

6387
1977



АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1977

43

(155228 — 159007)

Государственный комитет Совета Министров СССР
по делам издательств, полиграфии и книжной торговли
ВСЕСОЮЗНАЯ ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА» КНИЖНАЯ ПАЛАТА



АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

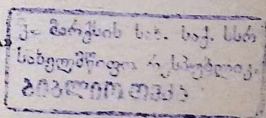
43

1977

(155228—159007)

Москва 1977

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»



СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	3
3	Философские науки. Социология. Психология	5
4	Экономика. Экономические науки	8
5	История. Исторические науки	10
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	12
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	14
8	Международное профсоюзное движение	14
9	Международное движение молодежи	18
10	Государство и право. Юридические науки	19
11	Военная наука. Военное дело	19
12	Статистика. Демография	21
13	Наука. Науковедение	82
14	Кибернетика. Семiotика. Информатика	159
15	Естественные науки	191
16	Техника. Промышленность	—
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	198
18	Транспорт	198
19	Связь	199
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	223
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	224
22	Здравоохранение. Медицинские науки	231
23	Физическая культура. Спорт	239
24	Культура. Образование	—
25	Филологические науки	242
26	Художественная литература. Фольклор	244
27	Литература для детей. Фольклор для детей	244
28	Искусство. Искусствоведение	244
29	Религия. Атеизм	—
30	Печать. Книговедение	—
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 43 «Летописи журнальных статей»		246
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки		250

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

© «Летопись журнальных статей», 1977 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 19/IX 1977 г.

Подписано к печати 17/X 1977 г.

Формат бум. 60×90 1/16 Типографская № 3. Усл. печ. л. 15,75 Уч.-изд. л. 21,96

Тираж 4340 экз.

Заказ 1288

Цена 90 коп.

Издательство «Книга». Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10

Московская типография № 9 «Союзполиграфпрома»

при Государственном комитете Совета Министров СССР по делам издательства, полиграфии и книжной торговли
ул. Чайковского, 20а.

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

155228. Антоненков Л. Т. В. И. Ленин о перестройке партийно-организационной работы в период подъема революции 1905—1907 гг. — Вопр. истории КПСС, 1977, № 6 ©, с. 91—102. Библиогр. ссылки в тексте.

155229. Тадевосян Э. В. И. Ленин о государственных формах решения национального вопроса. — Полит. самообразование, 1977, № 6 ©, с. 22—30.

1.3. Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

155230. Коронен М. В. И. Ленин и Финляндия. — Звезда, 1977, № 5 ©, с. 161—183. Окончание. Начало: № 4.

155231. Шифман А. Живые нити. Друзья Л. Толстого вблизи В. И. Ленина. — Вопр. лит., 1977, № 4 ©, с. 162—190.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

155232. Ильин В. В. О третьей ссылке Н. В. Шелгунова. [Рев. демократ, публицист и лит. критик]. По письмам и архивным материалам. — Рус. лит., 1977, № 2 ©, с. 131—137.

155233. Наследие революционных демократов и современность. [По материалам дискус. за «круглым столом» в ред. журн. «Вопр. лит.». Выступления:] В. Жданов. Работу следует продолжить. — А. Володин. Не «на фоне», а «в контексте». — А. Дементьев. Есть ли о чем спорить? — Е. Плимак. Нерешенные вопросы. — У. Гуральник. То, что живо сегодня. — Р. Шагинян. «Предупреждение на будущее». — С. Конкин. Историзм и конкретность. — М. Кургинян. Поиски позитивных решений. — С. Лищинер. Что такое «...и современность»? — Г. Соловьев. Наши насущные проблемы. — Н. Гей. Конкретный историзм и художественный опыт литературы. — Б. Егоров. Всегда актуально. — Вопр. лит., 1977, № 4 ©, с. 70—138.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

155234. Богомолов А. Современная буржуазная философия и религия. — Полит. самообразование, 1977, № 6 ©, с. 62—70.

3.2.11 История философии

155235. Ельницкий Л. А. К происхождению этрусской космогонии и дивинации. — Вестн. древней истории, 1977, № 2 ©, с. 121—128. Рез. на англ. яз.

155236. Плугарх. Моралии. Пер. с древнегреч. Н. В. Брагинской под ред. Л. А. Фрейберг и М. Л. Гаспарова. — Вестн. древней истории, 1977, № 2 ©, с. 187—204. Продолж. Начало: № 3, 1976.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

155237. Бородина Н. И. Активность личности как философская, физиологическая, психолого-педагогическая и социальная проблема. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 91—93.

155238. Храковский И. Н. О роли марксистско-ленинской философии в профессиональной подготовке студентов педагогических вузов. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 76—78.

3.2.2 Научный коммунизм

155239. Берсон М. С. Проблемная ситуация и формирование идейной убежденности студентов на семинарах по научному коммунизму. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 57—58.

155240. Корионов В. Г. Превосходство строя, рожденного Октябрем. — Вопр. истории КПСС, 1977, № 6 ©, с. 30—42.

155241. Косицын А. Государство, рожденное Октябрем. — Соц. законность, 1977, № 6 ©, с. 3—7.

155242. Мельников А. Марксизм-ленинизм о руководящей роли Коммунистической партии. — Полит. самообразование, 1977, № 6 ©, с. 46—54.

155243. Станишев Димитр. Великий источник революционного обновления. [О междунар. значении Великой Октябрьской соц. революции. Статья из Болгарии]. — Междунар. жизнь, 1977, № 6 ©, с. 14—20.

155244. Ульяновский Р. Великое предвидение. Теория и практика нац.-освободит. борьбы после победы Великой Октябрьской соц. революции. Статья 1. — Новое время, 1977, № 22, с. 18—21.

155245. Шевелев Н. А. Самостоятельная работа студентов на семинаре по научному коммунизму — важная форма развития их активности. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 78—79.

Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства

155246. Фромм Э. О некоторых проблемах идеологической борьбы. [Статья из ГДР]. — Вопр. истории КПСС, 1977, № 6 ©, с. 83—90.

3.4 Психология

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

155247. Боброва В. Г. О формировании учебных и профессионально-педагогических умений у студентов в процессе изучения общей психологии. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 87—89.

155248. Кузнецов А. Н. К проблеме межгруппового общения. (Постановка проблемы и возможные пути исследования). — Сборник науч. трудов Ярослав. пед. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 22—31.

155249. Куликов В. Н. Суггестия и активность группы. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 91—97.

155250. Лугошкин А. Н. Динамические особенности эмоциональных состояний в контактных группах. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 60—63.

155251. Лугошкин А. Н., Танцынов П. И., Уманский Л. И. Лабораторно-экспериментальная установка «Конвейер» [для психологических исследований]. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 119—120.

155252. Михайлов Н. И. Элементы программирования в лекционном курсе психологии. — Вопр. психологии и методика обучения, 1975, вып. 3 ©, с. 124—130. Список лит.: 13 назв.

155253. Папкин А. И. Эмоциональная идентификация личности в коллективе. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 69—73.

155254. Резникова М. С. Методы изучения семьи как коллектива. [Социально-психол. аспект]. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 86—90.

155255. Сапоровский В. С. Некоторые типологически обусловленные особенности деятельности личности в группе. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 64—68.

155256. Тимошук Е. И. Об одном из путей изучения мотивации групповой деятельности. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 50—54.

155257. Уманский Л. И. К проблеме психологической оценки «коллективной деятельности» и структуры контактной группы как коллектива. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 5—12.

155258. Чернов А. П. Мысленный эксперимент [в психологических исследованиях]. — Вопр. психологии и методика обучения, 1975, вып. 3 ©, с. 3—49. Список лит.: 179 назв.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.1 Общие вопросы

155259. Канторович Л. Научно-технический прогресс и экономическая наука. — Полит. самообразование, 1977, № 6 ©, с. 110—119.

4.2 Политическая экономия

155260. Мустафаев М. М. Учет специфики вуза в преподавании полит. экономии. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 73—74.

4.2.2 Коммунистический способ производства

155261. Иванцов М. В. Развитие общественно-политической активности студентов в процессе изучения политической экономии социализма. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 62—64.

4.4.1.1 Экономика СССР

155262. Бойцов В. В. Высокое качество — насущная потребность времени. — Соц. соревнование, 1977, № 3 ©, с. 13—17.

155263. Валовой Дмитрий. Хозяйственный механизм: вопросы совершенствования. — Журналист, 1977, № 5 ©, с. 54—57.

155264. Пискулов Ю. До 1990 года. [К подписанию Долгосрочной программы развития и углубления торг.-экон., пром. и науч.-техн. сотрудничества между СССР и Финляндией]. — Новое время, 1977, № 22, с. 6—8.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

155265. Косенков Р. А., Мушаилов Э. З. О системной трактовке термина «функция управления». — Труды Волгоград. политехн. ин-та. Пути повышения эффективности производства, 1975, вып. 4 ©, с. 24—30.

155266. Овсянников Г. Г., Вахлаков И. П. Проблемы стандартизации при создании автоматизированных систем организационного управления. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 166, с. 24—28. Список лит.: 9 назв.

155267. Сидоров А. А. Об одном подходе к разработке номенклатуры специальностей, необходимых при создании и эксплуатации АСУ и ВТ. — Труды Волгоград. политехн. ин-та. Пути повышения эффективности производства, 1975, вып. 4 ©, с. 81—88.

155268. Сыроватский Р. Д., Сыроватская Н. Д. Оценка научно-технического уровня АСУ. — Труды Волгоград. политехн. ин-та. Пути повышения эффективности производства, 1975, вып. 4 ©, с. 37—42.

155269. Тер-Мхитаров М. С., Щемелева Т. К. О возможности применения деловых игр для повышения эффективности АСУП. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 166, с. 20—23.

155270. Шевченко В. Н., Паранов В. А. Об одном методе оптимизации структуры комплекса технических средств в АСУП. — Труды Волгоград. политехн. ин-та. Пути повышения эффективности производства, 1975, вып. 4 ©, с. 42—44.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

155271. Косенков Р. А., Осадина Н. Н. Некоторые вопросы моделирования и стимулирования напряженных встречных планов. — Труды Волгоград. политехн. ин-та. Пути повышения эффективности производства, 1975, вып. 4 ©, с. 44—49. Список лит.: 5 назв.

155272. Романюк Валерий. Встречный и пятилетка. [О совершенствовании разраб. встречных планов]. — Соц. соревнование, 1977, № 3 ©, с. 61—64.

155273. Турбовский М. М., Мажова В. П. О влиянии достоверности информации на эффективность оптимизации календарных планов работ. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 166, с. 13—15.

4.4.1.14 Труд

155274. Тюрин М. И. Чудесный сплав. [Роль соц. соревнования в ком. воспитании трудящихся]. — Соц. соревнование, 1977, № 3 ©, с. 34—38.

155275. Уроки практической социологии. В помощь организаторам соревнования. Урок 2. Ф. Э. Шереги. Изучение документов. — Соц. соревнование, 1977, № 3 ©, с. 59—60. Урок 1: № 2.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование



155276. Митюшева Н. И., Иванов В. А. Повышение стимулирующей роли финансов в ускорении темпов интенсификации производства. — Труды Коми филиала АН СССР, 1976, № 31 ©, с. 150—157.

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

155277. Болотов С. П. Организация управления в условиях машинной обработки информации. [Коми АССР]. — Труды Коми филиала АН СССР, 1976, № 3 ©, с. 108—116.

155278. Бугров Р. Вложить в дело душу. [Деятельность органов соц. обеспечения Том. обл.] — Соц. обеспечение, 1977, № 5 ©, с. 11—13.

155279. К вопросу энергопотребления народным хозяйством Киргизской ССР. — Труды КирНННОЭ, 1976, вып. 7, с. 28—35. Авт.: Н. А. Аманалиев, Ш. У. Мавлябеков, Ю. Р. Наабер, Е. И. Чашкина.

155280. Коновалов Д. А. Научно-технический прогресс и региональная экономика. [Коми АССР]. — Труды Коми филиала АН СССР, 1976, № 31 ©, с. 13—21.

155281. Мавлябеков Ш. У., Наабер Ю. Р., Чашкина Е. И. Некоторые вопросы обоснования рационального распределения природного газа между потребителями Ошской области в условиях его ограниченных ресурсов. — Труды КирНННОЭ, 1976, вып. 7, с. 187—194.

155282. Некоторые вопросы прогнозирования развития энергетического хозяйства республики. [КиргССР]. — Труды КирНННОЭ, 1976, вып. 7, с. 17—27. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ш. У. Мавлябеков, Ю. Р. Наабер, Л. Я. Рнсс, Е. И. Чашкина.

155283. Топливо-энергетические ресурсы Средней Азии. — Труды КирНННОЭ, 1976, вып. 7, с. 7—16 с табл. Авт.: Ш. У. Мавлябеков, Ю. Р. Наабер, М. М. Файзиев, Е. И. Чашкина.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

155284. Панэ Георге. Важный фактор мобилизации трудящихся. [О соц. соревновании. Статья из Румынии]. — Соц. соревнование, 1977, № 3 ©, с. 74—77.

155285. Скляр В. Социалистическое соревнование на Кубе. [Ответ на письмо в ред.] — Полит. самообразование, 1977, № 6 ©, с. 88—92.

155286. Узликова Т. В братской Чехословакии. [О системе соц. обеспечения]. — Соц. обеспечение, 1977, № 5 ©, с. 62—63.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

155287. Бунегина И. Экономические проблемы латиноамериканского континента. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1977, № 6 ©, с. 40—52. Рез. на англ. яз., с. 158—159.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

(См. также № 155264)

155288. Богданов О., Горбунов С. Запад: кредиты в роли панацеи от кризисных бед. — Междунар. жизнь, 1977, № 6 ©, с. 111—115.

155289. Любимова В., Гаузнер Н. Кризис 1974—1975 гг. и экономическое положение трудящихся. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1977, № 6 ©, с. 14—27. Рез. на англ. яз., с. 158.

155290. Маклярский Б. «Социальная ответственность» корпораций и охрана окружающей среды. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1977, № 6 ©, с. 67—77. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 159.

155291. Современное положение капиталистической экономики и ближайшие перспективы ее развития. [По материалам заседания учен. совета Ин-та мировой экономики и междунар. отношений АН СССР]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1977, № 6 ©, с. 78—116. Рез. на англ. яз., с. 159. Окончание. Начало: № 5.

155292. Ушаков В. Экспорт частного долгосрочного капитала и платежный баланс США. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1977, № 6 ©, с. 53—66. Рез. на англ. яз., с. 159.

155293. Цивилев Р. По пути нищеты. [Состояние соц. обеспечения во Франции]. — Соц. обеспечение, 1977, № 5 ©, с. 60—62.

155294. Юданов А. Влияние внешней торговли на экономический цикл. (На примере ФРГ). — Мировая экономика и междунар. отношения, 1977, № 6 ©, с. 121—130.

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

155295. Кондратюк М. А. Коринфская лига и ее роль в политической истории Греции 30—20-х гг. IV в. до н. э. — Вестн. древней истории, 1977, № 2 ©, с. 25—42. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

155296. Корсунский А. Р. О деревенском устройстве и системе землепользования в западных провинциях поздней Римской империи. — Вестн. древней истории, 1977, № 2 ©, с. 43—57. Рез. на англ. яз.

155297. Малеванный А. М. Иллирийские походы Октавиана (35—33 гг. до н. э.). — Вестн. древней истории, 1977, № 2 ©, с. 129—142. Рез. на англ. яз.

155298. Слонимский М. М. Об активизации познавательной деятельности студентов на практических занятиях по истории древнего мира и истории средних веков. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 166—167.

155299. Шофман А. С. Религиозная политика Александра Македонского. — Вестн. древней истории, 1977, № 2 ©, с. 111—120. Рез. на англ. яз.

5.2.3 История СССР

155300. Рассказывают участники октябрьских событий 1917 г. в Москве: Ф. Г. Воропаев; А. И. Литвейко. [Публикацию подгот. И. Г. Лупало и И. П. Верховцев]. — Вопр. истории КПСС, 1977, № 6 ©, с. 109—115.

155301. Саннинский Б. Кто такие разночинцы? [Употребление понятия «разночинцы» в ист. и литературоведч. исследованиях]. — Вопр. лит., 1977, № 4 ©, с. 232—240.

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



155302. Давлетов Дж. О ростовщической форме эксплуатации в до-революционных туркменских аулах. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1977, № 2 ©, с. 12—19. Список лит.: 17 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

155303. Клеянкин А. В. Из истории возникновения некоторых русских сел Присурья и их названий. [По материалам археол. раскопок]. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 201—205.

155304. Литвинов Тимофей. У мира на виду. [О борьбе за Сов. власть на Дону. Воспоминания]. — Наш современник, 1977, № 6 ©, с. 3—45. Продолж. следует.

155305. Сыромолотов Ф. Ф. В первое советское полугодие. [Из истории становления Сов. власти в Башкирии и Татарии 1918—1919 гг. Сокр. очерк из журн. «Революция и национальности», 1935, № 8. С примеч. ред.] — Урал, 1977, № 5 ©, с. 130—134.

5.2.4 История зарубежных стран

155306. Генри Эрнст. Только прошлое? К секретной переписке Ф. Рузвельта и У. Черчилля в годы войны. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1977, № 6 ©, 131—137.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

155307. Лившиц В. А., Шифман И. Ш. К толкованию новых арамейских надписей Ашоки. — Вестн. древней истории, 1977, № 2 ©, с. 7—24. Рез. на англ. яз.

5.3 Археология. Этнография

155308. Луконин В. Г. Храм Анахиты в Кангаваре. [Памятник архитектуры Ирана. Данные археол. раскопок]. — Вестн. древней истории, 1977, № 2 ©, с. 105—111. Рез. на англ. яз.

155309. Медведская И. Н. Об «иранской» принадлежности серой керамики раннежелезного века Ирана. — Вестн. древней истории, 1977, № 2 ©, с. 93—105. Рез. на англ. яз.

155310. Милчев Ат. О культе Сабазия в Нижней Мезии и Фракии. [Статья из Софии]. — Вестн. древней истории, 1977, № 2 ©, с. 58—76 с табл. Рез. на англ. яз.

155311. Олива П. Древний Восток и истоки греческой цивилизации. [Статья из Праги]. — Вестн. древней истории, 1977, № 2 ©, с. 3—6. Рез. на англ. яз.

155312. Пугаченкова Г. А. Геракл в Бактрии. [По материалам археол. раскопок в Афганистане]. — Вестн. древней истории, 1977, № 2 ©, с. 77—92. Рез. на англ. яз.

155313. Федянович Т. П. Обряды при наречении имени у мордвы. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 42—47.

155314. Хрушкова Л. Г. Мраморные византийские изделия Восточного Причерноморья. [Археол. находки]. — Изв. АН ГССР. Серия истории, археологии, этнографии и истории искусства, 1976, № 4, с. 122—131.

155315. Шамиладзе В. М. К вопросу о формах скотоводства в Грузии. [Этногр. данные]. — Изв. АН ГССР. Серия истории, археологии, этнографии и истории искусства, 1976, № 4, с. 53—66. Библиогр. ссылки в тексте.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.12 История КПСС

155316. Гуляева О. Ф. Развитие познавательной и общественно-политической активности на семинарских занятиях по истории КПСС. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 60—61.

155317. Казакевич А. А. Развитие общественно-политической активности студентов в процессе преподавания истории КПСС. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 64—66.

155318. Королькова Е. Родная сестра «Правды». [О большевистской газ. «Солдатская правда». 1917 г.] — Журналист, 1977, № 5 ©, с. 46—47.

155319. Лубский А. В., Пронштейн А. П. 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]. — Вопр. истории КПСС, 1977, № 6 ©, с. 103—108.

155320. Малышев И. С. Формирование общественно-политической активности студентов в процессе изучения истории КПСС. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 70—72.

155321. Темкин Я. Г. Развитие ленинской программы мира на пути к Великому Октябрю [в деятельности РСДРП. 1903—1917 гг.] — Вопр. истории КПСС, 1977, № 6 ©, с. 3—17. Библиогр. ссылки в тексте.

6.2.13 Партийное строительство

155322. Молибошко В. А. Несостоятельность буржуазных фальсификаций роли критики и самокритики в деятельности КПСС. — Вопр. истории КПСС, 1977, № 6 ©, с. 68—82.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

155323. Виноградов Н. П. Развитие КПСС ленинских идей о партийном руководстве Советами на современном этапе. — Вопр. истории КПСС, 1977, № 6 ©, с. 18—29. Библиогр. ссылки в тексте.

155324. Морозов Б. М., Решин И. Л. О деятельности проблемного совета «КПСС и массовые организации трудящихся в период строительства коммунизма». — Вопр. истории КПСС, 1977, № 6 ©, с. 143—146. Библиогр. ссылки в тексте.

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

155325. Абдулов К. Пропаганда идей Великого Октября. [Полит. массовая работа в период подгот. к 60-летию Великой Октябрьской соц. революции. Ленинабад. обл.] — Парт. жизнь, 1977, № 11 ©, с. 60—64.

155326. Акулинцев В. Славному юбилею — ударный труд. [Роль парт. организаций объединения «Карагандауголь» в развертывании соц. соревнования в честь 60-летия Великой Октябрьской соц. революции]. — Парт. жизнь, 1977, № 11 ©, с. 12—18.

155327. Алхазов И., Темушкин О. Деятельность партийной организации Верховного Суда СССР по правовой пропаганде. — Соц. законность, 1977, № 6 ©, с. 33—36.

155328. Андреев Б. Социальное планирование и идеологическая работа. [Из опыта Ленингр. обл. парт. организации]. — Парт. жизнь, 1977, № 11 ©, с. 25—31.

155329. Баландин В. За экономню в большом и малом. [Из опыта работы парт. организации Волгогр. тракт. з-да им. Дзержинского]. — Парт. жизнь, 1977, № 11 ©, с. 40—43.

155330. Бобовиков Р. С. Из опыта руководства социалистическим соревнованием в девятой пятилетке. [Статья секр. Ленингр. обкома КПСС]. — Вопр. истории КПСС, 1977, № 6 ©, с. 43—54.

155331. Бондаренко И. Наш главный резерв. [Деятельность Рост. обл. парт. организации по руководству соц. соревнованием в сельск. хоз-ве]. — Соц. соревнование, 1977, № 3 ©, с. 7—12.

155332. Булатова А. В. Роль партийного комитета института в формировании общественно-политической активности будущих учителей. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 31—33.

155333. Васляев Владимир. Проверка действительностью. [О совершенствовании парт. руководства прессой в Николаев. обл.] — Журналист, 1977, № 5 ©, с. 12—14.

155334. Востриков Н. И. Роль партийной организации в активизации общественно-политической деятельности студентов. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 52—53.

155335. Горюнова В. С. Краткий обзор литературы по проблемам партийного строительства, изданной в Туркменистане в годы девятой пятилетки. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1977, № 2 ©, с. 3—11.

155336. Жидков А. Опираясь на цеховые парторганизации. [Из опыта работы парткома Моск. автомоб. з-да им. Ленинского комсомола]. — Парт. жизнь, 1977, № 11 ©, с. 48—52.

155337. Китаев В. Соревнование и партгруппа. [Горьк. з-д аппаратуры связи]. — Парт. жизнь, 1977, № 11 ©, с. 53—56.

155338. Кожанов Н. М. Под руководством партийных организаций. [О развертывании соц. соревнования]. — Соц. соревнование, 1977, № 3 ©, с. 18—23.

155339. Корягин К. И., Липин В. Т. Роль партийной организации педагогического вуза в развитии общественно-политической активности студентов. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 39—40.

155340. Сущенко А. Животноводы Киевицины борются за выполнение взятых обязательств. [Руководящая роль парт. организаций]. — Парт. жизнь, 1977, № 11 ©, с. 32—37.

155341. Чиряев Г. Знаменательному юбилею — наш творческий труд. [Руководящая роль парт. организаций в развертывании соц. соревнования в честь 60-летия Великой Октябрьской соц. революции. Якут. АССР]. — Полит. самообразование, 1977, № 6 ©, с. 31—37.

155342. Шалов А. Активное участие рабочих и колхозников в деятельности выборных партийных органов. [Джамбул. обл.]. — Парт. жизнь, 1977, № 11 ©, с. 44—48.

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

155343. Гранов В. Идеи социализма и современный мир. — Междунар. жизнь, 1977, № 6 ©, с. 3—13.

155344. Кашлев Ю. Важный фактор взаимопонимания и разрядки. [О междунар. культ. контактах]. — Междунар. жизнь, 1977, № 6 ©, с. 63—71.

155345. Кравцов В. Активы Общеввропейского совещания. — Новое время, 1977, № 22, с. 4—6.

155346. Кузнецов Вл. Женевские диалоги и брюссельские монологи. [На междунар. темы]. — Новое время, 1977, № 22, с. 8—9.

155347. Матвеев В. Идеология и дипломатия в условиях разрядки. — Междунар. жизнь, 1977, № 6 ©, с. 90—99.

155348. Можяев Г. Культурные связи как фактор укрепления мира и дружбы между народами. — Полит. самообразование, 1977, № 6 ©, с. 71—77.

155349. Никонов А. Военная разрядка и перестройка международных отношений. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1977, № 6 ©, с. 28—39. Рез. на англ. яз., с. 158.

155350. Стах Г. Договор о неприменении силы и «третий мир». — Междунар. жизнь, 1977, № 6 ©, с. 45—52.

7.2 Мировая система социализма (общие вопросы)

155351. Иванов Н., Лощаков А. Путь Октября — путь равенства и братства народов. [Успехи полит. и экон. развития стран социализма]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1977, № 6 ©, с. 3—13. Рез. на англ. яз., с. 158.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

155352. Израэлян В. Советские инициативы: цель — разоружение. — Междунар. жизнь, 1977, № 6 ©, с. 21—32.

155353. Соглашение между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки о сотрудничестве в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях. — Новое время, 1977, № 22, с. 32.

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

(См. также № 155324)

155354. Василевский Борис. В долине Кэпервеема. [Путевые заметки о Чукот. нац. окр.] — Москва, 1977, № 6 ©, с. 163—174.

155355. Воронков В. Всесоюзная здравница. [О г. Сочи]. — Архитектура СССР, 1977, № 5 ©, с. 4—8.

155356. Попов А. Г. С думой о Родине. [О развитии экономики и культуры Хабаровска]. — Дальний Восток, 1977, № 5 ©, с. 3—14.
155357. Филатов Г. В. Сосновый Бор: настоящее и будущее. Планы экон. и социального развития в действии. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1977, № 5 ©, с. 6—9.

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

155358. Александров И. Пекин: курс на срыв международной разрядки под прикрытием антисоветизма. [Перепеч. из газ. «Правда», 1977, 14 мая]. — Парт. жизнь, 1977, № 11 ©, с. 19—24.
155359. Домогацких Михаил. Ночь миновала. [Путевые заметки о Соц. Республике Вьетнам]. — Журналист, 1977, № 5 ©, с. 76—78.
155360. Михеев Ю. Лаосская Народно-Демократическая Республика. — Полит. самообразование, 1977, № 6 ©, с. 78—82.
155361. Паклин Н. На берегах Савы. [Путевой очерк о Югославии]. — Междунар. жизнь, 1977, № 6 ©, с. 116—120.
155362. Семенов Ю. Китай: курсом маоизма. — Междунар. жизнь, 1977, № 6 ©, с. 33—44.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

(См. также № 155368)

155363. Мезенцев П. Два соперника и аутсайдеры. [О полит. ситуации в Турции]. — Новое время, 1977, № 22, с. 10—11.
155364. Михайлов В. Бангладеш. [Справка]. — Междунар. жизнь, 1977, № 6 ©, с. 149—151.
155365. Феокистов А. Саудовская Аравия в арабском мире. — Междунар. жизнь, 1977, № 6 ©, с. 82—89.
155366. Юрьев Т. Из мутных источников. [Об антисов. кампании в Судане]. — Новое время, 1977, № 22, с. 14—15.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

(См. также 155353, 159004)

155367. Безыменский Л. Доживем до светопреставления? [Из западногерм. впечатлений]. — Новое время, 1977, № 22, с. 24—27.
155368. Гребенщиков Э. Вашингтон и АСЕАН. [О давлении США на Ассоциацию стран Юго-Вост. Азии]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1977, № 6 ©, с. 117—120.
155369. Кассис Вадим. Страна в Пиренеях. [Путевые заметки об Андорре]. — Новое время, 1977, № 22, с. 27—29.
155370. Кукушкин Владимир. Популярно ли инакомыслие на Западе? [О гонениях и репрессиях против инакомыслящих в ФРГ]. — Журналист, 1977, № 5 ©, с. 72—74.
155371. Манаков Анатолий. «Это свобода выбирать себе цепи...» [О положении молодежи в США]. — Молодая гвардия, 1977, № 6 ©, с. 225—239.
155372. Мишин В. Канадская провинция Квебек. [Ответ на письмо в ред.]. — Междунар. жизнь, 1977, № 6 ©, с. 155—157.
155373. Николаев Ю. Особенности дипломатической службы США в прошлом и настоящем. — Междунар. жизнь, 1977, № 6 ©, с. 100—110.

155374. Паньков В. Кризис государственно-монополистического регулирования. — Междунар. жизнь, 1977, № 6 ©, с. 53—62.

155375. Теплов Л., Пименов И. Южная Атлантика в планах империалистов. — Междунар. жизнь, 1977, № 6 ©, с. 72—81.

155376. Туманов В. По сценарию монополий. [О выборах в капиталист. странах]. — Советы депутатов трудящихся, 1977, № 5 ©, с. 105—109.

155377. Шрайбер Я. Что показали выборы [в Израиле]. — Новое время, 1977, № 22, с. 12—13.

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

155378. Кирпичева А. Г. Формирование общественной активности будущих учителей в деятельности комсомольской организации педвуза. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 36—37.

9.2.2 Движение и организации молодежи зарубежных социалистических стран

155379. Гавилевский В. В их руках — будущее страны. [О югосл. молодежи]. — Новое время, 1977, № 22, с. 22—23.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

155380. Шмайлова Л. П. О понятии программных положений социалистических конституций. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 43 ©, с. 135—142. Библиогр. ссылки в тексте.

10.3.1 Государство и право СССР

155381. Васикова М. Хадича Сулаймановна Сулайманова. [Специалист в области сов. государства и права]. 1913—1965. — Соц. законность, 1977, № 6 ©, с. 71—72 с портр.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство (См. также № 155323)

155382. Аксенов Н., Савельев М. По генеральным планам. [Вопросы координации градостроительства в деятельности местных Советов]. — Советы депутатов трудящихся, 1977, № 5 ©, с. 55—60.

155383. Алехина А. Под знаком растущей активности. [Заметки депутата Пром. райсовета. Курск]. — Советы депутатов трудящихся, 1977, № 5 ©, с. 40—46.

155384. Бубновский В. Р. Вопросы деятельности областного Совета депутатов трудящихся по охране природы. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 43 ©, с. 100—108.

155385. Годунова О. В. К вопросу о системе науки советского строительства. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 43 ©, с. 109—114.

155386. Ильяшенко К. Плодотворное двухлетие. [Деятельность местных Советов МССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1977, № 5 ©, с. 25—33.

155387. Кожевников С. Н. Социалистическая государственная власть — организующий фактор общественных отношений. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 43 ©, с. 91—99.

155388. Могилевский А. Л., Клычев А. Обеспечение законности — важная функция областных Советов. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1977, № 2 ©, с. 48—54. Список лит.: 13 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

155389. Потапов А. И. Ленинские принципы национально-территориальной автономии и их реализация в современных условиях. (На примере нац. округов в РСФСР). — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 43 ©, с. 152—158.

