующих из полимерных строительных материалов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 2 ©, с. 202—205. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. П. Трубицкая, А. Н. Боков, А. И. Поляк, Р. Ф. Комарова.

135212. **Каминка М. Э.** Фенкарол — противогистаминный препарат из группы хинуклидилкарбинолов. — Фармакология и токсикология, 1977, т. 40, № 2 ©, с. 158—162. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

135213. **Кантария В. А., Двойникова Е. В.** Влияние фуросемида на функцию почек и гидродинамику нефрона. — Фармакология и токсикология, 1977, т. 40, № 2 ©, с. 202—203.

135214. **Киселев В. В.** Соотношение строения и активности в ряду колхицина. — Химия природных соединений, 1977, № 1 ©, с. 3—13. Список лит.: 82 назв.

135215. **Ковалев Г. В., Спасов А. А.** Биохимические аспекты гипертензивного действия этирона. — Кровообращение, 1976, т. 9, № 1 ©, с. 55—56. Рез. на арм. и англ. яз.

135216. **Коняева А. Г., Вишневецкий Ф. Е.** О влиянии глюкокортикоидов на синтез α-фетопротеина и структуру печени мышей при остром отравлении четыреххлористым углеродом. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 2 ©, с. 151—153. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

135217. **Кораблев М. В., Курбат Н. М.** Производные дитиокарбаминовой кислоты как ингибиторы биосинтеза катехоламинов. (Обзор литературы). — Фармакология и токсикология, 1977, т. 40, № 2 ©, с. 230—238. Список лит.: с. 237—238.

135218. **Кулагина В. П., Удельнов М. Г.** Реакция изолированных сосудистых сегментов под действием орнида. — Кардиология, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 130—132. Список лит.: 17 назв.

135219. **Кулинский В. И., Ковалевский А. Н.** Влияние циклических нуклеотидов и изопропилнорадреналина на напряжение и поглощение кислорода. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 2 ©, с. 177—180. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

135220. **Ломонова Г. В., Климова Э. И.** Развитие адаптационных реакций при различных режимах затравок бутиловым моноэфиром этиленгликоля. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 2 ©, с. 38—41. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

135221. **Лысенко Л. В., Чуешов В. И., Лаврушина Т. Т.** Сравнительная токсичность модифицированных образцов аэросила. — Фармация, 1977, т. 26, № 1 ©, с. 56—58. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

135222. **Любимов Б. И., Островская Г. З.** Влияние психотропных веществ на физическую работоспособность животных в условиях высокой и низкой температуры. — Фармакология и токсикология, 1977, т. 40, № 2 ©, с. 133—136. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

135223. **Мартынов С. В.** Распределение и элиминация левомицетина в организме крыс под влиянием преднизолона и бутадиона. — Фармакология и токсикология, 1977, т. 40, № 2 ©, с. 206—209. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

135224. **Матулис А. А., Черкасская М. Д.** Влияние некоторых производных ортооксибензойной кислоты на активность окисления глютамата и кетоглютарата митохондриями печени крыс. — Фармакология и токсикология, 1977, т. 40, № 2 ©, с. 203—206. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

135225. **Методы** количественного определения суммы алкалоидов в культуре ткани раувольфии змеиной (Rauwolfia serpentina Benth.) — Фармация, 1977, т. 26, № 1 ©, с. 29—32. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Воллосович, Л. А. Николаева, С. Г. Дуксина, Л. Х. Карташова.

135226. **Николаева Н. М., Глузман М. Х.** Условия стабилизации этилолеата при хранении. — Фармация, 1977, т. 26, № 1 ©, с. 25—28. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

135227. **О действии** серотонина на гладкие мышцы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 2 ©, с. 173—175. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Абрамец, И. В. Комиссаров, И. М. Самойлович, В. И. Шовтута.

135228. **Окропиридзе Г. Г.** Случай отравления сульфатом аммония, содержавшимся в питьевой воде. — Гигиена и санитария, 1977, № 2 ©, с. 100.

135229. **Оксенкруг Г. Ф.** Влияние антидепрессантов на поглощение серотонина тромбоцитами человека. — Фармакология и токсикология, 1977, т. 40, № 2 ©, с. 146—148. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

135230. **Панченко К. И.** Динамика структурных изменений в коже морских свинок после однократной аппликации растворов соляной кислоты или едкого натрия. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 2 ©, с. 28—32 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

135231. **Парновский Б. Л.** Актуальные проблемы фармацевтической информации. — Фармация, 1977, т. 26, № 1 ©, с. 58—60.

135232. **Писько Г. Т., Буряк В. С., Ганущак Н. И.** Зависимость между строением и биологической активностью в ряду N-арилбутенильных про-

изводных пиперидина. — Фармакология и токсикология, 1977, т. 40, № 2 ©, с. 210—215. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

135233. **Прач П. М., Лапыш М. М.** Микрокристаллоскопические реакции производных бензодиазепина. — Фармация, 1977, т. 26, № 1 ©, с. 74—76.

135234. **Рафес Ю. И., Ягмур С. С.** Об общих эффектах гастрина (пентагастрина). — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 2 ©, с. 37—38. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

135235. **Рубцова Т. А., Кулешова М. И.** Оптимизация условий газохроматографического разделения морфина гидрохлорида и промедола. — Фармация, 1977, т. 26, № 1 ©, с. 42—46. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

135236. **Сапегина Л. П., Брутко Л. И.** Анализ смеси фенобарбитал—дибазол. — Фармация, 1977, т. 26, № 1 ©, с. 53—56. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

135237. **Семенов Е. В., Петров А. Н., Крылов С. С.** Влияние амизила и ареколина на активность Na, K-АТФ-азы и содержание ионов Na^+ и K^+ в головном мозге крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 2 ©, с. 180—183. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

135238. **Сергеева Н. В., Захарова Н. Д.** Качественное и количественное изучение каротиноидов в некоторых галеновых препаратах. — Фармация, 1977, т. 26, № 1 ©, с. 34—38. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

135239. **Силаев А. А., Каспаров А. А., Королев В. В.** Ультраструктура сперматогенного эпителия при интоксикации борной кислотой. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 2 © с. 34—37 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

135240. **Сократов Н. В., Скипетров В. П.** Влияние ацетилхолина и атропина на выделение почками гемокоагулирующих соединений в кровеносное русло. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 2 ©, с. 187—189. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

135241. **Спектрофотометрическое** количественное определение нипагина в растворах для инъекций. — Фармация, 1977, т. 26, № 1 ©, с. 71—74. Список лит.: 11 назв. Авт.: З. П. Костенникова, И. В. Морозова, З. Л. Евграфова, Т. В. Григорьева.

135242. **Сравнение** процессов «приспособления» организма к монотонному и интермиттирующему воздействию 1,1,2,2-тетрахлорэтана. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 2 ©, с. 30—34. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Шмидт, И. П. Уланова, Г. Г. Авилова, С. М. Бинневис.

135243. **Структура** слизистой оболочки и секреторная функция желудка при хронической интоксикации сероуглеродом. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 2 ©, с. 21—24 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Терещенко, Е. Л. Тарлов, В. Н. Медведев, А. Н. Удинцева.

135244. **Тарасов Ю. А., Струмило С. А., Виноградов В. В.** Влияние 3-ацетилпиридина на функциональную активность коры надпочечников. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 2 ©, с. 161—162. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

135245. **Тенцова А. И., Соллогуб Л. В., Яцыно А. И.** Сравнительное биофармацевтическое исследование лекарственных форм с экстрактом сенны. — Фармация, 1977, т. 26, № 1 ©, с. 19—22. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

135246. **Фотометрическое** определение метилированных производных ксантина на основе реакции с тетрайодвисмутатом калия. — Фармация, 1977, т. 26, № 1 ©, с. 82—83. Авт.: З. Г. Калугина, Л. Б. Кристалева, Л. П. Филиппова, И. Б. Евграшин.

135247. **Харченко В. З., Проценко В. А., Ушарович С. М.** Сравнительная оценка лечебного действия ингитрила при турникетном шоке. (Эксперим. исследование). — Фармакология и токсикология, 1977, т. 40, № 2 ©, с. 187—190. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

135248. **Цырлова И. Г., Лозовой В. П., Козлов В. А.** Кинетика колониеобразующей и миграционной способности клеток костного мозга у мышей (СВА×С57В1)F_1-гибридов после введения дезоксикортикостерона. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 1 ©, с. 108—110. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

135249. **Чепуров А. К., Козлов В. К., Ефашкин Г. Ф.** Гемокоагуляция при контакте крови с полимерными материалами, обладающими электретными свойствами. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 2 ©, с. 166—169. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

135250. **Чижиков В. А.** Хроническое действие сернистого газа на животных с моделированными патологическими процессами. — Гигиена и санитария, 1977, № 2 ©, с. 11—15. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

135251. **Шадурская С. К., Хоменко А. И., Некрашевич А. И.** Фармакологических свойств некоторых производных 2-метил-3-карбокси-4,5,6,7-тетрагидроиндола. — Фармакология и токсикология, 1977, т. 40, № 2 ©, с. 177—181. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

135252. **Шемякин Ф. М., Ефременко О. А., Овеснова Н. А.** Основные красители как реагенты на лекарственные вещества кислотного характера. — Фармация, 1977, т. 26, № 1 ©, с. 39—42. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

135253. **Шенин Ю. Д., Кругликова Л. Ф.** Структура агликона ароматического гептаенового антибиотика флавумицина А. — Биоорган. химия, 1977, т. 3, № 2 ©, с. 259—267. Список лит.: Рез. на англ. яз.

135254. **Шуберт Й., Блажек Й., Княжко Л.** Экстракционное титрование поверхностно-активными веществами. [Статья из Чехословакии]. — Фармация, 1977, т. 26, № 1 ©, с. 78—82. Список лит.: 34 назв.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

(См. также №№ 135319, 135518)

135255. **Влияние** парентерального питания в период желудочно-кишечного синдрома на течение острой лучевой болезни у крыс. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 1 ©, с. 118—122. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Б. Мороз, Л. Л. Федоровский, С. П. Гроздов и др.

135256. **Гаврилюк Д. Н., Красных И. Г.** Изменение функции желудочно-кишечного тракта у крыс в период первичной лучевой реакции. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 1 ©, с. 122—125. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

135257. **Горелик Ю. Я., Русанов А. М.** Значение отдельных компонентов дегидрогеназ в лучевом повреждении пентозофосфатного цикла. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 1 ©, с. 82—85. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

135258. **Даренская Н. Г., Каширин В. С., Кузнецова С. С.** Дозовые зависимости лучевого поражения обезьян. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 1 ©, с. 67—71. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

135259. **Ермолаева Н. В., Водолазская Н. А., Гроздов С. П.** Влияние аденина АДФ и АТФ на уровень распада ДНП и содержание лабильного и неорганического фосфата в тимоцитах облученных крыс. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 1 ©, с. 85—88. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

135260. **Заликин Г. А., Попов Б. А.** Кинетика обмена Am^{241} при поступлении его через легкие. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 1 ©, с. 152—156. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

135261. **Изучение** содержания микроэлементов в субклеточных фракциях некоторых органов крыс после общего рентгеновского облучения. — Радиац. исследования, 1975, 2 ©, с. 5—16. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. К. Ткешелашвили, И. С. Меписашвили, Л. М. Мосулишвили и др.

135262. **Истомина Г. Н.** Изменение содержания в крови кальция, фосфора, щелочной фосфатазы в отдаленные сроки после сочетанного радиационного воздействия. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 1 ©, с. 100—101. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

135263. **Ким В. Х., Иванник Б. П., Рябченко Н. И.** Зависимость лечебного эффекта экзогенной ДНК от дозы при введении облученным мышам. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 1 ©, с. 8—11. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

135264. **Мамаджанов Т. М.** К применению безмашинного программированного обучения и контроля в преподавании курса медицинской рентгенологии. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 292 ©, с. 28—30.

135265. **Медведовская Ц. П.** О пороговой дозе быстрых нейтронов, вызывающей образование катаракты. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 1 ©, с. 126—129. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

135266. **Модификация** ранних пострадиационных структурно-функциональных изменений тРНК и аминоацил-тРНК-синтетаз никотиновой кислотой и прозерином. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 1 ©, с. 12—16. Список лит.: 13 назв. Рез. англ. яз. Авт.: Н. Е. Кучеренко, Р. П. Виноградова, Б. А. Цудзевич, В. И. Гаврелей.

135267. **Некоторые** итоги изучения радиационных нарушений транспорта ионов натрия в коже лягушки. — Радиац. исследования, 1975, 2 ©, с. 155—167. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Ш. Надарейшвили, Р. Я. Вепхвадзе, А. В. Мцхветадзе и др.

135268. **О соотношении** между содержанием ДНК и размерами нейтрофильных гранулоцитов в условиях лучевой патологии. — Радиобиология, 1977, т. 7, вып. 1 ©, с. 88—92. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ яз. Авт.: Е. Д. Гольдберг, Ю. С. Кочетков, Г. Н. Лапина и др.

135269. **Образцов Н. В., Шимановский Н. Л.** Влияние рентгеноконтрастных веществ на гемолиз эритроцитов. — Фармакология и токсикология, 1977, т. 40, № 2 ©, с. 184—187. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

135270. **Радиозащитные** свойства гипоксии в условиях применения антигипоксических средств. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 1 ©, с. 63—66. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Титов, Т. Г. Жеребченко, В. В. Знаменский, А. В. Терехов.

135271. **Ранние** деструктивные изменения в слизистой оболочке тонкой кишки крыс и мышей, облученных в сверхлетальных дозах. [Сообщ.] 2. Е. М. Паршков. Реакция стромальных элементов слизистой оболочки — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 1 ©, с. 46—52. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

135272. **Расин И. М., Сарапульцев И. А., Ведерников В. П.** Расчет мощности дозы в желудочно-кишечном тракте мелких лабораторных животных. — Радиобиология, 1977, т. 17 вып. 1 ©, с. 150—152. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

135273. **Сарапульцев И. А., Расин И. М.** Метод количественной авторадиографии при исследовании в биологических объектах мощностей доз после введения стронция-90. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 1 ©, с. 146—149. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

135274. **Тетерина В. И.** Кинетика клеток костного мозга в условиях фракционированного рентгеновского облучения. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 2 ©, с. 228—230. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

22.9 Внутренние болезни

(См. также №№ 135401, 135494)

135275. **Активность** ферментов лизосомального ряда в сыворотке крови и синовиальной жидкости при суставной патологии. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 2 ©, с. 120—123. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Фильчагин, Э. Р. Агабабова, В. М. Назаренко, В. М. Чепой.

135276. **Александров А. А., Оганов Р. Г., Виноградова И. В.** Нарушение углеводного обмена при инфаркте миокарда. Обзор. — Кардиология, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 147—155. Список лит.: 100 назв.

135277. **Андреенко Г. В., Лютова Л. В.** Фибринолитическая активность крови, протекающей в желудочках сердца и крупных сосудах крыс в норме и при экспериментальной ишемии миокарда. — Кардиология, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 114—118. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

135278. **Артериальное** давление при воздействии микроволн малой интенсивности и высокой температуры. [К этиологии гипертонии]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 2 ©, с. 17—21. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Н. Садчикова, К. В. Никонова, Е. А. Денисова и др.

135279. **Балабанова Р. М., Гусева Н. Г.** Нарушения транскапиллярного обмена при системных заболеваниях соединительной ткани. — Вопр. ревматизма, 1977, № 1 ©, с. 6—10. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

135280. **Белобородова Э. И.** Нарушение всасывания в кишечнике при сердечной недостаточности. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 2 ©, с. 46—49. Рез. на англ. яз.

135281. **Билич И. Л., Богоявленский В. Ф., Смирнов Ю. В.** Сосудистые изменения в дистальном отделе кишечника при заболеваниях пищеварительной системы. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 2 ©, с. 49—51. Рез. на англ. яз.

135282. **Вельбри С. К.** Значение иммунологических исследований при панкреатитах. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 2 ©, с. 142—147. Список лит.: с. 146—147.

135283. **Взаимоотношение** энергетического обмена и сократительной функции миокарда при его недостаточности. — Кровообращение, 1976, т. 9, № 1 ©, с. 25—33. Список лит.: 22 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Л. Ф. Шердукалова, И. Р. Саакян, А. Ф. Асланян и др.

135284. **Виноградова Т. Л.** Использование эхокардиографии в диагностике митральных пороков сердца. [Обзор]. — Вопр. ревматизма, 1977, № 1 ©, с. 55—62. Список лит.: с. 61—62.

135285. **Влияние** гипербарической оксигенации на функцию кровообращения у больных ревматическим митральным пороком. — Кардиология, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 29—36 с табл. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Н. Ефуни, И. Х. Рабкин, В. В. Родионов и др.

135286. **Влияние** состояния энергообмена и сократительной функции миокарда на результаты дефибрилляции у больных с мерцательной аритмией. — Кровообращение, 1976, т. 9, № 1 ©, с. 47—49. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Л. Е. Мурадова, И. Р. Саакян, И. Г. Баграмян, А. А. Парсян.

135287. **Воробьев Л. П., Скачкова Н. П.** Клинико-эндоскопическая картина хронического дуоденита. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 2 ©, с. 128—131. Список лит.: 7 назв.

135288. **Гаджиев Х. Э., Ахлакова А. А.** Изменение агрессивных свойств желудочного сока при язвенной болезни. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 2 ©, с. 29—32. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

135289. **Геллер Л. И., Глинская Т. П.** Стимуляция внешней секреции поджелудочной железы при ее недостаточности эуфиллином и глюконатом кальция. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 2 ©, с. 85—88. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

135290. **Гипербарическая** оксигенация в комплексной терапии ишемической болезни сердца. — Кардиология, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 23—29. Список лит.: 18 назв. Авт.: Е. К. Ганькин, С. П. Коломейцева, Н. К. Карданова и др.

135291. **Губергриц А. Я.** Функциональные нарушения поджелудочной железы в клинике внутренних болезней. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 2 ©, с. 92—94. Рез. на англ. яз.

135292. **Дановский Л. В.** Мембранное пищеварение при хронических заболеваниях желчных путей и печени. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 2 ©, с. 55—60. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

135293. **Дегтярева И. И.** Ультраструктурные изменения клеток слизистой оболочки желудка при предъязвенном состоянии и язвенной болезни двенадцатиперстной кишки. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 2 ©, с. 25—29. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

135294. **Демидова А. В., Сивер А. П., Погоржельский В. И.** Случай миелосановой аплазии кроветворения у больных эритремией. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 2 ©, с. 133—134.

135295. **Диагностическая** ценность некоторых функциональных методов исследования в выявлении легочного сердца у больных хронической пневмонией. — Кардиология, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 132—136. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Г. Бокша, И. Ф. Остапчук, И. С. Черфус и др.

135296. **Догев Д.** Изменение почечного клиренса свободных аминокислот у больных эндемической нефропатией. [Статья из Софии]. — Лаб. дело, 1977, № 2 ©, с. 86—89. Список лит.: 9 назв.

135297. **Долгополова А. В., Кузьмина Н. Н.** О дополнении к классификации и номенклатуре ревматизма. — Вопр. ревматизма, 1977, № 1 ©, с 20—22. Список лит.: 16 назв. Рез на англ. яз.

135298. **Дробязго Л. Д., Прокопенко Л. Г.** Иммуностимулирующие свойства сывороток кроликов с экспериментальным атеросклерозом. — Кардиология, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 118—124. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

135299. **Ефуни С. Н.** Гипербарическая оксигенация в профилактике и лечении гипоксических состояний у больных с заболеваниями сердца. — Кардиология, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 5—12. Список лит.: 34 назв.

135300. **Иванов А. И., Радченко В. Г.** Биохимическое исследование желчи при хронических гепатитах и циррозах печени. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 2 ©, с. 60—64. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

135301. **Изучение** атеросклероза в различных географических зонах Советского Союза. Сообщ. 3. С. Г. Аптекарь, А. М. Вихерт, А. В. Минина, А. А. Абраров. Жирнокислотный состав липидных фракций сыворотки крови у жителей Ташкента. — Кардиология, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 59—62. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

135302. **Исследование** системы гемостаза при хроническом панкреатите. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 2 ©, с. 80—85. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. А. Орлов, Г. А. Якунин, Н. Б. Гришина, Н. С. Орехова.

135303. **Исследование** электрофоретической подвижности тромбоцитов при остром лейкозе. — Лаб. дело, 1977, № 2 ©, с. 74—76. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Козинец, М. М. Зоделава, Л. В. Борзова, Л. В. Аграненко.

135304. **К вопросу** об амбулаторном лечении неосложненной язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 2 ©, с. 12—15. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. В. Гавриленко, А. М. Капитаненко, Ю. Н. Карнаухов и др.

135305. **Кейзер Н. П.** Показатели общей инсулиновой активности и свободного инсулина сыворотки крови у больных инфарктом миокарда. — Кардиология, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 87—91. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

135306. **Клинико-лабораторная** характеристика различных форм и вариантов течения ревматоидного артрита. — Вопр. ревматизма, 1977, № 1 ©, с. 25—30. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Г. Астапенко, Э. Р. Агабабова, В. А. Дуляпин и др.