155390. Потапов А. И. Основные проблемы развития советской автономии на современном этапе. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 43 ©, с. 115—122.

155391. Скуратов Ю. И. Конституционный механизм реализации народного суверенитета в СССР. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 43 ©, с. 123—128. Библиогр. ссылки в тексте.

155392. Устинова Л. И. Сочетание интернациональных и национальных моментов при формировании Верховного Совета СССР. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 43 ©, с. 159—164.

155393. Устинова Л. И. Теоретические основы интернационализма в советском государственном устройстве. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 43 ©, с. 129—134.

155394. Хазыров Б. Как исполняются указы избирателей. [Деятельность местных Советов Павлодар. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1977, № 5 ©, с. 34—40.

155395. Шеремет К. Торжество ленинских идей народовластия. — Советы депутатов трудящихся, 1977, № 5 ©, с. 9—17.

155396. Югов А. А. Государственная территория в системе общественных отношений. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 43 ©, с. 64—90.

10.3.13 Советское административное право

155397. Макаров Ю. Продиктовано пятилеткой. [О роли Смол. горисполкома в развитии нар. хоз-ва]. 1. В интересах производства. — Советы депутатов трудящихся, 1977, № 5 ©, с. 72—81. Продолж. следует.

155398. Покутный И. Приобретаем знания, повышаем эффективность. [Из опыта работы комис. по соц. законности и охране обществ. порядка Андреев. поселкового Совета. Балаклеиск. р-н Харьк. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1977, № 5 ©, с. 94—96.

155399. Прохоров В. Т. Понятие механизма и системы обеспечения социалистической законности на современном этапе коммунистического строительства. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 43 ©, с. 32—48.

155400. Свинцов В. Д. Соотношение общественных начал и профессионализма в деятельности исполнительно-распорядительного аппарата местных Советов. (Проблемы эффективности). — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 43 ©, с. 49—63.

155401. Худайбергенов М. Улучшать деятельность аппарата управления. [Хорезм. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1977, № 5 ©, с. 18—24.

155402. Шекочихин П. Г. Теоретические основы разграничения компетенции местных Советов и подчиненных им органов управления. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 43 ©, с. 5—31.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

155403. Антонян Ю. Изучение индивидуального поведения в целях предупреждения преступлений. — Соц. законность, 1977, № 6 ©, с. 66—68.

155404. Вульф Л. Льготы при исчислении стажа работникам Крайнего Севера. [Юрид. консультация]. — Соц. обеспечение, 1977, № 5 ©, с. 42—45. Продолж. следует.

155405. Горшенев А. П. Правовое обеспечение автоматизированных систем управления. — Труды Волгоград. политехн. ин-та. Пути повышения эффективности производства, 1975, вып. 4 ©, с. 145—149.

155406. Демьяненко В. Гарантированная оплата труда членов колхоза. — Сов. юстиция, 1977, № 11 ©, с. 27—28.

155407. Егоров А., Маркова С. Дополнительные основания для прекращения трудового договора с некоторыми категориями рабочих и служащих. — Соц. законность, 1977, № 6 ©, с. 38—39.

155408. Муцинова Н. Охрана труда занятых на работах с вредными и тяжелыми условиями труда. [Юрид. консультация]. — Соц. законность, 1977, № 6 ©, с. 43—45.

155409. Пакутин В. Уголовно-правовая охрана вод и воздуха от загрязнений. — Соц. законность, 1977, № 6 ©, с. 40—42.

155410. Панкратов И. Важный этап кодификации лесного законодательства. [К обсуждению проекта Основ лесного законодательства]. — Сов. юстиция, 1977, № 11 ©, с. 6.

155411. Пашков М. А. Правовая охрана лекарственных растений. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 3 ©, с. 86—89. Список лит.: 5 назв.

155412. Пискарев И. Ответственность за задержку расчета и выдачи трудовой книжки. Комментар. КЗоТ РСФСР. — Сов. юстиция, 1977, № 11 ©, с. 24—25.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

155413. Башкатов Н. Новое Положение о товарищеских судах. — Соц. законность, 1977, № 6 ©, с. 20—23.

155414. Безрядин Н., Розенфельд В. Прокурорский надзор в борьбе за укрепление трудовой и государственной дисциплины. [Воронеж. обл.] — Соц. законность, 1977, № 6 ©, с. 8—11.

155415. Березовская С. Принцип гласности в деятельности прокуратуры по рассмотрению жалоб и заявлений граждан. — Соц. законность, 1977, № 6 ©, с. 30—32.

155416. Беспалов А., Арапов Н. Некоторые вопросы поворота исполнения судебного решения. — Сов. юстиция, 1977, № 11 ©, с. 22—23.

155417. Вандер И. Работа следователя с микрочастицами. — Соц. законность, 1977, № 6 ©, с. 50—51.

155418. Васильев А. Тактика отдельных следственных действий. — Соц. законность, 1977, № 6 ©, с. 61—64.
155419. Вдовин В., Захаров В. Подготовка и рассмотрение дел о возмещении вреда в случаях повреждения здоровья. — Сов. юстиция, 1977; № 11 ©, с. 11—12.
155420. Глушков В. Изменение кассационной инстанцией приговора в части возмещения ущерба. — Соц. законность, 1977, № 6 ©, с. 27—29.
155421. Глушков В. Освобождение от наказания в суде кассационной инстанции. — Сов. юстиция, 1977, № 11 ©, с. 9—10.
155422. Гуреев П., Мельников А. Ленинские декреты о суде и становление советского гражданского судопроизводства. — Сов. юстиция, 1977; № 11 ©, с. 3—5.
155423. Елемисов Г. Усилить борьбу с приписками. [По материалам судебной практики]. — Соц. законность, 1977, № 6 ©, с. 12—15.
155424. Загорский Г. Подготовительная часть судебного разбирательства. Комментарий УПК РСФСР. — Сов. юстиция, 1977, № 11 ©, с. 26—27.
155425. Зорина В. Организация работы старшего консультанта по нотариату. [Удм. АССР]. — Сов. юстиция, 1977, № 11 ©, с. 13—14.
155426. Лукин С. Координация деятельности в предупреждении правонарушений несовершеннолетних. [Из опыта органов прокуратуры Свердлов. обл.]. — Соц. законность, 1977, № 6 ©, с. 16—19.
155427. Мыльников С., Наумов А. Пределы судебного толкования уголовного закона. — Сов. юстиция, 1977, № 11 ©, с. 20—21.
155428. Нарожный А. Организация прокурорской проверки исполнения законов о труде на предприятии. — Соц. законность, 1977, № 6 ©, с. 46—47.
155429. Протченко Б. Принудительное лечение, назначаемое судом. — Соц. законность, 1977, № 6 ©, с. 64—66.
155430. Станкевич Г. Работа с молодыми специалистами. [Из опыта М-ва юстиции БССР]. — Соц. законность, 1977, № 6 ©, с. 24—26.
155431. Хохрин В., Кипнис С. Новые правила рассмотрения хозяйственных споров государственными арбитражами. — Соц. законность, 1977, № 6 ©, с. 52—54.
155432. Шерстюк В. Подведомственность некоторых споров между гражданами и жилищно-строительными, дачно-строительными кооперативами. — Соц. законность, 1977, № 6 ©, с. 68—69.

10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

155433. Ашихмин А. А. Правовое положение национальных меньшинств в социалистических странах Европы. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 43 ©, с. 143—151.
155434. Незкусил И. Криминологические исследования в Чехословацкой Социалистической Республике. [Статья из Чехословакии]. — Соц. законность, 1977, № 6 ©, с. 76—78.

10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

155435. Судницина Н. Ю. Некоторые особенности автономии в развитых капиталистических странах. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 43 ©, с. 165—173. Библиогр. ссылки в тексте.

10.6 Международное право

155436. Суворова В. Я. Об иерархии норм международного права. Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 43 ©, с. 174—181. Библиогр. ссылки в тексте.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.2 Военная техника. Военно-технические науки

155437. Есаян И., Слуцкий Е. Стрелковое оружие: направления развития. По материалам иностр. печати. — Техника и вооружение, 1977, № 6 ©, с. 10—12.

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

155438. Смолин В. Дисциплина — основа уставного порядка. — Техника и вооружение, 1977, № 6 ©, с. 24—25.

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

155439. Баграмян Иван Христофорович. Дорогами победы. Беседа с Героем Сов. Союза, Маршалом Сов. Союза И. Х. Баграмяном. [Записал В. Зайцев]. — В мире книг, 1977, № 5 ©, с. 3—6 с портр.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.131 Ракетные войска

155440. Александров А., Ивашов Ю. Головные части баллистических ракет. — Техника и вооружение, 1977, № 6 ©, с. 46—47.

11.3.132 Сухопутные войска

155441. Зверев А., Харина И., Князев В. Универсальный тренажер радиотелеграфиста. [Киев. высш. воен. инж. училище связи им. Калинина]. — Техника и вооружение, 1977, № 6 ©, с. 20—21.

155442. Кокурин Б. Хранение артиллерийских орудий. — Техника и вооружение, 1977, № 6 ©, с. 37.

155443. Крюков А. Железнодорожные войска — Великому Октябрю. [К 60-летию Великой Октябрьской соц. революции]. — Техника и вооружение, 1977, № 6 ©, с. 1—3.

155444. Пепельшев В. Работа с гирокомпасом [в полевых условиях]. — Техника и вооружение, 1977, № 6 ©, с. 32—33.

155445. Поздняков В. Перевозка боеприпасов. — Техника и вооружение, 1977, № 6 ©, с. 36.

155446. Тихонов Л., Медведев А. Замена двигателя танка в поле. — Техника и вооружение, 1977, № 6 ©, с. 28—29.

11.3.133 Войска противовоздушной обороны страны (ПВО)

155447. Гребенников Н. Подготовка военных метрологов [Войск ПВО]. — Техника и вооружение, 1977, № 6 ©, с. 18—19.

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

155448. Калицов С. Иркутское высшее авиационное. [Иркут. высш. воен. авиац. инж. училище им. 50-летия ВЛКСМ]. — Техника и вооружение, 1977, № 6 ©, с. 22—23.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография

155449. Вишневский А. Трудовые ресурсы и демографические процессы. [Ответ на письмо в ред.] — Полит. самообразование, 1977, № 6 ©, с. 83—87.

155450. Охримюк Т. Подготовка к переписи населения. — Советы депутатов трудящихся, 1977, № 5 ©, с. 7—8.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

155451. Алексеев Г. М. Соревнование изобретателей и рационализаторов. — Соц. соревнование, 1977, № 3 ©, с. 38—41.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

155452. Авдеева Г. И., Миронов Г. А. Использование языка логических схем для описания и преобразования комбинационных схем и схем с памятью. — Программирование, 1977, № 2 ©, с. 37—44.

155453. Арутюнян Е. А. Нижняя граница вероятности ошибки для каналов с обратной связью — Проблемы передачи информации, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 36—44. Список лит.: 11 назв.

155454. Белоусов В. В., Кон Е. Л., Киселев В. В. Об одном способе диагностики комбинационных схем. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 166, с. 113—117.

155455. Боднар И. Ф. Алгоритм автоматизированного построения теней. — Сборник науч. трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «КиевЗНИИЭП». ЭВМ в исследованиях и проектировании объектов стр-ва, 1975, вып. 5 ©, с. 3—8.

155456. Борисенко В. С. Автоматизированный поиск ошибок с графическим выводом расчетной схемы при расчетах пространственных систем на ЭВМ. — Сборник науч. трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «КиевЗНИИЭП». ЭВМ в исследованиях и проектировании объектов стр-ва, 1975, вып. 5 ©, с. 13—25.

155457. Брудно В. А. Реляционная модель базы данных — вывод ответа на запрос. — Программирование, 1977, № 2 ©, с. 60—63. Список лит.: 8 назв.

155458. Буртин Ю. Д. О вероятности связности случайного подграфа p -мерного куба. — Проблемы передачи информации, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 90—95. Список лит.: 5 назв.

155459. Бусленко Николай Пантелеймонович. [Специалист в области кибернетики. 1922—1977. Некролог]. — Программирование, 1977, № 2 ©, с. 3—5 с портр. «Список основных работ Н. П. Бусленко», 25 назв.

155460. Бусленко Н. П., Бедриковецкий П. Г. Имитационная модель динамической системы, описываемой полугруппами симметрии. — Программирование, 1977, № 2 ©, с. 69—75. Список лит.: 9 назв.

155461. Вайнштейн Ф. С., Осетинский Н. И. К структурной теории сложных систем. — Программирование, 1977, № 2 ©, с. 76—84.

155462. Волковой М. С., Матушкин Н. Н. Исследование многоканальной системы управления с динамическими приоритетами. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 166, с. 45—49.

155463. Гладкий В. С., Ретинская И. В. Программное моделирование процедуры вероятностного округления чисел. — Программирование, 1977, № 2 ©, с. 85—89. Список лит.: 7 назв.

155464. Гончаров В. М., Романов А. Н. Диалог человека с машиной в системе обучения на базе ЭЦВМ. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 166, с. 32—33.

155465. Демин Н. С. Оптимальное распознавание скачкообразных компонент марковских сигналов. — Проблемы передачи информации, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 45—54. Список лит.: 10 назв.

155466. Евдокимов В. С., Иваницкий В. В., Любимов Э. В. О выборе метода дискретного моделирования типовых динамических звеньев. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 166, с. 93—96.

155467. Зизагиров К. Ш. Потенциальные возможности обнаружения случайных траекторий. — Проблемы передачи информации, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 72—82. Список лит.: 8 назв.

155468. Иконникова В. И., Варенова Л. И., Зуева Н. М. О возможности применения информационного языка «кристалл» при создании АИПС ценовой информации. — Труды Волгоград. политехн. ин-та. Пути повышения эффективности производства, 1975, вып. 4 ©, с. 61—65.

155469. Кон Е. Л. Методика построения диагностической таблицы неисправностей для вариационных тестов. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 166, с. 108—112.

155470. Кондратьев В. К. Метод расчета параметров индексно-последовательных файлов. — Программирование, 1977, № 2 ©, с. 92—93.

155471. Костров А. В., Яковлев А. А. О некоторых особенностях прогнозирования узкополосного случайного процесса. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 166, с. 50—56.

155472. Лицын Н. М., Матушкин Н. Н. Цифровые многоканальные системы управления однотипными независимыми объектами со случайным входным потоком. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 166, с. 40—44. Список лит.: 6 назв.

155473. Лукьянов Г. Л., Тимошенков Ю. А., Чекалин В. Г. Идентификация методом вспомогательной переменной. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 1 ©, с. 57—64. Рез. на тадж. яз.

155474. Миков А. И., Семеновых В. Ф. Определение времени ответа в многоконтурной системе управления. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 166, с. 79—84.

155475. О некоторых особенностях моделирования узкополосного случайного процесса на ЦВМ. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 166, с. 62—65. Авт.: В. П. Моисеев, В. А. Осипов, С. Б. Марченко, С. В. Костарев.

155476. Подковыров А. И., Колесникова Л. М. Об эффективной организации работы внешних устройств сегментированной Кобол-программы для ЭВМ «Минск-32». — Программирование, 1977, № 2 ©, с. 90—92.

155477. Подловченко Р. И. Функциональная эквивалентность программ и ее моделирование. — Программирование, 1977, № 2 ©, с. 6—27. Список лит.: 10 назв.

155478. Потапов В. Д., Чайкин В. В. Расчет параметров регуляторов системы подчиненного регулирования для объектов с упругой механической связью. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 166, с. 66—69.

155479. Ройтберг М. А. Эквивалентность схем с одной обратной связью. — Проблемы передачи информации, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 83—89.

155480. Ротенберг А. Р. Симметрические большие системы конечных автоматов. — Проблемы передачи информации, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 96—111. Список лит.: 14 назв.

155481. Система для разработки больших программных комплексов. — Программирование, 1977, № 2 ©, с. 55—59. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. С. Елин, В. Ю. Олюнин, Н. В. Скрыдлов, Н. В. Сомин.
155482. Солахян С. А. Аксиоматический подход к доказательству корректности программ. — Докл. АН АрмССР, 1976, 63, № 4 ©, с. 199—204. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.
155483. Солахян С. А. Доказательство свойств программ, содержащих процедуры и условные операторы. — Программирование, 1977, № 2 ©, с. 28—36. Список лит.: 5 назв.
155484. Соловьев А. Е. Применение исчисления предикатов к решению задач оперативного управления. — Сборник науч. трудов Перм. политех. ин-та, 1975, № 166, с. 3—5.
155485. Соловьев А. Е., Гладков В. П. Алгоритмический язык для оперативного управления в режиме диалога. — Сборник науч. трудов Перм. политех. ин-та, 1975, № 166, с. 6—9.
155486. Фазылов Ф. Н. Об одном алгоритме нахождения чисел на ЭВМ. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 275 ©, с. 29—31.
155487. Филиппев Н. А. Простая система обработки текстовой информации. — Программирование, 1977, № 2 ©, с. 64—68.
155488. Фролов Г. Д. Эксперимент по распознаванию речевых образов. — Программирование, 1977, № 2 ©, с. 94.
155489. Хасьминский Р. З., Шевердяев А. Ю. Об одном классе оценок параметра сдвига. — Проблемы передачи информации, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 55—61. Список лит.: 9 назв.
155490. Цыбаков Б. С. Некоторые границы для кодов, исправляющих ошибки и дефекты. — Проблемы передачи информации, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 11—22.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

155491. Азатян А. А. Об одном алгоритме для перечисления 1-переменных циклических 2^n -последовательностей. — Докл. АН АрмССР, 1976, 63, № 4 ©, с. 210—217. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.
155492. Андреев А. Ф., Пехенько И. В. О системе с одним нулевым корнем характеристического уравнения. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 944—946. Список лит.: 12 назв.
155493. Бурышкин М. Л. Разложение вектор-функций, определенных на области с конечной группой симметрии, в усеченном случае. — Докл. АН АрмССР, 1976, 63, № 4 ©, с. 193—198. Рез. на арм. яз.
155494. Бутров М. В. Об одном типе возмущенного уравнения Бесселя и его частном решении. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 947—948.
155495. Вулпе Н. И., Сибирский К. С. Геометрическая классификация квадратичной дифференциальной системы. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, вып. 5 ©, с. 803—814. Список лит.: 15 назв.
155496. Гельман А. Е. Один метод отыскания периодических решений автономных систем дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 949—950.

155497. Голоквосчюс П. Б. Построение и поведение фундаментальной матрицы решений одной системы дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 815—825. Список лит.: 5 назв.
155498. Грудо Э. И. Характеристичные векторы решений линейных однородных систем Пфаффа. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 826—840. Список лит.: 9 назв.
155499. Дымов А. З. О поведении в бесконечности фундаментальной группы гомологически тривиального многообразия. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1977, т. 41, № 3 ©, с. 563—586.
155500. Золотухина Л. А. Достаточные условия сходимости к нормальному распределению для некоторых классов дискретных случайных полей. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 97 ©, с. 80—87.
155501. Изатуллаев Н. Регуляризация линейного сингулярного уравнения. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 275 ©, с. 120—130.
155502. Изобов Н. А. Минимальный показатель двумерной линейной дифференциальной системы. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 848—858. Список лит.: 7 назв.
155503. Исковских В. А. Трехмерные многообразия Фано. I. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1977, т. 41, № 3 ©, с. 516—562. Список лит.: 31 назв.
155504. Кублановская В. Н., Смирнова Т. Н., Хазанов В. Б. К решению проблемы собственных значений полиномиальной матрицы. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 97 ©, с. 94—101. Список лит.: 7 назв.
155505. Ладис Н. Н. Топологическая эквивалентность неавтономных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 951—953.
155506. Лукашевич Н. А., Самодуров А. А. Интегрируемость уравнений Абеля общего вида через функции — решения линейных уравнений второго порядка. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 859—863.
155507. Лукашенко Т. П. Д—Х-интегрируемые функции и сопряженные к ним. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1977, т. 41, № 3 ©, с. 663—702. Список лит.: 12 назв.
155508. Любарский Ю. И. Об операторе свертки на конечном интервале. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1977, т. 41, № 3 ©, с. 620—651. Список лит.: 9 назв.
155509. Мироненко В. И. Замечания о стационарных интегралах и о стационарных преобразованиях неавтономных дифференциальных систем. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 864—868. Список лит.: 6 назв.
155510. Михайлец В. А. Распределение собственных значений операторного уравнения Штурма—Лиувилля. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1977, т. 41, № 3 ©, с. 607—619. Список лит.: 20 назв.
155511. Мухарлямов Р. Г. О построении уравнений программных движений. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 869—873. Список лит.: 11 назв.
155512. Нурублов М. Об общей линейной краевой задаче для системы уравнений составного типа с двумя различными вещественными характеристиками. — Изв. АН Тадж. ССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 1 ©, с. 65—69. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.
155513. Петровский Г. Н. Об одном свойстве матричных экспонент. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 954—955.
155514. Плиско В. Е. Неарифметичность класса реализуемых предикатных формул. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1977, т. 41, № 3 ©, с. 483—502. Список лит.: 13 назв.

155515. Плисс В. А. Равномерно ограниченные решения линейных систем дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 883—891. Список лит.: 6 назв.

155516. Погосян Н. Б. Представление измеримых функций базисами $L_p[0,1]$, ($p \geq 2$). — Докл. АН АрмССР, 1976, 63, № 4 ©, с. 205—209. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.

155517. Путилова Р. И. Качественное исследование одного вида дифференциального уравнения с неперiodической правой частью. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 275 ©, с. 75—86.

155518. Расулов М. Л. Решение смешанной задачи для параболического уравнения 2-го порядка, содержащей в граничном условии производную по времени. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 920—930. Список лит.: 8 назв.

155519. Савинов Г. В. К построению многошаговых релаксационных методов. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 97 ©, с. 114—119. Список лит.: 6 назв.

155520. Скатецкий В. Г. Асимптотическая устойчивость решений некоторой линейной системы. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 956—957. Список лит.: 5 назв.

155521. Скворцов В. А. О скорости стремления к нулю коэффициентов нуль-рядов по системам Хаара и Уолша. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1977, т. 41, № 3 ©, с. 703—716. Список лит.: 6 назв.

155522. Смирнов М. М. Краевая задача для уравнения смешанного типа 2-го рода со смещением. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 931—943. Список лит.: 7 назв.

155523. Стороженко Э. А. О приближении алгебраическими многочленами функций класса $L^p, 0 < p < 1$. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1977, т. 41, № 3 ©, с. 652—662. Список лит.: 10 назв.

155524. Суслин А. А. Локально полиномиальные кольца и симметрические алгебры. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1977, т. 41, № 3 ©, с. 503—515. Список лит.: 6 назв.

155525. Темляков В. Н. Асимптотическое поведение наилучших приближений непрерывных функций. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1977, т. 41, № 3 ©, с. 587—606. Список лит.: 11 назв.

155526. Токарев С. П. Гладкая эквивалентность систем дифференциальных уравнений на плоскости в случае негрубого фокуса. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 892—897. Список лит.: 6 назв.

155527. Топоровская Б. И. Исследование некоторых типов сложных состояний равновесия. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 275 ©, с. 87—100. Список лит.: 5 назв.

155528. Шестаков А. А. Признаки неустойчивости множества относительно неавтономной дифференциальной системы. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 958—960. Список лит.: 8 назв.

15.2.3 Механика

155529. Белоносов С. М., Захидов Н. Принципы взаимности работ в моментной теории упругости. — Изв. АН ТаджССР. Отд. физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 1 ©, с. 3—12. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

155530. Буланов В. В. Численный анализ сверхзвукового течения идеального газа в следе за осесимметричным телом. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 6 ©, с. 1080—1086. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

155531. Высицкий А. Ф. Установившееся круговое движение жидкости с учетом моментных напряжений. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 97 ©, с. 75—79.

155532. Горбис З. Р., Спокойный Ф. Е., Загайнова Р. В. О расчете установившегося радиального распределения тонкодиспергированных частиц в вертикальном турбулентном потоке газа. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 6 ©, с. 965—971. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

155533. Демидович Б. П., Малышев Ю. В. Дальнейшее развитие теоремы Н. Г. Четаева о неустойчивости движения. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 841—847. Список лит.: 12 назв.

155534. Коноплев В. М., Накозин В. Н. К вопросу моделирования сложного движения емкости, содержащей жидкость. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 162 ©, с. 70—76.

155535. Никишин В. С., Шапиро Г. С. Контактные задачи теории упругости с односторонними связями. — Докл. АН АрмССР, 1976, 63, № 4 ©, с. 224—231. Рез. на арм. яз.

155536. Осколков А. П. О допустимых группах преобразований для некоторых квазилинейных уравнений и систем третьего порядка, встречающихся в гидродинамике вязкой жидкости. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 97 ©, с. 102—107. Список лит.: 10 назв.

155537. Осколков А. П., Шебалов А. Н. Об одном классе точных решений для уравнений движения водных растворов полимеров. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 97 ©, с. 103—109.

155538. Семакин И. Г. Гидродинамическая устойчивость конвективного течения пенногазовской жидкости в вертикальном слое. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 6 ©, с. 1065—1070. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

155539. Суяршаев М. М. Об одной [механической] краевой задаче с переменными граничными условиями. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 275 ©, с. 131—132.

155540. Ушаков В. В. Об одной особенности измерений дисперсного состава капель в двухфазном потоке. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 6 ©, с. 995—999. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

155541. Фисенко В. В., Сычиков В. И. О влиянии сжимаемости на гидродинамику двухфазных потоков. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 6 ©, с. 1059—1061. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

155542. Хайтметов С. К вопросу вдавливания штампа в полуплоскость с включениями. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 275 ©, с. 133—143.

155543. Черкас Л. А. Методы оценки числа предельных циклов автономных систем. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 679—802. Список лит.: 68 назв.

155544. Щербаков Б. А., Чебан Д. Н. Асимптотически устойчивые по Пуассону движения динамических систем и сравнимость их по возвращаемости в пределе. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 895—906. Список лит.: 15 назв.

155545. Юдаев Б. Н., Цирлин О. В., Юшкин А. А. Рост пузыря пеконденсирующегося газа, барботируемого в жидкость. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 6 ©, с. 978—989. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

15.2.4 Физика

155546. Абрамзон Б. М., Фишбейн Г. А. Некоторые задачи конвективной диффузии к сферической частице при $Re \leq 1000$. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 6 ©, с. 1053—1058. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

155547. Автоматический калориметр сжигания. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1258—1260. Список лит.: 15 назв. Авт.: Л. Н. Гальперин, Ю. Р. Колесов, А. С. Неганов, П. К. Васильев.

155548. Агеев С. Г., Коркунов Н. И., Накозин В. Н. Массоотдача газа в пленку жидкости, остающейся на боковой стенке емкости, колеблющейся около поперечной оси. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 162 ©, с. 58—64.

155549. Агеев С. Г., Морозов И. И., Накозин В. Н. Об одной задаче массообмена между газом и жидкостью при ее развитии волновом движении в цилиндрической емкости. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 162 ©, с. 52—57.

155550. Адамашвили Г. Т. Влияние спиновой диффузии на спин-решеточную релаксацию ядер, обусловленную примесными ядрами в условиях магического угла. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1531—1532. Список лит.: 7 назв.

155551. Адамашвили Г. Т. Спиновая диффузия в условиях магического угла. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1458—1460. Список лит.: 7 назв.

155552. Адхамов А. А., Мамаджанов М., Хемраев Б. Акустические исследования в моноэтаноламине и триэтаноламине. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 1 ©, с. 73—75. Рез. на тадж. яз.

155553. Акаткин О. А., Мошников О. С., Селехов Р. Х. Исследование выхода излучения Вавилова — Черенкова при взаимодействии электронов Р-32 с прозрачной средой. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 115 ©, с. 110—114.

155554. Аладжаджян Г. М., Безирганян П. А., Семерджян О. С. Определение решеточных деформаций в почти идеальных кристаллах с помощью маятниковых полос рентгеновских лучей. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1359—1362. Список лит.: 12 назв.

155555. Алукер Э. Д., Флеров В. И., Чернов С. А. Влияние температуры на эффективность генерации V_k -центров в LiF. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1425—1426. Список лит.: 8 назв.

155556. Андришин Е. А., Силин А. П. Электронно-дырочная жидкость в слоистых полупроводниках. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1405—1409. Список лит.: 7 назв.

155557. Асланян Т. А., Леванюк А. П. Соразмерные «нелифшицевские» фазы в кубических кристаллах. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1399—1401. Список лит.: 8 назв.

155558. Басс Ф. Г., Рубинштейн Е. А. Высокочастотные электромагнитные явления в полупроводниках с неквадратичным законом дисперсии носителей тока. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1379—1388. Список лит.: 9 назв.

155559. Безверхий В. В., Булах Г. И., Островский И. В. Дрейфовая подвижность при наличии ловушечно-рекомбинационных центров. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1456—1458. Список лит.: 11 назв.

155560. Белоголовский М. А., Медведев Ю. В. Влияние электронного рассеяния на особенности вольт-амперных характеристик туннельных контактов. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1533—1534. Список лит.: 5 назв.

155561. Белозерский Г. Н., Павлюхин Ю. Т. Изучение явления суперпарамагнетизма методом ЯГР. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1279—1287. Список лит.: 20 назв.

155562. Бенеманская Г. В., Новиков Б. В., Чередниченко А. Е. Влияние состояния поверхности на аномалии в экситонных спектрах монокристаллов CdS при T-4.2K. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1389—1394. Список лит.: 23 назв.

155563. Березин А. А. О возможности Оже-эффекта при захвате позитрона многоцентровым кристаллическим дефектом. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1480—1482. Список лит.: 13 назв.

155564. Беспалов А. А., Морозов И. И. О дроблении газовых пузырей сверхкритического радиуса в турбулентном потоке жидкости. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 162 ©, с. 65—69.

155565. Богаенко И. Н., Тимофеев Ю. А. К вопросу расчета температурных полей. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 6 ©, с. 1109—1114. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

155566. Бойченко Б. А. Система рефератов и семинаров по общей физике как средство формирования познавательной активности студентов. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 182—184.

155567. Бушмин А. П. Термоэлектрические свойства металлов при механических и ультразвуковых воздействиях. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 115 ©, с. 25—40. Список лит.: 11 назв.

155568. Вайнер В. С., Вейнгер А. И. Обнаружение некубической фазы в чистой окиси иттрия методом ЭПР. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1402—1404. Список лит.: 8 назв.

155569. Вайслейб А. В., Розенфельд Ю. Б., Цукерблат Б. С. Параэлектрический резонанс в орбитальном дублете при слабом ян-теллеровском взаимодействии. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1484—1486.

155570. Вакс В. Г., Кравчук С. П., Трефилов А. В. Уравнение состояния и объемная зависимость термодинамических свойств щелочных металлов. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1271—1278. Список лит.: 21 назв.

155571. Васьяковский В. О., Кандаурова Г. С., Синицын Е. В. Особенности доменной структуры кристаллов ортоферритов в области спиновой переориентации. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1245—1251. Список лит.: 13 назв.

155572. Ваулин Е. П., Георгиева Н. Е., Мартыненко Т. П. Зависимость коэффициента распыления меди от температуры. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1423—1425. Список лит.: 8 назв.

155573. Влияние внешних электрических полей на ЭПР Gd^{3+} в $KTaO_3$. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1500—1502. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Н. Гейфман, М. Д. Глинчук, М. Ф. Дейген и др.

155574. Влияние давления на тип магнитного превращения в $CuCl_2 \cdot 2H_2O$. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1339—1341. Авт.: А. А. Галкин, Э. А. Завадский, В. И. Мирский, В. Т. Телепа.