135307. **Клинико-морфологические** и эхокардиографические параллели при гипертрофии миокарда у больных ишемической болезнью сердца. — Кардиология, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 37—41 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. П. Шевченко, Т. Е. Добротворская, А. А. Лякишев и др.

135308. **Клиническая** оценка дифференцированного электрического сигнала реполяризации желудочков при свежих очаговых поражениях миокарда. — Кровообращение, 1976, т. 9, № 1 ©, с. 44—47. Рез. на англ. яз. Авт.: К. С. Карамов, В. Т. Цимбалов, К. П. Алехин, Ж. А. Базиян.

135309. **Кожевников А. А., Арабидзе Г. Г., Матвеева Л. С.** Течение крови в почечной артерии с деформированной сосудистой стенкой. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 318—322. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

135310. **Констеляционные** типы иммунологических реакций у больных красной волчанкой. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 2 ©, с. 3—8. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Главинская, Н. А. Добротина, Л. Т. Павлова и др.

135311. **Кочубей Л. Н., Полянцева, Л. Р., Комиссарова И. А.** Особенности ферментативной активности лейкоцитов периферической крови при различных клинических вариантах хронического гломерулонефрита. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 2 ©, с. 99—104. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

135312. **Краева Г. К., Миндлин Я. С., Бологина А. Ю.** К методике изучения социальных условий жизни больных ревматизмом. — Вопр. ревматизма, 1977, № 1 ©, с. 13—19. Рез. на англ. яз.

135313. **Кресикова И. А.** Некоторые вопросы диагностики ревматизма (по поводу статьи С. Ф. Олейника и М. В. Панчишиной «Гипердиагностика ревматизма и хроническая очаговая инфекция» в журн. «Вопр. ревматизма», 1974, № 2]. — Вопр. ревматизма, 1977, № 1 ©, с. 51—54. Список лит.: 21 назв.

135314. **Крупко М. И., Горбунов В. Ф., Домасева Т. В.** Оценка эффективности лечения имураном больных красной волчанкой. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 2 ©, с. 59—62. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

135315. **Куралева Б. В., Фрейдзон В. А., Теодорович В. И.** Мегакариоцитарный вариант хронического миелолейкоза. — Лаб. дело, 1977, № 2 ©, с. 76—78 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

135316. **Курмаева М. Е.** Некоторые принципиальные вопросы диагностики ревматизма. — Вопр. ревматизма, 1977, № 1 ©, с. 44—51. Список лит.: 26 назв.

135317. **Кустов В. И.** Использование когортного метода исследования для изучения заболеваемости ревматизмом — Вопр. ревматизма, 1977, № 1 ©, с. 33—37. Список лит.: с. 36—37. Рез. на англ. яз.

135318. **Лабецкий И. И., Тагер И. Л.** Возможности улучшения диагностики при язве луковицы двенадцатиперстной кишки (по данным дли-

тельных диспансерных рентгенологических наблюдений). — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 2 ©, с. 32—36. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

135319. **Леутский К. М., Совтысик Д. Д.** Активность ретинилпальмитатсинтетазы и ретинилпальмитатгидролазы в слизистой оболочке тонкого кишечника и в мембранах ее клеток при недостаточности витамина А и действии ионизирующей радиации. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 1 ©, с. 97—99. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

135320. **Линевский Ю. В.** Значение определения ДНК в содержимом тощей кишки для диагностики хронического энтерита. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 2 ©, с. 52—55. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

135321. **Логинов А. С., Сальникова Г. М., Глазкова Т. Г.** Новый подход к изучению этиологии язвенной болезни с помощью многомерного статистического анализа. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 2 ©, с. 3—8. Рез. на англ яз.

135322. **Малая Л. Т., Шушляпин О. И., Рачинский И. Д.** Активность ренина плазмы у больных атеросклеротическим миокардиосклерозом, осложненным хронической недостаточностью кровообращения. — Кровообращение, 1976, т. 9, № 1 ©, с. 20—24. Список лит.: 24 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

135323. **Мартынец П. А.** О некоторых гормональных факторах при хроническом гастрите. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 2 ©, с. 41—43. Рез. на англ. яз.

135324. **Марцинкявичус А. М., Паулюкас П. А., Каволюнас Д. А.** Влияние артериального давления и адреналина на ишемию миокарда. — Кровообращение, 1976, т. 9, № 1 ©, с. 34—38. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

135325. **Мельниченко Л. Я., Богданович Г. А.** К методике выявления секретиновой недостаточности. — Лаб. дело, 1977, № 2 ©, с. 101—103. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

135326. **Методическое** исследование по многофакторной профилактике ишемической болезни сердца. — Кардиология, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 52—58. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. И. Янушкевичус, И. С. Глазунов, А. В. Баубиене и др.

135327. **Мирзоян С. А., Вирабян Т. Л.** Влияние кватерона на активность митохондриальных моноаминоксидаз различных зон желудка при нейродистрофии его стенки. — Фармакология и токсикология, 1977, т. 40, № 2 ©, с. 193—196. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

135328. **Митропольский А. Н., Порохня Н. П.** О взаимосвязи между внешесекреторной функцией поджелудочной железы и количеством тромбоцитов в периферической крови. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 2 ©, с. 88—91. Список лит.: 6 назв.

135329. **Молнар М. И., Выговская Я. И.** Обмен витамина С у больных железодефицитными анемиями. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 2 ©, с. 117—119. — Список лит.: 12 назв.

135330. **Некоторые** спорные вопросы происхождения анемии при хронической почечной недостаточности. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 2 ©, с. 114—117. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. И. Рябов, Г. Д. Шостка, Н. Б. Хакбердыев.

135331. **Нуредал** в лечении ишемической болезни сердца. — Кардиология, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 137—138. Список лит.: 24 назв. Авт.: В. А. Райский, Л. В. Касаткина, Р. А. Григорьянц, Н. Я. Лившиц.

135332. **Об одном** из молекулярных факторов развития компенсаторной гипертрофии миокарда. — Кардиология, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 103—108. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Оганесян, А. О. Кошкарян, М. А. Элоян, Т. С. Заминян.

135333. **Опыт** выявления и диспансеризации больных ревматоидным артритом и болезнью Бехтерева в условиях кардио-ревматологического кабинета. — Вопр. ревматизма, 1977, № 1 ©, с. 38—43. Авт.: Э. М. Асеева, Е. А. Альбам, В. И. Жеребцов, М. Г. Астапенко.

135334. **Особенности** нарушений функционального состояния почек у больных с недостаточностью кровообращения (по данным клиренса гиппурана-[131]I и суточного ритма показателей функции почек). — Кардиология, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 91—95. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Лещинский, В. В. Трусов, Л. Т. Пименов, Л. Г. Сабсай.

135335. **Павленко Т. М., Артемьева Л. С.** Применение артепарона при лечении больных первичным деформирующим остеоартрозом. — Вопр. ревматизма, 1977, № 1 ©, с. 30—33. Рез. на англ. яз.

135336. **Падалка И. А.** Состояние коллагена слизистой оболочки полости рта у крыс при экспериментальном коллагенозе. — Стоматология, 1977, т. 56, № 2 ©, с. 12—15. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

135337. **Петров Р. А., Рывкин И. А.** Ишемическая болезнь сердца и артериальная гипертония в Якутии. Клинико-эпидемиол. исследование. — Кардиология, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 63—70. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

135338. **Подильчак Л. М.** Значение определения панкреатопептидазы и гексокиназы в сыворотке крови при механической желтухе. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 2 ©, с. 64—66. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

135339. **Потапова В. Б.** Вакуольная дистрофия и очаговый миоцитолизис миокарда в гистологическом и ультраструктурном освещении. — Кровообращение, 1976, т. 9, № 1 ©, с. 6—12. Список лит.: 22 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

135340. **Почечная** ангиография с применением вазоактивных препаратов и ее значение в диагностике вазоренальной гипертензии. — Кардиология, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 42—47 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Покровский, Ю. С. Петросян, Л. С. Зингерман, Ж. Х Хамзабаев.

135341. **Применение** гипервентиляции для исключения ложноположительных результатов пробы с физической нагрузкой [при ишемии сердца].— Кардиология, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 83—86. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Д. Нечаев, И. И. Жорова, Г. А. Левина, Ю. В. Таричко

135342. **Пругло Ю. В., Лымарь Л. И.** Сочетание болезни Менетрие с полипом прямой кишки. — Архив патология, 1977, т. 39, вып. 2 ©, с. 65—68. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

135343. **Розенберг В. Д.** Изменения ангиоархитектоники сердца в зависимости от локализации обструктивных поражений в коронарных артериях при ишемической болезни у лиц пожилого и старческого возраста. — Кардиология, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 139—140 с табл. Список лит.: 16 назв.

135344. **Роль** вирусов, микоплазм и бактерий в возникновении пневмоний и бронхитов у лиц, излеченных от туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 2 ©, с. 67—71. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Васильева, Т. А. Худушина, Дж. Сокхей, Г. Д. Белова.

135345. **Рысс Е. С.** Некоторые вопросы патогенеза язвенной болезни.— Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 2 ©, с. 135—141. Список лит.: с. 141.

135346. **Саакян А. Г., Шварц В. Я., Макарова Л. А.** Влияние атропина на ауторегуляторный механизм торможения желудочной секреции при язвенной болезни. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 2 ©, с. 8—11. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

135347. **Саркисян Э. Л., Буданцева С. И., Калиниченко Н. И.** Включение глицина-^{14}C и метионина-^{35}S в белки клеток печени и слизистой желудка при лечении спермацетовым маслом язвенных поражений желудка в

эксперименте. — Фармакология и токсикология, 1977, т. 40, № 2 ©, с. 196—200. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

135348. **Седов К. Р., Слюсарь Р. Д., Старков М. В.** Клинико-морфологическая характеристика пневмокониоза от пыли Слюдянского рудника Иркутской области. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 2 ©, с. 48—49 с табл.

135349. **Семавин И. Е., Голяков В. Н., Соловьев В. В.** Медикаментозное лечение гиперлипидемии у больных ишемической болезнью сердца в среднем и пожилом возрасте. — Кардиология, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 77—83. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз.

135350. **Сенюков М. В., Зубов О. Г.** Болезнь Вегенера и рак носовой полости. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 2 ©, с. 115—116.

135351. **Сидельникова С. М., Агабабова Э. Р.** Ревматическая полимиалгия. [Обзор]. — Вопр. ревматизма, 1977, № 1 ©, с. 62—67. Список лит.: с. 67.

135352. **Скопиченко Н. Ф.** Диабетический гломерулосклероз (клиническая классификация, диагностика и лечение).—Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 2 ©, с. 111—114. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

135353. **Содержание** иммуноглобулинов в сыворотке крови больных ревматоидным артритом. — Вопр. ревматизма, 1977, № 1 ©, с. 10—13. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. И. Станкайтене, А. А. Матулис, Я. П. Юшенайте, И. П. Талетене.

135354. **Соринсон С. Н., Ванесян А. С.** О клиническом значении раздельного количественного определения билирубинмоноглюкуронида и билирубиндиглюкуронида в сыворотке крови при желтухе разного происхождения. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 2 ©, с. 67—69. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

135355. **Сравнительное** действие индерала и тразикора на сердечно-сосудистую систему больных хронической ишемической болезнью сердца.— Кровообращение, 1976, т. 9, № 1 ©, с. 57—58. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Л. П. Ермилов, Э. В. Кулешова, Е. В. Смирнова и др.

135356. **Торубарова Н. А.** О взаимоотношении миелоидных и стромальных элементов костного мозга при острой экспериментальной аплазии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 2 ©, с. 211—214. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

135357. **Ультраструктурные** основы нарушения функциональной морфологии миоцитов в динамике постгеморрагической гипотонии. — Кровообращение, 1976, т. 9, № 1 ©, с. 13—19. Список лит.: 35 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Э. А. Бардахчьян, Б. А. Сааков, Н. И. Бочков, А. В. Харабаджахьян.

135358. **Успенский В. М.** Тучные клетки и физиологическое воспаление слизистой оболочки желудка. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 2 ©, с. 21—24. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

135359. **Фатула М. И.** Влияние воды с повышенным содержанием хлористого натрия на частоту артериальной гипертонии и временную нетрудоспособность. — Гигиена и санитария, 1977, № 2 ©, с. 7—11. Рез. на англ. яз.

135360. **Федышин П. С., Вершинская Н. В., Тарасюк К. А.** Уровень полисахаридно-белковых компонентов желудочного сока в оценке тяжести течения язвенной болезни двенадцатиперстной кишки. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 2 ©, с. 19—21. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

135361. **Хамдамов Х. Х., Матова Е. Е.** Материалы по эпидемиологии и патологии атеросклероза подвздошных и бедренных артерий у населения Самаркандской области. — Кардиология, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 71—76. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

135362. **Характеристика** основных клинико-патогенетических вариантов течения инфекционного неспецифического (ревматоидного) полиартрита. — Вопр. ревматизма, 1977, № 1 ©, с. 3—6. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Нестеров, В. П. Крикунов, Г. В. Тупикин и др.

135363. **Чаяло П. П.** Возрастные особенности биосинтеза холестерина в печени крыс в норме и при атерогенной нагрузке. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 2 ©, с. 150—151. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

135364. **Чекман И. С., Пузенькина Н. Н.** Влияние дитримина и карбохромена на содержание адениловых нуклеотидов в миокарде кроликов при экспериментальном коронароспазме. —Фармакология и токсикология, 1977, т. 40, № 2 ©, с. 166—168. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

135365. **Черпаченко Н. М., Жданов В. С., Шаров В. Г.** Морфологические изменения в миокарде вне зоны экспериментального инфаркта. — Архив патологии, 1977, т. 39, вып. 2 ©, с. 45—51. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

135366. **Чумакова А. В., Вайнштейн С. Г.** Исследование бластной трансформации лимфоцитов у больных хроническим гастритом и язвенной болезнью. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 2 ©, с. 16—18. Список лит.: 17 назв.

135367. **Шишов В. И., Новоселова Н. Г., Маевский Е. И.** Влияние этилового спирта на окислительно-восстановительные процессы в миокарде. — Фармакология и токсикология, 1977, т. 40, № 2 ©, с. 168—173. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

135368. **Шлимович П. Б., Зусь Б. А., Николаева А. А.** Функциональное состояние щитовидной железы и тиреотропная функция гипофиза у больных хроническими гепатитами и циррозами печени. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 2 ©, с. 75—80. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

135369. **Эктопия** поджелудочной железы в тощую кишку, выявленная у больных пожилого возраста. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 2 ©, с. 127—128. Авт.: А. С. Сорокин, В. Б. Ульзибат, Е. Я. Косцова, З. А. Терещенко.

135370. **Яковлева Г. П.** Макрогематурия при нефрите. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 2 ©, с. 104—106. Рез. на англ. яз.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

135371. **Александров П. Н., Подопригора Г. И., Чернух А. М.** Флюориметрическое определение содержания гистамина и серотонина в тучных клетках обычных и безмикробных крыс при воздействии резерпином и циклическим аденозин-3′, 5′-монофосфатом. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 2 ©, с. 175—177. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

135372. **Алексеев А. Н., Сафьянова В. М.** Клонирование лейшманий на стадии промастиготы с помощью микроманипулятора Фонбрюна. — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 2 ©, с. 158—161. Рез. на англ. яз.

135373. **Белокрылов Г. А.** Цитотоксическая сыворотка против В-лимфоцитов, получения иммунизацией клетками костного мозга. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 2 ©, с. 194—196. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

135374. **Денисов В. Н.** Получение оптимально меченых флюоресцирующих антисывороток, не требующих очистки печеночными порошками. — Лаб. дело, 1977, № 2 ©, с. 69—70. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

135375. **Иммунохимический** анализ фракций глии и нейронов головного мозга крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 2 ©, с. 156—158. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Б. Полетаев, В. В. Дергачев, В. Н. Шелихов, Т. С. Наумова.

135376. **Кашкин К. П., Лихолетов С. М.** Шестой Интернациональный конгресс международного общества микологов человека и животных, Токио, 1975. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 2 ©, с. 85—87.

135377. **Керимжанова Б. Ф.** Использование реакции непрямой гемаглютинации для изучения антигенной структуры некоторых штаммов атипичных микобактерий. — Вестн. с.-х. науки, Казахстана, 1977, № 4 ©, с. 78—80. Рез. на каз. яз.

135378. **Киктенко В. С., Власова Н. П.** Постановка реакции адсорбции лептоспирозных антител. — Лаб. дело, 1977, № 2 ©, с. 109—110. Список лит.: 8 назв.

135379. **Лепахина Н. К.** Изучение условий концентрирования вируса полиомиелита и бактериофагов Е. coli на ионообменных смолах. — Гигиена и санитария, 1977, № 2 ©, с. 56—59. Список лит.: 7 назв.

135380. **Математическая** модель иммунной реакции. [Сообщ.] 2. Б. Ф. Дибров, М. А. Лившиц, М. В. Волькенштейн. Стохастические аспекты. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 2 ©, с. 313—317. Рез. на англ. яз.

135381. **Питательная** среда для получения α-гемолизина E. coli. — Лаб. дело, 1977, № 2 ©, с. 106—108. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Палкина, Б. М. Раскин, С. В. Денисова и др.

135382. **Темиралиева Г. А.** Мутанты чумного микроба, дефектные по системе темновой репарации. — Генетика, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 518—523. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

(См. также №№ 135344, 135439, 135521)

135383. **Амбулаторное** лечение впервые выявленных больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 2 ©, с. 18—21. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. К. Куцко, А. К. Абрамовская, Я. А. Субоч и др.

135384. **Андреев В. Н., Подопригора Г. И.** Опсонизирующая активность сыворотки гнотобиотических морских свинок, контаминированных отдельными представителями кишечной микрофлоры. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 2 ©, с. 196—198. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

135385. **Бекенов Т. Б.** Виды оперативных вмешательств в зависимости от патогенеза спиномозговых расстройств при туберкулезном спондилите.— Проблемы туберкулеза, 1977, № 2 ©, с. 61—64. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

135386. **Борштенбиндер И. В., Смирнов Г. А.** Результаты лечения впервые выявленных больных очаговым и инфильтративным туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 2 ©, с. 16—18. Рез. на англ. яз.

135387. **Векилов Ф. М., Рзаев Н. А., Бытотова К. Г.** Изоферменты лактатдегидрогеназы в крови больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 2 ©, с. 44—47. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

135388. **Взаимодействие** холерных вибрионов и эшерихий с кишечным эпителием (гистологическое и электронно-микроскопическое исследование). — Архив патологии, 1977, т. 39, вып. 2 ©, с. 10—17. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Е. Полоцкий, Е. М. Драгунская, Е. С. Спигиревская В. Г. Селиверстова.

135389. **Войно-Ясенецкий М. В.** Методологические предпосылки к изучению морфологии инфекционных процессов. — Архив патологии, 1977, т. 39, вып. 2 ©, с. 3—10. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

135390. **Действие** столбнячного токсина и колхицина на синаптические мембраны коры мозга крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 2 ©, с. 139—142. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Н. Крыжановский, Ю. Г. Сандалов, В. И. Родина и др.

135391. **Должанский В. М., Гурьян И. Е.** Об использовании метода вертикальной диффузии для определения суммарной бактериостатической активности крови. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 2 ©, с. 75—78. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

135392. **Дятлова Н. С.** Об особенностях заболеваемости туберкулезом в районах со значительным снижением риска его возникновения. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 2 ©, с. 13—16. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

135393. **Званцева В. А.** Клиника, диагностика и лечение туберкулезных синовитов у взрослых. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 2 ©, с. 79—86.

135394. **Извеков А. Т.** Ауто- и гомоартропластика при туберкулезе плечевого сустава. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 2 ©, с. 54—57 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

135395. **Изучение** функции печени у больных туберкулезом легких при лечении индивидуально максимально переносимыми дозами изониазида. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 2 ©, с. 31—35. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Н. Воскресенский, В. С. Гавриленко, А. В. Игнатова и др.

135396. **Иммунный** ответ мышей разных инбредных линий на анатоксин Clostridium oedematiens. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 2 ©, с. 198—200. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. В. Петров, Э. И. Пантелеев, И. Я. Мощишвили и др.

135397. **Кондратьева В. И., Умарова М. К., Арифханова С. И.** Состояние печени у больных хроническим туберкулезом легких, леченных комплексом антибактериальных препаратов с включением рифампицина и этамбутола. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 2 ©, с. 35—40. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

135398. **Лобина З. С.** Содержание микроэлементов в плазме крови и эритроцитах у больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 2 ©, с. 47—50. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

135399. **Нефедов Б. А.** Фиброзы и их значение в развитии дыхательной недостаточности при туберкулезе легких. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 2 ©, с. 50—54. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

135400. **Новые** туберкулино-провокационные тесты в выявлении скрытой активности туберкулезного процесса. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 2 ©, с. 26—28. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Авербах, А. Е. Рабухин, А. С. Борзенко, В. Я. Гергерт.

135401. **О сочетании** туберкулеза легких и язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 2 ©, с. 95—99. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз Авт.: В. Д. Гольдштейн, Н. А. Товаркова, Э. Е. Андросов, А. Е. Ливерганг.