155575. Влияние магнитного поля на критическое поведение восприимчивости слабого ферромагнетика $FeVO_3$. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1522—1524. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Д. Дорошев, С. Ф. Иванов, В. А. Ключан и др.

155576. Габитова Р. К., Вигдергауз М. С. Влияние твердого носителя на селективность жидкокристаллической неподвижной фазы. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1205—1207. Список лит.: 11 назв.

155577. Гайдай Ю. А., Майстренко В. И., Соломко А. А. Оптические исследования магнитостатических типов прецессии в иттриевом ферритегранате. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1466—1468. Список лит.: 7 назв.

155578. Галеева Н. М., Кочелаев Б. И. Упругое взаимодействие магнитных центров в примесном парамагнетике. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1354—1358. Список лит.: 11 назв.

155579. Гальперин Ю. М., Пардаев А. О поглощении и усилении ультразвука промежуточной частоты в полупроводниках. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1374—1378. Список лит.: 7 назв.

155580. Гербановски К., Лужина М. И., Шахпаронов М. И. Акустические свойства растворов уксусная кислота — ацетон. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1033—1035.

155581. Гистерезис полиморфного превращения в KCl под давлением при низких температурах. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1505—1507. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. И. Турчинская, Т. М. Турусбеков, Ю. Л. Альшевский, Э. И. Эстрин.

155582. Гицу Д. В., Глински М., Мунтяну Ф. М. Особенности магнитосопротивления сплавов $Bi_{1-x}Sb_x$ ($0.1 < x < 0.25$). — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1450—1452. Список лит.: 13 назв.

155583. Гольденберг А. Б., Голубцов В. В., Скогарев В. Г. Спектры поглощения и диэлектрические потери в кристаллах NaCl с кислородосодержащими примесями. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1428—1430. Список лит.: 10 назв.

155584. Горбань И. С., Крохмаль А. П. Структура спектра экситонов, связанных с нейтральными атомами бора в карбиде кремния. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1258—1262. Список лит.: 8 назв.

155585. Гочев И. Г. О магнитных возбуждениях в $FeCl_2$ при наличии поперечного поля. [Статья из Софии]. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1410—1413. Список лит.: 11 назв.

155586. Григорьев М. А., Зайцев Б. Д. Затухание продольных упругих волн в пленках ZnO на частоте 9.4 ГГц. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1452—1454.

155587. Губанов А. И., Дунаевский С. М. Адгезия металла и ионного кристалла. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1369—1373. Список лит.: 6 назв.

155588. Губарева Т. В., Мелик-Гайказян И. Я. Электронномикроскопическое изучение поверхности нитевидных кристаллов. — Сборник науч. трудов. Кузбас. политехн. ин-та, 1976, № 85, с. 172—176. Список лит.: 8 назв.

155589. Гук Г. Н. Модули упругости плотноупакованных решеток типа $A8-nBn$. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1448—1449. Список лит.: 10 назв.

155590. Гуревич И. Л., Зельдович С. А., Кессель А. Р. Электроакустическое эхо на удвоенной частоте. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1529—1530. Список лит.: 7 назв.

155591. Гуревич Л. Э., Травников В. С. Влияние интенсивной геликоидальной волны на генерацию и усиление слабых волн при наличии сильного магнитного поля. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1322—1327. Список лит.: 5 назв.

155592. Гуревич Л. Э., Травников В. С. Возбуждение и усиление низкочастотного геликона высокочастотной геликоидальной волной, падающей на среду с вырожденными носителями. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1482—1483.

155593. Гусейнов К. Д., Жаббаров О. Исследование теплопроводности и плотности изоамилбутирата в широком интервале температур и давлений. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 6 ©, с. 1004—1006. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

155594. Гусенков Г. Н., Чирков И. М. Простая процедура построения решения нелинейных задач теплопроводности методом Канторовича. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 6 ©, с. 1105—1108. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

155595. Гутман Т. Л. Излучение звука высокой частоты гармонически колеблющимся сфероидом. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 97 ©, с. 38—43.

155596. Дилатометрическое исследование фазового перехода в Ag_8SnSe_6 . — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1491—1493. Авт.: В. В. Жданова, В. К. Зайцев, В. М. Орлов, В. П. Сергеев.

155597. Дифракция лазерного излучения на параметрически возбуждаемых упругих и магнитоупругих волнах. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1469—1471. Авт.: Ю. А. Гайдай, И. И. Кондратьев, В. И. Майстренко, А. А. Соломко.

155598. Диффузия и электродиффузия серебра в селен и ее роль в эффекте переключения в аморфном селене. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1294—1297. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. И. Корсунский, С. Я. Максимова, Ш. Ш. Сарсембинов и др.

155599. Добровольский В. Н., Ужева В. И. Анизотропия проводимости сурьмянистого индия в сильном электрическом поле. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1427—1428.

155600. Долгов А. С. К теории катодного распыления при малых энергиях. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1263—1266. Список лит.: 7 назв.

155601. Дормакович Л. В., Селезнев Л. П., Шпичинецкий Е. С. О тензочувствительности и ТКС сплавов системы медь—никель. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1975, вып. 48 ©, с. 123—130. Список лит.: 7 назв.

155602. Дорман Л. И., Крестьянников Ю. Я. Спектрографический метод определения температурных вариаций космических лучей. — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 394—397. Список лит.: 11 назв.

155603. Дубовой А. П., Ярославцев А. А. О следе тела, быстро движущегося в замагниченной плазме. — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 410—417. Список лит.: 9 назв.

155604. Дубровский Г. Б., Лепнева А. А. Энергетическая зонная структура и оптические спектры кристаллов карбида кремния. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1252—1257. Список лит.: 10 назв.

155605. Дутчак Я. И., Василяди А. В. Координационное число атомов вещества в жидком состоянии. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 115 ©, с. 73—75.

155606. Заграй Н. П., Зарембо Л. К., Сердобольская О. Ю. Генерация вторых акустических гармоник в кристалле ТГС. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1333—1338. Список лит.: 8 назв.

155607. Запорожан Г. В., Геллер В. З. Экспериментальное исследование коэффициента теплопроводности фреонов Ф-13, Ф-14 и их смеси при низких температурах. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1056—1059. Список лит.: 8 назв.

155608. Зельдович С. А., Кессель А. Р. Формирование электроакустического эха в порошках за счет механизма частотной модуляции. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1464—1466. Список лит.: 12 назв.

155609. Зуев Л. Б., Рыбняц В. А., Царев О. К. Пластическая деформация и диэлектрические потери в кристаллах LiF и NaCl. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1241—1244. Список лит.: 12 назв.

155610. Иванов Е. А. О задаче возбуждения произвольного сфероида дипольным излучателем. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 907—919. Список лит.: 7 назв.

155611. Иванченко Ю. М., Козинская А. И., Лисянский А. А. Дальнедействующее взаимодействие магнитных примесей в разбавленных сплавах. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1298—1302. Список лит.: 10 назв.

155612. Иевлев В. М., Шведов Е. В., Иевлев В. П. Плотность насыщенных зародышей при вакуумной конденсации. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1454—1456. Список лит.: 13 назв.

155613. Исследование давления насыщенного пара фосфора над твердыми растворами InP—GaP . — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1052—1055. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. И. Батырев, А. Н. Крестовников, В. Б. Уфимцев, В. П. Шумилин.

155614. Исследование изотопического эффекта при самодиффузии в жидком растворе $^6\text{Li—}^7\text{Li}$ методом молекулярной динамики. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1092—1095. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. З. Рудман, Б. П. Матюхин, Д. К. Белашенко, А. П. Борисов.

155615. Исупов В. А. Термодинамический анализ фазовых переходов в перовскитовых сегнетоэлектриках. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1347—1353. Список лит.: 11 назв.

155616. Казрагис А. П., Карапетянц М. Х., Рауделюнене А. А. Уравнение температурной зависимости энтальпии простых веществ в твердом состоянии. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1228—1229. Список лит.: 5 назв.

155617. Казрагис А. П., Карапетянц М. Х., Рауделюнене А. А. Уравнение температурной зависимости энтропии простых веществ в твердом состоянии. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1230—1231. Список лит.: 5 назв.

155618. Карих Н. М. Метод расчета диэлектрической проницаемости при частичном заполнении резонатора. — Измерит. техника, 1977, № 5 ©, с. 68—71.

155619. Кессель А. Р., Шакирзянов М. М. Кинетика спин-системы в условиях квантования спинов в сильном акустическом поле. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1535—1538. Список лит.: 16 назв.

155620. Кидин Н. И., Махвиладзе Г. М. Электрические свойства диффузионного пламени противонаправленных струй. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 6 ©, с. 1034—1042. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

155621. Клещев А. А. Информативность характеристик отражения звука идеальными рассеивателями. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 97 ©, с. 31—37. Список лит.: 10 назв.

155622. Клещев А. А. Рассеяние звука полутелами, находящимися на границе раздела двух сред. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 97 ©, с. 24—30.

155623. Колпажи М. К., Дигор Д. Ф. Зависимость критической концентрации парамагнитной примеси в тонкой пленке от магнитного поля. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1488—1490. Список лит.: 6 назв.

155624. Коппел Х. О структуре сплавных гетеропереходов в эвтектических системах. — Изв. АН ЭССР, 1977, т. 26. Химия, геология, № 2 ©, с. 102—112. Список лит.: 9 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

155625. Красильников О. М. Температурная зависимость упругих постоянных третьего порядка. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1313—1321. Список лит.: 24 назв.

155626. Кудрявцев В. М., Сухов А. В., Воронцов А. В. Горение частиц магния в воздухе при высоких давлениях. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 76—79. Список лит.: 11 назв.

155627. Кузнецов Л. К. Механизмы роста вакансионных комплексов. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1514—1515.

155628. Кухарский А. А., Шульман С. Г., Смирнов И. А. Особенности спектра поглощения металлической модификации моносulfида самария. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1478—1480. Список лит.: 13 назв.

155629. Лайхтман Б. Д., Петров В. Ю. Об исследовании структуры доменных границ в сегнетоэлектриках с помощью дифракции света. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1512—1513. Список лит.: 7 назв.

155630. Ларчев В. И., Попова С. В. Синтез кубической фазы La_2Sn при высоких давлениях и температурах. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1463—1464. Список лит.: 5 назв.

155631. Ливерц Е. З., Жетбаев А. К. Вычисление градиента электрического поля в приближении точечных зарядов. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1435—1440. Список лит.: 10 назв.

155632. Лисицын В. М., Лисицына Л. А., Сигимов В. И. Пространственное разделение компонентов первичных пар радиационных дефектов в ионных кристаллах. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1495—1497. Список лит.: 22 назв.

155633. Малдутис Э. К., Рекенис Ю. И., Сакалаускас С. В. Кинетика температурного поля, наведенного излучением лазера, с изменяющейся во времени интенсивностью. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 6 ©, с. 1098—1104. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

155634. Малинин А. Н. Формирование системы знаний как один из факторов, определяющих активизацию познавательной деятельности студентов. [Из опыта кафедры физики Липец. пед. ин-та]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 188—189.

155635. Малыгин Г. А. Разогрев дислокационных источников при низкотемпературной деформации кристаллов. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1460—1463. Список лит.: 10 назв.

155636. Мамедов А. М. О правиле Рао. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1231—1233. Список лит.: 6 назв.

155637. Манкин Р. И. Осцилляция магнитосопротивления в размерно-квантованной проволоке. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1444—1445. Список лит.: 7 назв.

155638. Мартынюк М. М. Граница существования жидкой фазы при ее непрерывном изменении и предельная прочность жидкостей на разрыв. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1197—1198. Список лит.: 8 назв.

155639. Мартынюк М. М. Критические параметры металлов 1. Критическая температура. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1202—1203. Список лит.: 9 назв.

155640. Мартынюк М. М. О неприменимости правила Ричардса к плавлению тугоплавких металлов. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1199.

155641. Мешкаускас И., Самуленис В., Григас И. Диэлектрическая и акустическая нелинейность кристаллов Sb_2S_3 . — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1502—1504. Список лит.: 16 назв.

155642. Милевский Л. С., Смольский И. Л. О механизме движения дислокаций в кристаллах со структурой алмаза. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1328—1332. Список лит.: 29 назв.

155643. Монозон Б. С., Жилич А. Г. Многофотонное магнитооптическое поглощение в полупроводниках с несферическими зонами. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1363—1368. Список лит.: 7 назв.

155644. Морозов А. И. Изотопический эффект в сверхпроводящих соединениях. Случай PdH . — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1486—1488. Список лит.: 6 назв.

155645. Морозов В. С., Винклер Э. Г. Об измерении коэффициентов диффузии динамическим методом. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1215—1217.

155646. Морозов И. И., Грабович А. П. Исследование устойчивости адиабатных двухфазных потоков. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 162 ©, с. 16—26. Список лит.: 10 назв.

155647. Москальонов А. В. Парамагнитные центры окраски в стеклах As_2S_3 и As_2Se_3 , индуцированные рентгеновским излучением. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1440—1442. Список лит.: 6 назв.
155648. Муравьев А. В. Формирование познавательной активности студентов в системе работы кафедры физики. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 179—182.
155649. О влиянии стационарных магнитных полей до 15 Т на спектр поперечного фототока в р-InSb. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1518—1520. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. С. Александров, А. Н. Кулямзин, А. П. Менушенков и др.
155650. Обобщенные уравнения Ланжевена в кинетической теории. [Сообщ.] 1. В. И. Лебедев. Одночастичные аддитивные проекционные операторы. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 1 ©, с. 81—85. Рез. на тадж. яз.
155651. Павлюченко А. В. Низкотемпературные свойства соединения V_3Ge . — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1431—1432. Список лит.: 9 назв.
155652. Панкрац А. И., Васильев В. Н., Петраковский Г. А. Влияние одноосного давления на антиферромагнитный резонанс в MnO . — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1475—1477. Список лит.: 6 назв.
155653. Пец А. В. Дислокационное уширение линии однородного ферромагнитного резонанса при конечных температурах. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1342—1346. Список лит.: 14 назв.
155654. Пилюгин С. Ю. Циклы в фазовых диаграммах систем Морса-Смейла. — Дифференц. уравнения, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 874—882. Список лит.: 11 назв.
155655. Питаевская Л. Л., Канищев Б. Э. Скорость звука в газовых смесях азот — метан при высоких давлениях. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1210—1211.
155656. Погорелова О. Ф., Кытин Г. А., Орлова М. П. Исследование сверхпроводящих переходов чистых металлов In, Pb и Nb. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1065—1068. Список лит.: 12 назв.
155657. Подолинский В. В. Механизм роста плоскогранных кристаллов. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1217—1219. Список лит.: 7 назв.
155658. Пронин И. П., Медовой А. И., Исупов В. А. О параметрах закона Кюри — Вейсса у твердых растворов цирконата и титаната свинца. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1515—1517. Список лит.: 6 назв.
155659. Размерные флуктуации работы выхода для малых кластеров металлов. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1510—1511. Авт.: В. В. Колесников, Е. В. Положенцев, В. П. Саченко, А. П. Ковтун.
155660. Разумовская И. В., Зайцев М. Г. Моделирование на ЭВМ устойчивого микроразреза в кристалле. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1446—1447. Список лит.: 9 назв.
155661. Рассеяние однородной спиновой волны на анизотропных ориентированных порах. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1414—1419. Список лит.: 12 назв. Авт.: Д. П. Белозоров, Ю. В. Золотницкий, А. Г. Равлик и др.
155662. Расчет оптимального времени охлаждения радиоактивных образцов в активационном анализе. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 1 ©, с. 86—88. Рез. на тадж. яз. Авт.: В. Т. Тустановский, Е. А. Капралов, У. Орифходжаев, В. Г. Гафуров.
155663. Резник И. М. О требовании сильной ортогональности в расчетах кристаллов методом геминалей. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1498—1500. Список лит.: 9 назв.

155664. Роль поверхности при радиолизе нитевидных кристаллов. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1976, № 85, с. 176—180. Авт.: И. Я. Мелик-Гайказян, Т. В. Губарева, Т. В. Лаврышина. — ДР 333
155665. Романова Л. М., Прорвин А. И., Сечкарев А. В. Влияние внутримолекулярной водородной связи на спектр частот качаний молекул в кристалле и температуры плавления. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1141—1143. Список лит.: 7 назв.
155666. Рычков В. П. О соотношениях между потенциалами ионизации некоторых атомов. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 979—980. Список лит.: 5 назв.
155667. Семенченко В. К. Применимость варианта Гугенхейма — Адама в термодинамике поверхностных явлений. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1248—1250. Список лит.: 6 назв.
155668. Слезов В. В., Анцупов С. М. О флуктуационной неустойчивости монодисперсных пересыщенных растворов. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1420—1422.
155669. Смирнов И. Н. Коэффициент деформации кристаллической решетки кремния при диффузии бора и сурьмы. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1473—1475. Список лит.: 9 назв.
155670. Спектры потерь энергии электронов в меди и некоторых ее соединениях. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1307—1312. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. А. Бакулин, М. М. Бредов, Е. Г. Остроумова, В. В. Щербинина.
155671. Степанов В. Г., Воляк Л. Д., Тарлаков Ю. В. Краевые углы смачивания некоторых систем. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 6 ©, с. 1000—1003. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
155672. Симулированное излучение при 300°К кристаллов $\text{Lu}_2\text{Al}_2\text{O}_7$ с ионами Ho^{3+} и Er^{3+} . — Докл. АН АрмССР, 1976, 63, № 4 ©, с. 232—238. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Т. И. Бутаева, А. А. Каминский, А. Г. Петросян, Х. С. Багдасаров.
155673. Теплоемкость сульфида галлия. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1471—1473. Список лит.: 9 назв. Авт.: К. К. Мамедов, М. А. Алджанов, И. Г. Керимов, М. И. Мехтиев.
155674. Тимофеев В. А. Зависящее от температуры изменение скорости звука в парамагнетике, вызванное спин-фононным взаимодействием. Релаксация фононов. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1303—1306. Список лит.: 9 назв.
155675. Топчян И. И., Дохнер Р. Д. Влияние анизотропных точечных дефектов на неупругость кристаллов. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1524—1526. Список лит.: 7 назв.
155676. Трофимов В. И. Эволюция пространственного распределения зародышей на ранних стадиях вакуумной конденсации. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1395—1398. Список лит.: 16 назв.
155677. Фалько Г. Л., Федорченко Г. М. К вопросу об увлечении фононов фононами. Ответ на замечания А. И. Соколова [«Об увлечении фононов звуком в твердых телах» в журн. «Физика твердого тела», 1976, т. 18, вып. 7 на статью авторов «Увлечение тепловых фононов акустической волной» в журн. «Физика твердого тела», 1975, т. 17, вып. 11]. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1490—1491.
155678. Филиппов А. И., Рыжманов Ю. М. Изучение влияния высокого гидростатического давления на молекулярные поликристаллы методом ЭПР. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1267—1270. Список лит.: 10 назв.
155679. Филиппов Е. С. Квантование свободного объема, возникновение структур (О.Ц.К., Г.Ц.К., ГЕКС.) и сфер взаимодействия. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 5 ©, с. 120—126.

155680. **Фотопреломление** в инобате лития. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1493—1495. Список лит.: 8 назв. Авт.: П. А. Аугустов, В. И. Готлиб, Н. М. Рубинина, К. К. Шварц.
155681. **Халилов Ш. С., Соколов В. М.** Зависимость температуры Кюри от толщины и граничных условий в тонких ферромагнитных пленках с кубической структурой. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1288—1289. Список лит.: 6 назв.
155682. **Ханнанов Ш. Х.** Асимптотика экранированного потенциала при конечных температурах. Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1520—1521.

155683. **Центральный пик** в спектре флуктуаций сегнетомоды и диэлектрические потери в SrTiO_3 при 4.2K — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1442—1443. Список лит.: 11 назв. Авт.: О. Г. Вендик, А. Я. Зайончковский, В. В. Коноваленко и др.

155684. **Чайка Г. Е.** О температуре электронного газа, вызванной прохождением потоков электронов через поверхность разрыва зон. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1527—1529. Список лит.: 9 назв.

155685. **Частоты ЯМР** для ядер Fe^{57} в области спиновой переориентации в кристаллах ортоферритов смешанного состава. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1508—1510. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Ванчиков, А. В. Залесский, О. В. Казакевич и др.

155686. **Червонный А. Д.** Особенности интерпретации масс-спектров паров систем $\text{Ln}+\text{EuCl}_2$ и $\text{Ln}+\text{BaCl}_2$. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1144—1149. Список лит.: 8 назв.

155687. **Эффект усиления продольной парамагнитной восприимчивости** в условиях неоднородного уширения. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1432—1435. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Л. Буишвили, И. Б. Гегечкори, М. Д. Звиададзе, И. М. Метревели.

155688. **Эффект Холла и магнетосопротивление литиевого феррита с добавками окислов РЗМ.** — Порошковая металлургия, 1977, № 5 ©, с. 42—43. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Я. Гридасова, М. П. Димитрова, С. С. Корнеева, Е. П. Свирина.

155689. **Ярцев В. М.** Точный расчет подвижности при рассеянии на точечных дефектах. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 5 ©, с. 1290—1293. Список лит.: 10 назв.

15.2.5 Астрономия

155690. **Бондалетов В. Д., Никонов В. А.** Вопросник для собирания космонимов Поволжья. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, № 4 ©, с. 287—291.

155690а. **Вдовыкин Г. П., Грачев В. И., Малышева Т. В.** Термальный метаморфизм углистых хондритов. [К проблеме образования каменных метеоритов]. — Геохимия, 1977, № 6 ©, с. 869—876. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

155691. **Звездно-суточная вариация космических лучей.** — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 377—380. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. И. Гаврильев, П. А. Кривошапкин, А. И. Кузьмин и др.

155692. **Иванов А. В.** Потери натрия при образовании морского реголита. — Геохимия, 1977, № 6 ©, с. 935—939. Список лит.: 26 назв.

155693. **Иванов К. Г., Евдокимова Л. В., Харшиладзе А. Ф.** Бесстолкновительная гидродинамика низших приближений по ларморовской частоте и обтекание космических препятствий межпланетной плазмой. — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 381—386. Список лит.: 20 назв.

155694. Кривошапкин П. А., Кузьмин А. И., Мамрукова В. П. Ток космических лучей в окрестности гелиоэкватора. — Геомagnetизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 516—518.

155695. Одинцова И. Н., Новиков В. Д. О спектральном распределении энергии ультрафиолетового излучения солнечной вспышки. — Геомagnetизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 398—402. Список лит.: 14 назв.

155696. Определение доатмосферных размеров палласита Игг Стейшн. — Геохимия, 1977, № 6 ©, с. 863—868. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Перельгин, С. Г. Стеценко, Н. Н. Гаврилова и др.

155697. Суфиянова А. С. Улучшение элементов орбиты малой планеты Claudia путем шестикратного численного интегрирования с измененными начальными данными. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 275 ©, с. 113—119 с табл.

155698. Штемлер Илья. У горы Пастухова. [О работе конструкторов над созданием Большого азимут. телескопа. Очерк]. — Аврора, 1977, № 5 ©, с. 2—10.

155699. Экспериментальные исследования разрушаемости горных пород в вакууме. [К выбору конструкций буровых установок для Луны]. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1977, № 3 ©, с. 22—23. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. А. Мотовилов, М. И. Смородинов, Е. А. Духовской и др.

15.3 Химические науки

155700. Адсорбционная хемилюминесценция на γ -облученных адсорбентах. [Сообщ.] 1. Г. М. Панченков, А. Л. Плющ, В. В. Ерченков и др. Общие закономерности адсорбционной хемилюминесценции. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1185—1188. Список лит.: 5 назв.

155701. Адсорбция водорода на скелетных родневых рутениевых и родиево-рутениевых катализаторах. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1257. Авт.: Т. М. Гришина, В. В. Жучкова, Г. Д. Вовченко, Е. В. Сухановская.

155702. Акбаев А. А. Совместная растворимость мочевины и сульфосалициловой кислоты в воде. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 735—737.

155703. Акимов В. К., Бусев А. И., Клиот Л. Я. Тиопирин и его некоторые производные как аналитические реагенты на осмий. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 5 ©, с. 1004—1008. Рез. на англ. яз.

155704. Алесковская В. Н., Алесковский В. Б., Богданова Э. Г. Концентрирование элементов на импрегнированной бумаге с последующим определением методом пиковой хроматографии. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 5 ©, с. 922—925. Рез. на англ. яз.

155705. Алкилирование диметилдихлорсилана высшими алкилмагнийгалогенидами. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1061—1063. Авт.: К. А. Андрианов, Б. А. Измайлов, А. А. Лодкина, С. М. Проценко.

155706. Алкилирование монооксида фосфора алифатическими диазосоединениями. [Сообщ.] 5. Т. А. Матрюкова, Л. С. Буторина, В. Н. Кушир, М. И. Кабачник. Реакция с диазокетонами. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 981—989. Список лит.: 22 назв.

155707. Алкилирование монооксида фосфора алифатическими диазосоединениями. [Сообщ.] 4. Т. А. Матрюкова, Л. С. Буторина, Е. И. Матросов, М. И. Кабачник. Реакция с диазофлуореном. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 748—756. Список лит.: 14 назв.

155708. Аловитдинов А. Б., Мирхаликова Х. У., Кучкаров А. Б. Некоторые сравнительные характеристики фосфорсодержащего катионита КААФ-40. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1224—1226.

155709. Аминирование гексахлорциклотрифосфазена и ди(октафторпентокси)тетрахлорциклотрифосфазена диэтиламинотриметилсиланом. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 823—825. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. С. Гольдин, С. Г. Федоров, Л. С. Батурина, А. Н. Нюкова.

155710. Анализ органических соединений методом реакционной газовой хроматографии с применением селективного детектора. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 4 ©, с. 783—787. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. И. Позняк, Д. М. Лисицын, Ф. С. Дьячковский, С. Д. Разумовский.

155711. Анализ поворотной изомерии 1,3-алкадиенфосфонатов методом ЯМР с использованием лантанидных сдвигающих реагентов [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 957—958. Авт.: Г. А. Беркова, А. М. Шехадэ, В. И. Захаров и др.

155712. Атраны. [Сообщ.] 47. М. Г. Воронков, В. М. Дьяков, В. П. Барышок. 1-(Хлоралкил)силатраны. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 797—802. Список лит.: 9 назв.

155713. Ахрем А. А., Калинин Е. Н., Михайлопуло И. А. Взаимодействие аденозина с хлорангидридом ацетилсалициловой кислоты в среде жидкого сернистого ангидрида. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 968. Список лит.: 6 назв.

155714. Багров Ф. В., Ильина Л. И., Васильева Л. А. Нуклеофильное присоединение к винилтиофосфонатам. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1195.

155715. Байдакова З. М., Кристальный Э. В., Арест-Якубович А. А. Исследование реакции обмена между алкоголями бария и магнийорганическими соединениями. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1049—1053. Список лит.: 12 назв.

155716. Баранов А. В., Овдиенко Ю. И., Погребная В. Л. Влияние температуры на процесс образования концентрированной азотной кислоты из N_2O_4 и HCl . — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 95—97. Список лит.: 10 назв.

155717. Березкин В. Г., Школина Л. А., Сердан А. А. Исследование размывания зон в газохроматографических колонках с насадкой. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1189—1191.

155718. Берзин В. И., Сироткина Е. Е., Рыжова Н. А. Определение неопределенности 9-винилкарбазола. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 259 ©, с. 55—57. Список лит.: 5 назв.

155719. Богма А. С., Витюгин В. М. К вопросу определения молекулярно связанной воды в мелкозернистых материалах. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 197 ©, с. 144—145.

155720. Бондарь В. А., Сидоренко В. М., Маловик В. В. Взаимодействие 2,6-динитро-4-трифтометилхлорбензола с триалкилфосфитами. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 953.

155721. Борисов А. С., Ягодовский В. Д., Цветков В. В. Спектроскопическое и кондуктометрическое изучение адсорбции метанола и формальдегида на гранулярных пленках меди. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1177—1179. Список лит.: 12 назв.

155722. Борисов А. С., Ягодовский В. Д., Цветков В. В. Спектроскопическое и кондуктометрическое исследование адсорбции водорода на гранулярных пленках меди. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1174—1176. Список лит.: 12 назв.

155723. Боховкин И. М., Семенов Б. К., Витман М. Г. О взаимодействии фурфурола с двухатомными фенолами в присутствии уксусной кислоты. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1129—1132. Список лит.: 5 назв.

155724. Брагина М. И., Цветкова М. П., Бобыренко Ю. Я. Спектры комбинационного рассеяния водных растворов титана (IV). — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1222—1223. Список лит.: 9 назв.

155725. Брач Б. Я., Дудкин Б. Н. Синтез и магнитные свойства твердых растворов $\text{LaMnO}_3 - \text{LaAlO}_3$. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1190.

155726. Бритикова Н. Е., Елина А. С. Синтез и свойства некоторых новых производных пиримида [5,4-d] пиримидина. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 4 ©, с. 517—520.

155727. Буданцева Л. С., Лестева Т. М., Немцов М. С. О неидеальности систем, образованных метанолом с углеводородами $\text{C}_5 - \text{C}_8$ различных классов. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1048—1051. Список лит.: 13 назв.

155728. Быховцова Т. Т., Церковническая И. А. Фотометрическое определение урана (VI) реагентом хлорфосфозано III в органических растворах после экстракционного отделения урана с помощью триалкиламина. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 4 ©, с. 745—750. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

155729. Вайнштейн Б. И., Боговцева Л. П., Вакс Е. А. Радиационно-химический синтез бис(диметилхлорсиллил)- и бис(метилдихлорсиллил)бензола. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 820—822.

155730. Вакс Е. А., Вайнштейн Б. И. Радиационно-химический синтез дихлортрифторфенильных и дихлор(трифторметил)фенильных производных кремния. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 782—785. Список лит.: 6 назв.

155731. Валиуллина В. А., Чернокальский Б. Д. О диспропорционировании эфиров кислот трехвалентного мышьяка. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1053—1057. Список лит.: 15 назв. В огл. 1-й авт.: В. А. Валиуллина [!]

155732. Василяди А. В. Физические свойства и структура аномальной воды. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 115 ©, с. 64—72.

155733. Ващенко Л. А., Акопов Е. К., Паниева Л. А. Диаграмма плавления тройной системы из хлоридов натрия, калия и цезия. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 17—19. Список лит.: 7 назв.

155734. Взаимодействие органических и кремнийорганических иминоэфиров с аминогидразином и дигидразином. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 825—829. Авт.: Г. С. Гольдин, В. Г. Поддубный, А. А. Симонова, Е. С. Смирнова.

155735. Взаимодействие пентафенилфосфола с нитриллиминами. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 763—765. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. П. Иванова, В. Н. Чистоклетов, Л. А. Тамм, А. А. Петров.

155736. Взаимодействие фенилизонитрилов с диалкилдитиофосфорными кислотами. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 998—1000. Авт.: А. Н. Пудовик, В. И. Никитина, М. Г. Зимин, И. Н. Леонтьева.

155737. Вильшанский В. А., Свербиль С. П. Исследование мицеллообразования в водных растворах бромистых 1-алкилпиридиниев и их производных. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1125—1129.

155738. Витюгин В. М., Ланцман И. Н. К вопросу об электрокинетических явлениях в процессе агрегации. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 197 ©, с. 156—157.

155739. Влияние гидроокисей щелочных металлов на грануляцию активной окиси магния. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 259 ©, с. 80.
81. Авт.: И. Н. Ландцман, П. Д. Халфина, В. М. Витюгин и др.

155740. Влияние β -заместителей Ni-комплексов октагидрокорринов на сопряженную систему макроцикла. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 892—896. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. А. Мелентьева, Н. С. Генохова, Н. Д. Пекель, В. М. Березовский.