135402. **Парусов В. Н., Жунко В. В.** Экспериментальный токсический отек легких при гриппе у белых мышей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 2 ©, с. 243—244. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

135403. **Ракитянская А. Ф.** Несвободная костная пластика в хирургии распространенных форм туберкулезного спондилита. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 2 ©, с. 57—61 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

135404. **Рачковская Ю. К.** К вопросу о специфичности серологического теста при сальмонеллезах. — Лаб. дело, 1977, № 2 ©, с. 121.

135405. **Репницкая З. Д., Африканов И. И., Сулла М. В.** Функциональное состояние печени у лиц, клинически излеченных от хронического деструктивного туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 2 ©, с. 40—43. Рез. на англ. яз.

135406. **Рудык И. Н.** Содержание гистамина в крови при туберкулезе женских половых органов. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 2 ©, с. 64—66. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

135407 **Суптель Е. А., Максимович Н. А.** Экспериментальное исследование бактериемии и ее значение в патогенезе дизентерии.— Архив патологии, 1977, т. 39, вып. 2 ©, с. 17—22. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

135408. **Туберкулез** легких у лиц с различными группами крови. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 2 ©, с. 28—31. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Савула, В. В. Семенкив, Л. И. Юрченко, Н. П. Форсюк.

135409. **Федянин Ю. П., Голуб Т. В.** Термостабильная фракция аспартат-аминотрансферазы в сыворотке крови при остром вирусном гепатите. — Лаб. дело, 1977 ,№ 2 ©, с. 97—99. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

135410. **Фролов В. А., Пухлянко В. П.** О некоторых особенностях метаболизма липидов сердца в условиях дифтерийной интоксикации. — Архив патологии, 1977, т. 39, вып. 2 ©, с. 36—44. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

135411. **Хавкин Т. Н.** Патологоанатомическое и экспериментальное изучение морфологии Ку-риккетсиоза. Обзор лит. — Архив патологии, 1977, т. 39, вып. 2 ©, с. 75—84. Список лит.: 77 назв. Рез. на англ. яз.

135412. **Хейфец Л. Б., Рудой Н. М., Козлова Н. Е.** Внутриклеточная активность микобактерий у больных туберкулезом легких в условиях химиотерапии. — Проблемы туберкулеза, 1977, № 2 ©, с. 71—75. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

135413. **Биологический** стенд для изучения функциональных характеристик донорского сердца. — Кровообращение, 1976, т. 9, № 1 ©, с. 39—43. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Еремин, Ю. Н. Лушин, А. Е. Куваев, Е. Ш. Штенгольд.

135414. **Бугулов Г. К., Барская Л. А.** Реакция сердечно-сосудистой системы на постуральные изменения при травме живота. — Кровообращение, 1976, т. 9, № 1 ©, с. 59—60. Рез. на арм. и англ. яз.

135415. **Бураковский В. И., Бокерия Л. А., Бухарин В. А.** Гипербарическая оксигенация (современное состояние вопроса и перспективы применения метода в хирургии сердца). — Кардиология, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 13—23. Рез. на англ. яз.

135416. **Верзин С. С.** Гемодинамика и потребление кислорода печенью при гипотермическом искусственном кровообращении. — Кровообращение, 1976, т. 9, № 1 ©, с. 53—55. Рез. на арм. и англ. яз.

135417. **Вилкова Л. А., Бронштейн М. Э.** Гистологическая и гистохимическая характеристика десны у больных послеоперационным гипопаратиреозом. — Стоматология, 1977, т. 56, № 2 ©, с. 35—38. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

135418. **Восстановление** физической работоспособности больных после митральной комиссуротомии. — Кровообращение, 1976, т. 9, № 1 ©, с. 49—

51. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: С. Л. Гаджиев, К. Н. Сазонов, В. И. Бербич, А. Ю. Рывкин.

135419. **Всасывание** углеводов и жиров в аллогенном трансплантате тонкой кишки. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 2 ©. с. 153—156. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Виноградова, И. Д. Кирпатовский, В. Ф. Паниченко, А. И. Лысенко.

135420. **Красавцева Т. К., Манишкина Р. П., Донсков С. И.** Получение лимфоцитов из периферической крови с помощью полиглюкина и верографина. [Определение тканевой совместимости]. — Лаб. дело, 1977, № 2 ©, с. 67—68. Список лит.: 8 назв.

135421. **Милявский А. И., Севастьянова Н. Д.** Проницаемость кожи при варикозном расширении вен. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 2 ©, с. 73—74. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

135422. **Пеннер Ш. Д.** Объем циркулирующей крови и ее дыхательная поверхность в условиях краниоцеребральной гипотермии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 2 ©, с. 145—147. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

135423. **Филиппенко Л. Н., Петров О. В., Романова К. Л.** Состояние поверхностной активности сурфактанта легкого крыс в различные сроки после левосторонней пневмонэктомии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т 83, № 2 ©, с. 169—172. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

135424. **Яременко Б. Р., Кееріг Ю. Ю.** Изменение некоторых показателей газообмена у собак в начальной стадии травматического шока по Кеннону. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 2 ©, с. 143—145. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

22.12 Урология

135425. **Агаев М. М.** О некоторых показателях состояния сердечно-сосудистой системы у больных с хронической почечной недостаточностью, леченных периодическим гемодиализом. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 2 ©, с. 109—110.

135426. **Клинико-иммунобиологические** показатели у больных хроническим колибактериальным пиелонефритом. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 2 ©, с. 106—109. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. П. Шульцев, В. И. Бурцев, И. И. Подоплелов и др.

135427. **Неймарк А. И.** Влияние нефрэктомии на центральную гемодинамику и сократительную способность миокарда. — Кровообращение, 1976, т. 9, № 1 ©, с. 51—53. Рез. на арм. и англ. яз.

22.13 Онкология

(См. также №№ 135342, 135350)

135428. **Арефьева А. К., Пашинский В. Г.** Влияние диакарба и фуросемида в комбинации с цитостатиками на митотическую активность опухоли и кишечника крыс с саркомой 45. — Фармакология и токсикология, 1977, т. 40, № 2 ©, с. 215—218. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

135429. **Бассалык Л. С., Керцман В. И.** Возможная роль адреналина в механизмах стимуляции синтеза и секреции гастрина. [Изучение феохромоцитомы]. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 2 ©, с. 39—40 Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

135430. **Беляева И. Д., Ивлева Т. С.** Скорость прохождения первого после стимуляции делений митотического цикла клетками асцитной гепато-

мы 22А разных возрастов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 2 ©, с. 218—220. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

135431. **Влияние** систематического локального рентгеновского облучения на перераспределение микроэлементов в субклеточных компонентах в динамике развития саркомы М-1. — Радиац. исследования, 1975, № 2 ©, с. 17—24. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Л. Андроникашвили, Л. М. Мосулишвили, Л. К. Ткешелашвили и др.

135432. **Гслашвили К. Д., Шошиашвили М. З.** К вопросу естественной бета-активности крови и мочи больных лимфогранулематозом. — Радиац. исследования, 1975, 2 ©, с. 109—124. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

135433. **Горецкий К. Г.** Наблюдение тератомы сосцевидного отростка. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 2 ©, с. 105—106. Список лит.: 6 назв.

135434. **Григорян Л. С., Петрова А. С.** Цитологическое исследование лимфатических узлов при ретикулосаркоме и недифференцированном мелкоклеточном раке легкого. — Лаб. дело, 1977, № 2 ©, с. 82—86 с табл. Список лит.: 7 назв.

135435. **Загайнова Н. С.** Случай холестеатомы среднего уха при целой барабанной перепонке. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 2 ©, с. 104—105. Список лит.: 7 назв.

135436. **Иванов С. С., Розенбаум Г. И.** Роль службы научно-медицинской информации в планировании НИР по онкологии. — Науч.-техн. информация. Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1977, № 3 ©, с 21. Рез. на англ. и нем. яз., с. 30, 31.

135437. **К вопросу** количественного определения канцерогенных N-нитрозаминов в воде методом газовой хроматографии. — Гигиена и санитария, 1977, № 2 ©, с. 71—73. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. Я. Михайловский, П. Г. Румянцев, А. А. Королев, А. П. Ильницкий.

135438. **Комплексная** эндоскопия в диагностике злокачественных поражений желудка. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 2 ©, с. 43—46. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ч. Кан. Э, Ф. Эйцен, Г. А. Каминская, З. Г. Мишанина.

135439. **Крайзман А. Н.** К вопросу о раковом поражении ЛОРорганов у больных склеромой. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 2 ©, с. 110—111.

135440. **Мариненко А. В.** Первичный рак носовой перегородки. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 2 ©, с. 109—110.

135441. **Нейтронно-активационный** анализ тяжелых металлов в субклеточных компонентах. [Сообщ.:] 1. Л. К. Ткешелашвили, И. С. Меписашвили, Л. М. Мосулишвили, Н. Е. Кучава. Распределение тяжелых металлов у субклеточных компонентах печени интактных крыс. — 2. Л. К. Ткешелашвили, И. С. Меписашвили, Л. М. Мосулишвили и др. Внутриклеточное распределение тяжелых металлов в печени и опухолевой ткани крыс в динамике развития саркомы М-1. — 3. Э. Л. Андроникашвили, Л. К. Ткешелашвили, И. С. Меписашвили и др. Внутриклеточное распределение тяжелых металлов в печени крыс с введенным «чужеродным» белком. — Радиац. исследования, 1975, 2 ©, с. 25—63. Список лит.: с. 31—32, 50. Рез. на англ. яз., с. 32, 50, 63.

135442. **Реакция** опухоли и органов животного-опухоленосителя на действие ионизирующей радиации. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 1 ©, с. 58—62. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Б. Бурлакова, В. Д. Гаинцева, Н. П. Пальмина, Н. П. Сезина.

135443. **Шаихов З. Ш.** К вопросу о лечении рака гортани. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 2 ©, с. 91—92. Список лит.: 11 назв.

135444. **Шайхиев У. Ш., Сиджанов Ж. М., Памурзин Л. Г.** О лейомиосаркоме желудка. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 2 ©, с. 131—132. Список лит.: 11 назв.

22.14 Стоматология

135445. **Афанасьев В. В., Заусаев В. И.** Термовизиография при новокаиновой блокаде по поводу хронического паротита. — Стоматология, 1977, т. 56, № 2 ©, с. 44—46 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

135446. **Бернадский Ю. И., Гершуни Ю. Д.** Пневматический способ остановки кровотечения при операции на верхнечелюстной полости. — Стоматология, 1977, т. 56, № 2 ©, с. 93—94.

135447. **Боровский Е. В., Леус П. А., Кочержинский В. В.** Реминерализация твердых тканей зуба. Обзор. — Стоматология, 1977, т. 56, № 2 ©, с. 77—84. Список лит.: 82—84.

135448. **Бутылин А. М.** Влияние порошка РС на заживление лунки после удаления зуба. — Стоматология, 1977, т. 56, № 2 ©, с. 95.

135449. **Былеев С. С., Бородин А. Ф., Забазный В. П.** Переработка использованного зуботехнического воска. — Стоматология, 1977, т. 56, № 2 ©, с. 97.

135450. **Вайнштейн Е. А.** Лечение переломов нижней челюсти с применением металлического фиксатора. — Стоматология, 1977, т. 56, № 2 ©, с. 38—41. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

135451. **Данилевский Н. Ф., Колесова Н. А.** Расстройства микроциркуляции в околозубных тканях при пародонтозе. — Стоматология, 1977, т. 56, № 2 ©, с. 21—25. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

135452. **Дзанагова Т. Ф.** Физические методы лечения в комплексной терапии артропатий [челюстно-лицевого сустава]. — Стоматология, 1977, т. 56, № 2 ©, с. 65—68. Рез. на англ. яз.

135453. **Иченский Н. И.** Лечение пародонтоза грязевыми аппликациями. — Стоматология, 1977, т. 56, № 2 ©, с. 95—97. Список лит.: 13 назв.

135454. **Климашин Ю. И., Лавровский Э. К.** Использование метода математического моделирования для оценки состояния пародонта. — Стоматология, 1977, т. 56, № 2 ©, с. 57—63. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

135455. **Комбинированная** общая анестезия кетамином и сомбревином в амбулаторной стоматологической практике. — Стоматология, 1977, т. 56, № 2 ©, с. 49—52. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Ф. Конобевцев, В. Н. Александров, И. Г. Бобринская, В. Я. Рябцев.

135456. **Конрад, Якоб.** Современные взгляды на некоторые вопросы зубного протезирования и опыт восстановления жевательного органа при полной потере зубов. [Статья из ФРГ]. — Стоматология, 1977, т. 56, № 2 ©, с. 52—57. Рез. на англ. яз.

135457. **Леонтьев В. К.** Вопросы профилактики и лечения кариеса зубов и проблема реминерализации. — Стоматология, 1977, т. 56, № 2 ©, с. 89—92. Список лит.: с. 92.

135458. **Мироненко Б. К., Залигян А. П.** Модифицированный метод клинического и лабораторного изготовления полных съемных протезов. — Стоматология, 1977, т. 56, № 2 ©, с. 63—65. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

135459. **Мясковский Д. Г., Пиликин А. С.** Зависимость реопародонтографических показателей от степени пародонтоза и возраста больных. — Стоматология, 1977, т. 56, № 2 ©, с. 32—34. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

135460. **Никитина Т. В., Безрукова А. П., Розвадовский В. Д.** Хирургическое лечение пародонтоза с использованием формалинизированного ал-

лотрансплантата. — Стоматология, 1977, т. 56, № 2 ©, с. 26—28 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

135461. **Прохончуков А. А.** Разработка и внедрение в практику новых средств профилактики кариеса зубов. — Стоматология, 1977, т. 56, № 2 ©, с. 15—20. Список лит.: с. 19—20. Рез. на англ. яз.

135462. **Рахленко А. Г.** Гистоморфологическая реакция пульпы и околозубных тканей на препарирование зуба. — Стоматология, 1977, т. 56, № 2 ©, с. 5—9. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

135463. **Скарбунова Н. В., Жадовский М. Н.** Вопросы реабилитации при функциональном методе лечения переломов нижней челюсти. — Стоматология, 1977, т. 56, № 2 ©, с. 46—49. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

135464. **Сукачев В. А.** Аллопластическое лечение привычного вывиха нижней челюсти. — Стоматология, 1977, т. 56, № 2 ©, с. 94—95.

135465. **Ферменты** десны при воспалительно-дистрофических заболеваниях пародонта. — Стоматология, 1977, т. 56, № 2 ©, с. 29—31. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Д. Барабаш, Г. Н. Варава, В. В. Володкина и др.

135466. **Хирургическое** лечение переломов суставного отростка нижней челюсти, сопровождающихся вывихом суставной головки. — Стоматология, 1977, т. 56, № 2 ©, с. 41—43. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Г. Сысолятин, Н. А. Ищенко, П. А. Железный, Б. Б. Голод.

135467. **Шелихов В. Н., Самко Ю. Н.** О возможных путях и механизмах влияния зубной боли на функции мозга. — Стоматология, 1977, т. 56, № 2 ©, с. 1—5. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

22.15 Офтальмология

(См. также № 135265)

135468. **Хорошилова И. П.** Морфогенез и особенности патогенеза аденовирусной и хламидиа инфекций конъюнктивы. — Архив патологии, 1977, т. 39, вып. 2 ©, с. 23—29. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом и в огл. авт.: И. П. Хорошилова (Маслова).

22.16 Оториноларингология

135469. **Базаров В. Г., Овчаренко Л. А., Розкладка А. И.** Импульсная электростимуляция вестибулярного анализатора у больных отосклерозом. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 2 ©, с. 16—21. Список лит.: с. 20. Рез. на англ. яз.

135470. **Баранов В. П.** Метод коррекции слуховых проходов у собак. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 2 ©, с. 117.

135471. **Грекова З. М., Костенко Б. Г.** Три наблюдения отогенных флегмон шеи. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 2 ©, с. 107—109.

135472. **Гукович В. А., Авраменко Л. В., Мартынюк Л. А.** Результаты консервативного лечения отосклероза эндауральным электрофорезом препаратов фтора и аскорбиновой кислоты. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 2 ©, с. 21—28. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

135473. **Добкин В. Б.** Опыт применения свежих аутофибринных пленок после общеполостных операций на ухе. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 2 ©, с. 100—101. Список лит.: 7 назв.

135474. **К вопросу** о заболеваемости сельского населения болезнями уха, горла, носа. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 2 ©, с. 82—86. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Авербух, Л. Р. Левинская, М. А. Перебатова, В. Г. Крыжанова.

135475. **Киселев А. С.** К вопросу об определении активности остеогенеза с помощью изотопа P^{32} в эксперименте. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 2 ©, с. 32—36. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

135476. **Лимар Б. Я., Кириллова Т. В.** Псевдобинауральное слухопротезирование при двусторонней тугоухости. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 2 ©, с. 49—52. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

135477. **Лопотко А. И.** Некоторые характеристики акустического мышечного рефлекса в норме и при патологии органа слуха. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 2 ©, с. 39—41. Рез. на англ. яз.

135478. **Луковский Л. В.** Случай врожденного шейно-ушного свища. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 2 ©, с. 106—107.

135479. **Мельников О. Ф., Уварова Э. В.** Оперативный доступ к небным миндалинам у кроликов. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 2 ©, с. 118.

135480. **Олисов В. С., Шварцман Н. А., Сергеева С. В.** Функциональное состояние мышц барабанной полости при болезни Меньера. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 2 ©, с. 36—39. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

135481. **Остапкович В. Е., Перекрест А. И.** Состояние функции вестибулярного анализатора у машинистов тепловозов. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 2 ©, с. 52—56. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

135482. **Патякина О. К.** Восстановление цепи слуховых косточек хрящевой тканью при отосклерозе и адгезивном среднем отите. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 2 ©, с. 28—32. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

135483. **Ремовский В. М.** Редкие пути проникновения инородных тел в трахею и бронхи. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 2 ©, с. 114—115.

135484 **Солдатов И. Б., Аськова Л. Н., Миркина А. Я.** О зависимости физико-химических свойств перилимфы и данных электрокохлеографии шума в ушах при отосклерозе. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 2 ©, с. 11—15. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

135485. **Сушко Ю. А.** Сравнительная оценка местной реакции на подкожное введение тефлона и силиконовой резины в эксперименте. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 2 ©, с. 70—74. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

135486. **Тимпанометрия** при отосклерозе. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 2 ©, с. 7—11. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Н. Хечинашвили, Г. А. Таварткиладзе, Т. С. Жордания, А. Б. Гальперсон.

135487. **Фальфушинский И. М.** Местное применение мочевины при лечении хронических эпитимпанитов. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 2 ©, с. 99—100.

135488. **Чайковский В. К., Мотузко К. А.** Кислотно-щелочное равновесие капиллярной крови при некоторых кохлео-вестибулярных нарушениях. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 2 ©, с. 41—49. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

135489. **Чиркова Л. П., Мищанчук Н. С.** Применение тропацина, циклизина и циклодола в комплексном лечении больных с вестибулярными расстройствами. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 2 ©, с. 56—60. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

135490. **Яшан И. А., Масик А. Ф., Протасевич Г. С.** Отдаленные результаты тимпанопластики в зависимости от предоперационной подготовки больного, методики операции, инструментального оснащения хирурга. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 2 ©, с. 64—69. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

22.17 Невропатология. Психиатрия

(См. также № 135385)

135491. **Гольдштейн М. А., Родина К. М.** Три наблюдения опоясывающего лишая уха. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 2 ©, с. 103—104.

135492. **Кайшибаев С. С., Дробот В. И.** Состояние церебральной гемодинамики при вибрационной болезни горнорабочих по данным реоэнцефалографии. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 2 ©, с. 45—47. Список лит.: 9 назв.

135493. **Мироненко Ю. Т.** Данные электронистагмографии при параличах Белла. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 2 ©, с. 61—63. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

135494. **Мухин А. С., Лебедев С. П., Лопаткина Т. Н.** Клинические маски алкогольных циррозов печени. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 2 ©, с. 69—74. Список лит.: 22 назв.

135495. **Пыцкий В. И., Арутюнова Е. Э.** Кинетика и свойства кортизолрезистентной популяции лимфоцитов из лимфатических узлов морских свинок при экспериментальном аллергическом энцефаломиелите. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 2 ©, с. 200—202. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

22.18 Дерматология. Венерология

(См. также № 135516)

135496. **Базыка Д. А.** Сравнительные результаты лечения красного плоского лишая различными методами. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 2 ©, с. 54—57. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

135497. **Берхане Тебебе Еманс.** Значение половых стероидных гормонов в патогенезе аллергических дерматозов. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 2 ©, с. 18—22. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

135498. **Борисенко А. М.** Варианты и характеристика ЭЭГ больных первичным и вторичным свежим сифилисом в процессе непрерывной терапии пенициллином и бициллином-3. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 2 ©, с. 36—40. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

135499. **Вербенко Е. В., Кацман Л. Я.** Опыт лечения вульгарных и розовых угрей ретином А. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 2 ©, с. 47—50. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

135500. **Гольдштейн Л. М., Медвидь В. С. Ткач В. Е.** Основные итоги и перспективы работы кафедры дермато-венерологии Ивано-Франковского медицинского института. (К 30-летию образования). — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 2 ©, с. 43—47. Рез. на англ. яз.

135501. **Добржанская Р. С.** Получение антигена из высушенных культур Seishmania tropica. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 2 ©, с. 68—69 с табл. Рез. на англ. яз.

135502. **Довжанский С. И., Суворов А. П., Оркин В. Ф.** О роли биологически активных аминов в развитии хронических дерматозов. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 2 ©, с. 8—11. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

135503. **Ежов Н. Я., Белецкая Л. В., Романенко Г. Ф.** Иммунопатологические реакции при пузырчатке и дифференциальная диагностика данного заболевания. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 2 ©, с. 14—18 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

135504. **Куклин В. Т., Рыбакова М. Л.** Об эктодермальной дисплазии. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 2 ©, с. 64—66. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

135505. **Левков А. А., Дубяга А. Н.** К вопросу о показаниях к применению галогенизированных 8-гидроксихинолинов в дерматологии. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 2 ©, с. 69—72 Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

135506. **Ломыскин А. И** Лечение склероатрофических дерматозов наружных гениталий у мужчин. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 2 ©, с. 50—53. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

135507. **Марьясис Е. Д., Филимонов А. Н., Чеботарев В. В.** Клинико-функциональные параллели при бальнеотерапии больных псориазом радоновыми и углекисло-сероводородными водами Пятигорского курорта. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 2 ©, с. 11—14. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

135508. **Мерзляков В. А., Никитина Л. С.** Эксфолиативный кератолиз. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 2 ©, с. 62—64. Рез. на англ. яз.

135509. **Плетнев Б. Д., Дмитриева Н. П.** Акарофауна домашней пыли у больных атопическим дерматитом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 2 © с. 32—36. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

135510. **Плечистова Л. А.** Ошибка в диагностике болезни Боровского. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 2 ©, с. 66—68. Рез. на англ. яз.

135511. **Содержание** полового хроматина у больных сифилисом в процессе специфической терапии. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 2 © с. 40—43. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Беренбейн, А. М. Лалаева, М. Я. Гольдберг и др.

135512. **Суворов С. В., Рабкин Е. Б., Чернышова В. И.** О количественной оценке эритемы кожи. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 2 ©, с. 252—253. Рез. на англ. яз.

135513. **Фелькер А. Я., Межова Е. А.** Анафилактическая реакция на гризеофульвин у больной хронической трихофитией. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 2 ©, с. 78—79. Рез. на англ. яз.

22.19 Гинекология. Акушерство

135514. **Бариляк И. Р., Калиновская Л. П., Писько Г. Т** Влияние этония и додецония на внутриутробное развитие крыс. — Фармакология и токсикология, 1977, т. 40, № 2 ©, с. 219—221. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

135515. **Викторов А. П.** Особенности реакции миокарда на адренергические средства в ранние периоды развития организма. (Обзор литературы). — Фармакология и токсикология 1977, т. 40, № 2 ©, с. 239—245. Список лит.: с. 244—245.

135516. **Капкаев Р. А., Ризаева Г. Т.** Влияние сифилитической инфекции на течение и исход беременности. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 2 ©, с. 79—82. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

135517. **Милохин А. А., Решетников С. С., Чернова И. В.** Развитие межнейрональных синаптических связей у нейробластов передних рогов спинного мозга в раннем пренатальном онтогенезе человека (7—9 нед. беременности). — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 2 ©, с. 233—235 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

135518. **Молдавский М. И.** Особенности постнатального развития надпочечников кроликов после внутриутробного облучения. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 1 ©, с. 129—133. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

135519. **Некоторые** вопросы экспериментального изучения эмбриотропного действия промышленных химических соединений. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 2 ©, с. 27—30. Список лит.: с. 29—30. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Саноцкий, В. Н. Фоменко, Л. С. Сальникова, Г. А. Шевелева.

135520. **Смирнова Е. С., Благодатин В. М.** Действие метилового эфира метакриловой кислоты в малых концентрациях на половую функцию белых крыс. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1977, № 2 ©, с. 49—51. Список лит.: 8 назв.

135521. **Цинзерлинг А. В., Митрофанов П. М., Шастина Г. В.** Внутриутробный микоплазмоз. — Архив патологии, 1977, т. 39, вып. 2 ©, с. 30—36. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

135522. **Штенберг А. И., Торчинский А. М.** К вопросу об адаптации к действию некоторых тератогенов вследствие предварительного введения самке пестицидов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 2 ©, с. 227—228. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

22.20 Педиатрия

135523. **Активность** лизоцима желчи в патогенезе воспалительных заболеваний гепатобилиарной системы у детей. — Педиатрия, 1977, № 3 ©, с. 59—60. Авт.: В. Г. Дорофейчук, С. М. Михеева, Г. А. Лекомцева и др.

135524. **Антибиотики** при лечении сальмонеллеза у детей. — Педиатрия, 1977, № 3 ©, с. 3—7. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Воротынцева, Н. С. Протоклитова, Н. А. Курносова и др.

135525. **Балашова Т. Ф.** К характеристике функциональных расстройств желудка, распространенного гастрита, гастродуоденита и язвенной болезни двенадцатиперстной кишки у детей. — Педиатрия, 1977, № 3 ©, с. 29—31. Рез. на англ. яз.

135526. **Баранов А. А.** Опыт организации медицинского обслуживания детей в пионерском лагере санаторного типа гастроэнтерологического профиля. — Педиатрия, 1977, № 3 ©, с. 73—75.

135527. **Батенькова Ю. В., Волкова А. А., Римарчук Г. В.** Клиника и диагностика хронического дуоденита у детей. — Педиатрия, 1977, № 3 ©, с. 38—40.

135528. **Белоусов Ю. В.** К дифференциальной диагностике язвенной болезни, хронических гастритов и функциональных заболеваний желудка у детей. — Педиатрия, 1977, № 3 ©, с. 31—38. Список лит.: 8 назв.

135529. **Вайнруб Е. М., Волощук А. С.** Гигиенические вопросы рациональной организации обучения детей больных сколиозом в специальных школах-интернатах. — Гигиена и санитария, 1977, № 2 ©, с. 44—48. Рез. на англ. яз.

135530. **Волков А. И., Ульянычева М. Ф., Шахова Н. Б.** Клинико-функциональные и морфологические сопоставления при хронических гастритах и показания к инструментальному исследованию желудка у детей. — Педиатрия, 1977, № 3 ©, с. 46—51. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

135531. **Волкова А. А.** Использование патофизиологической посиндромной характеристики для оценки функционального состояния печени у детей. — Педиатрия, 1977, № 3 ©, с. 54—56. Рез. на англ. яз.

135532. **Высочина Л. В.** Изучение клеточных реакций у здоровых детей методом «кожного окна». — Лаб. дело, 1977, № 2 ©, с. 119.

135533. **Гульман Л. А.** Нарушения кислотно-щелочного равновесия и белкового обмена при кишечных инфекциях и методы их коррекции у детей 1-го года жизни. — Педиатрия, 1977, № 3 ©, с. 10—11.

135534. **Дисахаридазная** недостаточность в клинике гастроэнтерологических заболеваний неинфекционной этиологии у детей. — Педиатрия, 1977, № 3 ©, с. 68—70. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Варначева, Ж. И. Клюева, Н. Е. Богданович и др.

135535. **Драгнева М. К.** Предшествующая антибиотикотерапия и воспаление среднего уха у детей грудного возраста. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 2 ©, с. 77—81. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

135536. **Езерский Ричард.** Профилактическое исследование слуха у детей школьного возраста. [Статья из Польши]. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 2 ©, с. 102.

135537. **Зернов Н. Г., Епихин Н. В.** Диагностическое значение определения щелочной фосфатазы, гистидазы и уроканиназы в желчи при заболеваниях гепатобилиарной системы у детей. — Педиатрия, 1977, № 3 ©, с. 56—59. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

135538. **Зорина Н. П., Снигур О. И., Боровик Г. А.** Некоторые вопросы заболеваемости детей дошкольного возраста. — Гигиена и санитария, 1977, № 2 ©, с. 111—112.

135539. **Кураева Т. Л., Куратев Л. В.** Случай многоузлового зоба у мальчика с ревматоидным артритом. — Педиатрия, 1977, № 3 ©, с. 80—82.

135540. **Лайко А. А.** Электрофорез и электроаэрозоли в комплексном лечении рецидивирующего среднего отита у детей. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 2 ©, с. 74—77. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

135541. **Либерман С. Ф.** О всасывании и специфической активности этаперазина в суппозиториях для премедикации и обезболивания у детей. — Фармация, 1977, т. 26, № 1 ©, с. 22—25. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

135542. **Лившиц Е. Г., Меднис Т. А., Эбелс И. Г.** Иммунологические нарушения и расстройства всасывания в тонкой кишке. — Педиатрия, 1977, № 3 ©, с. 77—80. Список лит.: 14 назв.

135543. **Лукьянова Е. М., Родионов В. П.** О механизме биологического действия гормона паращитовидных желез при рахите. Обзор литературы. — Педиатрия, 1977, № 3 ©, с. 84—86. Список лит.: 11 назв.

135544. **Мазурин А. В., Григорьев К. И.** О значении метеотропных факторов при хронических желудочно-кишечных заболеваниях у детей. — Педиатрия, 1977, № 3 ©, с. 71—73.

135545. **Максимова С. М.** О наследственной предрасположенности при врожденных расщелинах губы и неба. — Стоматология, 1977, т. 56, № 2 ©, с. 73—75. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

135546. **Махмудов О. С.** Об изменениях белкового спектра сыворотки крови при вирусном гепатите у детей. — Педиатрия, 1977, № 3 ©, с. 23—26. Рез. на англ. яз.

135547. **Нетахата Ж. Н.** Состояние печени и желчевыводящих путей при язвенной болезни у детей и подростков. — Педиатрия, 1977, № 3 ©, с. 62—64.

135548. **Николаев В.** Босиком от болезней. [Советы педиатра]. — Семья и школа, 1977, № 4 ©, с. 42—43.

135549. **Паламарчук К. И.** Содержание витамина А и каротина в цельной крови и сыворотке крови здоровых детей и детей с заболеваниями кожи. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 2 ©, с. 23—27. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

135550. **Парфентьева А. Я.** Клинико-лабораторная характеристика функционального состояния печени при типичных формах вирусного гепатита у детей. — Педиатрия, 1977, № 3 ©, с. 19—23. Рез. на англ. яз.

135551. **Пашаев К. П.** Кариес зубов у детей Ашхабада. — Стоматология, 1977, т. 56, № 2 ©, с. 86—88. Список лит.: 9 назв.

135552. **Рапопорт Ж. Ж., Ицкович А. И.** Транспорт кислорода у детей с активным ревматизмом. — Вопр. ревматизма, 1977, № 1 ©, с. 22—25. Рез. на англ. яз.

135553. **Рейзис А. Р., Баринский И. Ф., Гранникова С. А.** Антиген гепатита В и его детерминанты при вирусном гепатите у детей. — Педиатрия, 1977, № 3 ©, с. 15—19. Рез. на англ. яз.

135554. **Рогожников Г. И., Гроссман В. Л.** Тонкостенные металлические коронки в детской стоматологической практике. — Стоматология, 1977, т. 56, № 2 ©, с. 75—77. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

135555. **Сафонова Е. С., Михайлова З. М.** Состояние неспецифического иммунитета при вирусном гепатите у детей. — Педиатрия, 1977, № 3 ©, с. 27—29.

135556. **Сафронов В. В., Ходоровская И. К.** О преподавании диететики на педиатрическом факультете. — Педиатрия, 1977, № 3 ©, с. 75—77.

135557. **Смиян И. С., Слободян Л. М.** Экскреция Д-ксилозы у детей с хронической патологией печени и желчных путей. — Педиатрия, 1977, № 3 ©, с. 60—62.

135558. **Состояние** инсулиносекреции при проведении глюкозотолерантного теста у детей с заболеваниями гастродуоденальной системы. — Педиатрия, 1977, № 3 ©, с. 64—66. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Н. Арсеньева, Н. И. Никифорова, Г. Л. Исакова и др.

135559. **Спасская З. А., Косарева С. В.** Панкреозиминовый тест в диагностике поражений поджелудочной железы у детей. — Педиатрия, 1977, № 3 ©, с. 66—67.

135560. **Сперанский Н. П.** Микробный фактор и клеточная реактивность в исходе дизентерии у детей. — Педиатрия, 1977, № 3 ©, с. 12—15. Рез. на англ. яз.

135561. **Сперанский Н. П.** Патогенетические механизмы при здоровом носительстве энтеропатогенной кишечной палочки и коли-инфекции. — Педиатрия, 1977, № 3 ©, с. 7—10. Список лит.: 5 назв.

135562. **Тараненко Л. А., Буштуева К. А.** К вопросу изучения иммунобиологической реактивности детей. — Гигиена и санитария, 1977, № 2 ©, с. 54—55.

135563. **Филиппкин М. А.** Рентгенологическая характеристика дискинезий двенадцатиперстной кишки у детей. — Педиатрия, 1977, № 3 ©, с. 40—46. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

135564. **Хамаганова А. В., Ведрова И. Н., Лукьянова З. П.** Вульгарная пузырчатка у мальчика 6 1/2 лет. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 2 ©, с. 57—58. Рез. на англ. яз.

135565. **Чередниченко А. М., Дедловская В. И.** Функциональное состояние желудка и двенадцатиперстной кишки у больных дуоденитом детей по данным эндорадиозондирования. — Педиатрия, 1977, № 3 ©, с. 51—53.

135566. **Чернявский С. В.** О потреблении медикаментов детьми до 1 года. — Фармация, 1977, т. 26, № 1 ©, с. 61—63.

22.22 Судебная медицина

135567. **Свадковский Б. С., Горбушин А. Г., Самсонова В. В.** Зубной протез как тест судебно-стоматологической идентификации личности. — Стоматология, 1977, т. 56, № 2 ©, с. 68—72. Список лит.: с. 72. Рез. на англ. яз.

22.23 Космическая медицина (общие работы). Авиационная медицина (общие работы)

135568. **Швец В. Н., Португалов В. В.** Влияние факторов космического полета на эритропоэз. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 2 ©, с. 238—240. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

135569. **Лучше** знать друг друга. [О сов.-мексик. культ. связях. Статьи:] Карлос Сапата Вела (Мексика); Л. А. Кулиджанов. — Латин. Америка, 1977, № 2 ©, с. 159—164.

24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

135570. **Цуркан И. А.** Строительство и содержание сельских учреждений культуры колхозами Молдавии (1951—1970 гг.) — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1977, № 1 ©, с. 23—34.

135571. **Штюка В.** Праздники, обряды, традиции... [О роли новых сов. праздников и обрядов в формировании ком. нравственности]. — Кодры, 1977, № 3 ©, с. 130—137.

24.3.12 Музейное дело. Музееведение

135572. **Пиотровский Борис Борисович.** Содружество музеев [СССР и Мексики]. — Латин. Америка, 1977, № 2 ©, с. 168—171.

24.4 Культура в развивающихся странах

(См. также №№ 135569, 135572)

135573. **В защиту** национальной культуры. Говорят деятели культуры Мексики: Альберто Бельтран; Блас Галиндо; Артуро Гарсиа Бустос; Эдуардо Матос Моктесума; Пабло О'Хиггинс. — Латин. Америка, 1977, № 2 ©, с. 196—199.

24.8 Общая педагогика

(См. также № 135736)

24.9.1 Образование в СССР

24.9.11 Дошкольное воспитание

135574. **Авхач Г.** Почему малыш говорит неправду. [О нравств. воспитании дошкольников]. — Семья и школа, 1977, № 4 ©, с. 19—21.

24.9.13 Общеобразовательная школа

(См. также № 132408)

135575. **Бетман А. А.** Некоторые проблемы эстетического воспитания средствами кино, радио и телевидения [в школе и вузе]. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 292 ©, с. 53—55.

135576. **Бушелева В.** Оправа для души. [О воспитании культуры поведения у школьников]. — Семья и школа, 1977, № 4 ©, с. 15—17.

135577. **Заславская С. Г.** Внимание — каждому ученику. [О воспитат. работе в школе]. — Нач. школа, 1977, № 4 ©, с. 9—12.

135578. **Кочетов А. И.** Формы и приемы самовоспитания [школьников]. — Физ. культура в школе, 1977, № 4 ©, с. 24—27.

135579. **Лупырь Н. П.** Связь школы, семьи, общественности колхоза по воспитанию подрастающего поколения. [Из опыта 27-й нач. школы с. Горькая Балка. Краснодар. край]. — Нач. школа, 1977, № 4 ©, с. 13—17.

135580. **Сладкова Н. А.** Помощь ДЮСШ общеобразовательным школам. [О работе дет.-юношеской спорт. школы г. Пятигорска]. — Физ. культура в школе, 1977, № 4 ©, с. 42—43.

135581. **Таурас А.** Красота воспитывает. [О благоустройстве территорий школ в ЛитССР]. — Коммунист (Вильнюс), 1977, № 4 ©, с. 65—68.

135582. **Хозе С.** Конец пути? Начало пути! [О подгот. к экзаменам на аттестат зрелости. Заметки директора школы]. — Семья и школа, 1977, № 4 ©, с. 4—5.

135583. **Шамаева С. Е.** Класс-кабинет в начальной школе. — Нач. школа, 1977, № 4 ©, с. 60—62.

24.9.131 Методика преподавания

135584. **Аверьянов А. П.** К завершению курса новейшей истории. — Преподавание истории в школе, 1977, № 3 ©, с. 44—51.

135585. **Акопян А. Н.** Система летних заданий по ботанике. — Биология в школе, 1977, № 2 ©, с. 69—74.

135586. **Алексеев Б. А.** Новое в программе по физической культуре [для начальных классов школ РСФСР]. — Нач. школа, 1977, № 4 ©, с. 63—68.

135587. **Афанасьев М. А.** Организация коллективной работы на уроке труда. — Нач. школа, 1977, № 4 ©, с. 57—60.

135588. **Бабаджанова С. С.** Определение содержания домашних заданий по русскому языку в начальных классах узбекской школы (по материалам эксперимента). — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 292 ©, с. 47—50.

135589. **Балакин А., Озеров Ю.** Учащиеся пишут сочинение... [Из опыта 49-го профтехучилища Москвы]. — Проф.-техн. образование, 1977, № 4 ©, с. 20—22.

135590. **Бахмутова Л. С.** Раскрытие сущности социалистической демократии на уроках обществоведения. — Преподавание истории в школе, 1977, № 3 ©, с. 57—68.

135591. **Вапняр Н. Ф.** Справочные материалы по математике для учеников малокомплектной школы. — Нач. школа, 1977, № 4 ©, с. 69—75.

135592. **Виленкин Н. Я., Коротина В. А.** Классификация как средство отражения реального мира и построения математических моделей в виде арифметических векторов и матриц. [Преподавание математики в школе]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 278 ©, с. 3—37.

135593. **Вилисова Т. В.** Ленинская тема на уроках чтения в III классе. — Нач. школа, 1977, № 4 ©, с. 24—29.

135594. **Гусак Ш. З.** Задания по физической культуре на летние каникулы. — Физ. культура в школе, 1977, № 4 ©, с. 13—17.

135595. **Дмитриева Е. Д.** Роль темпа, силы и высоты голоса для выразительности чтения. [В помощь учителю]. — Нач. школа, 1977, № 4 ©, с. 36—41.

135596. **Доготару М. Г.** Изучение исторических связей молдавского, русского и украинского народов. — Преподавание истории в школе, 1977, № 3 ©, с. 69—77.

135597. **Дубровская Т. В.** Патриотическое воспитание учащихся на уроках в IV классе. — Преподавание истории в школе, 1977, № 3 ©, с. 77—80.

135598. **Дягилева Н. В.** Элементы топологии на внеклассных занятиях [по математике] в 5 классе. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 278 ©, с. 38—45. Список лит.: 7 назв.

135599. **Злобина Э. С., Красовский Л. И., Чащухин В. А.** Определение количества незамерзающей воды в растениях в период их зимовки. [Факультативный курс «Физиология растений»]. — Биология в школе, 1977, № 2 ©, с. 76—77.

135600. **Иванова Т. А.** Графическое решение системы линейных уравнений [на уроках математики]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 278 ©, с. 38—45. Список лит.: 7 назв.

135601. **Кадыров И.** О взаимосвязи классных, внеклассных и факультативных занятий по математике в средней общеобразовательной школе. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 278 ©, с. 65—68.

135602. **Казаринова Р. А., Шмакова Н. А.** Затруднения учащихся 8 класса при усвоении тем «Степень с рациональным показателем», «Показательная функция», методика их предупреждения. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 278 ©, с. 69—96. Список лит.: 5 назв.

135603. **Каргалов В. В.** Что показали вступительные экзамены в вузы. — Преподавание истории в школе, 1977, № 3 ©, с. 38—43.

135604. **Концевая Л.** «Проверяй себя!» А как это сделать? Учеб. работа школьника. — Семья и школа, 1977, № 4 ©, с. 22—24.