155741. Влияние растворителей на полярографическое поведение хелатов металлов с 8-меркаптохинолином. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1152—1155. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Ф. Торопова, Г. К. Будников, Ф. Г. Жиянгулова, О. В. Баталова.

155742. Влияние строения органических арсиноксидов на их кислотно-основные свойства в нитрометане. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1118—1122. Список лит.: 13 назв. Авт.: Б. Н. Ласкорин, В. В. Якшин, Н. А. Любосветова, Б. Д. Чернокальский.

155743. Влияние термической обработки электроосажденных никель-титановых сплавов на каталитическую активность. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1112—1114. Список лит.: 10 назв. Авт.: Э. Н. Первый, В. А. Преснов, Н. Ф. Семизорова, А. Н. Софронков.

155744. Влияние термодинамических параметров среды на природу дефектообразования в о-вольфраматах стронция и бария. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. ©, с. 1255—1256. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. В. Ткаченко, А. Я. Нейман, И. П. Запасская, А. Л. Кругляшов.

155745. Волков С. В., Мазуренко Е. А., Железнова Л. И. Электронные спектры поглощения β -дикетоната кобальта (II) в газовой фазе. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 3 ©, с. 289—291. Список лит.: 5 назв.

155746. Воловенко Ю. М., Бабичев Ф. С. Синтез 6-оксипирролотетразолов. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 4 ©, с. 557—558.

155747. Вольтамперометрия с постоянным током электрода в условиях полубесконечной сферической и цилиндрической диффузии. [Сообщ.] 1. М. С. Захаров, В. В. Пнев. Электродные процессы осложнены предшествующей химической реакцией. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 197 ©, с. 34—36.

155748. Воробьев А. Ф., Привалова Н. М., Соловьев С. Н. Энтальпии растворения иодидов и натрия в смесях формамид—вода. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 731—735.

155749. Вяткин В. Е., Зеленцов С. С. Исследование методом инфракрасной спектроскопии изменения структур аннионитов АВ-17 и АВ-23М при взаимодействии их с озоном. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1130—1134. Список лит.: 14 назв.

155750. Гавриленко В. В., Колесов В. С., Захаркин Л. И. Алкилгидридные комплексы индия. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 964.

155751. Газохроматографическое определение органических примесей в этильных соединениях олова, теллура и селена. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 5 ©, с. 1041—1043. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Ефремов, В. Г. Макаренко, Э. П. Филиппов, В. А. Федоров.

155752. Гетарилирование N-арилсульфонилпиридиниевыми и бензонпиридиниевыми солями in situ. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 4 ©, с. 491—494. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. К. Шейнман, Г. В. Самойленко, Н. А. Клюев и др.

155753. Гидроакридины и родственные соединения. [Сообщ.] 15. В. И. Алексеев, В. А. Каминский, В. Н. Кузнецов и др. Стереохимия восстановления 4а, 10а-замещенных пергидроакридина. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 4 ©, с. 508—512. Список лит.: 9 назв.

155754. Гидролиз сахарозы в соляной кислоте различной концентрации. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 75—77. Авт.: Г. И. Горохов, Т. Я. Лугина, В. В. Деревенко и др.

155755. Глуховская Р. Д., Лельчук Ю. Л., Луккер Е. Д. Применение анионного обмена для отделения и концентрирования следов меди. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 197 ©, с. 76—79. Список лит.: 7 назв.

155756. Горбатова Т. А., Анисеева А. А., Ефремов В. В. К вопросу об активизации познавательной деятельности студентов при изучении химических дисциплин. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 172—173.

155757. Горбачев В. М., Ильницкий Ю. С. Определение кинетических параметров гетерогенных реакций с самоускорением. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1100—1102. Список лит.: 6 назв.

155758. Горенбейн Е. Я., Абарбарчук И. Л., Симис О. Б. Проводимость ионов брома в бром-нитробензольных растворах. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 746—748. Список лит.: 15 назв.

155759. Грушевская Н. Ю., Казаринова Н. Ф. Определение производных пентаметилендитиокарбаминовой кислоты методом тонкослойной хроматографии. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 5 ©, с. 1036—1038. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

155760. Гурьянов В. В., Мисин М. С., Гурьянова Л. Н. Зависимость предельных величин адсорбции на непористых адсорбентах от температуры и природы адсорбтива. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1247—1248. Список лит.: 9 назв.

155761. Данилин В. Н., Шурай П. Е., Срывагин И. Т. Расчет диаграмм состояния двойных эвтектических систем на основе галлия. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 65—67. Список лит.: 11 назв.

155762. Данчевская М. Н., Ивакин Ю. Д. Эффект старения в адсорбированных слоях кислорода на окиси цинка. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1252—1254.

155763. Диаграмма «Давление кислорода — состав» в системе Со—Мп—О. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1200—1201. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. В. Голиков, В. П. Бархатов, В. Ф. Балакирев и др.

155764. Диссоциация молекул фтора в плазме тлеющего разряда. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1213—1215. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. В. Зайцев, Е. Ю. Зверевская, В. Д. Климов, П. Д. Нетагов.

155765. Додонов В. А., Старостина Т. И. Взаимодействие сурьмяорганических перекисей с ангидридами дикарбоновых кислот. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 843—848. Список лит.: 5 назв.

155766. Долманова И. Ф., Золотова Г. А., Мазко Т. Н. Кинетический метод определения ртути, свинца и кадмия. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 5 ©, с. 1025—1027. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

155767. Дорофеев Г. Н., Коробкова В. Г., Волбушко В. И. Синтез солей ацилоксимбензофуоро[3,2-с]пирилия. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 4 ©, с. 553.

155768. Дорфман Я. А., Ракитская Т. Л., Кайдарова Р. К. Кинетика и механизм окисления фосфина подом (VII), катализируемого вольфрамом (VI). — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1103—1105. Список лит.: 11 назв.

155769. Енамины. [Сообщ.] 5. М. К. Полиевктов, А. Б. Григорьев, Р. А. Дубинский, В. Г. Граник. Изучение механизма полярографического восстановления 4-оксиметил-3-оксокапролактама. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 4 ©, с. 486—490.

155770. Енамины 4-формил-5-имидазолон и его сернистого аналога [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1201. Авт.: Р. Б. Хозеева, И. Я. Квитко, А. В. Ельцов, Л. Н. Курковская.
155771. Ефимов О. Н., Царев В. Н., Брикенштейн Х.-М. А. Электрохимическое восстановление азота в присутствии системы $Ti(OH)_3$ — $Mo(III)$. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1200.
155772. Жагата Л. А. Влияние четыреххлористых соединений элементов IV Б группы на гетерогенное разложение тетраэтоксисилана. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 814—817. Список лит.: 8 назв.
155773. Жданов Ю. А., Корнилов В. И., Пайдак Б. Б. Синтез эфиров гептулозоновых кислот. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 936—939. Список лит.: 6 назв.
155774. Живописцев В. П., Черепанова Т. Б. Фотометрическое определение германия антипириновыми красителями. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 5 ©, с. 977—980. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
155775. Жмурова И. Н., Юрченко В. Г. Взаимодействие трифенилфосфина с дифенилнитриллимином. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1010—1013. Список лит.: 7 назв.
155776. Захаркин Л. И., Калинин В. Н., Рыс Е. Г. Синтез некоторых В-замещенных производных п-циклопентаденил-п-карболлилкобальта. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 841—843. Список лит.: 9 назв.
155777. Захаркин Л. И., Ковредов А. И., Ольшевская В. А. Синтез тетра-1,7-дикарбаклозододекаборана. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 963—964.
155778. Захаров Е. В., Хармац В. А. Исследование кинетики щелочного гидролиза тролена. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1096—1099. Список лит.: 9 назв.
155779. Захаров М. С., Баканов В. И. Анодная амальгамная вольтамперометрия при постоянном токе на пленочном электроде. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 197 ©, с. 3—7.
155780. Захаров М. С., Баканов В. И. Анодная амальгамная вольтамперометрия при постоянном токе на ртутном сферическом электроде. Разрешающая способность метода. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 197 ©, с. 19—21.
155781. Захаров М. С., Баканов В. И. Вольтамперометрия в условиях полубесконечной сферической и цилиндрической диффузии. Электродный процесс осложнен последующей химической реакцией 1-го порядка. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 197 ©, с. 30—33.
155782. Захаров М. С., Баканов В. И., Пнев В. В. Анодное окисление металла и амальгамы при постоянном токе в условиях сферической диффузии с образованием комплекса. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 197 ©, с. 25—29.
155783. Захаров М. С., Пнев В. В. Анодная амальгамная вольтамперометрия при постоянном токе на сферическом ртутном электроде. О минимальной концентрации определения примесей. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 197 ©, с. 11—12.
155784. Захаров М. С., Пнев В. В. Анодная амальгамная вольтамперометрия при постоянном токе на сферическом электроде. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 197 ©, с. 13—18. Список лит.: 5 назв.
155785. Захаров М. С., Пнев В. В., Баканов В. И. Анодная амальгамная вольтамперометрия при постоянном токе на ртутных пленочном и сферическом электродах. Расчетный метод. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 197 ©, с. 22—24.

155786. Захаров М. С., Трушина Л. Ф. О минимальной концентрации примесей, определяемой методом анодной амальгамной полирографии с постоянным потенциалом электрода. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 197 ©, с. 37—39. Список лит.: 5 назв.

155787. Земцова А. Г., Каплан Б. Я., Пачаджанов Д. Н. Инверсионная вольтамперометрия серебра в растворах фосфорной кислоты на угольно-пастовом электроде. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 1 ©, с. 31—38. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз.

155788. Зуева М. В., Салганский Ю. М., Радченко К. А. Применение циркуляции газа-носителя для газохроматографического анализа четыреххлористого кремния. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 5 ©, с. 971—973. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

155789. Игнатова Н. К., Зайцев П. М., Казак В. Г. Полярографическое определение европия в присутствии титана в фосфатах РЗЭ. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 4 ©, с. 708—711. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

155790. Избекова О. В., Челикиди В. В. Хронопотенциометрическое исследование разряда палладия из аминоккомплексов. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 3 ©, с. 250—253. Список лит.: 6 назв.

155791. Измерение межфазного натяжения жидких границ раздела по форме. В. И. Мелик-Гайказян, В. В. Ворончихина, Э. А. Захарова. [Сообщ.] 1. Ртуть в вакууме. — 2. Ртуть в растворах электролитов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 197 ©, с. 57—68. Список лит.: с. 63, 68.

155792. Изучение взаимного влияния элементов в системах мышьяк — металл методом пленочной полярографии с накоплением. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 4 ©, с. 687—693. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Каплин, Н. А. Вейц, Н. М. Мордвинова, Г. Г. Глухов.

155793. Изучение интерметаллических соединений методом АПН. [Сообщ.] 4. Н. А. Месяц, Н. П. Михеева. Опытная проверка теории на системе кадмий — золото — ртуть. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 197 ©, с. 43—45. Список лит.: 7 назв.

155794. Ирисметов М. П., Цветкова Г. Ю., Горяев М. И. Синтез А-аза-производных диосгенина. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 941—942.

155795. Исследование бинарных систем углеводородов с тетраэтилсульфамидом. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 972—974. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Яськовяк, Я. М. Циканчук, Р. Г. Макинра, М. М. Белей.

155796. Исследование ближней сольватации ионов в водных растворах электролитов методом миллиметровой спектроскопии. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1153—1158. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. С. Фалеев, В. А. Кудряшова, В. И. Гайдук и др.

155797. Исследование гетероциклических хинонов. [Сообщ.] 28. Ю. С. Цизин, С. А. Черняк, Б. В. Лопатин. Каталитическая активность ионов металлов в реакции аминирования хиноксалинхинонов-5,8.—30. Ю. С. Цизин, Б. В. Лопатин. Изохинолинхиноны. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 4 ©, с. 495—505. Список лит.: с. 499, 504—505.

155798. Исследование 2,3-полиметиленихинолинов. [Сообщ.] 21. М. Е. Коншин, Э. С. Абрамочкин, Д. И. Уваров. Константы ионизации 4-хлор-6-Р-2,3-полиметиленихинолинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 4 ©, с. 506—507. Список лит.: 9 назв.

155799. Исследование изменения акцепторной способности окиси алюминия в процессе каталитической дегидратации циклогексанола. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1122—1124. Авт.: Е. В. Лунина, И. В. Смирнова, М. П. Малькова, В. В. Задымов.

155800. Исследование скелетных никель-платиновых катализаторов в реакциях гидрирования нитробензола при постоянной концентрации его в растворе. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1046—1049. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. С. Ержанова, Д. В. Сокольский, Н. А. Зиброва, В. Ф. Печенкина.

155801. Исследование совместной адсорбции перекиси водорода и некоторых органических кислот на платине импульсными методами. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1194—1197. Авт.: Т. М. Семенкина, Г. И. Елфимова, Г. А. Богдановский, Г. Д. Вовченко.

155802. Исследование спектров ЭПР электрохимически генерируемых аннион-радикалов — производных антрахинона. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 900—904. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. А. Шаповалов, Р. А. Гавар, А. Ф. Корюнова и др.

155803. Исследование строения и свойств гетероциклических соединений и их комплексов. [Сообщ.] 36. Т. В. Лифинцева, В. Н. Шейнкер, С. Б. Булгаревич и др. Конформация N-ацетилазолов в растворе. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 878—882. Список лит.: 23 назв.

155804. Исследование строения молекул непредельных оловоорганических соединений методом газовой электронографии. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 958—959. Авт.: В. П. Новиков, Л. С. Хайкин, Л. В. Вилков и др.

155805. К вопросу о взаимодействии различных форм палладия с сульфонитрофенолом М. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 5 ©, с. 1009—1015. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Ф. Гурьева, С. Б. Саввин, П. Н. Романов и др.

155806. Казарян Н. А., Быкова Л. Н., Чернова Н. С. Применение ионоселективных электродов для определения произведения растворимости нодида серебра в неводных и смешанных растворителях. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 969—972. Список лит.: 16 назв.

155807. Каклюгина Т. Я., Бадовская Л. А., Кульневич В. Г. Об эффектах ингибирования и иницирования реакции образования перекисей при окислении фурфурола перекисью водорода. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 54—56.

155808. Калинин В. Н., Кобелькова Н. И., Захаркин Л. И. Синтез В-замещенных о-карборанов, содержащих В—С связь. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 963. Список лит.: 5 назв.

155809. Каменев А. С., Рачинский В. В. Уравнения стационарного фронта динамического осаждения разновалентных ионов. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1977, вып. 3 ©, с. 207—211. Рез. на англ. яз.

155810. Каменев В. Ф., Фадеева В. И. Экстракция скандия ароматическими карбоновыми кислотами. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 4 ©, с. 704—707. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

155811. Карбаинов Ю. А., Троценко Н. К., Воюш С. Н. Полярографическое определение микроколичеств титана в хлорной кислоте и ее солях. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 197 ©, с. 69—71. Список лит.: 5 назв.

155812. Карбаинова С. Н., Карбаинов Ю. А. Исследование водно-этанольных растворов, используемых в экстракционной амальгамной полярографии с накоплением. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 4 ©, с. 683—686. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

155813. Карпенко Ю. Г., Игонин Л. А. «Электровязкий эффект» при взаимодействии триметилпропана с диэтиленгликолем и адипиновой кислотой. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 137—139. Список лит.: 5 назв.

155814. Карякин А. В., Семенова Л. Ф., Ожегов П. И. Использование галогенирования в кратере электрода для снижения пределов обнаруже-

ния примесей при спектральном анализе двуокиси кремния. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 4 ©, с. 679—682. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

155815. Карякин А. В., Семенова Л. Ф., Ожегов П. И. Разделение осадков и примесей с помощью гетерогенных реакций фторирования. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 5 ©, с. 926—932. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

155816. Катюхин В. Е., Каплин А. А., Стромберг А. Г. Амальгамно-полярографическое определение цинка, кадмия и индия в свинце с электролитическим отделением свинца. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 197 ©, с. 54—56.

155817. Кац А. М., Кастрон В. В., Дубур Г. Я. Бромирование 4,4-дизамещенных-1,4-дигидропиридинов. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 4 ©, с. 555.

155818. Квантовохимический анализ таутомерии 1,2,4-триазола и его амино- и диаминопроизводных. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 4 ©, с. 540—545. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. В. Макарский, В. А. Зубков, В. А. Лопырев, М. Г. Воронков.

155819. Квантовохимическое изучение реакции Дильса—Альдера. [Сообщ.] 2. А. И. Наймушин, В. В. Симонов. Метод ММО-2 и его применение. — 3. А. И. Наймушин. Геометрия сближения молекул. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 862—873. Список лит.: с. 869, 873.

155820. Кивиряхк Сильвия, Фомина А. Полиэфируретаны из полиэфиров смесей насыщенных α , ω -дикарбоновых кислот. — Изв. АН ЭССР, 1977, т. 26. Химия, геология, № 2 ©, с. 96—101. Список лит.: 7 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

155821. Кинетика адсорбции при линейном распределении концентрации в неограниченном цилиндре. [Сообщ.] 4: В. И. Назарок, Д. И. Евсеева, Г. А. Скороход. Изотерма адсорбции Дубинина—Радушкевича. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1081—1085.

155822. Кинетика термораспада арсина в потоке. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1106—1108. Авт.: И. А. Фролов, Е. М. Китаев, Б. Л. Друзь, Е. Б. Соколов.

155823. Кинетические методы определения микроколичеств сероорганических соединений. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 4 ©, с. 807—811. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Ф. Долманова, Г. А. Золотова, Т. Н. Мазко и др.

155824. Киселев А. В., Худяков В. Л., Яшин Я. И. Газохроматографическое определение энтальпии испарения. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1260—1262. Список лит.: 8 назв.

155825. Китаев А. Д., Кунин Л. Л., Ожегов П. И. Определение кислорода в олове методом ЭДС с твердым электролитом. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 5 ©, с. 995—998. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

155826. Кишиневский М. Х., Корниенко Т. С., Степыгин В. И. К определению коэффициентов молекулярной диффузии в насыщенных растворах методом вращающегося диска. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1250—1252. Список лит.: 7 назв.

155827. Клочковский С. П., Клочковская Г. Д. Кинетический метод определения селена и теллура по реакции восстановления этилендиаминтетраацетата кобальта (III) хлоридом олова (II). — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 4 ©, с. 736—740. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

155828. Князев Е. А. Кристаллогидрат пирогерманата стронция. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 24—27. Список лит.: 8 назв.

155829. Князев Е. А. Некоторые особенности диоксида германия. Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 20—23. Список лит.: 12 назв.
155830. Ковалева Т. В. 5,10-Дихлор-5,10-дигидрофосфатрен и его производные. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1036—1039.
155831. Козлов Е. С., Товстенко В. И., Марковский Л. Н. Трис(триметилсилилоксиметил) фосфин, его окись и сульфид. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 954.
155832. Козорезов Ю. И., Пикало Н. М., Ерофеева И. П. Адсорбция фтористого бора на окислах. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1166—1169. Список лит.: 5 назв.
155833. Колодажный О. И. Взаимодействие фосфинов с СН кислотами. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 2 ©, с. 956—957.
155834. Комаров Н. В., Ольховская Л. И. Реакция этилпиррола хлорсиланов с аминами. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1195—1196.
155835. Комплексообразование и избыточные термодинамические функции в системах гексаметилфосфортриамид — углеводороды C_4 — C_5 . — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1060—1064. Список лит.: 10 назв. Авт.: К. С. Соловьев, Г. А. Кириллова, Л. Л. Карпачева и др.
155836. Константы скорости тройной рекомбинации атомов иода в присутствии газообразных перфторалкилиодидов. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 848—854. Список лит.: 37 назв. Авт.: Б. П. Дымов, Г. А. Скоробогатов, В. Е. Хоменко, С. А. Шукарев.
155837. Коренман Я. И. Орто-эффект и константы распределения органических веществ. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 742—745.
155838. Коренман Я. И., Нефедова Т. А., Дюкова Р. И. Закономерности экстракции пикраминной кислоты. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1242—1244. Список лит.: 8 назв.
155839. Коренман Я. И., Нефедова Т. А., Талдыкина С. Н. Экстракция нитрофенолов из водных растворов при разных температурах. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1237—1239.
155840. Коренман Я. И., Сотникова Н. Г., Нефедова Т. А. Молекулярные комплексы динитрофенолов с сольватропными веществами. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1239—1241. Список лит.: 6 назв.
155841. Король А. Н. Анализ незетирифицированных низших сахаров и полиолов методом газовой хроматографии. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 5 ©, с. 1020—1024. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
155842. Коротеев М. П., Патлина С. И., Нифантьев Э. Е. Фосфометилированные 1,3,2-диоксафосфоринаны. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 952.
155843. Кост А. Н., Сагитуллин Р. С., Данагулян Г. Г. Изомеризация пиразоло[1,2-а] пиримидинов. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 4 ©, с. 558—559.
155844. Костромин А. И., Макарова Л. Л., Скулкина В. М. Хромовый электрод в кулонометрическом анализе. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 5 ©, с. 933—937. Рез. на англ. яз.
155845. КПЗ нейтральных π -доноров с акцепторами — ониевыми катионами и их средство к электрону. [Сообщ.] 2. В. Э. Кампар, В. Р. Карс, О. Я. Нейланд. Фенилдиазониевые соли. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 858—862. Список лит.: 16 назв.
155846. Крапивин Г. Д. Количественная тонкослойная хроматография продуктов окисления фурановых альдегидов перекисью водорода. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 57—59.

155847. Красильникова Е. А., Разумов А. И., Невзорова О. Л. Синтез диалкил-2(5-бромтиенил)фосфонитов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1193.

155848. Красильщик В. З., Кузнецова Н. И., Манова Т. Г. Способ увеличения эффективности химико-спектрального анализа с предварительным электрохимическим выделением примесей на угольные электроды. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 4 ©, с. 837—840. Рез. на англ. яз.

155849. Кремний-, германий- и оловопроизводные диаллилизоцианурата. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 817—820. Список лит. 7 назв. Авт.: И. А. Востоков, А. С. Гордеев, Ю. И. Дергунов, В. А. Гальперин.

155850. Кузнецова В. П., Запунная К. В., Ефремов А. А. Синтез 1,4-бис-(гидроксиметилдиметилсилил)фенилена и уретанов на его основе. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 829—834. Список лит.: 7 назв.

155851. Курбатов Д. И., Илькова С. Б., Тугушева Г. А. Полярографическое определение молибдена, вольфрама и титана при совместном присутствии. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 4 ©, с. 741—744. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

155852. Курбатова В. И., Нустрова В. С. Определение фосфора в вольфрамсодержащих материалах с отделением его на гидроокиси бериллия. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 4 ©, с. 779—782. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

155853. Куренков В. Ф., Газина Ф. И., Мягченков В. А. Полярографическое исследование процессов связывания ионов индия (III) в водных растворах полиэлектролитов. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 4 ©, с. 712—718. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

155854. Кууск А., Файнгольд С. Этерификация α , β -непредельных кислот октенем-1. — Изв. АН ЭССР, 1977, т. 26. Химия, геология, № 2 ©, с. 150—152.

155855. Лабинцев В. Б., Гришин Н. Н., Петров А. А. Количественный анализ фосфитов методом полевой масс-спектрометрии. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 4 ©, с. 842—844. Рез. на англ. яз.

155856. Лабыкина Е. Т., Евдокимова О. И., Елагина Г. А. Определение жесткости воды интерферометрическим методом. — Изв. Том. политех. ин-та, 1975, т. 197 ©, с. 88—89. В огл. 2-й авт.: О. Е. Евдокимова.

155857. Лазарев А. И., Лазарева В. И. Реакция рения с висмутлом II. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 4 ©, с. 751—756. Рез. на англ. яз.

155858. Ларин Н. В., Ревин Ю. В., Девятых Г. Г. Определение углерода в кремнии и германии сжиганием в кислороде во взвешенном электромагнитном поле. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 4 ©, с. 775—778. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

155859. Ларина Р. А., Серикова В. В., Зайцева О. В. Методика определения серной и азотной кислот при совместном присутствии. — Труды Краснодар. политех. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 98—100. Список лит. 8 назв.

155860. Лебедев Е. П., Валимухаметова Р. Г. Взаимодействие гексамтилдисилазана с фенилтрихлорсиланом. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1068—1070.

155861. Лебедев Е. П., Федоров А. Д., Френкель М. М. Синтез органических циклосилтиазанов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 961.

155862. Леенсон И. А., Сергеев Г. Б. Простой спектрофотометрический метод определения первичных, вторичных и третичных спиртов. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 5 ©, с. 1016—1019. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

155863. Лельчук Ю. Л., Беспрозванных Б. Н., Дембовская Г. Н. Экстракционно-фотометрическое определение следов перхлорат-ионов в воде с бриллиантовым зеленым. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 197, с. 84—87.
155864. Лихошерстов В. М. Синтез тетраэтилацетата нонатриендиала по реакции Виттига. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 70, с. 60—61.
155865. Лукьянец В. М., Макитра Р. Г., Циканчук Я. М. Зависимость величины константы равновесия комплексообразования в системе диметилформамид — хлороформ от концентрации реагентов. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5, с. 1084—1085. Список лит.: 6 назв.
155866. Луцкий А. Е., Гордиенко В. Г. Внутримолекулярная водородная связь и химический сдвиг мостикового протона. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4, с. 905—910. Список лит.: 20 назв.
155867. Лушина Н. П., Мишурова Н. И. Диэлектрические и термодинамические параметры некоторых азотсодержащих соединений в зависимости от строения. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5, с. 1088—1092. Список лит.: 9 назв.
155868. Макитра Р. Г., Циканчук Я. М. Латентные жидкокристаллические свойства гексахлорэтана. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5, с. 1123—1125. Список лит.: 7 назв.
155869. Мамулов Ф. Г., Тихомиров А. А., Срывалин И. Т. О действии замораживания на свойства гелей гидроокиси циркония. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 70, с. 68—71.
155870. Манакова Л. А., Ионов С. П. О низколежащих коллективных спектрах в циклических π -системах. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5, с. 1245—1246.
155871. Маньковский В. К., Куприенко П. И., Словиковский Т. В. Ультразвуковые исследования водных растворов поливинилового спирта. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 3, с. 253—256. Список лит.: 7 назв.
155872. Маркузин Н. П. Равновесие недиссоциированного в конденсированной фазе соединения с идеальной смесью продуктов его диссоциации в паре. — Журн. физ. химии, 1977, т. 5, с. 1077—1080.
155873. Масс-спектры макротетрациклических хелатов и их аналитическое применение. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 5, с. 884—891. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. С. Кузаян, Р. В. Попонова, М. С. Чупахин и др.
155874. Масс-спектры тризамещенных 1,2,3,4-тетрагидро-1,5-бензодиазацин-2-онов. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 4, с. 529—536. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. А. Шарбатян, П. Б. Терентьев, С. А. Андронати и др.
155875. Медведев Н. Н., Наберухин Ю. И., Рогов В. А. Корреляция между концентрацией мономеров и давлением для алифатических спиртов. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5, с. 1029—1032. Список лит.: 5 назв.
155876. Межфазные катионные переходы в цеолитсодержащих катализаторах. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5, с. 1109—1111. Авт.: К. В. Топчиева, Л. В. Ковальчук, Г. Н. Тахтарова, А. К. Гапеев.
155877. Метод анализа фульвокислот с помощью пиролизической масс-спектрометрии. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1977, вып. 3, с. 201—206. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. А. Хмельницкий, И. М. Лукашенко, Я. Я. Крымский, В. А. Черников.
155878. Методы синтеза двуокиси ванадия и бромистого ванадила кристаллогидрата. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 197, с. 90—93. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Н. Ходалевич, Е. Т. Лабыкина, Л. П. Гевлич, Б. И. Берзин. В огл. 4-й авт.: Б. И. Берзин.

155879. Мизрах Л. И., Полонская Л. Ю., Брянцев Б. И. Алкилирование 2-тиоимидазолидина диэтилхлорфосфатом. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1194.

155880. Модификация азидного метода конденсации пептидных фрагментов на полимере. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1208. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. А. Желтухина, М. В. Сидорова, Е. И. Филиппович, Р. П. Евстигнеева.

155881. Молекулярная поляризуемость органических соединений и их комплексов. [Сообщ.:] 3. С. Б. Булгаревич, Н. Н. Цапкова, М. М. Моргунова и др. Анизотропия поляризуемости алкилхлорсиланов. — 4. С. Б. Булгаревич, С. И. Адамова, А. А. Полушин и др. Константы Керра бензальпаразамещенных анилинов. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1139—1148. Список лит.: с. 1144, 1148.

155882. Муринов Ю. И., Картавец А. Г., Никитин Ю. Е. Изучение экстракционной способности нефтяных сульфоксидов методом обратной фазной хроматографии на бумаге. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 5 ©, с. 904—908. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

155883. Нейман Е. Я., Суменкова М. Ф. Определение сурьмы в присутствии теллура методом инверсионной вольтамперметрии. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 5 ©, с. 989—994. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

155884. Немодрук А. А., Егиазарова Н. В., Морейская Л. В. Определение меди в сплавах с использованием электрогравиметрии в сочетании с атомноабсорбционной спектрофотометрией. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 5 ©, с. 945—947. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

155885. Николаев В. Н., Сайкина М. К., Николаева Л. И. Полярографическое исследование реакции некоторых диизоцианатов с фенолэтилмочевинной. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1093—1096.

155886. Никольский А. Б., Попов А. М. Спектрофотометрическое определение рутения в нитрозокомплексах с применением фотолиза. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 5 ©, с. 999—1003. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

155887. Нитратный ионоселективный электрод. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 4 ©, с. 727—730. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Г. Такаишвили, Е. П. Моцонелидзе, Ж. Н. Фидлер и др.

155888. Нифантьев Э. Е., Патлина С. И., Матросов Е. И. Синтез фосфорилированных пиразолонов. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 4 ©, с. 513—516. Список лит.: 10 назв.

155889. Ничуговский Г. Ф., Яковлев П. П. О влиянии света на титровальные воды реактивом Фишера. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 4 ©, с. 694—696. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

155890. Новиков А. Н., Седов А. М. Одностадийный синтез поднитропроизводных бензола и дифенила. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 259 ©, с. 71—72.

155891. Новикова З. С., Прищенко А. А., Луценко И. Ф. Синтез тетра-хлорметилендифосфина и его производных. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 775—781. Список лит.: 17 назв.

155892. Новый подход к синтезу С-нуклеозидов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1206—1207. Авт.: А. А. Ахреми, Е. И. Квасюк, И. А. Михайлопуло, Т. И. Прикота.

155893. О взаимодействии дихлорсилилена со связью С—О фенокси-дихлорсилана. Образование 1,1,3,3-тетрахлор-1,3-дисила-2-оксаиндана. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1196—1197. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. А. Чернышев, Н. Г. Комаленкова, С. А. Башкирова и др.

155894. **О взаимодействии** первичных и вторичных енаминов с ангидридами непредельных дикарбоновых кислот. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 4 ©, с. 474—476. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Г. Агбалян, К. К. Лулуян, Г. В. Григорян, Э. С. Степанян.

155895. **О взаимодействии** четыреххлористого олова с N, N-диэтилкарбамилхлоридом и N, N-диэтил-2,5-диметилбензамидом в п-ксилоле. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1132—1136. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. И. Воробьев, Ю. А. Наумов, Г. А. Новикова и др.

155896. **О- и С-Элементоорганические изомеры.** [Собщ.] 23. Г. С. Зайцева, Ю. И. Бауков, Т. А. Манукина и др. Взаимодействие натриевых производных α -силилированных альдегидов и кетонов с галогенидами кремния и германия. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1074—1078. Список лит.: 10 назв.