135605. **Корикова Т. М.** Векторное решение некоторых задач курса алгебры средней школы. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 278 ©, с. 97—106.

135606. **Красновидова С. С.** Методика преподавания темы «Происхождение человека». [IX кл.] — Биология в школе, 1977, № 2 ©, с. 65—69. Список лит.: 18 назв.

135607. **Кузнецов В. И.** Самостоятельная работа при решении задач на движение. — Нач. школа, 1977, № 4 ©, с. 42—45.

135608. **Кузнецова Л. И.** К вопросу о преобразованиях и некоторых их группах в школьном курсе геометрии. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 278 ©, с. 107—131. Список лит.: 14 назв.

135609. **Левитский П. М.** Изучение вредного действия алкоголя на живой организм. (Демонстрация опыта с лягушкой). — Биология в школе, 1977, № 2 ©, с. 74—75.

135610. **Мадер В. В.** Простейшие математические структуры [в школьном курсе геометрии]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 278 ©, с. 132—140.

135611. **Манеева Е. И.** Изучение дифференциала фукнции на основе понятия функции и ее производной на факультативных занятиях учащихся 9 класса. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 278 ©, с. 141—161.

135612. **Мейксон Г. Б., Зверев С. М.** Продуктивные методы — в урок физической культуры. Занятие 9. [Из цикла «Наш заочный семинар»]. — Физ. культура в школе, 1977, № 4 ©, с. 9—12. Занятие 1: № 8, 1976, Авт.: З. И. Кузнецова.

135613. **Мягкова А. Н.** Десятилетний опыт работы школы по новой программе курса общей биологии. — Биология в школе, 1977, № 2 ©, с. 44—53.

135614. **Ревес А. М., Желтова Г. И.** Опыт работы музея со школами. [О формах учеб. работы по школьной программе. Из опыта Музея истории народов Узбекистана им. Айбека АН УзССР. Ташкент]. — Преподавание истории в школе, 1977, № 3 ©, с. 93—99.

135615. **Румянцева М. Н.** Повышать эффективность учебно-воспитательного процесса при обучении биологии. Всесоюз. семинар «Использование достижений биологической науки и практики сельского хозяйства в преподавании школьного курса общей биологии в свете решений XXV съезда КПСС». [Москва. Дек. 1976 г.] — Биология в школе, 1977, № 2 ©, с. 35—44.

135616. **Садовникова И. Н.** Исправление недостатков произношения [у первоклассников]. — Нач. школа, 1977, № 4 ©, с. 83—88. Список лит.: 6 назв.

135617. **Сивоплясов И. П., Иванов Н. Д.** Рациональный способ метания [гранаты. IX—X кл.] — Физ. культура в школе, 1977, № 4 ©, с. 7.

135618. **Силин А. В.** Экспериментальное исследование системы заданий с множественным выбором ответа. [Преподавание математики в школе]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 278 ©, с. 162—176. Список лит.: 9 назв.

135619. **Сироткина Н. Т.** Иллюстрация на уроках чтения. — Нач. школа, 1977, № 4 ©, с. 29—35.

135620. **Слупский Л. Н., Слупская Л. Н.** Волейбол по программе X класса. — Физ. культура в школе, 1977, № 4 ©, с. 18—22.

135621. **Соколов И. Д., Богданова Д. К., Петров А. П.** Методика изготовления препаратов эндосперма для наблюдения фаз митоза. [В помощь учителю]. — Биология в школе, 1977, № 2 ©, с. 89—91.

135622. **Сорокин Г. А.** Об одном варианте изложения показателей, логарифмической и степенной функций в школьной математике. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 278 ©, с. 177—206.

135623. **Титаренко С.** Важная задача уроков труда. — Нач. школа. 1977, № 4 ©, с. 51—56.

135624. **Тихонова Н. А.** Использование элементов математической логики в 4—5 классах. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 278 ©, с. 207—215.

135625. **Хамдамова Т. Х.** Урок на тему «Вред курения табака и употребления алкоголя». — Биология в школе, 1977, № 2 ©, с. 60—64. Список лит.: 11 назв.

135626. **Черевков М. А.** В усложненных условиях. [Обучение технике бега в V кл.] — Физ. культура в школе, 1977, № 4 ©, с. 22—23.

135627. **Шамсутдинова Г. С.** Самостоятельная работа с наглядным материалом [на уроках математики]. — Нач. школа, 1977, № 4 ©, с. 45—48.

135628. **Шашкова Е. Г.** О названии букв в период обучения грамоте. — Нач. школа, 1977, № 4 ©, с. 88—89.

24.9.132 Учебники. Учебные пособия

135629. **Аппарович Н. И.** Самодельный раздаточный материал [по истории]. — Преподавание истории в школе, 1977, № 3 ©, с. 81—88.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

135630. **Андреев С. Н.** В конце учебного года. [О проведении спорт. праздника]. — Физ. культура в школе, 1977, № 4 ©, с. 38—41.

135631. **Гаврилычева Г. Ф.** Игра учит и воспитывает. [Организация внеклассной работы с октябрятами в 150-й школе Москвы]. — Нач. школа, 1977, № 4 ©, с. 18—20.

135632. **Каменцер М. Г.** «Старты надежд» в школе. — Физ. культура в школе, 1977, № 4 ©, с. 49—51.

135633. **Овечкин М. А.** К пионерскому лагерю. Семинар по подгот. педагогов по физ. воспитанию для работы в загородном пионерском лагере. — Физ. культура в школе, 1977, № 4 ©, с. 31—32.

135634. **Прудников Н. А.** Краеведческая работа в сельской школе. [Из опыта Малеев. 8-летней школы Кур. обл.] — Биология в школе, 1977, № 2 ©, с. 78—80. Список лит.: 11 назв.

135635. **Рябинина Т. Н., Костюков В. У., Баканина Ф. М.** Опыт природоохранительного просвещения школьников на базе пионерско-заводского заказника. — Биология в школе, 1977, № 2 ©, с. 82—83.

135636. **Фрог А. М., Татеосов И. А., Фримерман Э. Я.** Организация секции настольного тенниса. — Физ. культура в школе, 1977, № 4 ©, с. 35—37. Перед текстом 2-й авт.: И. А. Тетеосов [!]

135637. **Шерман А. М.** Использование филателии в краеведении. [О работе клуба юных филателистов при Ворошиловгр. обл. дет. экскурс.-туристской станции]. — Преподавание истории в школе, 1977, № 3 ©, с. 89—92.

135638. **Ярошенко Н. Г.** Внеучебная деятельность в группе продленного дня. [Из опыта 12-й школы Москвы]. — Нач. школа, 1977, № 4 ©, с. 20—23.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

135639. **Агибалов В.** Сельские училища Нечерноземья: ответственные задачи. — Проф.-техн. образование, 1977, № 4 ©, с. 34—35.

135640. **Бродниченко В., Эльяшев А., Гутник Б.** Производственное обучение обувщиков. [Из опыта 6-го сред. профтехучилища Ленинграда]. — Проф.-техн. образование, 1977, № 4 ©, с. 32—33.

135641. **Гурина А., Кивикинк А.** Дело всего педагогического коллектива. [О развитии физ. культуры и спорта в сред. гор. профтехучилище им. Кульман. ЭССР]. — Проф.-техн. образование, 1977, № 4 ©, с. 44—45.

135642. **Демьянчук Ю.** Ленинские чтения в училище. [Из опыта сред. профтехучилища № 1 Ровно]. — Проф.-техн. образование, 1977, № 4 ©, с. 8—9.

135643. **Думченко Н.** Совершенствовать систему разработки и применения ТСО [для профтехучилищ]. — Проф.-техн. образование, 1977, № 4 ©, с. 18—19.

135644. **Зырянов М., Найн А.** Обучая учиться. [Проблемы подгот. и переподгот. кадров для профтехучилищ]. — Проф.-техн. образование, 1977, № 4 ©, с. 47—48.

135645. **Логинов Г.** Верность земле. Закрепление в сельск. хоз-ве выпускников сельск. училищ. — Проф.-техн. образование, 1977, № 4 ©, с. 36—37.

135646. **Румянцева Д.** Растить убежденных ленинцев. [Об изучении произведений В. И. Ленина в профтехучилищах]. — Проф.-техн. образование, 1977, № 4 ©, с. 10—11.

135647. **Соколов А., Королева И.** О единых педагогических требованиях [к учащимся средних профтехучилищ]. — Проф.-техн. образование, 1977, № 4 ©, с. 50—52.

135648. **Стариков И.** Планированию и организации производственной практики — научную основу. — Проф.-техн. образование, 1977, № 4 ©, с. 28—30.

135649. **Чекалова Г.** Начало большой работы. [Организация произв. обучения в профтехучилищах КазССР]. — Проф.-техн. образование, 1977, № 4 ©, с. 24—25.

24.9.15 Среднее специальное образование

135650. **Гольденберг Д. Я.** Опыт применения программированного обучения в Самаркандском финансовом техникуме. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 292 ©, с. 17—20.

135651. **Санду И.** Патриотическое и интернациональное воспитание студенческой молодежи. — Коммунист Молдавии, 1977, № 4 ©, с. 77—80.

24.9.16 Высшее образование

(См. также №№ 135575, 135651)

135652. **Абдуллина О. А.** Формируем педагогические умения и навыки. [Моск. пед. ин-т им. В. И. Ленина]. — Вестн. высш. школы, 1977, № 2 ©, с. 83—85.

135653. **Андрющенко Е. Г.** Развивать исследование проблем военно-патриотического воспитания [студентов]. — Вестн. высш. школы, 1977, № 2 ©, с. 77—78.

135654. **Антонова Н. И., Петрикас А. Ж.** О подготовке врачей на стоматологическом факультете Калининского медицинского института. — Стоматология, 1977, т. 56, № 2 ©, с. 84—86.

135655. **Ахмеджанов Р. М.** Информационное табло о кафедре. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 292 ©, с. 59—63.

135656. **Бычихин Н. П., Щуров Г. С.** Будущему врачу — чувство прекрасного. [Об эстет. воспитании студентов в Арханг. мед. ин-те]. — Вестн. высш. школы, 1977, № 2 ©, с. 66—68.

135657. **Вановская Р. Н.** Некоторые данные исследования вопроса бюджета времени и режима для студентов экономического факультета КСХИ. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 151 ©, с. 66—69.

135658. **Вановская Р. Н.** Некоторые методы исследования работоспособности студентов на учебных занятиях в вузе. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 151 ©, с. 69—73.

135659. **Варывдин В. В.** О работе по научной организации учебного процесса в Андижанском институте хлопководства. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 292 ©, с. 14—17.

135660. **Герасимов А. П.** Радиоуправление аппаратом ЛЭТИ-60. [О применении техн. средств обучения в ун-те]. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 292 ©, с. 25—26.

135661. **Григорьев В. А.** Профиль инженера — планирование и автоматизация эксперимента. [Моск. энерг. ин-т]. — Вестн. высш. школы, 1977, № 2 ©, с. 79—81.

135662. **Девтерова Т. В.** Распределение информационных потоков по управлению высшей школой. — Науч.-техн. информация. Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1977, № 3 ©, с. 22—25. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 30, 31.

135663. **Егоров Н. С.** Отечественные университеты в десятой пятилетке. — Вестн. высш. школы, 1977, № 2 ©, с. 3—8.

135664. **Захаров В. К.** Лабораторные задания выполняются индивидуально. [Ленингр. политехн. ин-т им. Калинина]. — Вестн. высш. школы, 1977, № 2 ©, с. 81—83.

135665. **Колденкова А. Т.** Анализ факторов формирования профессиональной направленности у студентов технического вуза. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 5. Экономика, философия, право, вып. 1 ©, с. 92—96. Рез. на англ. яз.

135666. **Махмутов М. И., Матюшкин А. М.** Психолого-педагогические основы и пути развития [проблемного обучения в вузе]. — Вестн. высш. школы, 1977, № 2 ©, с. 17—24.

135667. **НИРС** в молодом вузе. [Кемеров. технол. ин-т пищевой промсти]. — Вестн. высш. школы, 1977, № 2 ©, с. 47—49. Авт.: В. А. Арет, Ю. З. Альтшулер, В. А. Бутник, А. Н. Пирогов.

135668. **Орлова Н. В.** О специфике работы по программированным пособиям на подготовительном отделении пединститута. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 292 ©, с. 37—39.

135669. **Пахомов Н. Н., Астафуров А. В.** Активизируя работу советов ректоров. [О совещ.-семинаре учен. секретарей советов ректоров вузов страны. Томск. Ноябрь 1976 г.] — Вестн. высш. школы, 1977, № 2 ©, с. 50—54.

135670. **Петров Б. А.** Конструктивные особенности обучающей машины «Эврика» и методика работы на ней [в вузе]. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 292 ©, с. 20—24.

135671. **Подзерко В. А., Сергеев А. С.** Вуз — стажер — предприятие. — Вестн. высш. школы, 1977, № 2 ©, с. 60—62.

135672. **Санжаров Л. Н.** Сопоставительная характеристика средств и форм автоматизированного контроля [в высшей школе]. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 292 ©, с. 6—14.

135673. **Смышляев В. А.** Дорогами революционной славы. [Об идейно-полит. воспитании студентов в Ленингр. гос. ун-те им. Жданова]. — Вестн. высш. школы, 1977, № 2 ©, с. 8—10.

135674. **Соколовская Т. Б.** Информационная работа в вузах на начальном этапе. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1977, № 3 ©, с. 19—22.

135675. **Стенды** и тренажеры — обучению и контролю. [Статьи:] И. А. Ибрагимов, В. В. Илясов, Н. Г. Фарзане, Л. В. Илясов. В лабораторном практикуме по теории автоматического регулирования. — З. М. Каневский, В. А. Чернавец, А. В. Потимко. В курсе «Основы теории цепей». — Я. Д. Красик. На занятиях по клинической фармакологии [и др.] — Вестн. высш. школы, 1977, № 2 ©, с. 25—34.

135676. **Якупов Э. З.** Фонозал для самостоятельной работы студентов. [Фак. иностр. яз. ун-та]. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 292 ©, с. 26—28.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

135677. **Воробьев Н. Е.** ГДР: повышение педагогической квалификации преподавателей. — Вестн. высш. школы, 1977, № 2 ©, с. 89—90.

135678. **Деринг Рольф, Круппа Райнгольд, Штайнбрик Ева.** Патриотическое и интернациональное воспитание молодежи в процессе преподавания истории. [Статья из ГДР]. — Преподавание истории в школе, 1977, № 3 ©, с. 100—104.

135679. **Коваленко И., Квач Б.** Профессионально-техническая школа Румынии. — Проф.-техн. образование, 1977, № 4 ©, с. 60—61.

135680. **Крыжановская Г. И.** Внеклассная спортивная работа в ГДР. — Физ. культура в школе, 1977, № 4 ©, с. 63—64.

135681. **Харват Ярослав.** Обучение истории в период научно-технической революции. [Статья из Чехословакии]. — Преподавание истории в школе, 1977, № 3 ©, с. 104—106.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.1 Общие вопросы

135682. **Валитова А. А.** Великое наследие уйгурского народа. [Из истории развития худож. культуры]. — Проблемы Дальнего Востока, 1976, № 4 ©, с. 136—144.

25.2 Языкознание

135683. **Блиндус Е. С.** Потенциально-предикативная связь в современном английском языке. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1977, № 2 ©, с. 78—87.

135684. **Блинова О. И.** Фонетические особенности говора с. Вершинина Томской области. — Вопр. рус. яз. и его говоров, 1976, вып. 2 ©, с. 40—56.

135685. **Бушуй А. М.** Стилистическое использование фразеологии немецкого языка (к методике проведения занятий по аналитическому чтению на IV курсе). — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 292 ©, с. 51—53.

135686. **Воробьева И. А.** О связи русской топонимии Западной Сибири с топонимией аборигенных народов. — Вопр. рус. яз. и его говоров, 1976, вып. 2 ©, с. 18—25.

135687. **Воробьева И. А.** Системные связи топонимов средней части бассейна реки Оби. — Вопр. рус. яз. и его говоров, 1976, вып. 2 ©, с. 3—10.

135688. **Голев Н. Д.** О способе номинации. — Вопр. рус. яз. и его говоров, 1976, вып. 2 ©, с. 93—100.

135689. **Головина Г. П.** Использование приемов программированного обучения и ТСО в преподавании синтаксиса. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 292 ©, с. 43—47.

135690. **Денисенко В. Т.** Организация самостоятельной работы на занятиях по русскому языку в нерусской аудитории. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 292 ©, с. 35—37.

135691. **Жеребков В. А.** О грамматической категории времени. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1977, № 2 ©, с. 42—53.

135692. **Жураковская Н. В.** Языковые средства выражения экспрессии в диалектных именах существительных. — Вопр. рус. яз. и его говоров, 1976, вып. 2 ©, с. 64—71.

135693. **Захарова Л. А.** Применение некоторых приемов математической статистики в исследовании письменных памятников русского языка. — Вопр. рус. яз. и его говоров, 1976, вып. 2 ©, с. 81—83.

135694. **Исхакова С. М.** Тюркские (татаро-казахские) заимствования в русской топонимии Западной Сибири. — Из истории Сибири (Том. ун-т), 1976, вып. 19 ©, с. 250—254.

135695. **Карпухина Н. К.** Отглагольные имена лица в современном английском языке. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1977, № 2 ©, с. 97—103.

135696. **Киселева О. Н.** О методах исследования морфологии диалекта. — Вопр. рус. яз. и его говоров, 1976, вып. 2 ©, с. 57—63.

135697. **Ковалева Н. Б.** Принципы номинации топонимов бассейна р. Ини (Западная Сибирь). — Вопр. рус. яз. и его говоров, 1976, вып. 2 ©, с. 11—17.

135698. **Мамаджанова Ф. К.** О некоторых видах работы по привитию навыков правильного русского произношения (с применением магнитофона). — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 292 ©, с. 32—35.

135699. **Моисеев А. И.** Некоторые вопросы теории словосочетаний. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1977, № 2 ©, с. 54—60.

135700. **Никитина В. Я.** Применение картины на занятиях по русскому языку в вузе при повторении падежных форм имен существительных. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 292 ©, с. 39—41.

135701. **Палагина В. В.** Замечания о речи первого томского населения. [С прил. «Списка источников реконструкции речи первого населения г. Томска»]. — Вопр. рус. яз. и его говоров, 1976, вып. 2 ©, с. 72—80.

135702. **Ройзензон С. И.** К методике введения компаративных фразеологических единиц английского языка в русской аудитории. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 292 ©, с. 64—65.

135703. **Садретдинова Г. А.** Консонантизм обских говоров. (Фонол. описание). — Вопр. рус. яз. и его говоров, 1976, вып. 2 ©, с. 26—39.

135704. **Соколов О. М.** О построении словаря префиксальной валентности. — Вопр. рус. яз. и его говоров, 1976, вып. 2 ©, с. 84—92.

135705. **Софронов М. В.** Пути реформы письменности в Китае. — Проблемы Дальнего Востока, 1976, № 4 ©, с. 144—152.

135706. **Сулейманов З. А.** Использование двуязычия в преподавании русского языка в узбекских группах при анализе членов предложения, выраженных синтаксически неделимыми конструкциями. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 292 ©, с. 41—43.

135707. **Тер-Минасова С. Г., Гвишиани Н. Б.** Можно ли опровергнуть учение о словосочетании? [В связи со статьей Ю. В. Фоменко «Является ли словосочетание единицей языка» в журн. «Науч. докл. высш. школы. Филол. науки», 1975, № 6]. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1977, № 2 ©, с. 61—67. Библиогр. ссылки в тексте.

135708. **Штейнберг Н. М.** Словосочетание, сложное слово или суффиксальное слово? (На материале франц. яз.) — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1977, № 2 ©, с. 88—96.

135709. **Якубович Ф.-Д. В.** О категории детерминации — индетерминации. (На материале англ. яз.). — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1977, № 2 ©, с. 68—77.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

135710. **Ахметов З. А.** Актуальные проблемы казахского литературоведения. [Докл. на Всесоюз. тюркол. конф. Сент. 1976 г.] — Вестн. АН КазССР, 1977, № 3 ©, с. 33—40.

135711. **Балашова Т. В., Михальская Н. П., Неустроев В. П.** Юрий Борисович Виппер. [Литературовед]. К 60-летию со дня рождения. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1977, № 2 ©, с. 126—127.

135712. **Баранов И. Т.** Крестьянская проблема в последних рассказах В. Г. Короленко. — Вопр. рус. лит. (Львов), 1977, вып. 1 ©, с. 51—59. Список лит.: 5 назв.

135713. **Барскова В. С.** Шотландская народная легенда в балладах В. Скотта. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1977, № 2 ©, с. 32—41.

135714. **Бейшеналиев Ш.** Живой пример. [Интервью кирг. писателя Ш. Бейшеналиева]. — Библиотекарь, 1977, № 3 ©, с. 22—23.

135715. **Гиршман М. М., Кузин С. В.** Особенности авторской позиции и организации повествования в рассказе А. Битова «Солдат».— Вопр. рус. лит. (Львов), 1977, вып. 1 ©, с. 69—76. Список лит.: 9 назв.