155897. **О механизме** взаимодействия окиси азота с пятиокисью ванадия в азотнокислой среде. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 92—94. Авт.: В. Л. Погребная, А. В. Баранов, А. И. Нестеренко, В. А. Ларин.

155898. **О природе** сил взаимодействия в комплексах триалкилфосфиноксидов с галогеноводородами. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1017—1022. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. В. Маловик, В. Я. Семеней, В. Н. Завадский и др.

155899. **О путях** образования бис-тиоэфирных комплексов Pt (IV). [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 964—965. Авт.: Ю. Н. Кукушкин, П. Г. Антонов, Т. М. Лукичева, Л. Н. Митронина.

155900. **О равновесии** в системе окись азота — азотная кислота — пятиокись ванадия — нитрат ванадия. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 84—87. Авт.: В. Л. Погребная, А. В. Баранов, Р. А. Ларина, В. А. Ларин.

155901. **О реакции** образования бисульфенамидов из моносульфенамидов под действием некоторых кислот Льюиса. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1096—1103. Список лит.: 32 назв. Авт.: В. А. Игнатов, Р. А. Акчурина, И. В. Волков, П. А. Пирогов.

155902. **О силиловых эфирах** фосфористой и арилфосфонистых кислот. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 765—769. Список лит.: 13 назв. Авт.: Е. П. Лебедев, А. Н. Пудовик, Б. Н. Цыганов и др.

155903. **О составляющих** фарадеевского импеданса при наложении постоянного тока. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 3 ©, с. 227—230. Авт.: А. В. Городынский, В. В. Потоцкая, Э. В. Панов, В. С. Кублановский.

155904. **Об оценке** относительной активности компонентов на стадии гомогенной бинарной нуклеации. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1208—1209. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. Н. Наумова, В. А. Фалин, З. А. Старикова, Б. Д. Степин.

155905. **Обмен** радикалами в металлоорганических соединениях. [Собщ.] 40. А. П. Баталов, Л. А. Погодина. Изучение обмена радикалами между фениллитием и ^{14}C -тетрафенилсвинцом в бинарной смеси бензол — диэтиловый эфир. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 834—838. Список лит.: 10 назв.

155906. **Объемные** и теплоемкостные изменения в водно-солевых растворах. [Собщ.] 4. Ю. А. Епихин, И. В. Базлова, М. Х. Карапетьянц. Система $\text{NH}_4\text{Cl}-\text{NH}_4\text{NO}_3-\text{H}_2\text{O}$. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1150—1152. Список лит.: 12 назв.

155907. **1-N-Алкиламинфосфонаты.** [Сообщ.] 3. Ю. Ю. Самитов, Е. А. Сувалова, И. Е. Болдескул и др. Стереохимия замещенных 1,4,2-оксазофосфоринан-5-онов. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1022—1027. Список лит.: 7 назв.

155908. Окисление фенилгидразида изомасляной кислоты на ртутном электроде. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 966—967. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. К. Трентовская, Р. С. Савина, Н. Н. Мельников и др.

155909. Опаловский А. А., Гудимович Т. Ф., Сохраненко Г. П. Исследование процессов сольватации и гидролиза триацетата сурьмы. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1041—1046. Список лит.: 8 назв.

155910. Опасова Р. Г., Савостина В. М., Лобанов Ф. И. Одновременное спектрофотометрическое определение титана (III) и титана (IV) бензоиллактоном. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 5 ©, с. 974—976. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

155911. Органические реагенты для благородных металлов. Сообщ. 12. Ю. М. Дедков, А. Н. Ермаков, А. В. Котов, М. Г. Слотинцева. Особенности взаимодействия реагентов группы алтнюкса с родием (I). — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 5 ©, с. 870—875. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

155912. Орто-эффекты в триарилфосфинах. [Сообщ.] 4. А. И. Боканов, П. Ю. Иванов, Н. А. Розанельская, Б. И. Степанов. Трис(2,3,5,6-тетраметилфенил)фосфин. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 769—773. Список лит.: 20 назв.

155913. Отдаление олова ди-2-этилгексилфосфорной кислотой. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 5 ©, с. 981—984. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Тарасова, И. С. Левин, И. А. Быховская и др.

155914. Пастушенко Е. В., Злотский С. С., Рахманкулов Д. Л. Кинетика и механизм инициируемых ди-трет-бутилперекисью жидкофазных превращений 2-алкокситетрагидропиранов. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 4 ©, с. 456—459. Список лит.: 9 назв.

155915. Пахомов Л. Г., Митрофанова В. А., Востоков И. А. Разделение изомеров диаминодифенилметана сокристаллизацией с бензилом. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1103—1106. Список лит.: 11 назв.

155916. Пекшева Н. П., Воронцов Е. С. Исследование кинетики начальных стадий окисления титановых сплавов в атмосфере углекислого газа методом интерференционной индикации гетерогенных реакций. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1088—1091. Список лит.: 7 назв.

155917. Перегруппировка иминооксидов дифосфинов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 954—955. Авт.: В. Л. Фосс, Ю. А. Вейц, Т. Е. Третьякова, И. Ф. Луценко.

155918. Петрина Н. Б., Хаскин Б. А., Мельников Н. Н. Взаимодействие аминоксидов с амидами и замещенными ароматическими эфирами хлоруксусной кислоты. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1027—1031.

155919. Печенкин А. Г., Федькова И. Г., Муравьева З. М. Некоторые ацилпроизводные 1-бензилсесикарбазида. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 259 ©, с. 75—77. Список лит.: 16 назв.

155920. Пилипенко А. Т., Арендариук Е. Н. Взаимодействие ди-(п-сульфофенил)-тиокарбогидразида с ионами висмута. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 3 ©, с. 273—277.

155921. Пилипенко А. Т., Шевченко Т. Л., Волкова А. И. Люминесцентное определение хрома (VI). — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 4 ©, с. 731—735. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

155922. Пименов В. Б., Старцев В. Н. Расчет кинетики сорбции ионов меди ионитом АНКБ-1. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1086—1087.

155923. Пищулин В. П., Козлова Н. И. Исследование прохождения переменного электрического тока через раствор едкого натра. Сообщ. 1. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 259 ©, с. 16—18.

155924. Плинер Ю. Л., Пырина М. П., Курбатова В. И. Разработка стандартных образцов высшей точности. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 5 ©, с. 858—864. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

155925. Плотников В. И., Новиков В. П. Сорбция цинка, серебра, никеля из аммиачных растворов гидроксидом железа. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 4 ©, с. 663—668. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

155926. Пнев В. В., Захаров М. С. Анодная амальгамная вольтамперометрия с программированным током на ртутном сферическом электроде. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 197 ©, с. 8—10.

155927. Поиски простой химической модели кобамидного кофермента. [Сообщ.:] 7. Э. А. Парфенов, Т. Г. Червякова, М. Г. Еделев. Замещение σ-связанного с кобальтом органического лиганда в реакциях с олефинами. — 8. Э. А. Парфенов, Т. Г. Червякова. Оксикобальтирование некоторых олефинов бис-диметилглиоксиматным хелатом кобальта. (III). — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 914—932. Список лит.: с. 923, 931—932.

155928. Политерма растворимости тройной системы $\text{NaCl}-\text{C}_6\text{H}_6\text{O}_6-\text{H}_2\text{O}$. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 13—16. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. К. Акопов, Т. Л. Парфентьева, В. И. Толбатов и др.

155929. Получение гетероциклических соединений при реакциях бензофурана с трихлорсиланом в паровой фазе под действием ускоренных электронов. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 4 ©, с. 554. Авт.: Б. И. Вайнштейн, И. П. Токарева, Т. Л. Краснова и др.

155930. Получение органических кислот из нестандартного фурфура. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 62—64. Авт.: В. М. Латашко, Л. А. Бадовская, С. В. Абрамянц, В. Г. Кульневич.

155931. Полярографическое исследование 9-(4-аминофенил)-акридина и его производных. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1155—1158. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. П. Шиманская, Л. А. Коток, Т. Ф. Алехина и др.

155932. Полярографическое исследование и определение 2,6-динитро-N, N-дипропил-4-трифторметиланилина. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 4 ©, с. 812—819. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Филимонова, В. Е. Горбунова, Б. Ф. Филимонов, Л. Д. Швачко.

155933. Полярография N, N'-дизамещенных производных парабановой кислоты. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1202. Авт.: Г. С. Супин, М. И. Фаддеева, С. С. Баранова, Ю. А. Баскаков.

155934. Полярография соединений ряда симм.-триазины. [Сообщ.] 3. Е. Ю. Хмельницкая. Механизм электрохимического восстановления ариламиноклортриазинов. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1158—1165. Список лит.: 12 назв.

155935. Поскребышева Л. М., Каплин А. А., Кубрак Б. А. Исследования по определению ультрамикропримесей в комплексобразователях. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 259 ©, с. 60—62.

155936. Постовский И. Я., Ниренбург В. Л., Мамаев В. П. Термоллиз 1-фенил-5-алкилсульфонилтетразола в присутствии арилгидразинов. Случай миграции алкилсульфонильной группы в 1,3-диполе. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 4 ©, с. 549—552. Список лит.: 5 назв.

155937. Применение катализатора рутения (VI) в титриметрии Сообщ. 7. В. Г. Розовский, П. К. Норкус, Р. Р. Шармайтис, Ю. Ю. Матулис. Потенциометрическое определение хрома (III) в присутствии форматиона. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 4 ©, с. 757—760. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

155938. Применение тридециламина для экстракционно-хроматографического разделения индия, кадмия, цинка, железа и свинца. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 4 ©, с. 650—655. Список лит.: 11 назв. Рез. на 4 Лет. журн. ст. № 43

англ. яз. Авт.: И. П. Алимарин, Т. А. Большова, Г. В. Прохорова, Е. Н. Шаповалова.

155939. Природные пептиды и их аналоги. [Сообщ.] 10. С. К. Грин, Ю. П. Швачкин. Изучение реакций О-ацилирования производных оксиминокислот в условиях пептидного синтеза. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1182—1188. Список лит.: 11 назв.

155940. Присоединение винилэтилдихлорсилана к ароматическим углеводородам в присутствии $AlCl_3$. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 791—794. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. А. Андрианов, А. А. Жданов, В. А. Одинец и др.

155941. Продукты превращения склареола. [Сообщ.] 2. П. Ф. Влад. Г. А. Драгалина, М. Н. Колца. Синтез некоторых гликолей бицикломогфарнезанового ряда. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 943—951. Список лит.: 12 назв.

155942. Производные декстрана. [Сообщ.] 8. Г. Н. Кольцова, Н. К. Крылова, А. Е. Васильев и др. Синтез амидов карбоксидекстрана с аминокислотами через циклические карбонаты декстрана. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1177—1182. Список лит.: 6 назв.

155943. Производные декстрана. [Сообщ.] 7. А. М. Платошкин, А. Е. Васильев, Г. Я. Розенберг. Салицилиденовая защита аминогрупп в ходе синтеза О-(алиноацил)декстранов. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 939—941. Список лит.: 5 назв.

155944. Производные индола. [Сообщ.:] 112. В. С. Вележева, В. В. Вампилова, К. Ф. Турчин и др. О синтезе 1-бензоил-3-бензамидо-3-(3-индол-илидметил)-пирролидиндиона-2,4 при алкилировании 2-фениллоксазолона-5 метилсульфометилатом грамина. — 113. А. В. Ярош, В. С. Вележева, Т. А. Козик, Н. Н. Суворов. Синтез и некоторые свойства 3-аминоиндола. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 4 ©, с. 477—485. Список лит.: с. 480, 485.

155945. Пудовик А. Н., Зимин М. Г., Собанов А. А. Реакции неполных эфиров кислот фосфора с ацетонилацетоном и некоторые свойства 2,5-бис(диалкилфосфоно)гександиолов-2,5. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1000—1003. Список лит.: 5 назв.

155946. Пятницкий И. В., Коломиец Л. Л. Образование разнолигандных комплексов в системе индий—ксиленоловый оранжевый—молочная или α -броммасляная кислота. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 3 ©, с. 283—286.

155947. Пятницкий И. В., Коломиец Л. Л., Лемеш Л. В. Экстракция комплексов галлия и индия с метилтимоловым синим хлороформным раствором α -броммасляной кислоты. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 3 ©, с. 277—282. Список лит.: 8 назв.

155948. Пятницкий И. В., Назаренко А. Ю. Новый вариант металлиндиаторного метода. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 5 ©, с. 853—857. Рез. на англ. яз.

155949. Разработка и исследование селективных мембранных электродов. Сообщ. 11. А. В. Вишняков, А. Ф. Жуков, Т. А. Любчак и др. Ионоселективные микроэлектроды для определения серебра (I) и меди (II). — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 4 ©, с. 840—842. Рез. на англ. яз.

155950. Райчинские Б. К., Весене Т. Б., Красавин И. А. Спектры поглощения 8-(п-толуолсульфониламино)хинолина. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1135—1139. Список лит.: 7 назв.

155951. Ранг Сильвия, Мюрисепп А.-М., Эйзен О. Масс-спектры n -алканов C_{10} — C_{14} . — Изв. АН ЭССР, 1977, т. 26. Химия, геология, № 2 ©, с. 89—95. Список лит.: 22 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

155952. Расчет некоторых физико-химических параметров фторидов азота методами полного и частичного пренебрежения дифференциальным

перекрыванием. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1073—1076. Список лит.: 21 назв. Авт.: А. В. Фокин, А. С. Кабанкин, М. А. Ландау, В. И. Якутин.

155953. Расчет термодинамических свойств и константы равновесия реакции взаимодействия окиси азота с пятиокисью ванадия в азотнокислой среде. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 88—91. Авт.: В. Л. Погребная, А. В. Баранов, Р. А. Ларина и др.

155954. Рачинский В. В., Каменев А. С. Модель динамики сорбции на основе феноменологического уравнения кинетики. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1211—1213. Список лит.: 7 назв.

155955. Реагенты группы арсеназо III и фосфоназо III в реакциях с ураном, торием, цирконием. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 4 ©, с. 674—678. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ф. Лукьянов, Е. П. Дудерова, Т. Е. Барабанова и др.

155956. Реакции амидов кислот RIII с изоцианатами. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 992—998. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. Н. Пудовик, Э. С. Батыева, Е. Н. Офицеров, Г. У. Замалетдинова.

155957. Реакции α -окисей с оловоорганическими ацилатами. [Сообщ.] 1. М. С. Клебанов, И. М. Шологон, Т. В. Новикова. О взаимодействии фенилглицидного эфира с дибензоатами диалкилолова. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1078—1081. Список лит.: 12 назв.

155958. Реакции оловоорганического карбодимиды с хлорангидридами кислот. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1071—1074. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. И. Дергунов, В. Ф. Герега, М. Г. Иванов, Ю. И. Бауков.

155959. Реакции присоединения фосфитов к замещенным ацетиленам. [Сообщ.] 2. В. Г. Салищев, М. Л. Петров, А. А. Петров. Взаимодействие ди- и триалкилфосфитов с этиниловыми тиоэфирами. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 756—763. Список лит.: 14 назв.

155960. Реакции О-силilizамещенных енолов с сульфенами и кетенами. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1198—1199. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Г. Шипов, И. А. Савостьянова, Г. С. Зайцева и др.

155961. Реакции третичных фосфинов с замещенными ароматическими эфирами хлоруксусной кислоты. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1031—1036. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Б. Петрина, Б. А. Хаскин, Н. Н. Мельников и др.

155962. Реакционная способность и превращения феназильных радикалов. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 4 ©, с. 521—524. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Н. Борухова, В. Ф. Грязев, З. В. Пушкарёва, В. И. Коряков.

155963. Реакция бис[β -(метилдиметоксисилил)винил]диметил- и -метилметоксисиланов с метилмагниййодидом. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 960. Авт.: М. Г. Воронков, О. Г. Ярош, Л. В. Щукина, Е. О. Цетлина.

155964. Рейхсфельд В. О., Филиппов Н. А., Никитин А. В. Реакции гидросилилирования, катализируемые комплексами родия (III) с полимерными лигандами. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 959.

155965. Рекашева Т. Н. К расчету молекулярного иона H_2^+ . — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 97 ©, с. 60—61.

155966. Ремизов А. Б., Фишман А. И., Бутенко Г. Г. Исследование поворотной изомерии $CH_3SO_2OCH_3$ и $(CH_3O)_2SO_2$ методом ИК спектроскопии и дипольных моментов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1204.

155967. Рентгеновские фотоэлектронные спектры ванадий-молибденовых катализаторов, модифицированных окислами металлов. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1234—1235. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. М. Шульга, Л. Н. Карклинь, М. В. Шиманская и др.

155968. Рентгенографическое исследование бинарных систем на основе линейного хианкридона. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 873—877. Список лит.: 11 назв. Авт.: З. И. Ежкова, З. З. Моисеева, Л. И. Конышева и др.

155969. Рентгеноэлектронное исследование некоторых окислов молибдена. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1189. Авт.: И. К. Иванов, Ю. П. Костиков, Д. В. Корольков, А. Г. Авраменко.

155970. Ромм И. П., Гурьянова Е. Н. Дипольный момент, электронный спектр и строение тридурилфосфина. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 773—775. Список лит.: 7 назв.

155971. Ромм И. П., Шахгельдиев М. А., Гурьянова Е. Н. Дипольные моменты и теплоты образования комплексов бромистого алюминия с фторзамещенными анизолами и фенетолами. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 975—979. Список лит.: 12 назв.

155972. Рудометкина Т. Ф., Иванов В. М., Бусев А. И. Комплексообразование урана(VI), цинка(II) и марганца(II) с 7-(бензолазо)-8-оксихинолин-5-сульфокислотой. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 4 ©, с. 669—673. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

155973. Рутений-палладиевые катализаторы на угле в реакции гидрирования диметилэтинилкарбинола. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1115—1117. Авт.: Д. В. Сокольский, К. К. Джардамалиева, Т. М. Духовная, Ш. Д. Динасылова.

155974. Рыбин Е. Н., Панкратова М. Е., Коган Я. И. Исследование спонтанной нуклеации в пересыщенных парах малолетучих жидкостей. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1036—1040. Список лит.: 7 назв.

155975. Рябухин В. А., Гатинская Н. Г., Ермаков А. Н. Ионообменное концентрирование элементов цериевой подгруппы из чистого иттрия. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 5 ©, с. 909—913. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

155976. Рященцева Т. Ф., Каплин А. А., Левин И. С. Разработка методики определения микропримесей индия в свинце методом амальгамной полярографии с накоплением. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 197 ©, с. 51—53. Список лит.: 7 назв.

155977. Савич Тийа, Дементьева В., Райло Г. Равновесная растворимость хлористого водорода в реагирующих с ним системах из пиперилена и его гидрохлоридов. — Изв. АН ЭССР, 1977, т. 26. Химия, геология, № 2 ©, с. 83—88. Список лит.: 6 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

155978. Савостьянова И. А., Шипов А. Г., Бауков Ю. И. Взаимодействие О-силлилзамещенных енолов с хлористым сульфуром. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1197—1198. Список лит.: 6 назв.

155979. Сагалович В. П., Тихонова Т. Н., Козлов В. В. Синтез молибдодатов арилдиазония. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1200. Список лит.: 5 назв.

155980. Салдабол Н. О., Попелис Ю. Ю. Особенности нитрования 2-[α -хлор- β -(5-нитрофурил-2)винил]имидазо[1,2- α]пиридина. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 4 ©, с. 556.

155981. Сегеда А. С. Растворимость 4-родан-N,N диметиланилина и 1,2-диродан-2-фенилэтана. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 3 ©, с. 270—272.

155982. Седневцев Л. Г., Панков А. Г. Газохроматографический анализ пиридиновых оснований. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 5 ©, с. 1039—1041. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

155983. Сергеев В. С., Гололобов Ю. Г. Тетраэтилдиамидофосфин. — [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 952—953.

155984. Сизова Г. С., Усова Э. П., Знаменская А. П. Газохроматографическое определение муравьиной и уксусной кислот и формальдегида в водных растворах. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 5 ©, с. 1034—1036. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

155985. Сильман Г. И. Оценка взаимного влияния компонентов тройной системы на термодинамические активности в двухфазной области. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1044—1047.

155986. Синегубова С. И., Орлов С. Б., Никурашина Н. И. Характер диаграмм состояния тройных систем *n*-гексан — ацетонитрил — бензол и *n*-гексан — ацетонитрил — толуол при различных способах выражения концентраций. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1203—1205. Список лит.: 7 назв.

155987. Синергетические системы элементов с доминантным содержанием металлов II группы — эффективные катализаторы цепных реакций жидкофазного окисления. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1203. Авт.: В. К. Цыковский, Т. П. Четверикова, И. В. Цыковская, Н. Е. Монахова.

155988. Синтез диметилгаллиевых производных ароматических и гетероциклических азометинов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1205. Авт.: Л. М. Ситкина, Л. М. Голубинская, В. А. Брень и др.

155989. Синтез и исследование комплексных соединений тетрагалогенидов германия с β -фенилаланином. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 785—788. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. М. Белоусова, М. М. Бобровская, Р. Г. Инкелевич, О. И. Гребенюк.

155990. Синтез и некоторые свойства хелатов меди(II), никеля(II) и кобальта(II) с дианилами фенилмалондальдегида. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 896—900. Список лит.: 10 назв. Авт.: Т. В. Торгова, О. А. Осипов, В. П. Курбатов, Н. А. Белоног.

155991. Синтез и свойства гистидинсодержащих пентакоординационных комплексов гемина. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1165—1172. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. С. Молокозедов, Е. И. Филиппович, Н. А. Казакова, Р. П. Евстигнеева.

155992. Синтез и свойства *N,N*-диацилкарбаминоилхлоридов и производных на их основе. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1063—1068. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Д. Шелудяков, А. С. Ткачев, С. В. Шелудякова, В. Ф. Миронов.

155993. Синтез и свойства 1-диалкиламино-2-бензамидо-3-бутилтиопропанов. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1107—1110. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. М. Кулиев, М. А. Аллахвердиев, В. М. Фарзалиев и др.

155994. Синтез, кислотно-основные и термохромные свойства 5-(тиазол-2)-замещенных формазанов. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 4 ©, с. 460—463. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Н. Липунова, Н. Н. Гулемина, Л. В. Коурова, Н. П. Бедягина.

155995. Синтез γ -монолактонов 2,7-диалкил-2,7-диамино-4-оксиокталин-1,8-диовых кислот и их 4-метилзамещенных. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 4 ©, с. 453—455. Авт.: М. А. Манукин, А. А. Ахизарян, С. М. Асиян, М. Т. Дангян.

155996. Синтез п-йод-N,N-ди-(2-оксэтил)анилина. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 259 ©, с. 73—74. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Новиков, А. М. Седов, З. М. Муравьева, Н. П. Полищук.

155997. Синтез ретинилманнозилфосфата. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1205—1206. Авт.: А. Я. Вейнберг, А. М. Бердичевская, В. Л. Христофоров и др.

155998. Синтез ртутьорганических соединений с заместителями в бензольном ядре. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 838—840. Авт.: Е. М. Панов, О. П. Сюткина, В. И. Лодочникова, К. А. Кочешков.

155999. Синтез солей щелочных металлов фторорганических эфиров сульфоянтарной кислоты. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1086—1088. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. С. Гольдин, К. О. Авербах, Л. А. Некрасова, А. В. Кисин.

156000. Синтез О-этил-S-(β -алкилмеркаптоэтил)циклогексилтиофосфатов и их подметилатов. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 989—992. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Х. Берхамов, Н. Н. Годовиков, В. М. Кузамышев, М. И. Кабачник.

156001. Сироткина Е. Е., Коган Р. М. Перегруппировка N-ацетилдифениламина. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 259 ©, с. 53—54. Список лит.: 5 назв.

156002. Скрипова Л. Л., Червенчук Г. А., Покровская А. Н. Фотометрическое определение малых количеств титана в хлорной кислоте с помощью перекиси водорода. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 197 ©, с. 74—75.

156003. Скрипова Л. Л., Червенчук Г. А., Покровская А. Н. Фотометрическое определение малых количеств титана в хлорной кислоте, хлорнокислых аммониях, натрия и люминофоре Л-34 с помощью диантипирилметана. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 197 ©, с. 72—73. Список лит.: 7 назв.

156004. Скрылев Л. Д., Стрельцова Е. А. Адсорбция солянокислых солей первичных алифатических аминов двуокисью кремния. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1170—1173. Список лит.: 17 назв.

156005. Сломинский Ю. Л., Радченко И. Д. Ди(аминополленил)кетоны и их реакции. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 3 ©, с. 263—270. Список лит.: 16 назв.

156006. Смирнов М. В., Кочедыков В. А., Хайменов А. П. Показатели преломления и молярные рефракции расплавленных хлоридов, бромидов и иодидов натрия, калия и цезия и их бинарных смесей. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1221—1222. Список лит.: 8 назв.

156007. Смышляев С. И., Симонова Л. А., Цымбал Е. П. Получение и свойства кристаллической гидроокиси хрома. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 41—44.

156008. Смышляев С. И., Тарасенко А. Г. Электронно-микроскопическое исследование процесса старения оксигидроокисей кобальта и никеля. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 28—31.

156009. Смышляев С. И., Цымбал Е. П., Симонова Л. А. Изучение процесса старения оксигидроокиси железа, осажденной из водных и неводных растворов. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 36—40. Список лит.: 5 назв.

156010. Соколов Н. М., Минченко С. П. Взаимная система из форматов и изобутиратов натрия и калия. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 740—742. Список лит.: 6 назв.

156011. Соколова Н. П., Серебрякова Н. В. Инфракрасные спектры окиси углерода, хемосорбированной на высокодисперсном ренин. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1192—1193. Список лит.: 8 назв.

156012. Сокольский Д. В., Духовная Т. М., Джардамалиева К. К. Активность рутений-палладиевых нанесенных катализаторов в реакциях гидрирования и изомеризации гексена-1. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1118—1121. Список лит.: 6 назв.

156013. Соломатин В. Т., Игнатов В. И., Ржавичев С. П. О взаимодействии серебра(I) с ферроценом в водноорганических растворах. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 5 ©, с. 948—953. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

156014. Солтан С. А., Шелпакова И. Р., Юделевич И. Г. Послойный химико-спектральный анализ арсенида галлия. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 4 ©, с. 761—766. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

156015. Сополимеризация бис(4-винилоксибензил)алканов с азотсодержащими мономерами под действием радикальных инициаторов. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 1 ©, с. 92—96. Список лит.: 19 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: В. К. Воннова, Б. И. Мухантьев, К. Хусейнов, Б. Х. Кимсанов.

156016. Сорбционное концентрирование благородных металлов. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 4 ©, с. 645—649. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Мясоедова, Г. И. Малюфеева, О. П. Швоева и др.

156017. Спектроскопическое исследование взаимодействия комплекса $[Pt\{P(OR)_2(SCN)_2\}]$ с дихлоридом олова в ацетоне. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 955—966. Авт.: А. Д. Троицкая, Л. Ф. Фоменко, Э. Г. Яркова, К. С. Киприк.

156018. Спектры ЯКР ^{35}Cl трихлорметильных производных тетра- и пентакоординационного фосфора. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1013—1017. Список лит.: 14 назв. Авт.: Э. С. Козлов, С. Н. Гайдамака, И. А. Кюнцель и др.

156019. Сравнительная характеристика новых карбоксильных катионитов. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 5 ©, с. 892—896. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Б. Макарова, С. И. Безуевская, Г. В. Седелникова и др.

156020. Сравнительное полярографическое исследование дифеназона-3, отличающихся вторым мостиковым гетероатомом. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 910—914. Список лит.: 11 назв. Авт.: Т. К. Пашкевич, В. А. Шаповалов, В. Д. Безуглый и др.

156021. Срывалин И. Т., Мамулов Ф. Г., Тихомиров А. А. К термодинамической оценке образования окисей и гидроокисей четырехвалентного циркония. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 72—74. Список лит.: 6 назв.

156022. Степаненко В. Е. Обменное газожидкостное концентрирование органических примесей в газовой фазе. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 4 ©, с. 788—796. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

156023. Стромберг А. Г., Янкаускас В. Ф. К теории разрешающей способности метода амальгамной полярографии с накоплением на ртутном пленочном электроде. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 197 ©, с. 40—42. Список лит.: 7 назв.

156024. Тайц С. З. II Международный симпозиум по низкомолекулярным серосодержащим природным соединениям. [Яблонна, Варшава. Июль 1976 г. Обзор работы]. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 4 ©, с. 562—564.

156025. Тарасова В. А., Левин И. С., Родина Т. Ф. Экстракция олова ди-2-этилгексилфосфорной кислотой из растворов галондодородных кислот. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 4 ©, с. 719—723. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

156026. Температуры и теплоты фазовых превращений ариланилидов с нафталиновыми кольцами. [Сообщ.] 1. Н. П. Лушина, А. И. Влесьная, В. И. Стрелкова и др. Температуры фазовых превращений арилкарбон- и нафталидов и β -нафталинсульфанилидов. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 855—858.

156027. Термодинамика получения арсенида галлия. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1069—1072. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. Х. Шаулов, А. М. Мссин, Е. А. Рябенко и др.

156028. Тонкослойная хроматография благородных элементов. Сообщ. 10. М. П. Волюнец, А. Н. Ермаков, Р. П. Морозова и др. Изучение поведения трисульфатов родия и иридия в водных и сернико-кислых растворах. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 4 ©, с. 656—662. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

156029. Тонкослойная хроматография благородных элементов. Сообщ. 11. М. П. Волюнец, А. Н. Ермаков, С. И. Гинзбург и др. Поведение фосфатных комплексов платиновых металлов в водных и фосфорно-кислых растворах и их разделение. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 5 ©, с. 914—921. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

156030. Торопова В. Ф., Будников Г. К., Жиянгулова Ф. Г. Полярная хроматография комплексов металлов с 8-меркаптохинолином в N,N-диметилформамиде. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1148—1152. Список лит.: 11 назв.

156031. Торопова В. Ф., Поляков Ю. Н., Соболева Л. Н. Концентрирование и определение мышьяка с помощью стационарного ртутного микроэлектрода вольтамперметрическим методом. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 5 ©, с. 985—988. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

156032. Трохименко И. С. Алкиловые и ариловые эфиры N-дихлорфосфонил-2-винилкарбаминоуксусной кислоты. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1039—1041. Список лит.: 5 назв.

156033. Трунин А. С., Хитрова Л. М. Определение характеристик четверных эквентик проекционно-термографическим методом. — Укр. хим. журн., 1977, т. 49, № 3 ©, с. 256—259.

156034. Турова А. И., Серебренников В. В., Князев Г. Б. Суберинаты редкоземельных элементов. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 737—739.

156035. Турьян Я. И., Сухомлинов А. Б., Зайцев П. М. Исследование механизма полярно-графических каталитических токов комплексов олова (IV) с полифенолами. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 885—892. Список лит.: 17 назв.

156036. Угорец М. З. Кинетическая активность водных растворов гидроксидов лития, натрия и калия. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1235—1237. Список лит.: 14 назв.

156037. Удобный способ синтеза 1,2-сульфонфосфонэтиленов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1193—1194. Авт.: Е. А. Бердникова, Ф. К. Мухитова, Ф. Р. Танташева, Е. Г. Катаев.

156038. Условия кулонометрического определения малых количеств воды в апротонных диполярных растворителях. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 5 ©, с. 938—944. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Быкова, С. Н. Петров, М. Г. Хусанов и др.