135716. **Гюльгусейн Гусейноглу.** Изобразительные средства в поэзии М. Мушфика. — Лит. Азербайджан, 1977, № 2 ©, с. 109—111. Перед текстом и в огл. авт.: Гюльгусейн Гусейноглы.

135717. **Дементьев Валерий.** Воспитание красотой. [О лит. критике].— Октябрь, 1977, № 4 ©, с. 196—200.

135718. **Доценко И. И.** Н. К. Михайловский о Тургеневе. — Вопр. рус. лит. (Львов), 1977, вып. 1 ©, с. 17—23. Список лит.: 12 назв.

135719. **Задонский Н. А.** Из эпистолярного наследия Николая Задонского. [Публикация писем писателя. 1928—1974 гг. Подгот. к печати и предисл. В. Болдырева]. — Подъем, 1977, № 2 ©, с. 122—136.

135720. **Зверева Л. И.** Комедия А. Н. Толстого «Насильники» в оценке театральной критики 1913—1914 годов. — Вопр. рус. лит. (Львов), 1977, вып. 1 ©, с. 23—29. Список лит.: 12 назв.

135721. **Зельдович М. Г.** Эстетика — социология — публицистика. Г. В. Плеханов о природе и методе лит. критики. — Вопр. рус. лит. (Львов), 1977, вып. 1 ©, с. 3—10. Список лит.: 24 назв.

135722. **Истогина Александра.** О лирике Твардовского 60-х годов. — Подъем, 1977, № 2 ©, с. 137—146.

135723. **Камянов В.** По родословной линии. [О прозе молодых. С предисл. ред. «Молодые силы литературы»]. — Новый мир, 1977, № 4 ©, с. 244—260.

135724. **Кедрина З.** В поисках своего героя. [О творчестве писателя В. Липатова]. — Октябрь, 1977, № 4 ©, с. 210—212.

135725. **Клементовский П. Р.** Мексиканская литература в СССР. Обзор. — Латин. Америка, 1977, № 2 ©, с. 209—216.

135726. **Колпаков А.** О человеке, о прошлом и будущем людей. К 75-летию со дня рождения [писателя] И. Ефремова. — Молодая гвардия, 1977, № 4 ©, с. 286—290.

135727. **Конников И.** Раскрывая скобки факта... К 70-летию со дня рождения [писательницы] З. И. Воскресенской. — Семья и школа, 1977, № 4 ©, с. 49—50.

135728. **Коржан В. В.** Символика в поэзии Есенина. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1977, № 2 ©, с. 13—20.

135729. **Кошчанов М.** Жизнь большая и яркая. К 80-летию со дня рождения Н. С. Тихонова. [Докл. на торжеств. вечере, посвящ. 80-летию со дня рождения Н. С. Тихонова. Ноябрь 1976 г.] — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 3 ©, с. 29—36. Рез. на узб. яз.

135730. **Купченко В. П.** Максимилиан Волошин и Диего Ривера. [О дружбе и творч. связях поэта и мексик. художника]. — Латин. Америка, 1977, № 2 ©, с. 182—186 с табл.

135731. **Махмудов Амир.** Корифей татарской литературы. К 90-летию со дня рождения Г. Ибрагимова. — Молодая гвардия, 1977, № 4 ©, с. 291—293.

135732. **Михайлов Ал.** Фамильные черты двух поэтов. [О творчестве Н. Тихонова и Я. Смелякова]. — Октябрь, 1977, № 4 ©, с. 201—209.

135733. **Новиков Василий.** С высот сегодняшнего дня. [Раскрытие темы Великой Отеч. войны в творчестве писателей]. Статья 2.— Октябрь, 1977, № 4 ©, с. 185—195. Статья 1: № 3.

135734. **Осмоловский О. Н.** Достоевский и Байрон. К постановке проблемы. — Вопр. рус. лит. (Львов), 1977, вып. 1 ©, с. 100—107. Список лит.: 8 назв.

135735. **Отрадин М. В.** Петербургские повести Д. В. Григоровича. (Проблема героя). — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1977, № 2 ©, с. 21—31.

135736. **Охрименко О. П.** К. Д. Ушинский — писатель. — Вопр. рус. лит. (Львов), 1977, вып. 1 ©, с. 44—51.

135737. **Панферова В. Ф.** Надо найти себя... [Воспоминания о писателе Ф. И. Панферове]. — Семья и школа, 1977, № 4 ©, с. 24—26.

135738. **Познякова Н. А.** Речевой портрет в творчестве А. Ф. Писемского. На материале произведений 50-х гг. — Вопр. рус. лит. (Львов), 1977, вып. 1 ©, с. 76—82. Список лит.: 7 назв.

135739. **Попова И. А.** Особенности художественного времени в романе Ф. М. Достоевского «Преступление и наказание». — Вопр. рус. лит. (Львов), 1977, вып. 1 ©, с. 38—44. Список лит.: 13 назв.

135740. **Пресняков О. П.** А. А. Потебня о времени и пространстве в художественном произведении. — Вопр. рус. лит. (Львов), 1977, вып. 1 ©, с. 10—16. Список лит.: 13 назв.

135741. **Свининников Валентин.** Постичь все сущее в основе. Заметки о прозе В. Колыхалова. — Молодая гвардия, 1977, № 4 ©, с. 269—285.

135742. **Семанов Сергей.** Семья Мелеховых. [Об ист. основе романа М. А. Шолохова «Тихий Дон»]. — Волга, 1977, № 4 ©, с. 164—172.

135742а. **Семеновский О.** Доверие к людям и судьба человека. [О романе В. Бешлягэ «Крик стрижа»]. — Кодры, 1977, № 3 ©, с. 138—143.

135743. **Таланчук Е. М.** Фольклор в лирике А. К. Толстого. — Вопр. рус. лит. (Львов), 1977, вып. 1 ©, с. 83—91. Список лит.: 8 назв.

135744. **Тахо-Годи А. А.** Солнце как символ в романе Шолохова «Тихий Дон». — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1977, № 2 ©, с. 3—12.

135745. **Теленько Г. М.** А. В. Луначарский о Ч. Диккенсе. — Вопр. рус. лит. (Львов), 1977, вып. 1 ©, с. 29—37. Список лит.: 6 назв.

135746. **Тихомиров В. Н.** Традиции Гете в повести Тургенева «Фауст». — Вопр. рус. лит. (Львов), 1977, вып. 1 ©, с. 92—99. Список лит.: 13 назв.

135747. **Удалов В. Л.** Драматургия Д. Н. Мамина-Сибиряка. К вопросу о формах конфликта в литературе. К 125-летию со дня рождения. — Вопр. рус. лит. (Львов), 1977, вып. 1 ©, с. 60—68. Список лит.: 9 назв.

135748. **Урнов М.** Огонь таланта. [Воспоминания о литературоведе М. М. Морозове]. — Новый мир, 1977, № 4 ©, с. 237—243.

135749. **Хохулина Л. Н.** Роль детали в произведениях Тургенева и Флобера. — Вопр. рус. лит. (Львов), 1977, вып. 1 ©, с. 107—111. Список лит.: 5 назв.

135750. **Цымбалистенко Наталья.** Тревога за судьбы людские. [О поэме Е. Исаева «Суд памяти»]. — Подъем, 1977, № 2 ©, с. 146—150.

135751. **Чередниченко Т.** Песенная поэзия А. П. Сумарокова. — Труды Муз.-пед. ин-та им. Гнесиных, 1975, вып. 21 ©, с. 113—141. Список лит.: 16 назв.

135752. **Чехов А. П.** Неопубликованные письма А. П. Чехова [чешской писательнице и переводчице Э. Голлер. 1899, 1902 гг.] Публикацию подгот. В. Моторный, В. Попов, З. Урбан. — Вопр. рус. лит. (Львов), 1977, вып. 1 ©, с. 112—115.

135753. **Шагинян Р. П., Фишер Н. К.** Опыт обучения основам стихосложения с помощью технических средств [в курсе «Введение в лите-

ратуроведение»]. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1977, № 2 ©, с. 104—115.

135754. **Шнейдер М. Е.** Русско-китайские литературные связи (проблема периодизации). — Проблемы Дальнего Востока, 1976, № 4 ©, с. 153—161.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

135755. **Авдеев Виктор.** Выходной день. Рассказ. — Подъем, 1977, № 2 ©, с. 53—68.

135756. **Аквилев Анатолий.** Седьмой тревожный километр. Поэма. — Нева, 1977, № 4 ©, с. 11—13.

135757. **Артюхова Н.** Тает снег. Повесть. — Семья и школа, 1977, № 4 ©, с. 31—36. Окончание. Начало: № 1.

135758. **Бобров Александр.** Три брата. — «От былин, частушек, рун...»— «А это будет так...» [Стихи]. — Октябрь, 1977, № 4 ©, с. 86—88.

135759. **Васичкин Валентин.** «Чем ты измеришь ту веселость...» — «Вдоль грустной реки заплутала...» — «День прибавил на куриную ступню...» — Разлив. — «Я и поле...» — «Испариной дышат болота...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1977, № 4 ©, с. 158—160.

135760. **Гейдеко Валерий.** Рисунки на стене. Повесть. — Октябрь, 1977, № 4 ©, с. 96—134.

135761. **Гордейчев Владимир.** Весна с фонендоскопом. Стихи. — Подъем, 1977, № 2 ©, с. 49—52.

135762. **Долматовский Евг.** Мифы современной Греции. Стихи: Уличные певцы. — Родина красоты. — Миф о транзисторном приемнике. — Комитет солидарности. — Октябрь, 1977, № 4 ©, с. 135—139.

135763. **Дьячков Леонид.** Завтра встанет солнце. Рассказ. — Подъем, 1977, № 2 ©, с. 22—35.

135764. **Дядюченко Леонид.** Токтогульский створ. Докум. повесть. — Молодая гвардия, 1977, № 4 ©, с. 196—224. Продолж. следует.

135765. **Золотцев Ст.** Шаг резьбы. — Живица. [Стихи]. — Октябрь, 1977, № 4 ©, с. 83—84.

135766. **Касымова Людмила.** Из русской сказки. Стихи. — Кодры, 1977, № 3 ©, с. 95.

135767. **Кириллов Олег.** Пасмурный полигон. Повесть. — Подъем, 1977, № 2 ©, с. 74—96. Окончание. Начало: № 1.

135768. **Климашкин Александр.** У вечного огня. Стихи. — Подъем, 1977, № 2 ©, с. 69.

135769. **Корнев Р.** Семейная фотография. Пьеса в 2 д., 10 карт. Ил.: Н. Кустов. — Нева, 1977, № 4 ©, с. 64—97.

135770. **Костров Владимир.** «Ранняя пеночка села на крышу...» — У приемника. — «Мама...» — Воспоминание. — Таджикский танец. [Стихи]. — Молодая гвардия, 1977, № 4 ©, с. 148—152.

135771. **Крон Александр.** Бессонница. Роман. — Новый мир, 1977, № 4 © с. 7—80. Продолж. следует.

135772. **Малохаткин Иван.** Когда придет пора. Стихи: Сердце. — «Я родился в марте...» — «Расплело тропинки утро...» — «...Здесь по дорогам...» — Осень. — Домик у Волги. — «Присела за куст тамариска...» — Не надо, милая... — «Опять, один во мгле пустынной ночи...» — «Ровнее кажется дорога...» — «Шорохом налитая равнина...» — Волга, 1977, № 4 ©, с. 105—109.

135773. **Мартынов Леонид.** Смерть Зевеса. — Новый храм Луны. — «В приятной тишине неба...» — «В старой Вологде...» — Домик. [Стихи]. — Нева, 1977, № 4 ©, с. 62—63.

135774. **Марьямов Александр.** Мишка на Севере. Сценарий. [С предисл. Е. Габриловича]. — Искусство кино, 1977, № 4 ©, с. 161—191.

135775. **Мнацаканян Сергей.** «Невероятен век...» — «Миновало столько лет...» [Стихи]. — Октябрь, 1977, № 4 ©, с. 89—91.

135776. **Прийма Алексей.** Свитерок. — Я прощаюсь с тобой... [Стихи]. — Октябрь, 1977, № 4 ©, с. 92—93.

135777 **Рождественский Роберт.** Байкальская баллада. Стихи. — Новый мир, 1977, № 4 ©, с. 3—6.

135778. **Савельев Иван.** Души не тронет пустота. Стихи: «Одних зовет заморская краса...» — «Пускай заходит солнышко...» — «Опять уйти за синий лес...» — «Никогда не будет лучше дней...» — Молодая гвардия, 1977, № 4 ©, с. 193—195.

135779. **Сальников Петр.** Конная мобилизация. Рассказ. — Подъем, 1977, № 2 ©, с. 8—21.

135780. **Солнцев Роман.** Конструктор. Повесть. — Волга, 1977, № 4 ©, с. 3—100.

135781. **Тарасова Марина.** «Какой сегодня воздух жгучий...» — «В Москве пируют свиристели...» [Стихи]. — Октябрь, 1977, № 4 ©, с. 84—85.

135782. **Тищенко Геннадий.** Вампир Гейномиуса. Науч.-фантаст. рассказ. — Лит. Азербайджан, 1977, № 2 ©, с. 94—101.

135783. **Трегубов Николай.** «Весной в Сибири редки грозы...» Стихи. — Октябрь, 1977, № 4 ©, с. 92.

135784. **Фирсов Владимир.** «Небо ясное над полем..» — «Живу заботой Родины...» — «Что бы ни было на свете...» — «Юность...» — Вечная музыка. — Кладбище коней. — «О, сколько раз я хоронил любовь...» — Отлет журавлей. [Стихи]. — Молодая гвардия, 1977, № 4 ©, с. 3—14.

135785. **Хатюшин Валерий.** Актированный день. — Голос времени. — Про нас еще напишут. [Стихи]. — Октябрь, 1977, № 4 ©, с. 93—95.

135786. **Чалый Петр.** Родня. — Выпряженный. Рассказы. — Подъем, 1977, № 2 ©, с. 36—48.

135787. **Шамшурин Валерий.** Не целую вечность. Стихи : Заря-заряница. — «А мне совсем немного надо...» — «Вновь на яростном ветру...» — Вечер в деревне. — «Неужели дереву не больно...» — «На горах вокруг Горбатова..» — Еще не пробился росток...» — «По влажным пескам...» — Волга, 1977, № 4 ©, с. 110—113.

135788. **Шишкан Константин.** Колхозный рынок. — «Горю в твоем костре...» — Дед-ложкарь. [Стихи]. — Нева, 1977, № 4 ©, с. 98.

135789. **Щебнева Людмила.** Рождение. Стихи. — Кодры, 1977, № 3 ©, с. 93.

135790. **Юровских Василий.** Листья. [Маленькие рассказы]. — Подъем, 1977, № 2 ©, с. 70—73.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

135791. **Азимзаде Юсиф.** Портфель. Рассказ. Пер.: Е. Войкунский. [С предисл. Г. Александрова «Щедрая осень писателя»]. — Лит. Азербайджан, 1977, № 2 ©, с. 77—93.

135792. **Альвер Бетти.** Из поэмы «Босая Нога». Пер. [с эст.:] С. Семененко. — Новый мир, 1977, № 4 ©, с. 84—85.

135793. **Бабанлы Видади.** Когда молчит совесть. Роман. Кн. 3. Пер.: Л. Либединская. — Лит. Азербайджан, 1977, № 2 ©, с. 7—62. Кн. 1: № 6, 1968. В огл. авт.: Видали Бабанлы.

135794 **Бештоко Фузэ.** «Рассветный звон...» — Платок. [Стихи]. Пер. с кабард.: А. Големба. — Октябрь, 1977, № 4 ©, с. 88—89. Перед текстом и в огл. авт.: Фуза Бештоко.

135795. **Бээкман Владимир.** Песнь о времени. Стихи. Пер. [с эст.:] В. Куприянов. — Новый мир, 1977, № 4 ©, с. 83—84.

135796. **Ваараанди Дебора.** Гранатовый плод. — Способ жизни. [Стихи. Пер. с эст.: Д. Самойлов]. — Новый мир, 1977, № 4 ©, с. 81—82.

135797. **Васильев Флор.** Солнце на земле одно. Стихи: «Видно, было страшно нашим предкам в те года...» — Рига. — «За столом воспевал я ветер..» — Овраг Шамашур. — «Здесь заходит солнце...» Пер. с удм.: Е. Храмов. — Волга, 1977, № 4 ©, с. 101—104.

135798. **Ветемаа Энн.** «Одиноко прильнуть...» Стихи. Пер. [с эст.:] А. Метс. — Новый мир, 1977, № 4 ©, с. 91.

135799. **Виеру Григоре.** Мама, ты... Стихи. Пер. с молд.: Я. Аким. — Кодры, 1977, № 3 ©, с. 1.

135800. **Гумматов Иса.** «Жираф». Рассказ. Пер.: Н. Марданова. — Лит. Азербайджан, 1977, № 2 ©, с. 102—105. Перед текстом и в огл. авт.: Иса Гумметов.

135801. **Гюльгюн Медина.** Старый тополь. — Дни детства. — Нам было восемнадцать... — Раздумья. — Не бросайте в птиц камней! — Книга жизни моей. [Стихи. Пер.: А. Халдеев. С предисл. Р. Сафарова «Неразрывно песен кольцо»]. — Лит. Азербайджан, 1977, № 2 ©, с. 63—70.

135802. **Ефимов Георгий.** «В свои объятья манит нас природа...» — Сонет. — «Рубят девушки капусту...» — Кресало и кремень. [Стихи]. Авториз. пер. с чуваш.: Г. Серебряков. — Молодая гвардия, 1977, № 4 ©, с. 153—157.

135803. **Загребельный Павло.** Разгон. Роман. Авториз. пер. с укр.: И. Новосельцева. Ил.: Ю. Ребров. — Молодая гвардия, 1977, № 4 ©, с. 15—147. Продолж. следует.

135804. **Збырчог Владимир.** Языки пламени — голубые, оранжевые... Рассказ. Пер. с молд.: М. Фильштейн. — Кодры, 1977, № 3 ©, с. 80—88. Перед текстом и в огл. авт.: Влад Збырчог.

135805. **Каплинский Яан.** «Мечта быть флибустьером...» — Глаза. [Стихи. Пер. с эст.: А. Метс]. — Новый мир, 1977, № 4 ©, с. 87—88.

135806. **Капутикян Сильва.** Меридианы карты и души. [Из дневника писательницы]. — Авториз. пер. с арм.: Т. Смолянская. — Новый мир, 1977, № 4 ©, с. 192—208. Окончание. Начало: № 3.

135807. **Кешоков Алим.** Восход луны. Роман [кабард. писателя]. — Октябрь, 1977, № 4 ©, с. 3—82. Продолж. следует.

135808. **Кросс Яан.** Автобиография вспять. Стихи. Пер. [с эст.:] Д. Самойлов. — Новый мир, 1977, № 4 ©, с. 88—90.

135809. **Кэбирли Ибрагим.** Дверь в грядущий день. — Столб света. — «Труд — словно зеркало...» — Лучатся надо мною небеса. — «Коль спросит кто-нибудь меня о том...» — Если я человек. — «Шла девушка с рабсты, с поля шла...» — Чужие русла — не по ней. [Стихи]. — Пер.: Я. Серпин. — Лит. Азербайджан, 1977, № 2 ©, с. 71—76.

135810. **Луйк Вийви.** Мольба. Стихи. Пер. [с эст.:] С. Семененко. — Новый мир, 1977, № 4 ©, с. 92.

135811. **Лупан Анна.** По традиции. — Упорная натура. — Хворь. Рассказы. Пер. с молд.: Н. Савостин. — Кодры, 1977, № 3 ©, с. 4—36.

135812. **Нийт Эллен.** Искать себя. Стихи. Пер. [с эст.:] Ю. Мориц. — Новый мир, 1977, № 4 ©, с. 82.

135813. **Рошка Агнесса.** Колодец на вершине холма. — Бесконечная песня. — Проходит человек. — Мгновение полета. [Стихи. Пер. с молд.: Е. Николаевская; М. Фильштейн; Т. Стрешнева]. — Кодры, 1977, № 3 ©, с. 38—44.

135814. **Руммо Пауль-Эрик.** Ars solaris. — В белоснежный город туч. — Из «Песен Гамлета». [Стихи. Пер. с эст.: А. Метс; Д. Самойлов]. — Новый мир, 1977, № 4 ©, с. 85—87.

135815. **Руннель Хандо.** Кристина. Стихи. Пер. [с эст.:] С. Семененко. — Новый мир, 1977, № 4 ©, с. 91—92.

135816. **Рустам Сулейман.** От зимы — к весне. Стихи. Пер.: В. Кафаров. — Лит. Азербайджан, 1977, № 2 ©, с. 3—5.

135817. **Сеппель Ли.** «На моих скулах горит нынешнее солнце...» Стихи. Пер. [с эст.:] Т. Метс. — Новый мир, 1977, № 4 ©, с. 92.

135818. **Сийг Арви.** Ольшаники. Стихи. Пер. [с эст.:] Б. Штейн. — Новый мир, 1977, № 4 ©, с. 82—83.

135819. **Сууман Александр.** «Не убивай, не убивай меня...» — «Бледная желтизна березы...» — «Я нарисовал лес...» [Стихи. Пер. с эст.: С. Семененко; А. Метс]. — Новый мир, 1977, № 4 ©, с. 93.

135820. **Траат Матс.** Сказка. — Учебник. — Из цикла «Этюды для зажигания». [Стихи. Пер. с эст.: А. Метс]. — Новый мир, 1977, № 4 ©, с. 90—91.

135821. **Укачин Борис.** «Милая, любимая моя...» — «Среди тысячи ягнят проворных...» [Стихи]. Пер. с алт.: И. Фоняков. — Нева, 1977, № 4 ©, с. 99.

135822. **Харисов Ренат.** Другу. — В сторону земли. [Стихи]. Пер. с татар.: В. Кузнецов. — Октябрь, 1977, № 4 ©, с. 91. Перед текстом и в огл. авт.: Ренат Харис.

135823. **Шатинов Шатра.** На раскопках Пазырыка. — «Стою с кайлом на сумрачной скале...» — «Синими сияет небесами...» [Стихи]. Пер. с алт.: Г. Семенов. — Нева, 1977, № 4 ©, с. 99—100.

135824. **Явтысый Прокопий.** По тундре весенней. — Нельмин Нос. [Стихи]. Пер. с ненец.: А. Преловский. — Октябрь, 1977, № 4 ©, с. 85—86.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

135825. **Гейнс Эрнст Дж.** Автобиография мисс Джейн Питтман. Роман [амер. негритян. писателя]. Пер. с англ.: В. Коткин. Ил.: С. Рудаков. — Нева, 1977, № 4 ©, с. 109—137. Продолж. Начало: № 3.

135826. **Даль Роальд.** Неведомый шедевр. Рассказ. Пер. с нем.: Н. Волынс. — Подъем, 1977, № 2 ©, с. 159—168.

135827. **«Об угрозе** американской интервенции». — «О взятии Сакатекас». — «О смерти Эмилиано Сапаты». — «О надеждах отчизны в связи с прекращением Вильей военных действий». [Мексик. песни-баллады (корридо). С предисл. «Отражение революции в народном песенном творчестве» и коммент. А. Б. Иванова]. — Латин. Америка, 1977, № 2 ©, с. 172—181.

135828. **Сноу Чарлз П.** Хранители мудрости. Роман. Пер. с англ.: И. Гурова и Д. Кругерская. — Новый мир, 1977, № 4 ©, с. 127—191. Перед текстом и в огл. авт.: Чарльз П. Сноу. Окончание. Начало: № 1.

135829. **Эйдем Одд.** Два рассказа: Вальс Серенсена. — С куклой на коленях. Пер. с норв.: А. Борисенко. — Нева, 1977, № 4 ©, с. 101—108.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

(См. также 135682)

135830. **Лобанов Михаил.** Грузинские страницы. [О памятниках искусства]. — Молодая гвардия, 1977, № 4 ©, с. 255—268.

135831. **Лукшин И.** Социологические исследования искусства. Состояние и проблемы. — Искусство, 1977, № 4 ©, с. 44—47.

135832. **Рабинович В. И.** Становление прогрессивных тенденций в русском искусстве XVIII столетия. — Труды Муз.-пед. ин-та им. Гнесиных, 1975, вып. 21 ©, с. 3—17. Список лит.: 30 назв.

135833. **Филипьев Ю.** Что раскрывает и сообщает искусство.— Искусство, 1977, № 4 ©, с. 42—43. Окончание. Начало: № 3.

28.2 Архитектура. Градостроительство

135834. **Виноградский И. М.** Дом олимпийской прессы. [Архит.-планировочное решение]. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 4 ©, с. 34—35.

135835. **Вышкинд Ф. Х.** Архитектура сооружений на мелиоративных системах Узбекистана. — Гидротехника и мелиорация, 1977, № 4 ©, с. 33—40.

135836. **Ордовский Д. В.** С далеким прицелом. [О проекте универс. спорт. зала и крытого комплекса плават. бассейнов]. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 4 ©, с. 33—34.

135837. **Терехин А. С.** Прогноз развития городов Пермской области. [Проблемы градостроительства].— Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 159, с. 106—111. Список лит.: 8 назв.

28.3 Изобразительное искусство

(См. также № 135730)

135838. **Коляденко А.** Советские художественные выставки за рубежом. — Искусство, 1977, № 4 ©, с. 48—54.

135839. **Купцов И.** Разнообразие единства. О творчестве [груз. худож.] Т. Мирзашвили, З. Нижарадзе, Г. Очиаури, Д. Эристави. — Искусство, 1977, № 4 ©, с. 23—29.

135840. **Кутейщикова В. Н.** «...Я никогда не смогу забыть...» [Сов. тематика в творчестве мексик. худож. Д. Риверы]. — Латин. Америка, 1977, № 2 ©, с. 186—190.

135841. **Моисеенко Е.** Традиции и поиск в [изобразительном] искусстве. — Искусство, 1977, № 4 ©, с. 3—5.

135842. **Петриченко А.** Образы народной жизни. Линогравюры К. Коваля. — Искусство, 1977, № 4 ©, с. 14—18.

135843. **Савицкас А.** Антанас Жмуйдзинавичюс. [Литов. художник]. К 100-летию со дня рождения. — Искусство, 1977, № 4 ©, с. 34—41.

135844. **Светлов И.** Лирический мир Ласло Патаи. [Венг. художник]. — Искусство, 1977, № 4 ©, с. 55—61.

135845. **Хачатрян Ш.** Поющие фрески. О росписях М. Аветисяна. — Искусство, 1977, № 4 ©, с. 19—22.

135846. **Чернович И.** Мир осязаемой мечты. [Тема космоса в сов. изобразит. искусстве]. — Искусство, 1977, № 4 ©, с. 6—14.

135847. **Эйзенштейн Сергей Михайлович.** Ороско. [Неоконч. статья кинорежиссера о мексик. художнике. 1935 г. Публикация, предисл. «Художник-Прометей» и примеч. Н. И. Клеймана]. — Латин. Америка, 1977, № 2 ©, с. 190—196.

135848. **Элизбарашвили Н.** О малоизвестных работах [художника] А. Е. Яковлева. — Искусство, 1977, № 4 ©, с. 62—68.

135849. **Янбухтина А.** Художник и педагог А. Э. Тюлькин. — Искусство, 1977, № 4 ©, с. 30—33.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

135850. **Сердюк Виталий.** Долг перед будущим. [О творчестве палех. мастера, нар. худож. СССР Н. М. Зиновьева]. — Волга, 1977, № 4 ©, с. 182—187.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

135851. **Асланов Мираббас.** «Тути» и его «дрессировщики». [О тенденциозном освещении творчества композитора У. Гаджибекова в азерб. журн. «Тути». 1915—1916 гг.] — Лит. Азербайджан, 1977, № 2 ©, с. 112—116. Перед текстом и в огл. авт.: Мир Аббас Асланов.

135852. **Бенгельсдорф С.** Слагаемые успеха. О постановке оперы «Норма» на молд. сцене. [Опера В. Беллини в Молд. театре оперы и балета. Кишинев]. — Кодры, 1977, № 3 ©, с. 125—129.

135853. **Владышевская Т. Ф.** Партесный хоровой концерт в эпоху барокко. — Труды Муз.-пед. ин-та им. Гнесиных, 1975, вып. 21 ©, с. 72—112. Список лит.: 27 назв.

135854. **Долгова С. Р.** Первая «Марсельеза» [Р. де Лиля] в России. — Труды Муз.-пед. ин-та им. Гнесиных, 1975, вып. 21 ©, с. 181—186. Список лит.: 12 назв.

135855. **Карп П.** Размышления после юбилея. [О балетных спектаклях Большого театра СССР. К гастролям в Ленинграде]. — Нева, 1977, № 4 ©, с. 197—205.

135856. **Кечхуашвили Г. Н.** Современная музыка и фиксированная установка. — Труды Тбил. ун-та, 1975, 161, с. 69—81. Список лит.: 15 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

135857. **Кикнадзе Л. В.** Особенности стиля барокко в русской музыке. — Труды Муз.-пед. ин-та им. Гнесиных, 1975, вып. 21 ©, с. 32—46. Список лит.: 28 назв.

135858. **Кикнадзе Л. В., Рабинович В. И.** Исторические закономерности стилеобразования и русская музыкальная культура XVIII века. — Труды Муз.-пед. ин-та им. Гнесиных, 1975, вып. 21 ©, с. 18—31. Список лит.: 17 назв.

135859. **Константинов А.** Бурный расцвет молдавского сценического искусства. — Кодры, 1977, № 3 ©, с. 117—124.

135860. **Курбанов Бабек.** Азербайджанская музыкальная культура за рубежом. — Лит. Азербайджан, 1977, № 2 ©, с. 117—123.

135861. **Образцов Сергей.** Осторожно, дети! [Глава из 2-й книги «Моя профессия», подгот. к печати в изд-ве «Искусство»]. — Семья и школа, 1977, № 4 ©, с. 27—30.

135862. **Рапацкая Л. А.** Значение искусства Великой Французской революции для развития русской музыкальной культуры 90-х годов XVIII века. — Труды Муз.-пед. ин-та им. Гнесиных, 1975, вып. 21 ©, с. 47—71. Список лит.: 50 назв.

135863. **Рапацкая Л. А.** О забытом сборнике русских песен — «Новом российском песеннике» И. Шнора и Т. Полежаева. — Труды Муз.-пед. ин-та им. Гнесиных, 1975, вып. 21 ©, с. 195—204. Список лит.: 24 назв.

135864. **Розенберг А. А.** Музыка охотничьих фанфар в России XVIII века. — Труды Муз.-пед. ин-та им. Гнесиных, 1975, вып. 21 ©, с. 187—194.

135865. **Степанов В.** Неувядаемый вальс. [О музыканте, авт. вальса «На сопках Маньчжурии» И. А. Шатрове]. — Подъем, 1977, № 2 ©, с. 107—121.

135866. **Угрюмова Т. С.** У истоков русской лирической оперы. — Труды Муз.-пед. ин-та им. Гнесиных, 1975, вып. 21 ©, с. 142—163. Список лит.: 21 назв.

135867. **Флоря Э. П.** О принципах классификации молдавского танцевального фольклора. — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1977, № 1 ©, с. 67—77.

135868. **Эсебуа Р. Ш.** К вопросу об истоках современной функциональной музыки. — Труды Тбил. ун-та, 1975, 161, с. 61—67. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

28.7 Кинематография. Фотография

135869. **Дубровский Э., Олендер В.** «Остановись, мгновенье!» [Диалог драматурга Э. Дубровского и режиссера киностудии «Киевнаучфильм» В. Олендера]. — Искусство кино, 1977, № 4 ©, с. 118—129.

135870. **Зак М.** Кадр и слово для защиты. [О худож. фильме «Слово для защиты». Авт. сценария А. Миндадзе. Режиссер-постановщик В. Абдрашитов. «Мосфильм»]. — Искусство кино, 1977, № 4 ©, с. 84—94.

135871. **Кино** завтрашнего дня. Каким я его вижу? [Ответы молодых кинематографистов на анкету ред. журн. «Искусство кино»:] В. Абдрашитов; А. Александров; Д. Асанова; В. Ахадов; А. Герман; О. Гойда; М. Ильенко; И. Костолевский; В. Крючков; А. Миндадзе; В. Никифоров; Е. Саканян; А. Сныков. — Искусство кино, 1977, № 4 ©, с. 24—41.

135872. **Мамаладзе Т.** Сочинение на неожиданную тему. [О худож. фильме «Ключ без права передачи». Авт. сценария Г. Полонский. Режиссер-постановщик Д. Асанова. «Ленфильм»]. — Искусство кино, 1977, № 4 ©, с. 75—84.

135873. **О своем** деле, о товарищах, о себе. [Беседа молодых мультипликаторов за «круглым столом» в ред. журн. «Искусство кино». Записала В. Шитова]. — Искусство кино, 1977, № 4 ©, с. 104—117.

135874. **Спор** о герое-сверстнике. [Беседа в «Клубе молодых» ред. журн. «Искусство кино»]. Ведет и комментирует В. Ишимов. — Искусство кино, 1977, № 4 ©, с. 42—68.

135875. **Стишова Е.** Снимается кино... [О худож. фильме «Раба любви». Авт. сценария А. Михалков-Кончаловский, Ф. Горенштейн. Режиссер-постановщик Н. Михалков. «Мосфильм»]. — Искусство кино, 1977, № 4 ©, с. 94—103.

135876. **Токарев Б.** Ответственность. [Заметки киноактера]. — Искусство кино, 1977, № 4 ©, с. 14—23.

135877. **Трошкин В.** Молодые кинодокументалисты: задачи, проблемы, творческие перспективы. — Искусство кино, 1977, № 4 ©, с. 69—74.

135878. **Трояновский В.** Эйнштейн, Резерфорд и маски. [О возможностях и границах игровых средств в науч.-попул. кино. С примеч. Р. Н. Юренева]. — Искусство кино, 1977, № 4 ©, с. 130—143.

135879. **Тяжельников Е.** Сверяя с временем шаг... Выступление на II Всесоюз. совещ. молодых кинематографистов. [Ноябрь 1976 г.] — Искусство кино, 1977, № 4 ©, с. 4—13.

135880. **Церендорж Самбуугийн.** Искусство, рожденное революцией. [О монг. кино. Статья зам. министра культуры Монг. Нар. Республики]. — Искусство кино, 1977, № 4 ©, с. 144—152.

28.8 Художественная самодеятельность

135881. **Рожковская Н. Н.** Любительский театр в Бессарабии (1890—1900 гг.) — Изв. АН МССР. Серия обществ. наук, 1977, № 1 ©, с. 85—87.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.2 Религия

135882. **Посредников В. А.** Некоторые элементы религии еловского населения. — Из истории Сибири (Том. ун-т), 1976, вып. 19 ©, с. 30—44. Библиогр. ссылки в примеч.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

30.2.11 Периодическая печать

(См. также № 132398)

135883. **Еременко В., Покровов В.** Главная тема дня. [Обзор журн. «Парт. жизнь Казахстана»]. — Парт. жизнь, 1977, № 9 ©, с. 75—78.

135884. **Лауринчюкас Альбергас.** Боевой путь, славные задачи. [К 60-летию газ. «Теса» («Правда»)]. — Коммунист (Вильнюс), 1977, № 4 ©, с. 51—56.

30.2.12 Издательское дело

135885. **Юсипова Н. Г.** Производственно-техническая литература Татарии (1959—1975 гг.) [Проблемы изд.] — Науч. и техн. б-ки СССР, 1977, № 3 ©, с. 27—31.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение

135886. **Алексеева А.** Кубанское — значит отличное. [О работе б-к Краснодар. края]. — Библиотекарь, 1977, № 3 ©, с. 57—59.

135887. **Андерсон И.** Культура принадлежит народу. [О развитии библ. сети в ЛатвССР]. — Библиотекарь, 1977, № 3 ©, с. 25—28.

135888. **Буга П. Г.** Вузовские библиотеки сегодня. — Вестн. высш. школы, 1977, № 2 ©, с. 34—38.

135889. **Галинкин Л.** Праздник на нашей улице. Из опыта работы кабинета сов. традиций [9-й гор. б-ки. Рига]. — Библиотекарь, 1977, № 3 ©, с. 33—34.

135890. **Гоге Р., Силиньшмите Р.** Диапазон чтения рабочего. [Материалы социол. исследования Гос. б-ки ЛатвССР им. Лациса. Рига]. — Библиотекарь, 1977, № 3 ©, с. 36—37.

135891. **Гукова В. Г.** Особенности формирования фондов технических библиотек объединений промышленных предприятий. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1977, № 3 ©, с. 6—10. Список лит.: 6 назв.

135892. **Ермолова О. Н.** Совершенствование сети геологических библиотек. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1977, № 3 ©, с. 3—6.

135893. **Каупуж В. И.** Координация — требование времени. [О развитии библ. дела ЛатвССР]. На вопросы «Библиотекаря» отвечает министр культуры ЛатвССР В. И. Каупуж. — Библиотекарь, 1977, № 3 ©, с. 29—31.

135894. **Коготков Д. Я.** Состояние сети НТБ Москвы и обслуживание предприятий, не имеющих библиотек. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1977, № 3 ©, с. 15—19.

135895. **Краснова В. Б., Махинова Л. З.** Единый территориальный справочно-информационный фонд области: организация и использование. [О координации деятельности науч. и науч.-техн. б-к Воронеж. обл.] — Науч. и техн. б-ки СССР, 1977, № 3 ©, с. 10—15.

135896. **Кулматов К.** Путь, равный столетиям. [О развитии библ. дела в КиргССР]. — Библиотекарь, 1977, № 3 ©, с. 10—13.

135897. **Моисеева А., Данченко Т.** Централизованная автоматизированная система обработки. [Б-ка АН СССР]. — Библиотекарь, 1977, № 3 ©, с. 71—75.

135898. **Сагимбаева У.** Эффект взаимодействия. [О централизации сети б-к в КиргССР]. — Библиотекарь, 1977, № 3 ©, с. 14—16.

135899. **Серов В.** Совершенствовать работу централизованных библиотечных систем. — Библиотекарь, 1977, № 3 ©, с. 41—46.

135900. **Смоляк Г.** Как работать с периодикой. Библ. уроки. — Библиотекарь, 1977, № 3 ©, с. 53—55.

135901. **Спроге С.** Информируем специалистов «Альфы». [О работе техн. б-ки Риж. з-да полупроводниковых приборов]. — Библиотекарь, 1977, № 3 ©, с. 37—38.

135902. **Уткин Б.** Первые библиотеки Урала. — Библиотекарь, 1977, № 3 ©, с. 76—78.

135903. **Эшимбеков К.** Адрес — вся планета. [О междунар. книгообмене Центр. науч. б-ки АН КиргССР и Гос. б-ки им. Чернышевского].— Библиотекарь, 1977, № 3 ©, с. 17—18.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

135904. **Нгуен Тхи Тхинь.** В городах и селах Вьетнама. [О развитии библ. дела в Соц. Республике Вьетнам]. — Библиотекарь, 1977, № 3 ©, с. 66—68.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

135905. **Кузнецова Э. К.** Техническая информационная библиотека Ганновера. [ФРГ]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1977, № 3 ©, с. 22—27.

135906. **Сидорова А.** Институт чтения в Токио. — Библиотекарь, 1977, № 3 ©, с. 68—70.

30.5 Библиографические пособия

135907. **Библиография** иностранной литературы по генетике (октябрь 1976 г.) [Сист. указ.] — Генетика, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 558—567.

135908. **Документы и статьи** по истории КПСС, международного коммунистического и рабочего движения, опубликованные в журналах, ученых записках, сборниках и трудах. [Сист. указ.] — Вопр. истории КПСС, 1977, № 4 ©, с. 141—145.

135909. **Лунин Б. В.** Указатель публикаций С. П. Толстова. [Востоковед, археолог и этнограф]. Сост. Б. В. Лунин. — Обществ. науки в Узбекистане, 1977, № 2 ©, с. 75—79.

135910. **Харшак Е. М.** В помощь изучающим клиническую аудиологию (Темат. и хронол. указ. статей по данному разделу, опубл. в ЖУНГБ за период 1959—1976 гг.) — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 2 ©, с. 95—98.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 37 «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

Автомобильные дороги. М., 1977. № 4 (545) (рц).
Агитатор. М., 1977. № 9 (бф).
Архив патологии. М., 1977. Т. 39 вып. 2 (рц).
Атомная энергия. М., 1977. Т. 42 вып. 4 (рц, рф).
Библиотекарь. М., 1977. № 3 (бф).
Биология в школе. М., 1977. № 2 (бф).
Биоорганическая химия. М., 1977. Т. 3 № 2.
Биофизика. М., 1977. Т. 22 вып. 2 (рц).
Бюллетень Московского общества испытателей природы. М., 1977. Т. 82. Отд. биол. Вып. 1.
Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. М., 1977. Т. 83 № 2.
Вестник Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата, 1977. № 3.
Вестник высшей школы. М., 1977. № 2 (рц, бф).
Вестник дерматологии и венерологии. М., 1977. № 2 (рц).
Вестник Ленинградского университета. Л., 1977. № 5. Экономика, философия, право. Вып. 1 (рц).
Вестник машиностроения. М., 1977. № 4 (рц, бф).
Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. Алма-Ата, 1977. № 4.
Вестник статистики. М., 1976. № 5 (рц).
Волга. Саратов, 1977. № 4 (рц).
Вопросы истории КПСС. М., 1977. № 4 (рц, бф).
Вопросы ревматизма. М., 1977. № 1 (рц).
* Вопросы русского языка и его говоров. Томск. (Том. гос. ун-т им. В. В. Куйбышева). 1976. Вып. 2.
Вопросы русской литературы. Львов. (Черновиц. гос. ун-т). 1977. № 1 (29) (рц).
Газовая промышленность. М., 1977. № 4 (рф).
Гелиотехника. Ташкент, 1977. № 2.
Генетика. М., 1977. Т. 13 № 3 (бф).
Геология нефти и газа. М., 1977. № 4 (рц).
Гигиена и санитария. М., 1977. № 2 (рц).
Гигиена труда и профессиональные заболевания. М., 1977. № 2.
Гидролизная и лесохимическая промышленность. М., 1977. № 3.
Гидротехника и мелиорация. М., 1977. № 4.
Городское хозяйство Москвы. М., 1977. № 4.
Деревообрабатывающая промышленность. М., 1977. № 4 (рф).
Доклады Академии наук СССР. М., 1977. Т. 233 № 5.
Животноводство. М., 1977. № 5 (рц).
Жилищное строительство. М., 1977. № 3 (231) (рц, бф).
Журнал Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева. М., 1977. Т. 22 № 2.
Журнал прикладной спектроскопии. Минск, 1977. Т. 26 вып. 3 (рц).
Журнал ушных, носовых и горловых болезней. Киев, 1977. № 2.