156039. Файзуллаев З. Исследование скорости ультразвука и вязкостных свойств коричневого альдегида в зависимости от давления и температуры. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 1 ©, с. 70—72. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

156040. Фещенко Н. Г., Мельничук Е. А., Кирсанов А. В. Синтез и превращения бензилдинодфосфина. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1006—1010.



156041. Федоров А. А., Сташкевич В. В. ИК спектры комплексов Мо(VI) с некоторыми оксикислотами. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1136—1139. Список лит.: 18 назв.
156042. Федоров А. А., Сташкевич О. М. Сравнительная устойчивость комплексов Мо(VI) с ациклическими оксикислотами. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 882—885. Список лит.: 22 назв.
156043. Федорова Г. К., Москалевская Л. С. Присоединение первичных аминов к этиловому эфиру бис(фенилацетиленил)фосфиновой кислоты. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 951.
156044. Флотационно-фотометрическое определение германия в промышленных материалах. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 5 ©, с. 1028—1030. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Флянтикова, Л. И. Короленко, Л. И. Винарова, Т. Н. Чекирда.
156045. Формазапы как аналитические реагенты. Обзор. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 4 ©, с. 822—836. Список лит.: 141 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Подчайнова, Н. П. Беднягина, Т. Г. Малкина и др.
156046. Фосфорилированные дигидропиридины. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1190—1191. Авт.: А. И. Разумов, Б. Г. Лиорбер, М. П. Соколов и др.
156047. Фосфорилированные нитрозоенолы. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1192. Авт.: А. И. Разумов, Б. Г. Лиорбер, М. П. Соколов и др.
156048. Фотолиз ароилазидов в 2,3-диметил-2-бутене. 2,2,3,3-Тетраметил-1-ароилазидины и 4,4,5,5-тетраметил-2-арил-2-оксазолины. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 4 ©, с. 464—466. Авт.: В. П. Семенов, А. П. Просыпкина, О. Ф. Гаврилова, К. А. Оглоблин.
156049. Фрагменты основных ядерных белков и их аналоги. [Сообщ.] 3. А. Г. Широкова, Е. А. Жданова, Л. Б. Радина. Синтез ундекапептида соответствующего аминокислотной последовательности 17—27 протамина иридина I. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 932—935. Список лит.: 7 назв.
156050. Хаин В. С., Валькова В. П. О некоторых особенностях протекающей реакции I_2 с VH_4 -ионом в диметилформамиде. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 961—962. Список лит.: 9 назв.
156051. Харламов В. А., Газизов Т. Х., Пудовик А. Н. О взаимодействии диэтилацетил- и триметилсилилдиэтилфосфитов с карбоновыми кислотами. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1003—1006. Список лит.: 7 назв.
156052. Харченко В. Г. Владимир Васильевич Челинцев. [Химик-органик. 1887—1947]. К 100-летию со дня рождения. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 4 ©, с. 560—561.
156053. Цабек Л. К. Модели неизотермической кинетики десорбции. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1159—1165.
156054. Цеханский Р. С. Влияние универсального взаимодействия с растворителем на поглощение света растворами 4-нитро-4'-аминодифенилметана. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1219—1220. Список лит.: 8 назв.
156055. Циклизация N'-арил-N³-ацетил-*l*-нитробензамидразонов в замещенные 1,2,4-триазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 4 ©, с. 537—539. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. О. Лозинский, Т. Н. Кудря, С. В. Бонадык, П. С. Пелькис.
156056. Чазова Л. А., Лопатин Б. А., Лошкарёв Г. Л. Исследование условий кулонометрического титрования анилина. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 49—53.

156057. Чеников И. В. Молекулярные диаграммы ряда сложных фульвенов. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 119—129.
156058. Чернов Н. Ф., Декина Т. А., Воронков М. Г. Рутинные производные (ароксиалкил)триалкил- и (ароксиалкил)триалкоксиспиранов. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 794—797.
156059. Чернокальский Б. Д., Воробьева Л. А. Кинетика реакции окисей триалкиларсинов с иодистым бутилом. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1058—1061. Список лит.: 5 назв.
156060. Чмиленко Т. С., Соломко З. Ф., Кост А. Н. Синтез и нитрование 4-фенил-2,3-дигидро-1Н-1,5-бензодиазепинона-2. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 4 ©, с. 525—528. Список лит.: 7 назв.
156061. Чуракова Е. К., Полозников А. И., Азиев Р. Г. Количественный рентгенофазовый анализ многокомпонентных систем, содержащих фосфаты кальция. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 5 ©, с. 1031—1034. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
156062. Шатц В. Д., Авотс А. А., Беликов В. А. Индексы удерживания алкилпиридинов. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 4 ©, с. 797—806. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
156063. Швецова Л. Н., Свистунова Г. П., Савинов В. М. Исследование кислотно-основных свойств некоторых ароматических диаминов в среде диметилформамида. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1081—1084. Список лит.: 10 назв.
156064. Шека И. А., Козин В. Ф. Условия образования одновалентного индия в бромидных растворах. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 3 ©, с. 231—235. Список лит.: 9 назв.
156065. Шелестова Е. Т., Смышляев С. И., Рудакова С. Г. О термической устойчивости гидроксиды празеодима. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 32—35. Список лит.: 6 назв.
156066. Шихиев И. А., Гараева Ш. В., Мамедова Л. Д. Синтез и превращения трихлорэтилпропаргилформалия. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 788—791.
156067. Шокол В. А., Кожушко Б. Н., Гуменюк А. В. Триалкил- и арилдиалкил(изоцианатометил)аммоний хлориды. — Журн. общей химии, т. 47, вып. 5 ©, с. 1110—1118. Список лит.: 9 назв.
156068. Щекина А. А., Рябкин Я. Я. Роль мировоззренческих проблем в курсе химии для формирования социальной активности студентов. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 177—178.
156069. Щипанов В. П. Синтез тетразола [1'5':4,5]тетрагидротриазола [1,2-а]-1,2,5,6-тетрагидро-симм-тетразина. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 4 ©, с. 557.
156070. Экстракционно-фотометрическое определение титана в виде комплекса с роданидом и димедролом. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 4 ©, с. 724—726. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ш. Т. Талипов, Е. Э. Карибян, И. П. Шестерова, О. А. Смолькова.
156071. Экстракция кадмия в виде комплекса с иодид-ионами и хинолиновыми красителями. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 4 ©, с. 697—703. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. П. Киш, П. С. Балог, О. М. Сташкевич, А. А. Малахова.
156072. Экстракция комплексов платиновых металлов и меди с дифенилтиомочевой. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 5 ©, с. 897—903. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. М. Петрухин, В. Н. Шевченко, И. А. Захарова, В. А. Прохоров.
156073. Электронное строение, спектральные и кислотно-основные свойства галлеина. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 5 ©, с. 876—883. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Антонович, Г. И. Ибрагимов, И. М. Грекова, В. А. Назаренко.

156074. Электронные спектры поглощения производных 3-хлор- и 3-ампи-
но-1,2,4-триазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 4 ©, с. 546—548. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Г. Воронков, В. А. Лопырев, Н. Н. Чипанина и др.

156075. Электрофильное замещение ацетамидо- и ацетоксибензо-1,4-
диоксанов. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 4 ©, с. 467—473. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. К. Даукшас, Г. В. Пурванецкас, Л. З. Балявичюс и др.

156076. Электрохимическое восстановление бифункциональных органи-
ческих соединений. [Сообщ.] 9. В. З. Кондранина, А. А. Казакова, Э. С. Батыева и др. Электрохимическая реакционная способность маленимидов. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1173—1175. Список лит.: 5 назв.

156077. Элементоорганические производные фурана. [Сообщ.:] 20. Э. Лукевиц, Н. П. Ерчак, Ю. Ю. Попелис, И. В. Дипан. Синтез и спектро-
скопическое исследование 2,5-дизамещенных фурана. — 21. Э. Лукевиц, Н. П. Ерчак. Гидросилилирование этиленовых и ацетиленовых соединений фурилгидросиланами. — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 802—813. Список лит.: с. 808, 813.

156078. Энтальпии образования, дипольные моменты и полосы пере-
носа заряда комплексов четыреххлористого олова с диалкилселенидами. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 5 ©, с. 1199—1200. Авт.: И. П. Гольдштейн, А. В. Смоленцев, Е. Н. Гурьянова, Л. М. Ка-
таева.

156079. Энтальпии смещения брома с некоторыми веществами. —
Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 729—731. Список лит.: 22 назв. Авт.: В. Г. Цветков, В. Ф. Куприянов, Н. В. Новоселова, Б. В. Климкин.

156080. Эпоксифурановые олигомеры. — Труды Краснодар. политех-
ни-та, 1976, вып. 70 ©, с. 130—133. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. М. Пя-
ташова, Л. Ю. Плаксина, В. А. Бурцев и др.

156081. Юсупов М. М., Горбан И. Я., Рожкова Н. К. Реакция 2-оксо-
2(α-анилинобензил)-4,5-бензо-1,3,2-диоксафосфолаана со спиртами. [Письмо
в ред.] — Журн. общей химии, 1977, т. 47, вып. 4 ©, с. 955—956.

156082. Ютилов Ю. М., Ковалева Л. И. Новый метод синтеза 2-гетеро-
рилзамещенных имидазо[4,5-b]пиридина и имидазо[4,5-c]пиридина. [Пись-
мо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 4 ©, с. 553—554.

156083. Янкаускас В. Ф., Каплин А. А., Стромберг А. Г. Разработка
приема смены электролита в методе АПН с использованием пленочного
электрода. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 197 ©, с. 46—48.

156084. Ярым-Агасв Н. Л., Ключева Э. С. Расчет составов в равновес-
ной жидкой трехкомпонентной двухфазной системе. — Журн. физ. химии,
1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1226—1228.

156085. Яцимирский В. К. О спонтанной кристаллизации. — Журн.
физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1041—1043. Список лит.: 9 назв.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.3 Геофизические науки

156086. Авакян С. В., Хазанов Г. В., Коев М. А. Спектры образую-
щихся фотоэлектронов с учетом оже-процессов при различных зенитных
углах Солнца. [Ионизация верхней атмосферы солнечным излучением]. —
Геомагнетизм и аэронавтика, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 536—538. Список лит.:
7 назв.

156087. Беликович В. В., Бенедиктов Е. А., Иткина М. А. Функция потерь электронов в D-области ионосферы и зависимость аномалий поглощения радиоволн от зенитного угла Солнца во время высыпаний ионосферных возмущений. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 427—432. Список лит.: 18 назв.

156088. Босенкова Н. М. Сезонная аномалия электронной концентрации области F в ночное время. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 418—421. Список лит.: 11 назв.

156089. Веселовский И. С. Движение пучка заряженных частиц в магнитосфере Земли. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 482—490. Список лит.: 14 назв.

156090. Губарь Ю. И., Шабанский В. П. Равновесное распределение по магнитному потоку в движущейся силовой трубке. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 538—540. Список лит.: 5 назв.

156091. Демин Б. Н., Семевский Р. Б. Исследование цифровых методов анализа для выделения микроструктуры геомагнитного поля. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 552—554. Список лит.: 5 назв.

156092. Денуева А. Х., Рудина М. П., Старовагов А. А. Результаты зондирования ионосферы над Казахстаном с борта самолета. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 527—528.

156093. Димант Я. С. Диссипативное параметрическое возбуждение в ионосфере мелкомасштабных диффузионных неоднородностей. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 528—529. Список лит.: 7 назв.

156094. Дорман Л. И. Обобщение спектрографического метода и зондирование с помощью космических лучей метеорологических условий. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 387—393. Список лит.: 8 назв.

156095. Иванов В. Е., Осипов Н. К., Шнейдер В. А. Интегральные сечения рассеяния электронов малых энергий атомарным кислородом. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 472—477. Список лит.: 16 назв.

156096. Иванов-Холодный Г. С., Нусинов А. А. Изменения слоя E при геомагнитных возмущениях. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 422—426. Список лит.: 19 назв.

156097. Ионобразование в высокоширотной ионосфере в магнитоспокойное время. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 531—533. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. В. Исаев, Н. Н. Климов, Г. М. Кузнецова, Н. К. Осипов.

156098. Канониди Х. Д., Осипов Н. К., Пименов И. А. Спокойные суточные вариации геомагнитного поля в магнитосопреженных точках и вариации межпланетного магнитного поля. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 544—546.

156099. Клименко В. В., Намгаладзе А. А. Ионосферные эффекты зональных и меридиональных электрических полей в вечернем секторе. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 441—444. Список лит.: 6 назв.

156100. Коврыгина Л. М., Сосновец Э. Н., Тверская Л. В. Формирование и распад пояса энергичных электронов, инжектированных во время бури 4—6 июля 1974 г. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 519—521. Список лит.: 8 назв.

156101. Кропачев Э. П., Горшков С. Н., Серебряная П. М. Модель кинематического динамо трех сферических вихрей. 1. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 507—511. Список лит.: 6 назв.

156102. Кузнецов С. И., Лопатина Г. Б., Столповский В. Г. Внешняя граница радиационных поясов по данным спутника «Космос-426». — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 403—409. Список лит.: 20 назв.
156103. Лейбо А. Б. Электрокинетические явления, связанные с морскими волнами. — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 502—506. Список лит.: 7 назв.
156104. Мартыненко С. И., Черногор Л. Ф. О нелинейных искажениях фазы частично отраженного сигнала. [К исследованию ионосферы]. — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 455—460. Список лит.: 6 назв.
156105. Михайлов А. В., Островский Г. И. Сравнительный анализ схем численного решения уравнения непрерывности для плазмы в области F2 ионосферы. — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 524—526. Список лит.: 7 назв.
156106. Михайлов А. В., Серебряков Б. Е. Модель широтных вариаций годового хода p_{F2} . Зависимость от уровня солнечной активности. — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 521—523. Список лит.: 8 назв.
156107. Михайлова Р. С., Бибарсова Д. Г. Карта максимальных землетрясений Таджикистана. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 1 ©, с. 39—48. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз.
156108. Остроумов Георгий. Океан. [О сотрудничестве ученых разных стран в изучении Мирового океана]. — Октябрь, 1977, № 6 ©, с. 164—183.
156109. Пиль Г. И. Об одном методе выделения нормального геомагнитного поля. — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 512—515. Список лит.: 8 назв.
156110. Пиль Г. И., Караваева Э. И. Об особых точках некоторых моделей геомагнитного поля. — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 550—552. Список лит.: 7 назв.
156111. Поведение спорадического слоя E в электромагнитном поле сильной радиоволны. 1. — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 433—436. Авт.: С. И. Козлов, Е. Б. Крохмальчиков, В. И. Новожилов и др.
156112. Понявин Д. И., Пудовкин М. И., Сажин С. С. Самосогласованное продольное электрическое поле в магнитосфере Земли. — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 478—481. Список лит.: 6 назв.
156113. Постоев Ю. К., Троицкий Б. В. Влияние волновых ионосферных возмущений на частоту поляризационного фединга при радиосвязи с ИСЗ. — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 450—454. Список лит.: 7 назв.
156114. Пудовкин М. И., Сергеев В. А. О магнитных эффектах хромосферных вспышек и электрическом поле в высокоширотной ионосфере. 2. Область авроральных электроструй. — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 496—501. Список лит.: 15 назв. 1: т. 17, № 2, 1977.
156115. Пьянков В. А., Шапиро В. А. Некоторые аспекты природы Бугкинской аномалии векового хода геомагнитного поля. — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 548—550. Список лит.: 8 назв.
156116. Радченко Р. В., Шагалов А. Г. О генерации звуковых волн в ионосфере. — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 529—531. Список лит.: 6 назв.
156117. Рыженко Б. Н., Мельникова Г. Л., Шваров Ю. В. Основные черты формирования химического состава водных растворов земной коры. — Геохимия, 1977, № 6 ©, с. 819—830. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

156118. Самохин М. В. О происхождении плазмосферы. — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 540—542. Список лит.: 16 назв.

156119. Седова Ф. И. Колебания Рс 2-3 с модулированной амплитудой. — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 546—548. Список лит.: 5 назв.

156120. Фельске Д., Детман Р. Теоретическая интерпретация ночного хода интегральной электронной концентрации в ионосфере. [Статья из ГДР]. — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 437—440. Список лит.: 11 назв.

156121. Хуляницкий А., Май-Журавская М., Троянович М. Использование жидких ионоселективных электродов для непрерывного определения кальция и нитрат-иона в природных водах. [Статья из Польши]. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 4 ©, с. 767—774. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

156122. Широчков А. В. Северо-южная асимметрия в интенсивности поглощения типа ППШ. — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 445—449. Список лит.: 12 назв.

156123. Шумилов О. И., Франк-Каменецкий А. В. О связи интенсивности потока электронов на геостационарной орбите с формой бухт аврорального поглощения. — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 543—544. Список лит.: 11 назв.

156124. Экспериментальное исследование суточных вариаций высып-
ющихся корпускулярных излучений. — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 491—495. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Ф. Тулинов, В. М. Фейгин, М. А. Савельев и др.

15.4.4 Геологические науки

156125. Агафонов Л. В., Банников О. Л., Андреева Т. А. Зависимость от газовой фазы гипербазитов от их химизма и генезиса. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 305 ©, с. 64—74. Список лит.: 24 назв.

156126. Академику АН Таджикской ССР П. А. Панкратову 70 лет. [Гидрогеолог]. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 1 ©, с. 123—127 с портр. «Список основных опубликованных работ П. А. Панкратова», 53 назв. Авт.: Р. Б. Баратов, Б. А. Бедер, Д. З. Гаччиладзе и др.

156127. Атомно-абсорбционное определение микроколичеств золота в геохимических образцах с использованием импульсных атомизаторов. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 5 ©, с. 954—959. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Меньшиков, А. А. Хлебникова, В. Д. Цыханский, В. Д. Малых.

156128. Ашкинадзе Г. Ш., Гороховский Б. М., Шуколюков Ю. А. Датирование $^{40}\text{Ag}/^{39}\text{Ag}$ -методом биотитов с избытком ^{40}Ag . — Геохимия, 1977, № 6 ©, с. 942—947. Список лит.: 15 назв.

156129. Банников О. Л. Жильные офитовые серпентины из гипербазитового массива полуострова Камчатский мыс (Восточная Камчатка). — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 305 ©, с. 43—52, 242—243. Список лит.: 21 назв.

156130. Блох А. М. Об универсальности модели обезвоживания осадочных толщ Пауэрса и Берста. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1977, № 6 ©, с. 119—124. Список лит.: 16 назв.

156131. Ботнева Т. А., Шулова Н. С. Изотопный состав углерода парафино-нафтенной фракции нефтей с разной структурой парафиновых цепей. — Геохимия, 1977, № 6 ©, с. 947—953.

156132. Вартанова Н. С., Завьялова И. В., Поспелова Л. Н. Амфиболы мезозойских гранитоидов юга Бурятии (по данным микрозонда). — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 305 ©, с. 99—113. Список лит.: 8 назв.

156133. Вартанова Н. С., Завьялова И. В., Поспелова Л. Н. Биотиты из мезозойских гранитоидов Западного Забайкалья (по данным микрозонда). — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 305 ©, с. 114—123. Список лит.: 9 назв.

156134. Василенко В. Б., Забияка И. Д. Распределение окатанного циркона в гетерогенных докембрийских гранитоидах Таймыра. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 305 ©, с. 130—135. Список лит.: 21 назв.

156135. Василенко В. Б., Холодова Л. Д. Акцессорные минералы верхнеундинского комплекса гранитоидов пестрого состава (Восточное Забайкалье). — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 305 ©, с. 136—153. Список лит.: 8 назв.

156136. Васильев Ю. Р., Коненко В. Ф., Корлюк В. Н. Акцессорные хромшпинелиды из ультраосновных пород Маймечя-Котуйского района (север Сибирской платформы). — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 305 ©, с. 7—16. Список лит.: 25 назв.

156137. Веселовская М. М. К петрографии кристаллического фундамента Русской платформы (центральная часть). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1977, № 6 ©, с. 130—135. Список лит.: 20 назв.

156138. Вещественная природа астеносферного слоя под древними платформами. — Геохимия, 1977, № 6 ©, с. 840—846. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Г. Лутц, А. С. Павленко, Э. И. Пополитов, В. П. Серенко.

156139. Волков И. И. К вопросу о механизме формирования железомарганцевых конкреций в современных осадках. — Геохимия, 1977, № 6 ©, с. 916—924. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

156140. Геохимия лития, рубидия и цезия в интрузивных комплексах Памира. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 1 ©, с. 108—113. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: В. В. Могаровский, М. Б. Акрамов, Э. А. Дмитриев и др.

156141. Герасимовский В. И., Когарко Л. Н. V Всесоюзное петрографическое совещание. [Алма-Ата, Окт. 1976 г.] — Геохимия, 1977, № 6 ©, с. 957—958.

156142. Герасимовский В. И., Шевалеевский И. Д., Карпушина В. А. Хлор в эффузивных породах Исландии. — Геохимия, 1977, № 6 ©, с. 932—935. Список лит.: 9 назв.

156143. Гецен В. Г., Пыхова Н. Г. Стратиграфия рифейских отложений Среднего Тимана. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1977, № 6 ©, с. 66—80 с табл. Список лит.: 27 назв.

156144. Григорьева В. М., Горбунова И. Е. Термоустойчивость сульфидных медно-никелевых руд и минералов в различных средах. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 305 ©, с. 192—207, 265—268. Список лит.: с. 206—207.

156145. Давидзон Р. М., Крейденков Г. П., Салибаев Г. Х. Стратиграфическая схема палеогеновых отложений Таджикской депрессии. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 1 ©, с. 49—56. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

156146. Демин Ю. И., Золотарев В. Г., Красс М. С. Температурный режим формирования субвулканической липаритовой интрузии и контактовый метаморфизм руд Стрежанского месторождения. — Геохимия, 1977, № 6 ©, с. 894—904. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

156147. Додин Д. А., Дюжиков О. А. Арыхская дифференцированная трапсовая интрузия (север Норильского района). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1977, № 6 ©, с. 125—130. Список лит.: 10 назв.
156148. Завьялова И. В., Архипенко Д. К., Усова Л. В. Грандиозная интрузия из Западного Забайкалья. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 305 ©, с. 154—159. Список лит.: 10 назв.
156149. Золотухин В. В. Об ассоциации низкотемпературных кальциевых минералов в рудоносных норильских дифференцированных интрузиях. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 305 ©, с. 93—98 с табл. Список лит.: 12 назв.
156150. Истомин А. Н. Ресурсология — новое направление в геологии природного газа. — Газовая пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 11—14. Список лит.: 10 назв.
156151. Иыгар П. О схеме гидростратиграфического расчленения карбонатных пород Северной Эстонии. — Изв. АН ЭССР, 1977, т. 26. Химия геология, № 2 ©, с. 155—158.
156152. К 80-летию со дня рождения академика А. Г. Бетехтина. [Геол.]. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1977, № 6 ©, с. 136—139. Авт.: П. Ф. Андрущенко, Ф. И. Вульфсон, Н. С. Зонтов, А. Т. Суслов.
156153. Каламкаров Л. В. Проблемы поиска газа в Прикаспийской впадине. — Газовая пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 8—11.
156154. Кариев А. Литологические критерии выделения палеотектонических элементов в пределах северного борта Таджикской депрессии. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 1 ©, с. 119—122. Рез. на тадж. яз.
156155. Коваленко Н. И. Экспериментальное исследование распределения лития и рубидия в системе онгонит — H_2O-HF . — Геохимия, 1977, № 6 ©, с. 885—893. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
156156. Колесник Ю. Н., Королюк В. Н. Состав сапфиритов и их парагенезисы из двух месторождений Южного Алдана. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 305 ©, с. 81—84. Список лит.: 5 назв.
156157. Комоцкий М. К. Исследование физико-механических свойств горных пород на глубоких горизонтах Краснодарского района Донбасса. — Уголь Украины, 1977, № 5 ©, с. 46—48.
156158. Комплексное изотопно-геохронологическое изучение пород и руд Холодинского месторождения. — Геохимия, 1977, № 6 ©, с. 854—862. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Л. Миркина, А. Я. Жданков, А. П. Чухонин и др.
156159. Корнева Т. А., Леснов Ф. П. Фазовый состав тонкодисперсных продуктов изменения основных плагиоклазов по данным термического анализа. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 305 ©, с. 17—33. Список лит.: 15 назв.
156160. Кочкин Ю. Н. Планирование эксперимента по составам — аналогам изверженных горных пород. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 305 ©, с. 232—240. Список лит.: 11 назв.
156161. Кулагин В. К., Кулагина М. В. Рельеф поверхности и мощность базальтового слоя на территории Таджикистана. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 1 ©, с. 103—107. Список лит.: 10 назв. Рез. на тадж. яз.
156162. Кулебакин В. Г., Юсупов Т. С. Некоторые физико-химические особенности тонкодисперсного халькопирита. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 305 ©, с. 218—222. Список лит.: 7 назв.

156163. Кушнарева Т. И., Рассказова Н. Б. Ордовик Печорской синеклизы. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1977, № 6 ©, с. 81—92. Список лит.: 18 назв.

156164. Лепезин Г. Г. Особенности химизма метаморфических амфиболов Алтае-Саянской складчатой области. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 305 ©, с. 150—174. Список лит.: 14 назв.

156165. Леснов Ф. П. О структурно-текстурных критериях воздействия габбронидов на гипербазиты и базит-гипербазитовых плутонах складчатых областей. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 305 ©, с. 75—80, 247—260. Список лит.: 10 назв.

156166. Леснов Ф. П., Агафонов Л. В., Кузнецова И. К. Щелочной амфибол группы кроссит—родусит из альбититов Южно-Шимидовского гипербазитового массива (Северный Сахалин). — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 305 ©, с. 85—92, 261. Список лит.: 8 назв.

156167. Леснов Ф. П., Пругов В. П., Гулецкая Э. С. О химизме плагиоклазов и пироксенов из габбронидов Рыбинского плутона (Кузнецкий Алатау). — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 305 ©, с. 34—42. Список лит.: 18 назв.

156168. Ляхов Ю. В., Попивняк И. В. О физико-химических условиях развития золотого оруденения Северной Бурятии. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1977, № 6 ©, с. 5—17. Список лит.: 23 назв.

156169. Ляхович В. В. Использование коэффициента накопления (K_n) при металлогенических исследованиях. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1977, № 6 ©, с. 36—50. Список лит.: с. 48—50.

156170. Назарова А. С. Особенности локализации и генезис оловянных руд месторождения Нижнее (Приморье). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1977, № 6 ©, с. 104—118. Список лит.: 17 назв.

156171. Никитина Е. И., Скуридин В. А., Сотников В. И. Жирекенит — порода из фронтальной части зоны взрывозивного брекчирования (Жирекенское молибденовое месторождение, Восточное Забайкалье). — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 305 ©, с. 175—184, 262. Список лит.: 22 назв.

156172. О взаимодействии золота с водными щелочными растворами при 25 и 250° С. — Геохимия, 1977, № 6 ©, с. 877—884. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Баранова, В. Л. Барсуков, Т. Г. Дарыина, Л. Н. Банных.

156173. О возрасте апатитового оруденения Алданского щита. — Геохимия, 1977, № 6 ©, с. 847—853. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Тугаринов, Е. В. Бибилова, Т. В. Грачева и др.

156174. Оргла К. Кодирование данных разведки торфяных месторождений для подсчета и оценки запасов на ЭВМ. — Изв. АН ЭССР, 1977, т. 26. Химия, геология, № 2 ©, с. 134—142. Рез. на эст. и англ. яз.

156175. Перцев Н. Н. Петрохимические расчеты основности минералов и горных пород. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1977, № 6 ©, с. 29—35. Список лит.: 8 назв.

156176. Петренко В. И., Кравцов Н. А. Влияние остаточной водонасыщенности на точность оценки запасов. — Газовая пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 25—27.

156177. Пономарев В. Г., Пономарева Л. Г. О природе граната в рудовмещающих толщах и рудах Горевского полиметаллического месторождения (Енисейский край). — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 305 ©, с. 185—191, 263—264. Список лит.: 6 назв.

156178. Пылма Л., Сарв Л., Хинтс Линда. Расчленение ордовикских отложений разреза скв. Берзини (Юго-Восточная Латвия). — Изв. АН ЭССР, 1977, т. 26. Химия, геология, № 2 ©, с. 113—121 с табл. 6. Список лит.: 12 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

156179. Самаркин В. А., Матросов А. Г. Изотопный состав серы подземных вод чокарко-караганских отложений Керченского полуострова. — Геохимия, 1977, № 6 ©, с. 953—956. Список лит.: 7 назв.

156180. Свѣржевский В. Л., Карнаухова Л. А., Пикалова В. П. Зависимость физико-механических свойств пород среднего карбона угленосных районов Донбасса от глубины залегания. — Уголь, 1977, № 6 ©, с. 57—60.

156181. Серебренников В. С. Окислительно-восстановительное состояние углекислых минеральных вод Малого Кавказа. — Геохимия, 1977, № 6 ©, с. 905—915. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

156182. Серебренникова О. В., Мелков В. Н., Титов В. И. О составе нефтяных ванадилпорфиринов. — Геохимия, 1977, № 6 ©, с. 925—931. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

156183. Слодкевич В. В., Леснов Ф. П. Геология и некоторые вопросы петрологии Березовского мафит-ультрамафитового плутона (о. Сахалин). — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 305 ©, с. 53—63, 244—246. Список лит.: с. 62—63.

156184. Смолькин В. Ф. О формационной принадлежности интрузивов Печенгского никеленосного комплекса. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1977, № 6 ©, с. 60—68. Список лит.: 14 назв.

156185. Соколова Н. Т., Ходаковский И. Л. О подвижности алюминия в гидротермальных системах. — Геохимия, 1977, № 6 ©, с. 831—839. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

156186. Суцевская Т. М., Дорофеева В. А., Князева С. Н. Сравнение двух методов расчета рН по данным анализа состава включений. — Геохимия, 1977, № 6 ©, с. 939—942. Список лит.: 6 назв.

156187. Термодинамика некоторых окисных и сульфидных соединений при очень высоких давлениях и температурах (к проблеме глубинности источников оруденения). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1977, № 6 ©, с. 18—28. Список лит.: 24 назв. Авт.: И. А. Островский, И. А. Царевский, Г. Б. Бокй, Г. П. Горшков.

156188. Торгов В. Г., Хлебникова А. А. Атомно-абсорбционное определение золота в пламени и беспламенном графитовом атомизаторе с предварительным выделением экстракцией сульфидами нефти. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 5 ©, с. 960—964. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

156189. Хасанов А. Х., Мамадвафоев М. М. Закономерности распределения фтора и некоторые вопросы рудной специализации гранитов и метасоматитов Дарай-Ванджрудского массива (Центральный Таджикистан). — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 1 ©, с. 114—118. Список лит.: 10 назв. Рез. на тадж. яз.

156190. Хегчиков Л. Н. Включения минералообразующей среды в кристаллах, выращенных в различных условиях. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1977, № 6 ©, с. 93—103. Список лит.: с. 102—103.

156191. Чернышов Н. М., Фролов С. М., Бочаров В. Л. Габбро-верлитовая ассоциация пород докембрия Воронежского массива. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1977, № 6 ©, с. 51—59. Список лит.: 21 назв.

156192. Шарапов В. Н., Васильева А. И., Доильницын Е. Ф. О микроструктуре стекол расплавов горных пород. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 305 ©, с. 227—231, 271—283. Список лит.: 13 назв.

156193. Щербакова З. В., Солнцев В. П. Физико-химические свойства циркона в щелочных гранитоидах куналейского комплекса (Западное Байкалье). — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отделения АН СССР, 1976, вып. 305 ©, с. 124—129. Список лит.: 7 назв. В огл. 2-й авт.: В. П. Солнцева [1]

15.4.5 Географические науки. Краеведение

156194. Демин Л. М. Продолжение находки. [Об изучении отчета Г. И. Невельского о его плавании вдоль Охот. побережья. 1849 г.] — Дальний Восток, 1977, № 5 ©, с. 132—136.

156195. Скоморохов А. И., Сягаев Н. А. Асимметрия в строении рельефа средней части бассейна реки Сейма и ее влияние на эрозию почв. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1977, вып. 3 ©, с. 134—139. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

156196 Александров В. Н., Александрова К. И. Система повышения познавательной активности студентов при флористических и фаунистических исследованиях. [Кафедра зоологии и ботаники Липец. пед. ин-та]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 168—169.

156197. Артюхов В. Г., Шмелев В. П. О характере фотохимических изменений цитохрома С. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 4 ©, с. 39—42. Список лит.: 11 назв.

156198. Ахабадзе Л. В., Ахабадзе В. В. Регенерация и компенсация в свете теории систем. — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 3 ©, с. 336—347. Список лит.: с. 346—347. Рез. на англ. яз.

156199. Бекасова О. Д., Евстигнеев В. Б. О роли фикобилиновых пигментов в фотосинтезе. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 429—435. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

156200. Бронников Г. Е., Евтодченко Ю. В. Фрагментирование гидрофобного комплекса H^+ -АТФазы митохондрий. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 952—954. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

156201. Васильевых Л. Г., Горкин В. З., Каган З. С. Некоторые кинетические особенности мембраносвязанной моноаминоксидазы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 3 ©, с. 288—289. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

156202. Взаимодействие бактериальной H^+ -АТФазы с мембраной в реконструированной системе. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 864—871. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Капрельянц, В. И. Бинюков, Е. И. Милейковская и др.

156203. Власов В. В., Кнорре Д. Г., Скобельцына Л. М. О роли N-7 атомов гуанозина $tRNA^{Phe}$ (E. coli) в ее взаимодействии с рибосомами. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 784—787. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

156204. Выделение и свойства актомозиноподобного белка из глиальных клеток мозга быка. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 3 ©, с. 280—282. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Г. Сандалов, Р. Н. Глебов, Г. Н. Крыжановский и др.

156205. Выделение и свойства лейцинаминопептидазы из *Aspergillus oryzae*. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 843—849. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Иванова, Т. И. Ваганова, А. Я. Стронгин, В. М. Степанов.

156206. Гаврилов В. П. Физико-химические свойства внутриклеточных сред при низких температурах. Влияние неэлектролитов. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 543—544. Рез. на англ. яз.
156207. Гайнутдинов М. Х., Туракулов Я. Х., Ахмагов М. С. Роль цитоплазмой транспорта ионов кальция в митохондриях. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 4 ©, с. 30—34. Список лит. 9 назв.
156208. Гольдманский В. И., Намиот В. А. О новых возможных методах исследования биообъектов. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 555—559. Рез. на англ. яз.
156209. Гросберг А. Ю. К вопросу об адсорбции гомополимерной цепи на однородной поверхности. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 538—539. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
156210. Двухфазная стимуляция Na^+ , K^+ -АТФазы мозга, индуцированная взаимодействием норадреналина с α -адренорецепторами мембран. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 547—548. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. И. Лыскова, С. Л. Аксенцев, Р. Д. Адзериho и др.
156211. Дегерменджи А. Г. «Надежность» процесса микроволнового стабилизации и флуктуирующих популяций в открытых системах. — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 3 ©, с. 423—431. Список лит.: с. 430—431. Рез. на англ. яз.
156212. Действие ДНКазы хроматина печени крыс на кольцевую ДНК фага РМ-2 и вируса SV-40. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 823—827. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Винтер, М. И. Беллева, М. А. Шлякевич и др.
156213. Елкин А. П. Теоретический анализ сил, ответственных за взаимодействие бислойных липидных мембран в зоне контакта. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 444—447. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
156214. Еляков Г. Б., Стоник В. А., Макарьева Т. Н. Гетероциклические соединения морских организмов. Обзор. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 4 ©, с. 435—452. Список лит.: 152 назв.
156215. Завалеева Д. Д. Зависимость гельминтофауны мышевидных грызунов Крыма от экологических факторов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 4 ©, с. 50—53. Список лит.: 6 назв.
156216. Зайденман И. А., Хавкин Ю. Л. Эффекты объемных зарядов в процессах мембранного и «примембранного» транспорта. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 551—553. Рез. на англ. яз.
156217. Зезеров Е. Г. Первичная структура и функции концевых участков рибонуклеиновых кислот. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 771—783. Список лит.: 99 назв. Рез. на англ. яз.
156218. Изменения в пиримидиновых нуклеотидных блоках ДНК после рентгеновского облучения *in vitro*. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 182—186. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Критский, В. М. Лахтин, С. В. Александров, А. А. Ветчинкина.
156219. Измерение глубинных дозных распределений с помощью термолуминесцентных детекторов LiF -фторопласт. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 279—283. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Шахс, И. А. Уряев, В. А. Трифонов, Л. В. Решетникова.
156220. Ингибирование мембраносвязанной аденозинтрифосфатазы солями платины и палладия. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 418—423. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Захарова, Л. В. Татьяненко, Ю. Ш. Мошковский и др.

156221. Исследование структуры и агрегации гистонов. [Сообщ.] А. С. Н. Храпунов, В. Л. Зима, П. Франк и др. Влияние ионного состава среды на структуру и эффективность межмолекулярных взаимодействий гистона F2a ($H2A+H4$). — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 424—428. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

156222. Кобышев Н. М., Марков Г. С. Экологическая характеристика гельминтофауны ястребиных птиц Волго-Донского междуречья. — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 275—279. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

156223. Ковров Б. Г., Косолапова Л. Г. Дискретная математическая модель процесса видообразования. — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 3 ©, с. 359—364. Рез. на англ. яз.

156224. Коган Ш. И., Любезнов Ю. Е. Фитопланктон Куртлинского водохранилища в 1974—1975 гг. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1977, № 2 ©, с. 33—40. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

156225. Коротков Е. В., Степаненко А. Ф., Лысцов В. Н. Влияние кислорода и pH среды на γ-радиолиз тимина и аденина. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 284—287. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

156226. Лобашев М. Е. Физиологическая гипотеза мутационного процесса. — Исследования по генетике, 1976, сб. 6 ©, с. 3—15. Список лит.: с. 10—14. Рез. на англ. яз.

156227. Лучинская Н. Н., Белоусов Л. В. Электронно-микроскопическое исследование [модели] быстрых морфогенетических процессов в эксплантатах эмбриональных тканей амфибий. — Онтогенез, 1977, т. 8, № 3 ©, с. 263—268 с табл. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

156228. Мамлеева Н. А., Некрасов Л. И. Спектры поглощения хлорофилла α, адсорбированного на аэросиле. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 403—406. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

156229. Мюльберг А. А., Тищенко Л. И., Домкина Л. К. Сравнительная характеристика эндонуклеазных фрагментов хроматина. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 850—859. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

156230. О локализации изменений в белках нерва при ритмическом раздражении. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 4 ©, с. 35—38. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. Р. Кольс, Р. Г. Батырева, Г. Е. Федоров, Е. В. Бурлакова.

156231. О наличии двух близкорасположенных SH-групп в молекуле родопсина. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 397—402. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Ванин, Г. Р. Каламкарэв, С. В. Киладзе, М. А. Островский.

156232. Обнаружение и свойства двух форм фосфолипазы D растений. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 788—798. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Рахимов, Ш. Р. Мадьяров, Ш. С. Зиявиддинов, А. Х. Абдумаликов.

156233. Общее облучение крупных биологических объектов с применением ротации и специального формирования радиационного поля. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 302—305. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Ермаков, Л. И. Масарский, А. М. Червяков и др.

156234. Ограниченный протеслиз бычьего пепсина. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 872—876. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. П. Ревина, Л. А. Баратова, Л. П. Белянова, В. М. Степанов.

156235. Пасечник В. И., Гианик Т. Измерение частотной зависимости модуля упругости бислойных липидных мембран. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 548—549. Рез. на англ. яз.

156236. Перенос спайков в статистических нейтронных ансамблях. [Сб. общ.] З. В. И. Сбитнев. Фазовый переход в модели поля SA_2 гетерокамп. Биофизика, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 523—528. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

156237. Преображенский С. Н., Денисов Ю. П. Изучение влияния ионов на взаимодействие ионов кальция с мембранами митохондрий. Биофизика, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 452—455. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

156238. Рустамов А. К. Заповедник Вирунга в Экваториальной Африке. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1977, № 2 ©, с. 65—72.

156239. Семина Т. К., Петушкова Е. В. Особенности рН-зависимости Са-АТФазной активности тяжелого меромиозина с модифицированными SH-группами. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 934—939. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

156240. Смолин Ю. Н. О высокой проницаемости межклеточного контакта. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 553—554. Рез. на англ. яз.

156241. Сосуществование коацерватных систем различного химического состава. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 330—335. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Н. Евренкова, Е. В. Мельникова, Б. Л. Аллахвердов, В. Н. Карнаухов.

156242. Стражевская Н. Б., Стручков В. А. Организация надмолекулярных комплексов ДНК хроматина эукариот и их роль в радиационном эффекте. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 163—177. Список лит.: с. 175—177. Рез. на англ. яз.

156243. Сухоруков Б. И., Шабарчина Л. И., Кувичкин В. В. Явление протонной сенсibilизации в радиационном поражении ДНК. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 290—292. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

156244. Тарасов Р. П. Проблемное изложение материала и познавательная активность студентов на лекциях по дарвинизму. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 176—177.

156245. Тырсин Ю. А., Крашенинников И. А., Тырсица Е. Г. Сравнительное изучение гистонов миксомицеты *Physarum polycephalum* и тимуса теленка. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 898—905. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

156246. Фотохимические и фотоэлектронные свойства компонентов фотосинтетического аппарата. [Сообщ.] 2. А. Я. Шкурпатов, К. Б. Курбанов, Ю. М. Столовицкий, В. Б. Евстигнеев. Стационарная фотопроводимость ламеллярных системах хлорофилл-акцептор и хлорофилл+белок-акцептор. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 407—412. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

156247. Храмов Р. Н., Кринский В. И. Стационарные скорости распространения устойчивого и неустойчивого импульса. Зависимость от ионных токов мембраны. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 512—517. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

156248. Храпова Н. Г. Кинетические особенности действия токоферолов как антиоксидантов. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 436—443. Список лит.: 50 назв. Рез. на англ. яз.

156249. Хроматографическая очистка фосфолипазы С из *Bacillus cereus* на аминокислотополисахаридных сорбентах. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 919—925. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Б. Герасименко, А. А. Глемжа, В. В. Кулене и др.

156250. Хромов-Борисов Н. Н. Физиологическая теория мутационного процесса четверть века спустя. — Исследования по генетике, 1976, сб. 6 ©, с. 16—31. Список лит.: с. 26—31. Рез. на англ. яз.

156251. Целикова С. В. О радиочувствительности ДНК в концентрированных растворах солей щелочных металлов. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 187—190. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

156252. Черкасов О. А. Мутагенный эффект аспарагиновой кислоты. — Цитология и генетика, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 165—168. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

156253. Численко Л. Л. О структуре таксонов и таксономическом разнообразии. — Журн. общей химии, 1977, т. 38, № 3 ©, с. 348—358. Список лит.: с. 357—358. Рез. на англ. яз.

156254. Шарпатов В. А., Голубева Н. П. О первоначальном месте локализации свободной валентности в нуклеопroteinном комплексе при облучении его водных замороженных растворов. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 200—204. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

156255. Шевченко А. С., Орлов С. Н. Об особенностях влияния ионов кальция на активность Mg^{2+} -зависимой АТФазы в тенях и реконструированных эритроцитах. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 906—910. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

156256. Шинкарев В. П., Венедиктов П. С. Вероятностное описание процессов транспорта электронов в комплексах молекул-переносчиков. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 413—417. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

156257. Шольц К. Ф., Захарова Т. С. Действие нормальных предельных жирных кислот. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 809—814. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

156258. Штокман М. И. Гипотеза о квантовом механизме активного транспорта. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 443—451. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

156259. Юрков И. С., Кудзина Л. Ю., Евтодненко Ю. В. Сравнение K^{+} -проницаемости митохондриальных и искусственных бислойных мембран. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 550—551. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.2 Палеонтология

156260. Голубеев С. Н. Новые данные об образовании кокколитов типа *Coccolithus pelagicus*. — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 3 ©, с. 472—475. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

156261. Марк-Курик Эльга, Новицкая Л. Раннедевонская ихтиофауна на Новой Земле. — Изв. АН ЭССР, 1977, т. 26. Химия, геология, № 2 ©, с. 143—149 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

156262. Нестор Х., Нестор Вийу. Количественное исследование двух раннеландоверийских биогермов на о-ве Хийумаа (Эстонская ССР). — Изв. АН ЭССР, 1977, т. 26. Химия, геология, № 2 ©, с. 122—128. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

156263. Украинцева В. В. Пыльца *Cistus tauricus* Presl из отложений одиновского межледниковья Ивановской области. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 4 ©, с. 553—554 с табл.

15.5.3 Микробиология и вирусология

156264. Виденский В. Г., Питкевич В. А. Микродозиметрический анализ ОБЭ протонов для клеток диплоидных дрожжей в логарифмической стадии роста. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 272—278. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

156265. Длительность сохранения клеточной суспензии и культуры тканей фибробластов куриных эмбрионов при различных температурных режимах. [Для вирусол. исследований]. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 5, с. 60—62. Авт.: В. И. Дорофеев, М. А. Птушко, С. С. Хачатурова, В. И. Трегубов.

156266. Егоров А. М., Миронов С. В., Головатый Е. И. Погрешности измерительной системы. [Исследование дыхания микроорганизмов]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 166, с. 88—90.

156267. Изучение онтогенетического переключения у *Bacillus subtilis*. [Сообщ.] 1. И. П. Рубикас, К. В. Саснаускас, Ю. В. Йомантас. Характеристика условнорезистентных к кatabолической репрессии мутантов. — Генетика, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 897—904. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

156268. Исследование оперона биосинтеза рибофлавина у *Bacillus subtilis*. [Сообщ.] 12. С. Е. Бреслер, Д. А. Нерумов, Е. А. Глазунов и др. Определение содержания АТФ: рибофлавин-5'-фосфотрансферазы и рибофлавинсинтетазы в клетках с различным генотипом. — Генетика, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 880—887. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

156269. Механизм генетической рекомбинации при конъюгации бактерий. [Сообщ.] 7. С. Е. Бреслер, И. Ю. Горышин, В. А. Ланцов. О гетерогенности потомства эксконъюгантов. — Генетика, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 862—871. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

156270. Множественные мутанты *Saccharomyces cerevisiae*. [Сообщ.] А. Я. Арефьева, С. Г. Инге-Вечтомов. Идентификация возникающих мутационных изменений. — Генетика, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 888—896. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

156271. Мутанты дрожжей *Pichia guilliermondii* с множественной чувствительностью к антибиотикам и антимаболизмам. [Сообщ.] 1. А. А. Сибирный, Г. М. Шавловский, Г. В. Голощапова. Селекция и некоторые свойства мутантов. — Генетика, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 872—879. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

156272. Негативная комплементация в локусе ad_2 дрожжей-сахаромицетов. — Исследования по генетике, 1976, сб. 6 ©, с. 90—107. Список лит.: с. 105—107. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Р. Сойдла, М. Д. Тер-Аванесян, Б. В. Симаров и др.

156273. Никульская И. И., Лопатина Н. Г., Дебов С. С. Характеристика некоторых особенностей метилазы, специфической для фага ДДVI. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 828—832. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

156274. Павленко-Гречаная В. В. Изменчивость межallelельной комплементации в гене ade_2 у диплоидов *Saccharomyces cerevisiae*. — Исследования по генетике, 1976, сб. 6 ©, с. 108—122. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

156275. Сподина Т. К., Кожина Т. Н. Передача цитоплазматического детерминанта убийства у дрожжей при цитодукции. — Цитология и генетика, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 99—102 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

156276. Феофилова Е. П. Особенности вторичного метаболизма у микроорганизмов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 4 ©, с. 5—24. Список лит.: 123 назв.

156277. Чувствительность и репарация ДНК-мембранных комплексов бактерий *E. coli* и *B/g E. coli* B_{s-1} , облученных γ -квантами. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 178—181. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Морозов, Т. В. Сулимова, Н. И. Рябченко, М. Н. Мясник.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

156278. Аверьянов Л. В. Хромосомные числа некоторых видов сем. Orchidaceae для Ленинградской и Вологодской областей. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 4 ©, с. 547—553. Список лит.: 7 назв.

156279. Акимова Н. И., Евстигнеева З. Г., Кретович В. Л. Регуляция метаболизма глутамина у *Chlorella pyrenoidosa*. Регуляция активности глутаминсинтетазы компонентами адениловой системы. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 947—951. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
156280. Артюшенко З. Т. Роль синдесмии при формировании соцветия ценосомы. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 4 ©, с. 481—490. Список лит.: с. 489—490. Рез. на англ. яз.
156281. Ахундов Г. Ф., Фаталиев Р. А. Гербарии Баку, история и современное состояние. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 4 ©, с. 618—622. Список лит.: с. 621—622.
156282. Вахтина Л. И., Кудряшова Г. Л. Цитотаксономическое исследование некоторых видов *Allium* в Казахстане. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 4 ©, с. 539—547. Список лит.: 27 назв.
156283. Виноградова В. М. Что такое *Peucedanum macrophyllum* Schischk. (Ariaceae)? — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 4 ©, с. 532—533. Список лит.: 7 назв.
156284. Галанин А. В., Золотухин Н. Н., Марина Л. В. Гербарий и перспективы флористических исследований в Алтайском заповеднике. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 4 ©, с. 622.
156285. Горбунова Е. Е., Пикалов А. В., Стефанович Л. Е. Изучение стабильности морфогенетических веществ у ацетабулярии. — Онтогенез, 1977, т. 8, № 3 ©, с. 283—288. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
156286. Демьянова Е. И. Экология цветения и опыления некоторых видов *Suaeda* юго-восточного Казахстана. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 4 ©, с. 91—96. Список лит.: 13 назв.
156287. Кожевников Ю. П. Вниз по Майну и Анадырю от Вагги до Усть-Белой (Чукотский национальный округ). — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 4 ©, с. 597—610. Список лит.: с. 609—610.
156288. Кравченко М. Е., Гапочка Л. Д. Влияние нефти и нефтепродуктов на некоторые синезеленые водоросли. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1977, № 2 ©, с. 52—56. Список лит.: 15 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
156289. Куминова А. В. Структура растительного покрова Хакасии и некоторые приемы ее изучения. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 4 ©, с. 465—480. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
156290. Ладыгин В. Г. Метод выделения нефотосинтезирующих мутантов водорослей по признаку карликовости колоний. — Генетика, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 905—910. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
156291. Литвин Ф. Ф., Стадничук И. Н. Спектры поглощения, флуоресценции и возбуждения флуоресценции хлорофилла *c* в клетке при -196° C. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 541—542. Рез. на англ. яз.
156292. Лякавичюс А. А., Красаускас А.-И. И. Применение электронно-вычислительной техники в гербарии Института ботаники АН Литовской ССР. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 4 ©, с. 523—527. Список лит.: с. 526—527.
156293. Макарова И. В. Новые материалы к познанию рода *Thalassiosira* Cl. (Thalassiosiraceae) из Черного моря. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 4 ©, с. 537—538 с табл.
156294. Малюк В. И., Шупта Л. В., Павлова М. К. Размножение in vitro клеток *Dunaliella salina* Teod. Сообщ. 1. — Цитология и генетика, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 103—108. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
156296. Носова Л. И. Семенная продуктивность *Artemisia rhodantha* Rupr. (Compositae) на Памире. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 4 ©, с. 568—575. Список лит.: 23 назв.

156297. Петров В. Е., Лоскутников А. И. Репарация энергетического обмена ассимилирующей клетки после действия экстремальной температуры. — Физиология и биохимия культурных растений, 1977, т. 9, вып. 2 ©, с. 202—209. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

156298. Петровский В. В., Королева Т. М. *Saxifraga porsildiana* (Cander et Savile) Jurtz. et Petrovsky в Азии. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 4 ©, с. 528—532. Список лит.: с. 531—532.

156299. Рийспере У. Р. Некоторые теоретико-методологические проблемы фитопаразитологии. — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 193—201. Список лит.: с. 200—201. Рез. на англ. яз.

156300. Рубцов П. М., Ефремович Н. В., Кулаев И. С. Об отсутствии высокомолекулярных полифосфатов в хлоропластах *Acetabularia mediterranea*. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 890—897. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

156301. Савинов И. П., Васильев Б. Р., Шмидт В. М. Об одном классе кривых роста растений. — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 3 ©, с. 432—439. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

156302. Система работы кафедры по формированию общественно-политической и познавательной активности студентов. [Кафедра ботаники Карельск. пед. ин-та]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 169—170. Авт.: В. Н. Воробьева, И. В. Ильина, К. Г. Лаврова, Т. В. Петрова.

156303. Стешенко А. П. Ритм развития и рост побегов многолетних растений песчаной пустыни Юго-Восточных Каракумов (Туркменская ССР). — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 4 ©, с. 491—508. Список лит.: с. 506—507. Рез. на англ. яз.

156304. Столбова А. В., Фам Тхань Хо, Квитко К. В. Группа сцепления мутаций, нарушающих функции хлоропласта у хламидомонады. — Исследования по генетике, 1976, сб. 6 ©, с. 54—60. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

156305. Фам Тхань Хо, Квитко К. В. Генетическое изучение нестабильных пигментных мутантов хламидомонады. — Исследования по генетике, 1976, сб. 6 ©, с. 61—72. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

156306. Фомичева Н. И. Изменение спектра почек в зависимости от возрастного состояния осоки пальчатой. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 4 ©, с. 97—102. Список лит.: 11 назв.

156307. Цитогенетический анализ механизма образования индуцированных радиацией хромосомных обменов. [Скерда]. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 226—230. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. А. Азатян, А. П. Акифьев, Р. А. Шавельзон и др.

15.5.5 Зоология

156308. Аллелизм мутаций, влияющих на жизнеспособность и выделения из линии на *Drosophila melanogaster*. — Исследования по генетике, 1976, сб. 6 ©, с. 44—53. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. З. Кайданов, Г. К. Генова, В. Н. Горбунова, Н. В. Петрова.

156309. Аннакулиева А. Обитает ли травяная лягушка в Туркменистане? — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1977, № 2 ©, с. 83—85. Список лит.: 13 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

156310. Ахметов И. З., Туракулов Я. Х., Хайругдинов Х. Ш. Функции щитовидной железы грызунов в условиях жаркого климата. — Журн. зоол. биохимии и физиологии, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 350—355. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

156311. Бейер Е. М., Видершайн Г. Я. Субстратная специфичность и некоторые свойства свободной и иммобилизованной α-L-фукозидазы животного

ных. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 881—889. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

156312. Бердыев А. С., Глебездин В. С., Ремяникова Т. Н. — Изв. АН Всесоюзного общества протозоологов. Киев, 27—29 сент. 1976 г. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1977, № 2 ©, с. 94—95

156313. Брегетова Н. Г., Дубинина Е. В., Филиппова Н. А. Вопросы паразитологии на III Всесоюзном совещании по теоретической и прикладной акарологии. [Ташкент. Окт. 1976 г.]. — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 285—287.

156314. Бусев В. М., Семенов П. Г., Мищенко Т. Я. Зависимость ионного состава крови и мочи от солености внешней среды у краба *Hemigrapsus sanguineus*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 398—400. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

156315. Вансулин С. А. К методике определения численности популяции комаров *Aedes* (Culicidae). — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 213—216. Рез. на англ. яз.

156316. Васильев В. П. О полиплоидии у рыб и некоторые вопросы эволюции кариотипов лососевых (Salmonidae). — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 3 ©, с. 380—392. Список лит.: с. 391—392. Рез. на англ. яз.

156317. Ватти К. В., Тихомирова М. М. Спонтанные и индуцированные радиацией доминантные летальные мутации у самок и самцов дрозофилы. — Исследования по генетике, 1976, сб. 6 ©, с. 32—43. Список лит.: с. 41—43. Рез. на англ. яз.

156318. Велумян А. А. Внутриклеточный анализ эффектов микроапликации некоторых аминокислот на поясничные мотонейроны лягушки *Rana ridibunda*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 407—409. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

156319. Волков В. И., Черных П. А. Обнаружение клеща *Ixodes lividus* (Ixodidae) в Приамурье. — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 264—265. Список лит.: с. 264—265. Рез. на англ. яз.

156320. Гайдаенко Г. В. О нисходящих связях дорсальной коры черепах. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 416—418. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

156321. Глазова Т. Н. Физиологическая и биохимическая характеристики крови гренландского тюленя *Pagophilus groenlandicus*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 362—366. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

156322. Голубовский М. Д. Нестабильность локуса *singed* у *Drosophila melanogaster*: мутантные и нормальные аллели, ревертирующие по принципу «все или ничего». — Генетика, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 847—861. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

156323. Данияров М. Р. О сезонной динамике меногеней обыкновенной маринки, *Schizotorax intermedius*, реки Кафирниган (ТаджССР). — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 279—283. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

156324. Дрегольская И. Н. Коэффициент наследуемости теплоустойчивости организма гидры *Hydra oligactis* Pall. при оптимальной температуре культивирования и при тепловой акклимации. — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 3 ©, с. 440—446. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

156325. Еськов Е. К. Структура акустических сигналов личинок осы *Dolihovespula silverstris* и шершня *Vespa crabro*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 371—375. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

156326. Исмаилов В. Я., Олещенко И. Н. Лабораторное разведение хищного клопа *Arma custos* F. (Hemiptera, Pentatomidae) и некоторые сторо-

ны его биологии. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 4 ©, с. 54—58. Список лит.: 10 назв.

156327. Исследование функциональной структуры пищевого тракта рака *Astacus leptodactylus*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 376—381. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Л. Белянин, Г. С. Кан, Т. А. Степушкина, О. С. Москалев.

156328. Исследования по диплоидному радиационному гиногенезу у карпа. [Сообщ.] 2. Н. Б. Черфас. Расщепление по некоторым морфологическим признакам в гиногенетических потомствах. — Генетика, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 811—820. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

156329. Кабата С. П., Ходоревский О. А. Копеподитная стадия *Dichelesthium oblongum* (Abildgaard, 1794) паразитической копеподы осетровых. — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 236—240. Рез. на англ. яз.

156330. Какалиев К., Союнов О., Гульмухаметова Г. Х. К экологии термита *Anacanthotermes turkestanicus* Jacobs. в Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1977, № 2 ©, с. 77—80. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

156331. Карелин А. А. Гуанидинацетат-N-метилтрансфераза в эпифизе млекопитающих: стимулирующее влияние норадrenalина *in vitro*. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 833—838. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

156332. Косарева А. А., Веселкин Н. П., Ермакова Т. В. Ретинальные проекции у миноги *Lampetra fluviatilis* (методом транспорта пероксидазы хрена в зрительном нерве). — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 405—407. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

156333. Котикова Е. А., Куперман Б. И. Развитие нервного аппарата *Triapophorus nodulosus* (Cestodea, Pseudophyllidae) в онтогенезе. — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 252—259. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

156334. Красникова Т. Л., Кукушкина Д. М., Черепнов В. Л. Магний-активируемая аденозинтрифосфатаза ампул Лоренцини у ската *Dasyatis pastinaca*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 400—402. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

156335. Куринный В. Н. Гнездование короткопалого ястреба в южном Приморье. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 4 ©, с. 65—68. Список лит.: 7 назв.

156336. Левченко Н. Г. Новый вид микроспоридий — *Thelchania associi* sp. n. (Microsporidia, Nosematidae) из личинок мошек. — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 272—275. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

156337. Лейбович Б. А. Генетическая организация V-хромосомы *Drosophila*. — Генетика, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 919—928. Список лит.: 56 назв. Рез. на англ. яз.

156338. Логачев Е. Д. Всесоюзное совещание по эволюционной морфологии низших многоклеточных. [Ленинград. Сент. 1976 г.] — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 3 ©, с. 479—480.

156339. Марфенин Н. Н. Опыт изучения интеграции колонии гидроты *Dupanella pumila* (L.) с помощью количественных морфологических показателей. — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 3 ©, с. 409—422. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

156340. Мельников О. А. К проморфологии членистых. — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 3 ©, с. 393—408. Список лит.: с. 407—408. Рез. на англ. яз.

156341. Михайлов А. Т., Мгвделадзе Н. Д. Иммунофлуоресцентное изучение формирования эволюционно-устойчивых белков хрусталика у заре-

дышей кур. — Онтогенез, 1977, т. 8, № 3 ©, с. 297—301. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

156342. Морозова Л. М., Евсиков В. И. Выживаемость эмбрионов мышечной линии BALB и C₅₇Bl при их реципрокных пересадках на ранних стадиях развития. — Цитология и генетика, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 151—156. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

156342a. Мярцева С. Н., Сугоняев Е. С. Новый ирано-туранский вид рода *Epcyrtis* Latr (Hymenoptera, Chalcidoidea). — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1977, № 2 ©, с. 73—76. Рез. на англ. яз.

156343. Огородников Л. Г., Фотина Е. Б. Глюкозо-6-фосфатазная активность мягкой мозговой оболочки у некоторых представителей позвоночных. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 340—343. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

156344. Остерман Л. А., Свердлова П. С., Чупеева В. В. Сопоставление изоакцепторного состава транспортных РНК для двух ранних стадий развития зародышей выюна. — Онтогенез, 1977, т. 8, № 3 ©, с. 228—237. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

156345. Памяти Г. В. Никольского. ([Ихтиолог. 1910—1977]. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 4 ©, с. 136—137 с портр. Подписи: С. Г. Сонн, А. С. Константинов, К. А. Савваитова, Л. И. Соколов.

156346. Первушин В. Ю., Ставрова Н. П., Майборода Ю. Н. О видовых особенностях иннервации поджелудочной железы [животных]. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 5, с. 85—88.

156347. Петрова Н. А. Новый вид мошки *Metacnephia pamirensis* sp. n. (Simuliidae) с Памира. — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 210—213 с табл. Рез. на англ. яз.

156348. Полянский Ю. И. Проблема физиологических адаптаций в связи с формами изменчивости у свободноживущих простейших (некоторые итоги и перспективы исследования). — Исследования по генетике, 1976, сб. 6 ©, с. 73—89. Список лит.: с. 87—89. Рез. на англ. яз.

156349. Полянский Ю. И., Райков И. Б. Полимеризация и олигомеризация в эволюции простейших. — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 3 ©, с. 325—335. Список лит.: с. 334—335. Рез. на англ. яз.

156350. Распространение и экология *Ixodes pavlovskyi* (Ixodidae) в Сихотэ-Алине. — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 225—229. Список лит.: с. 228—229. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Болотин, Г. В. Колонин, А. Н. Киселев, О. А. Матюшина.

156351. Роль генетико-физиологических взаимоотношений мать — потомок в становлении жизнеспособности и плодовитости млекопитающих. [Сообщ.] 1. В. И. Евсиков, Л. М. Морозова. Эмбриональное развитие мышечной при межлинейных пересадках бластоцист. — Генетика, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 826—839. Список лит.: 45 назв. Рез. на англ. яз.

156352. Рубцов В. В. Некоторые особенности микроструктуры оболочек яиц сазана *Carpinus carpio* L. — Онтогенез, 1977, т. 8, № 3 ©, с. 308—310 с табл. Рез. на англ. яз.