Журнал экспериментальной и теоретической физики. М., 1977. Т. 72 вып. 4.

* Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Ленинград — Пушкин, 1976. Т. 285. Микроэлементы в почве и защите растений; 1975. Т. 287. Автоматизация с.-х. агрегатов и их систем управления. — Место изд. т. 287: Ленинград.

Защита растений. М., 1977. № 4 (231) (рц).

* Из истории Сибири. Томск. (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири Том. гос. ун-та им. В. В. Куйбышева). 1976. Вып. 19. Зап.-Сиб. сборник.

Известия Академии наук БССР. Минск.
— Серия биол. наук. — На белорус. и рус. яз. 1977. № 1.
— Серия физ.-мат. наук. 1977. № 2.

Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия физ. и техн. наук. Рига, 1977. № 2.

Известия Академии наук Молдавской ССР. Серия обществ. наук. Кишинев, 1977. № 1 (рц).

Известия Академии наук СССР. М.
— Неорган. материалы. 1977. Т. 13 № 4 (рц).
— Серия мат. 1977. Т. 41 № 2.

Известия Академии наук Эстонской ССР. Биология. Таллин. — На эст., англ. и рус. яз. 1977. Т. 26 № 2.

Известия высших учебных заведений
— Горный журн. Свердловск, 1977. № 4.
— Технология легкой пром-сти. Киев, 1977. № 2 (116).
— Химия и хим. технология. Иваново, 1977. Т. 20 вып. 3.

* Известия Томского политехнического института им. С. М. Кирова. Томск. 1976. Т. 260. Геология.

Искусство. М., 1977. № 4 (рц).

Искусство кино. М., 1977. № 4.

Исследование и изыскание новых рабочих органов сельскохозяйственных машин. Труды. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т с.-х. машиностроения им. В. П. Горячкина «ВИСХОМ»). 1975. Вып. 12.

Кардиология. М., 1977. Т. 17 № 3 (рц).

Каучук и резина. М., 1977. № 3.

Кодры. Кишинев, 1977. № 3 (рц).

Кожевенно-обувная промышленность. М., 1977. № 4.

Кокс и химия. М., 1977. № 4 (рц).

Коммунист. Вильнюс, 1977. № 4 (634) (рц).

Коммунист Вооруженных Сил. М., 1977. № 9.

Коммунист Молдавии. Кишинев, 1977. № 4.

Кровообращение. Ереван, 1976. Т. 9 № 1.

Лабораторное дело. М., 1977. № 2 (рц).

Латинская Америка. М., 1977. № 2 (рц).

Лесная промышленность. М., 1977. № 4 (рц).

Литературный Азербайджан. Баку, 1977. № 2 (рц).

Материально-техническое снабжение. М., 1977. № 3.

Методика преподавания математики в средней школе. Свердловск, 1975. Вып. 2. См. Науч. труды (Свердл. гос. пед. ин-т). Сб. 278.

Молодая гвардия. М., 1977. № 4 (рц).

Молочная промышленность. М., 1977. № 4.

Морской флот. М., 1977. № 4 (рц).

Мукомольно-элеваторная и комбикормовая промышленность. М., 1977. № 3 (рц).

Мясная индустрия СССР. М., 1977. № 3.

Научно-техническая информация Сер. 1. Организация и методика информ. работы. М., 1977. № 3.

Научные доклады высшей школы. Филол. науки. М., 1977. № 2 (98) (рц).

Научные и технические библиотеки СССР. М. (Гос. публ. науч.-техн. б-ка СССР). 1977. № 3 (157).

* Научные труды (Куйбышев. гос. пед. ин-т им. В. В. Куйбышева). Куйбышев, 1975. Т. 157. Проблемы хозрасчетного стимулирования пром. производства.

* Научные труды (Моск. ин-т управления им. С. Орджоникидзе). М., 1975. Вып. 112. Вопросы совершенствования управления и планирования автотрасп. предприятий.

* Научные труды (Моск. лесотехн. ин-т). М., 1975. Вып. 75. Исследование машин и механизмов лесной пром-сти.

* Научные труды (Ом. с.-х. ин-т им. С. М. Кирова). Омск. — Назв. «Науч. труды» указ. на колонтит. 1975.

Т. 146. Разведение карпов в геотерм. водах.

* Научные труды (Сарат. политехн. ин-т). Саратов, 1975. Вып. 91. Проблемы и опыт внедрения хоз. расчета; вып. 93. Аналит. методы синтеза регуляторов.

* Научные труды (Свердл. гос. пед. ин-т). Свердловск, 1975. Сб. 278. Методика преподавания математики в сред. школе. Вып. 2.

* Научные труды (Ташк. гос. пед. ин-т им. Низами). Ташкент. — На узб. и рус. яз., 1975. № 148. Некоторые вопросы развития нар. хоз-ва Узбекистана.

Начальная школа. М., 1977. № 4 (рц).

Нева. Л., 1977. № 4 (рц).

* Некоторые вопросы биологии развития животных. Тбилиси. (Лаб. эксперим. зоологии Тбил. гос. ун-та). 1975. Т. 1.

Новое время. М., 1977. № 14 (1660).

Новые и малоизвестные виды фауны Сибири. Новосибирск. (Биол. ин-т Сиб. отд-ние АН СССР). 1975. Вып. 9. Таксономия и экология животных Сибири.

Новый мир. М., 1977. № 4 (рц).

* Обработка и интерпретация физических экспериментов. М. (Науч.-исслед. вычислит. центр Моск. гос. ун-та им. М. В. Ломоносова). 1976. Вып. 4.

Общественные науки в Узбекистане. Ташкент. На узб. и рус. яз. 1977. №№ 2, 3 (рц).

Огнеупоры. М., 1977. № 4 (бф).

Октябрь. М., 1977. № 4 (рц).

Оптика и спектроскопия. Л., 1977. Т. 42 вып. 4 (рц).

Паразитология. Л., 1977. Т. 11 вып. 2.

Партийная жизнь. М., 1977. № 9.

Партийная жизнь Казахстана. Алма-Ата, 1977. № 4 (рц).

Педиатрия. М., 1977. № 3.

Письма в «Журнал технической физики». Л., 1977. Т. 3 вып. 7, 8.

Пластические массы. М., 1977. № 4.

Подъем. Воронеж, 1977. № 2 (рц).

Полиграфия. М., 1977. № 4 (рц).

Преподавание истории в школе. М., 1977. № 3 (рц, бф).

Прикладная биохимия и микробиология. М., 1977. Т. 13 вып. 2.

Проблемы Дальнего Востока. М., 1976. № 4 (20) (рц).

Проблемы освоения пустынь. Ашхабад, 1977. № 1 (рц).

Проблемы туберкулеза. М., 1977. № 2 (рц).

Промышленный транспорт. М., 1977. № 4 (64) (бф).

Профессионально-техническое образование. М., 1977. № 4 (383) (рц).

Радиационные исследования. Тбилиси. (Постоянная комис. по изотопам и излучениям Ин-та физиологии АН ГССР). 1975. [Вып.] 2.

Радиобиология. М., 1977. Т. 17 вып. 1.

Радиотехника. М., 1977. Т. 32 № 4.

* Сборник научных статей (Заоч. ин-т сов. торговли). М., 1975. Вып. 4. Совершенствование управления и организации торговли.

* Сборник научных трудов (Всерос. науч.-исслед. ин-т сахарной свеклы и сахара им. А. Л. Мазлумова). Воронеж, 1975. Т. 5 вып. 1. Селекция и семеноводство сахарной свеклы.

Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т экономики сельск. хоз-ва). М., 1975. Вып. 75. Эффективность с.-х. производства на пром. основе. Формирование и развитие произв. типов с.-х. предприятий.

* Сборник научных трудов (Костром. гос. пед. ин-т им. Н. А. Некрасова Яросл. гос. пед. ин-т им. К. Д. Ушинского). Ярославль, 1975. Вып. 50. Гуманизм и культура.

* Сборник научных трудов (Перм. политехн. ин-т). Пермь, 1975. № 159. Строит. конструкции, основания и фундаменты.

* Сборник научных трудов (Примор с.-х. ин-т). Уссурийск, 1975. Вып. 39 Повышение экон. эффективности с.-х. производства на Дальнем Востоке.

* Сборник трудов (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта им. акад. В. Н. Образцова). Л., 1975. Вып. 387. Вопросы проектирования и сооружения ж.-д. земляного полотна.

Сборник трудов (Центр. науч.-исслед. ин-т бумаги «ЦНИИБ»). М., 1975. № 10. Исследования в области производства бумаги.

Светотехника. М., 1977. № 3.

Сельское хозяйство России. М., 1977. № 5.

Семья и школа. М., 1977. № 4 (рц).

Советские профсоюзы. М., 1977. № 8 (868).

Стекло и керамика. М., 1977. № 4.

Степные просторы. Саратов. 1977. № 4 (рц).

Стоматология. М., 1977. Т. 56 № 2 (рц).

Строительные и дорожные машины. М., 1977. № 4 (256) (рц).

Теплофизика высоких температур. М., 1977. Т. 15 вып. 2.

Терапевтический архив. М., 1977. Т. 49 № 2. Вопросы гастроэнтерологии (рц).

Техника в сельском хозяйстве. М., 1977. № 4 (рц).

Труды Академии наук Литовской ССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география. Вильнюс, 1977. Т. 1 (98).

Труды (Биол.-почв. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР). Владивосток, 1975. Т. 31 (134). Вирусные болезни растений Дальнего Востока.

Труды ВИСХОМ. См. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения им. В. П. Горячкина.

Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т морского рыбного хоз-ва и океанографии «ВНИРО»). М., — На обл.: Труды ВНИРО. 1975. Т. 109. Основы рыбопродуктивности Азов. моря.

Труды Всесоюзного научно-исследовательского института сельскохозяйственного машиностроения им. В. П. Горячкина «ВИСХОМ». М. — На обл.: Труды ВИСХОМ. 1975. Вып. 86. Исследование технол. процессов и рабочих органов машин для уборки зерновых и лубяных культур.

Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т с.-х. машиностроения им. В. П. Горячкина). См. Исследование и изыскание новых рабочих органов с.-х. машин.

* Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования). М., 1975. Вып. 108. Совершенствование технологии и организации ремонта с.-х. техники.

* Труды (Горьк. головной с.-х. ин-т). Горький, 1975. Т. 68. Экономика производства кормов и продукции животноводства.

* Труды (Гос. муз.-пед. ин-т им. Гнесиных). М., 1975. Вып. 21. Традиции рус. муз. культуры XVIII в.

* Труды (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т основной химии «НИОХИМ»). Харьков, 1975. Т. 40. Химия и технология производств основной хим. пром-сти.

* Труды (Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). Л. — На корешке: Труды ЗакНИГМИ. 1975. Вып. 61 (67). Синопт. и числ. методы анализа и прогноза погоды по Закавказью.

Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении «ВНИИНМаш»). М., 1976. Вып. 23. Единая система технол. подгот. производства (проблемы и методы совершенствования систем подгот. производства на базе стандартизации).

* Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т им. А. Н. Туполева). Казань, 1975. Вып. 169. Математика и механика.

* Труды (Кишинев. с.-х. ин-т им. М. В. Фрунзе). Кишинев, 1975. Т. 151. Экон.-мат. методы в планировании с.-х. производства.

* Труды (Ленингр. гидрометеорол. ин-т). Л., 1975. Вып. 57. Взаимодействие океана и атмосферы.

* Труды Ленинградского кораблестроительного института. Л., 1975. Вып. 99. Технология и сварка в судовом корпусостроении и судовом машиностроении; вып. 100. Прочность судовых конструкций.

* Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище им. Н. Э. Баумана). М., 1975 [обл.: 1976], № 210. Вопросы расчета и проектирования автомат. информ. систем.

* Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения). М., 1975. Вып. 65. Теория функций, прикл. математика и механика.

* Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1975. Вып. 504. Рационализация трансп.-экон. связей.

* Труды Московского института радиотехники, электроники и автоматики. М., 1975. Вып. 74. Материалы радиоэлектроники.

* Труды Новочеркасского политехнического института им. С. Орджоникидзе. Новочеркасск, 1976 [обл.: 1975]. Т. 325. Измерит. преобразователи.

* Труды Ростовского-на-Дону института инженеров железнодорожного транспорта. Ростов н/Д, 1976. Вып.

126. Повышение эффективности и надежности трансп. электр. машин.

* Труды Рязанского радиотехнического института. Рязань, 1975. Вып. 64. Некоторые задачи анализа и синтеза радиосигналов и их обраб.

Труды Самаркандского государственного университета им. А. Навои. Самарканд, 1975. Вып. 292. Материалы второй конф. вузов и техникумов Самарканда по вопросам науч. организации учеб. процесса, программир, обучения и применения техн. средств.

* Труды Ташкентского института инженеров железнодорожного транспорта. Ташкент, 1975. Вып. 118. Вопросы экономики транспорта.

Труды Тбилисского университета. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1975. [Т.] 161. Право, психология, педагогика.

* Труды (Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). М., 1975. Вып. 140. Расчеты и прогнозы характеристик гидрол. режима рек.

* Труды Фрунзенского политехнического института. Фрунзе, 1975. Вып. 88. Математика.

* Труды (Харьк. с.-х. ин-т им. В. В. Докучаева). Харьков, 1976. Т. 215. Совершенствование конструкций, улучшение ремонта и эксплуатации с.-х. машин.

* Труды (Челяб. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва). Челябинск, 1975. Вып. 105. Физ. основы технол. процессов восстановления износ. деталей с.-х. техники.

Уголь Украины. Киев, 1977. № 4 (244) (рц).

Украинский биохимический журнал. Киев. — Назв. на укр. яз.; текст на укр. и рус. яз. 1976. Т. 48 № 4 (рц).

* Ученые записки (Азерб. ин-т нефти и химии им. М. Азизбекова). Баку. — Является одноврем. сер. 9. «Учен. зап. (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР)». 1975. № 7.

* Ученые записки (Калм. науч.-исслед. ин-т яз., литературы и истории). Элиста, 1975. № 12. Серия ист. Вопросы истории соц. стр-ва в Калмыкии.

* Ученые записки (Перм. гос. пед. ин-т). Пермь, 1975. Т. 142. Кафедра ботаники. Микориза растений.

Фармакология и токсикология. М., 1977. Т. 40 № 2 (рц).

Фармация. М., 1977. Т. 26 № 1.

Ферментная и спиртовая промышленность. М., 1977. № 3.

Физика горения и взрыва. Новосибирск. 1977. Т. 13 № 2.

Физика и техника полупроводников. Л., 1977. Т. 11 вып. 4.

Физика низких температур. Киев, 1977. Т. 3 № 4.

Физиология растений. М., 1977. Т. 24 вып. 2.

Физическая культура в школе. М., 1977. № 4.

Химическое и нефтяное машиностроение. М., 1977. № 4.

Химия и технология топлив и масел. М., 1977. № 4.

Химия природных соединений. Ташкент, 1977. № 1.

Хлебопекарная и кондитерская промышленность. М., 1977. № 3 (рц).

Численные методы механики сплошной среды. Сборник науч. трудов. Новосибирск. (Ин-т теорет. и прикл. механики Вычислит. центр Сиб. отд-ния АН СССР). 1977. Т. 8 № 1. Мат. моделирование.

Шахтное строительство. М., 1977. № 3.

Швейная промышленность. М., 1977. № 2.

Электрохимия. М., 1977. Т. 13 вып. 4.

Энтомологическое обозрение. Л., 1977. Т. 56 вып. 1 (рц).

Ядерная физика. М., 1977. Т. 25 вып. 5.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

132295, 132299-301, 132304, 132308, 132311, 132317, 132322, 132328, 132331, 132334, 132336-38, 132342, 132344-45, 132363-64, 132366-67, 132371-77, 132380, 132382, 132384-88, 132400-01, 132409, 132420, 132479-80, 132483-84, 132503-04, 132507, 132509-10, 132512-15, 132517-19, 132522-23, 132528, 132530-40, 132545, 132548, 132552, 132556, 132558, 132561-63, 132567, 132571, 132574-76, 132578-80, 132584, 132588, 132591, 132597-98, 132602-03,

132606-09, 132613-16, 132619-21, 132623. 132625-26, 132630, 132688, 132723, 132776, 132838, 132855, 132860, 132915, 132938, 132954, 132956, 132975, 132991, 132996, 133010, 133023, 133029-30, 133081, 133089, 133101, 133103, 133138-42, 133153-56, 133158-59, 133161-64, 133167-74, 133176-80, 133182-203, 133207, 133209-10, 133212, 133216-17, 133221, 133224-25, 133227, 133231, 133233, 133237-42, 133250-53, 133302, 133327, 133339, 133341, 133346-48, 133401-02, 133407, 133427, 133485-86, 133488-89, 133492-96, 133498, 133500-02, 133504, 133506-09, 133511, 133515-16, 133523-31, 133533-36, 133538-39, 133546, 133549-50, 133553, 133556-58, 133560-70, 133578, 133591, 133598, 133600-02, 133610, 133612, 133622-23, 133638, 133651, 133653-57, 133659-60, 133663, 133665, 133667, 133669-77, 133681-84, 133694-96, 133699, 133701-02, 133705-08, 133711, 133713-15, 133719-23, 133725, 133727, 133729, 133732-34, 133736-37, 133747-49, 133752-55, 133757-58, 133761, 133764-65, 133768-70, 133772-74, 133779, 133781-82, 133784, 133786-91, 133793-99, 133814, 133839, 133850, 133890, 133895, 133897, 133899, 133902, 133912, 133916 133925-27, 133931, 133938, 133940-41, 133945, 133949, 133951, 133960, 133967-68, 133975-78, 133980-81, 133983-90, 134004, 134006-07, 134010, 134013-16, 134025, 134027, 134029, 134045-46, 134048-49, 134051-53, 134057-59, 134061, 134063-70, 134078, 134102, 134133, 134154, 134191, 134199, 134224-25, 134229, 134234, 134237, 134240, 134244-47, 134257-59, 134262-63, 134265, 134268, 134308, 134378, 134431-32, 134481, 134483-84, 134486-90, 134492-99, 134501, 134504, 134508-10, 134513-14, 134517, 134521-22, 134525, 134529-30, 134535-37, 134544, 134546, 134555-57, 134560, 134563-65, 134567, 134571, 134575, 134579, 134583, 134590, 134594-96, 134599, 134607, 134612, 134628, 134631, 134638, 134650, 134652, 134655, 134669-70, 134673-74, 134689-92, 134701-02, 134711, 134713, 134716-17, 134719, 134723, 134730-31, 734753, 134768, 134788, 134794, 134798, 134804, 134807, 134809-10, 134818, 134822, 134831, 134839, 134847, 134868-69, 134874, 134877, 134883-85, 134892, 134904, 134907-11, 134918-23, 134925, 134927-28, 134930-33, 134935-36, 134938-40, 134943-51, 134954, 134963, 134966, 134969-71, 134978, 134980, 134982, 134984, 134987, 134991-94, 134996-97, 135000, 135004-05, 135007, 135010, 135012-22, 135025-27, 135030, 135032, 135034, 135036-41, 135044-45, 135047, 135051, 135053, 135060-62, 135066-78, 135080-82, 135156, 135592, 135598, 135600-02, 135605, 135608, 135610-11, 135618, 135622, 135624, 135657-58, 135684, 135686-88, 135692-94, 135696-97, 135701, 135703-04, 135751, 135832, 135837, 135853-54, 135857-58, 135862-64, 135866, 135882.

Редактор: Л. С. ГЛИЧЕВА

Адрес редакции: 119816, Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

Открыта подписка

на научно-практический журнал
«СОВЕТСКАЯ БИБЛИОГРАФИЯ»
на 1978 год

Журнал освещает широкий круг вопросов теории и методики библиографии, опыт библиографической работы библиотек всех систем и ведомств, книжных палат, информационных центров, проблемы преподавания библиографии в учебных заведениях.

Журнал выходит 6 раз в год. Объем номера — 10 печ. л.

Подписная цена на год — 3 руб.
Индекс издания — 03508.

Подписка принимается
всеми агентствами и отделениями «Союзпечати»
и отделениями связи
по «Информационному листку»
(дополнению к «Каталогу газет и журналов»
на 1978 г.),
а также по «Каталогу изданий органов информации.
1978».

90 коп.

Б 3/210

03503