156353. Савицкий Б. П. Распространение и экология *Ixodes angustus* Neum. (Ixodidae) на территории СССР. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 4 ©, с. 59—64. Список лит.: 11 назв.

156354. Сафонова Т. А., Журавлев В. Л. Изменения электрофизиологических характеристик нейронов большой ложноконской пиявки при повышении внутриклеточной концентрации ионов натрия. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 456—460. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

156355. Сидоров В. В. Морфологические особенности внутриорганного артериального русла печени приматов. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 5, с. 88—90.

156356. Сологуб М. И., эль-Саид Э. М., Группе Р. Действие анестетиков линхлорида и хлорхолинхлорида на потенциал покоя и сопротивление мембраны идентифицированных нейронов А и В моллюска. — Биохимия, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 461—464. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

156357. Строганов Н. С., Данильченко О. П., Амочаева Е. И. Изменение пластического обмена моллюсков *Limnaea stagnalis* под влиянием трибутилового хлорида в малых концентрациях. — Науч. докл. высш. школы Биол. науки, 1977, № 4 ©, с. 75—78.

156358. Структура морфогенетических движений гаструляции у бесхвостых амфибий. Я. Г. Дорфман, В. Г. Черданцев. [Сообщ.] 1. Дестабилизация оплазматической сегрегации и дробления под действием клинотатирования. — 2. Элементарные морфогенетические процессы. — Онтогенез, 1977, т. 8, № 3 ©, с. 238—262. Список лит.: с. 249, 262. Рез. на англ. яз.

156359. Федорова Н. А., Галушко Е. И., Ашмарин И. П. Исследование хромосомальных белков мозга и печени в онтогенезе куры. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 336—339. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

156360. Физиологический возраст блох и опыт анализа возрастного состава естественной популяции *Xenopsylla gerbilli* Wagn. — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 202—209. Список лит.: с. 208—209. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Т. Кунницкая, В. Н. Кунницкий, Д. М. Гаузштейн, Н. М. Савлова.

156361. Чилингириш В. И. Пороги восприятия коротких тональных сигналов у дельфинов *Tursiops truncatus*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 414—416. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

156362. Чулицкая Е. В., Фельгенгауэр П. Е. Изучение цитостатического действия цитоплазмы ооцитов и зрелых яиц травяной лягушки и себрюги. — Онтогенез, 1977, т. 8, № 3 ©, с. 305—308. Рез. на англ. яз.

156363. Шигина Н. Г., Дьяконов Л. П. Ультраструктура микроспоридии *Nosema diplostomi* — гиперпаразита трематод рода *Diplostomum*. — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 241—246 с табл. Список лит.: с. 245—246. Рез. на англ. яз.

156364. Шлугер Е. Г., Васильева И. С. Новый род и два новых вида клещей-краснотелок (*Acariformes*; *Trombiculidae*) с ящериц. — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 265—268. Рез. на англ. яз.

156365. Яблоков-Хнзорян С. М. Новый вид жесткокрылых — кокциний из Китая (*Coleoptera*, *Coccinellidae*). — Докл. АН АрмССР, 1976, № 4 ©, с. 250—255. Рез. на арм. яз.

15.5.6 Антропология

156366. Бужиевская Т. И. О происхождении маркерных хромосом переживаемой линии клеток человека. — Цитология и генетика, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 124—127 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

156367. Генетическая структура двух обособленных популяций коренных жителей Сибири (северных алтайцев) по результатам изучения групп крови и изоферментов. — Генетика, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 911—918 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. И. Сувериник, Т. М. Корфет, Т. А. Абанина и др.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

156368. Клеточные культуры из поджелудочной железы плодов крупного рогатого скота, полученные с применением коллалитина. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 3 ©, с. 350—353. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. А. Бабикова, В. Н. Блюмки, Б. И. Шальнев, Л. Б. Полонская.
156369. Мицкевич М. С., Московкин Г. Н. Международный симпозиум «Гормоны в развитии». [Братислава. Июль 1976 г.] — Онтогенез, 1977, т. 8, № 3 ©, с. 317—319.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

156370. Абдуллаев М. С., Гулиев М. Ф. Анатомические представления в Азербайджане в позднее средневековье. — Азерб. мед. журн., 1977, № 4 ©, с. 71—79. Список лит.: 7 назв.
156371. Волков Е. М. Морфологическая и гистохимическая характеристика скелетной мышцы лягушки при аппликации на двигательный нерв колхицина. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 3 ©, с. 359—361. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
156372. Коломбет Л. В. Последовательность включения локусов лактатдегидрогеназы в раннем эмбриональном развитии мышц. — Онтогенез, 1977, т. 8, № 3 ©, с. 269—274. Список лит.: с. 273—274. Рез. на англ. яз.
156373. Пальцын А. А., Санович Е. Я., Туманов В. П. Синтез РНК в клетках коры головного мозга у мышей по данным электронно-микроскопической автордиографии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 3 ©, с. 364—366 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
156374. Полякова Л. А. Мембранный потенциал и функциональная роль мышцы пупочного кольца куриного эмбриона. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 409—411. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
156375. Цапыгина Р. И., Яценко В. И. Влияние гидрокортизона на пролиферативную активность и уровень индуцированных хромосомных аберраций в эпителии роговицы мышей линии СС57w. — Исследования по генетике, 1976, сб. 6 ©, с. 129—134. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
156376. Шенкман Н. С., Клименко Е. Д. Изменения поджелудочной железы при многократном действии поперечно направленных радиальных усекрений. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 3 ©, с. 374—377. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

156377. Айрапетян А. А., Геворкян О. В. Реакции нейронов сенсорной коры больших полушарий крыс на раздражение ретикулярной формации среднего мозга. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 391—397. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
156378. Биоэлектрический анализ внутрисердечных рефлекторных реакций при активации рецепторов сердца вератрином. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 4 ©, с. 79—84. Список лит.: 23 назв. Авт.: Е. А. Городецкая, А. Я. Дунина-Барковская, Г. Н. Копылова, М. Г. Удельнов.
156379. Брин В. Б. Изменения системной гемодинамики под влиянием вазопрессина у собак в онтогенезе. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 3 ©, с. 261—263. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

156380. Брондз Б. Д. Клеточные основы иммунологического распознавания. Предшественники антиген-связывающих Т- и В-лимфоцитов и закономерности их созревания. — Онтогенез, 1977, т. 8, № 3 ©, с. 211—227. Список лит.: с. 223—227. Рез. на англ. яз.

156381. Букаускас Ф. Ф., Ветейкис Р. П. Пассивные электрические свойства атриовентрикулярной области сердца кролика. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 499—504. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

156382. Бурсиан А. В., Свицерская Г. Е. Реакция моторных единиц на тетанизацию афферентных нервов у крысят. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 411—413. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

156383. Бычков С. М., Кузьмина С. А. Роль гликозаминогликанов и протеогликанов в агрегации и адгезии эритроцитов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 3 ©, с. 284—288. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

156384. Влияние соматотропного гормона на аутоиммунные реакции индуцированные у мышей разных генотипов сингенным прогрессивным эритроцитамии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 3 ©, с. 305—308. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Труфакис, В. П. Лозовой, Т. П. Ноппе и др.

156385. Влияние хронического раздражения крыс с интактным и деафферентированным гипоталамусом на липидный обмен и кору надпочечников. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 3 ©, с. 289—291. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Е. Рыженков, Н. С. Сапронов, Г. Г. Хечинашвили и др.

156386. Вольнов Г. Н., Лошилов В. Н. Устройство для автоматической регистрации и анализа физиологической информации в цифровой форме. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин. та, 1975, № 166, с. 165—168.

156387. Воронин Л. Г., Бурлаков Ю. А. Об условнорефлекторных механизмах извлечения речевого опыта из памяти в нестереотипных условиях. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 4 ©, с. 85—90. Список лит.: 8 назв.

156388. Гайнуллин Р. З., Кукушкин Н. И. Эффект предварительной стимуляции на повторные ответы волокон папиллярных мышц кролика. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 505—511. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

156389. Гамбаров С. С., Хаитов Р. М. Супрессия антигенолиза костномозговыми Т-клетками, активированными антигенами гистосовместимости. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 3 ©, с. 300—302. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

156390. Гончаров Н. П., Воронцов В. И. Сравнительная характеристика метаболизма кортикостероидов у низших обезьян и человека. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 356—361. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

156391. Гутман А. М., Моргенштерн В. Я. Возможный механизм генеза магнитоэнцефалограммы. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 529—531. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

156392. Догналек И., Эйссельт М. Определение антиоксидантной функции печени с помощью ^{131}J -ортоидбензойной кислоты. [Статья из Чехословакии]. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 42—47. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

156393. Злобина Г. П., Лидеман Р. Р. Исследование формы кривой тепловой денатурации нуклеопротеидного комплекса лимфоцитов человека в различном функциональном состоянии [Письмо в ред.]. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 540—541. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

156394. Изменения активности ферментов-холинэстераз в крови и реактивности ц. н. с. у пловцов-стайеров. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 5 ©, с. 32—35. Список лит.: 18 назв. Авт.: М. Л. Турчинский, Т. Н. Цонева, Л. Х. Панасенко, Л. З. Найман.

156395. Ильин А. С., Маленков А. Г. Влияние скорости потока жидкости на величину мембранного потенциала печени *in situ*. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 544—547. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

156396. Илясов Ю. М., Левин М. Я. Характеристика бактерицидности аутомикрофлоры кожи и фагоцитарной активности нейтрофилов крови у легкоатлетов. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 5 ©, с. 36—37.

156397. Исмаилов Э. Ш. О влиянии сверхвысокочастотного электромагнитного облучения на электрофоретическую подвижность эритроцитов. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 493—498. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

156398. Катосова Л. К. Энзиматическая характеристика лимфоцитов крови в постнатальном онтогенезе кролика. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 403—404 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

156399. Кобакина Т. В. Вестибулоспинальные синаптические влияния на поясничные мотонейроны крысы. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 382—390. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

156400. Кинематика расплывания фибробластов. [Сообщ.] 1. Ж. Л. Блюх, В. В. Смолянинов. Анализ популяции. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 471—479. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

156401. Кинетика реакций гемоглобина с окисью углерода. [Сообщ.] 4. Л. А. Блюменфельд, Ю. А. Ермаков, В. И. Пасечник. Различные режимы фотолитического освещения. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 535—538. Рез. на англ. яз.

156402. Количественная модель гликолиза эритроцита человека. [Сообщ.] 1. Ф. И. Атауллаханов, В. М. Витвицкий, А. М. Жабоглинский и др. Зависимость стационарной скорости гликолиза от концентрации АТФ. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 483—488. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

156403. Лесков В. П., Черёдеев А. Н., Соловьев В. В. Выделение супрессорных факторов лимфоцитами мышей при контакте с сингенными и ксеногенными эритроцитами. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 3 ©, с. 308—310. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

156404. Меликянц А. Г., Маленков А. Г., Меликян А. М. Исследование механических свойств межклеточных контактов эпителия тонкой кишки. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 468—470. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

156405. Минаев П. Ф. Физиологические и биохимические механизмы кратковременной и долговременной памяти в познавательной деятельности студентов. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 113—115.

156406. Мищенко В. П., Мищенко В. И. Механизм изменений свертывания крови и фибринолиза под влиянием постоянного электрического тока. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 489—492. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

156407. Мушаилов Э. З. Учение И. П. Павлова и функции управления социалистическим производством. — Труды Волгоград. политех. ин-та. Пути повышения эффективности производства, 1975, вып. 4 ©, с. 18—24.

156408. Никонова Л. В. Токарская В. И., Уманский С. Р. Характеристика кислой рибонуклеазы хроматина тимуса крысы. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 911—918. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

156409. Ноздрачев А. Д., Качалов Ю. П., Гнетов А. В. Адреночувствительные нейроны миелинерального (ауэрбахова) сплетения. Бюл. экперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 3 ©, с. 259—261. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

156410. О размерах эритроцитов крови человека по данным удельной электропроводности. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 480—482. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Л. Челидзе, И. Л. Яковлев, В. Д. Кикнадзе, Г. Е. Кевлишвили.

156411. Привалова Л. И., Кацнельсон Б. А., Осипенко А. В. О роли продуктов разрушения макрофага в реакции альвеолярного фагоцитоза. — Бюл. экперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 3 ©, с. 342—345. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

156412. Применение двусторонней стробоскопической стереофотоъемки при исследованиях движений человека. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 5 ©, с. 13—16. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Ю. Алешинский, В. М. Зацюрский, М. А. Каймин и др.

156413. Татьяненко Л. В., Райхман Л. М., Горкин В. З. Моноаминоксидаза типа Б и функции Ca^{2+} , Mg^{2+} -зависимой аденозинтрифосфатазы препаратов везикул саркоплазматического ретикулума. — Бюл. экперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 3 ©, с. 283—284. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

156414. Тимербаев В. Н., Ченборисова Г. Ш., Зубаиров Д. М. Исследование гликопептидов протромбина собак. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 839—842. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

156415. Шапошникова В. И. Биологические макроритмы и «критические» периоды в жизни человека. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 5 ©, с. 27—28. Список лит.: 8 назв.

156416. Шевченко Ю. Е. Электрические свойства растворов альбумина сыворотки крови человека в диапазоне частот 1—15 МГц. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 534—535. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

156417. Электрические свойства анизотропных нервно-мышечных синтетиков. [Сообщ.] 2. А. Л. Мулер, В. С. Маркин. Распространение плоского фронта возбуждения. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 518—522. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

156418. Яковлев Н. Н. Факторы, определяющие погребность в витаминах при мышечной деятельности. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 5 ©, с. 23—27. Список лит.: 54 назв.

156419. Яковлева В. П., Буров Н. И. К вопросу о влиянии стронция-90 на гликопротеиды сыворотки крови свиней. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 312—316. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

156420. Вайсберг Борис. Золотые крупницы. [К вопросам внедрения передового опыта и техн. достижений в производство]. Записки инженера. — Наш современник, 1977, № 6 ©, с. 140—158.

156421. Материй А. Ф. Надежность стандартной техники в условиях Севера. — Труды Коми филиала АН СССР, 1976, № 31 ©, с. 72—78.

156422. Сажин С. Х., Орленко С. И. Экономическое стимулирование создания, освоения и внедрения новой техники. — Труды Коми филиала АН СССР, 1976, № 31 ©, с. 141—149.



156423. Балакшина Л. П., Рогожина К. М., Тихонова Р. А. Методические основы расчета сметных ставок для калькулирования себестоимости [промышленной] продукции. — Труды Волгоград. политехн. ин-та. Пути повышения эффективности производства, 1975, вып. 4 ©, с. 92—95.
156424. Васильев Ю. С., Давыдова Е. Д., Постоев И. И. НОТ и эффективность использования основных фондов [на промышленных предприятиях]. — Труды Волгоград. политехн. ин-та. Пути повышения эффективности производства, 1975, вып. 4 ©, с. 3—7.
156425. Галушкина Е. В. К вопросу о последовательности проведения экономического анализа [промышленных предприятий]. — Труды Волгоград. политехн. ин-та. Пути повышения эффективности производства, 1975, вып. 4 ©, с. 119—122.
156426. Гордеев Г. П., Магницкий В. В. Интегральная оценка эффективности управления [промышленным] предприятием. — Труды Волгоград. политехн. ин-та. Пути повышения эффективности производства, 1975, вып. 4 ©, с. 30—37.
156427. Дегтярев И. Г., Петров Ф. Г. Особенности нормирования в новых условиях оплаты труда [в промышленности]. — Труды Волгоград. политехн. ин-та. Пути повышения эффективности производства, 1975, вып. 4 ©, с. 134—138.
156428. Иконников В. И., Кураев Г. П., Борисов В. С. К вопросу об использовании бюджета рабочего времени инженерно-техническими работниками [промышленного предприятия]. — Труды Волгоград. политехн. ин-та. Пути повышения эффективности производства, 1975, вып. 4 ©, с. 11—18. Список лит.: 6 назв.
156429. Иконников В. И., Кураев Г. П., Осадший Ю. И. К вопросу об учете и использовании основных производственных фондов на [промышленном] предприятии. — Труды Волгоград. политехн. ин-та. Пути повышения эффективности производства, 1975, вып. 4 ©, с. 7—11. Список лит.: 6 назв.
156430. Мередов Б., Курбанов А. А. Социалистическое соревнование и формы его совершенствования. [По материалам социол. исследования, проведен. на пром. предприятиях республики]. — Изв. АН СССР. Серия обществ. наук, 1977, № 2 ©, с. 34—40. Рез. на туркм. и англ. яз.
156431. Новиков Ю. С. Управление [промышленным] производством и научно-технический прогресс. — Труды Коми филиала АН СССР, 1976, № 31 ©, с. 158—163.
156432. Орленко С. И. Практика применения специальной системы стимулирования технического прогресса в промышленности-Коми АССР. — Труды Коми филиала АН СССР, 1976, № 31 ©, с. 136—140.
156433. Паращенко Г. Н. Научно-технический прогресс и повышение производительности труда в промышленности Коми АССР. — Труды Коми филиала АН СССР, 1976, № 31 ©, с. 3—12.
156434. Романов В. М. Математическая модель оптимизации информационно-вычислительной сети АСУ различных отраслей промышленности. — Швейная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 10—12.
156435. Сажин С. Х. Фонд развития производства и повышения его роли в стимулировании технического прогресса. — Труды Коми филиала АН СССР, 1976, № 31 ©, с. 125—135.
156436. Старцев В. А. Совершенствование структуры промышленного производства. — Труды Коми филиала АН СССР, 1976, № 31 ©, с. 22—32.

156437. Балоболкин А. Н., Мазепа В. Г., Гныренко В. Г. Система автоматизированной пылеуборки [промышленных предприятий] с применением суживающих сопел. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в промышленности. материалов, 1975, вып. 10-11 ©, с. 65—74. Список лит.: 11 назв.

156438. Булатов Ю. П., Кадыкова Т. П., Малов Н. В. Расчет потребности в погрузочно-разгрузочном оборудовании для складов промышленных предприятий. — Труды Волгоград. политехн. ин-та. Пути повышения эффективности производства, 1975, вып. 4 ©, с. 125—129.

156439. Косенков Р. А., Остапенко Т. П. Математическая модель и алгоритм динамического программирования составлений оптимальных карт раскроя [промышленных материалов]. — Труды Волгоград. политехн. ин-та. Пути повышения эффективности производства, 1975, вып. 4 ©, с. 57—61.

156440. Минаков М. А. Основные тенденции в развитии структуры промышленной продукции и их оценка. — Труды Коми филиала АН СССР, 1976, № 31 ©, с. 33—40.

156441. Создание сети государственных испытательных центров — необходимое условие повышения технического уровня и качества продукции. — Измерит. техника, 1977, № 5 ©, с. 3—6. Авт.: Г. Н. Шаронов, Л. А. Златкович, С. Н. Волжин, А. Л. Теркель.

156442. Старцев В. А., Юшин Л. И. Стандартизация и качество продукции в Коми АССР. — Труды Коми филиала АН СССР, 1976, № 31 ©, с. 164—170.

156443. Тихонова Р. А., Точеная Т. И., Шевченко В. А. Планирование расходов на содержание и эксплуатацию [технологического] оборудования на основе машинно-коэффициентов и себестоимости машино-часа. — Труды Волгоград. политехн. ин-та. Пути повышения эффективности производства, 1975, вып. 4 ©, с. 88—92.

156444. Тутнов И. А., Барзов А. А. Амплитудный анализ сигналов акустической эмиссии при контроле качества изделий. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 172—175.

16.2. Общетехнические дисциплины

16.2.1. Метрология. Техника измерений

156445. Антошин В. А. Нормируемые метрологические характеристики средств измерений. — Измерит. техника, 1977, № 5 ©, с. 36—38. Список лит.: 11 назв.

156446. Антошин В. А. Оценка достоверности и оптимизация средств для выполнения основных метрологических операций. — Измерит. техника, 1977, № 5 ©, с. 42—43. Список лит.: 7 назв.

156447. Бесфамильная Л. В. Определение экономических потерь от неправильных измерений при проведении комплексной проверки состояния метрологического обеспечения. — Измерит. техника, 1977, № 5 ©, с. 80—83.

156448. Брюханов В. А., Закс Л. М., Цеханский Г. С. Анализ состояния унификации единиц физических величин. — Измерит. техника, 1977, № 5 ©, с. 22—26. Список лит.: 12 назв.

156449. Бухштабер В. М., Маслов В. К. Векторная оптимизация в СОИИ. — Измерит. техника, 1977, № 5 ©, с. 46—49. Список лит.: 9 назв.

156450. Вертышев Ю. А., Голенцов В. Н. Схема измерения времени задержки. — Измерит. техника, 1977, № 5 ©, с. 77.

156451. Добровольский И. Г. Об определении влияющих факторов и функций влияния. — Измерит. техника, 1977, № 5 ©, с. 32—34. Список лит.: 5 назв.

156452. Кропотов С. В., Розенберг В. Я. Анализ погрешностей СОИИ. — Измерит. техника, 1977, № 5 ©, с. 38—40. Список лит.: 14 назв.

156453. Лазенас Г.-Л. Б., Микуцкис Ю.-Р. Ю. Методы определения экономической эффективности новых средств измерений. — Измерит. техника, 1977, № 5 ©, с. 18—20.

156454. Лазенас Г.-Л. Б., Микуцкис Ю.-Р. Ю. Система метрологической подготовки производства. — Измерит. техника, 1977, № 5 ©, с. 10—11.

156455. Лазенас Г.-Л. Б., Микуцкис Ю.-Р. Ю., Монкус К. П. Специальные измерительные приборы, созданные метрологической службой завода. — Измерит. техника, 1977, № 5 ©, с. 13—18.

156456. Лазенас Г.-Л. Б., Монкус К. П. Методика проектирования и создания специальных средств измерений. — Измерит. техника, 1977, № 5 ©, с. 11—13.

156457. Лукин Г. П., Розенберг В. Я., Толстоухов А. Д. Классификация СОИИ. — Измерит. техника, 1977, № 5 ©, с. 30—32.

156458. Основные проблемы метрологического обеспечения систем обработки измерительной информации. — Измерит. техника, 1977, № 5 ©, с. 28—30. Авт.: А. М. Трохан, И. Х. Сологян, Е. Т. Удовиченко, В. Я. Розенберг.

156459. Петров В. В. О статическом синтезе измерительных систем при априорной недостаточности. — Измерит. техника, 1977, № 5 ©, с. 49—52. Список лит.: 12 назв.

156460. Родина А. В., Розенберг В. Я. Способы выражения погрешности СОИИ. — Измерит. техника, 1977, № 5 ©, с. 34—36.

156461. Торопов В. Н. Основные метрологические операции и средства для их выполнения. — Измерит. техника, 1977, № 5 ©, с. 40—41.

16.2.2 Черчение

156462. Багинская Л. Ф. Алгоритмическое определение кратчайших на выпуклой многогранной поверхности. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 188—190.

156463. Некоторые вопросы разработки и сопряжения устройств ввода-вывода графической информации с ЭВМ. — Сборник науч. трудов. Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «КиевЗНИИЭП». ЭВМ в исследованиях и проектировании объектов стр-ва, 1975, вып. 5 ©, с. 92—98. Авт.: В. П. Ковбасюк, Г. П. Футорный, А. Н. Мамаев, В. Н. Карнаухов. В огл. 3-й авт.: А. П. [!] Мамаев.

16.2.3 Техническая механика

156464. Бадалов Ф., Амридинов С. Большие прогибы удлиненных цилиндрических панелей из вязко-упругого материала. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 275 ©, с. 101—107.

156465. Блинов К. А., Волков В. Ю., Остринский В. А. Исследование газовых потоков при сверхзвуковом истечении. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 5 ©, с. 161—162.

156466. Болдов Ю. П. Расчет процесса наполнения трубопровода газом при резком изменении давления на входе. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 162 ©, с. 41—46.

156467. Герлига В. А., Ветров В. И. Механизм развития термодинамических колебаний при сверхкритических давлениях. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 162 ©, с. 4—5. Список лит.: 13 назв.
156468. Гершуни Г. З., Дементьев О. Н., Жуховицкий Е. М. О влиянии тепловых свойств границ на устойчивость конвективного течения в вертикальном слое. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 6 ©, с. 1062—1064. Рез. на англ. яз.
156469. Гильман Г. Б., Чирик В. А. Задача статики физически-нелинейных стержневых систем. — Сборник науч. трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «КиевЗНИИЭП». ЭВМ в исследованиях и проектировании объектов стр-ва, 1975, вып. 5 ©, с. 44—54. Список лит.: 7 назв.
156470. Горбачев К. П. К расчету пластин и оболочек с учетом влияния деформаций поперечного сдвига, поперечных нормальных перемещений и нормальных поперечных напряжений. — Труды ДВПИ, 1975, т. 108, с. 53—60.
156471. Горбачев К. П. Решение задач изгиба, устойчивости и колебаний пластин и оболочек, подкрепленных ребрами жесткости, методом конечных элементов. — Труды ДВПИ, 1975, т. 108, с. 44—52.
156472. Горбачев К. П., Восковщук Н. И. К решению задач прочности, устойчивости и колебаний пластин и оболочек, подкрепленных ребрами жесткости, вариационно-разностным методом. — Труды ДВПИ, 1975, т. 108, с. 21—26.
156473. Горский Н. Л. Стационарное распределение температуры в тонком диске и цилиндрической оболочке. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 12—15.
156474. Жемчужников А. А. К расчетам П-образных рам. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1975, вып. 10-11 ©, с. 196-215.
156475. Исследование скорости газовых потоков при сверхкритическом истечении под действием звуковых колебаний. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 5 ©, с. 164—166. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. А. Блинов, В. Ю. Волков, В. А. Остринский, Я. Д. Вербицкий.
156476. Караваев В. Н., Соловьева М. П. О расчете железобетонных балок на нелинейном винклеровом основании. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1977, № 3 ©, с. 36—39. Список лит.: 7 назв.
156477. Карновский И. А. Синтез ограниченных деформируемых стержней. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 5—8. Список лит.: 5 назв.
156478. Касилов А. В., Граб Н. М. Определение оптимальных параметров вантовых ферм. — Сборник науч. трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «КиевЗНИИЭП». ЭВМ в исследованиях и проектировании объектов стр-ва, 1975, вып. 5 ©, с. 83—88.
156479. Каспарсон А. А., Халфин И. Ш., Фуртенко В. П. Вероятностные характеристики нагрузки на жесткий вертикальный цилиндр большого диаметра при нерегулярном волнении. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1976, № 101 ©, с. 6—15. Список лит.: 5 назв.
156480. Коробко В. И. Предельное равновесие прямоугольных пластинок, ослабленных отверстиями. — Труды ДВПИ, 1975, т. 108, с. 116—120.
156481. Лукин О. В., Каспарсон А. А., Мирзоев Д. А. Исследование динамического воздействия нерегулярных волн на отдельные гибкие цилиндрические опоры. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1976, № 101 ©, с. 15—24.

156482. Малачевский Л. Д. Оптимальное проектирование многопростых нитей. — Сборник науч. трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «КиевЗНИИЭП». ЭВМ в исследованиях и проектировании объектов стр-ва, 1975, вып. 5 ©, с. 107—112.

156483. Малинин Н. Н., Мурса К. С. Испытание на сжатие в условиях плоской деформации ортотропного листового материала. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 16—19. Список лит.: 7 назв.

156484. Мхитарян С. М., Шагинян С. С. О напряженном состоянии бесконечной пластины с круговым отверстием, ослабленной двумя радиальными разрезами. — Докл. АН АрмССР, 1976, 63, № 4 ©, с. 218—223. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

156485. Ольгаренко Л. Ф. Гидравлические сопротивления при движении жидкости в параболических и полукруглых лотках. — [Труды НИМИ], 1975, т. 16, вып. 10 ©, с. 158—162.

156486. Поляев В. М., Помогаев Ф. Ф., Цветкова М. В. Распределение давления по поверхности равномерно проницаемого затупленного клина. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 73—75.

156487. Поляков И. И. Аналитическая зависимость для определения релаксационных потерь удельного импульса. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 6 ©, с. 1087—1090. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

156488. Почтман Ю. М., Филатов Г. В. Способы подкрепления гофрированных цилиндрических оболочек. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 9—12. Список лит.: 8 назв.

156489. Репях В. В. Повышение устойчивости метода Гаусса в задачах строительной механики. — Сборник науч. трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «КиевЗНИИЭП». ЭВМ в исследованиях и проектировании объектов стр-ва, 1975, вып. 5 ©, с. 126—131.

156490. Теплообмен при «косом» обтекании одиночной трубы потоком жидкости с числом $Pr \ll 1$. — Инж.-физ. журн., 1976, т. 32, № 6 ©, с. 972—974. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Борищанский, М. А. Готовский, В. Б. Жинкина и др.

156491. Толубинский В. И., Антоненко В. А., Островский Ю. Н. Влияние состояния теплоотдающей поверхности на процесс разрыва тонких пленок кипящей жидкости. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 6 ©, с. 975—977. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

156492. Чашин И. П., Шалавин Н. Т., Сухушин Ю. И. Влияние полимерных добавок на гидравлическое сопротивление потока. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 259 ©, с. 31—32.

156493. Юльяхшиев А. Ю. К выводу уравнений равновесия нетонких плит. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 275 ©, с. 108—112. Список лит.: 5 назв.

16.2.6 Материаловедение

156494. Витюгин В. М., Фукс О. А. Газопроницаемость влажных мелкозернистых материалов как характеристика их агрегатного состояния. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 197 ©, с. 148—149.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

156495. Камалов А., Манашеров Э. Э. Конструирование косых линейчатых поверхностей с помощью направляющей поверхности. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 275 ©, с. 32—39.

156496. Саар Х. Я. Об интерактивных системах инженерного проектирования. — Программирование, 1977, № 2 ©, с. 45—54. Список лит.: 26 назв.

СПИСОК ЛИТ.
26 НАЗВ.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

156497. Бать А. А. Комментарии к главе СНиП II-6-74 «Нагрузки и воздействия». — Пром. стр-во, 1977, № 5 ©, с. 42—44. Список лит.: 5 назв.

156498. Боримский Ю. С. Об одном методе целочисленного программирования [при проектировании объектов строительства]. — Сборник науч. трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «КиевЗНИИЭП». ЭВМ в исследовании и проектировании объектов стр-ва, 1975, вып. 3 ©, с. 8—13. Список лит.: 5 назв.

156499. Власовский В. А. Хозяйствовать рачительно. [Бригадный подряд в строит. организациях Ленинграда]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1977, № 5 ©, с. 12—14.

156500. Гассуль В. Оптимизация календарного планирования в специализированном тресте — На стройках России, 1977, № 6 ©, с. 22—24.

156501. Гольденгерш Л. Ф., Матлис В. С. Проектные решения и трудоемкость строительства. — Экономика стр-ва, 1977, № 6 ©, с. 56—58.

156502. Горев В. Н., Палицын В. А., Черняев А. В. Совершенствовать планирование подрядных работ. — Экономика стр-ва, 1977, № 6 ©, с. 49—51.

156503. Ильин В. М. Актуальные проблемы экономической науки в строительстве. — Экономика стр-ва, 1977, № 6 ©, с. 3—12.

156504. Ионас Б. Я., Губачев В. П. Служба заказчика в капитальном строительстве. — Экономика стр-ва, 1977, № 6 ©, с. 38—42.

156505. Каменев В. Ф., Киевский В. Г. Эксперимент в Главзастрое. [Проведение системной экспертизы проектов]. — Экономика стр-ва, 1977, № 6 ©, с. 22—27.

156506. Киевский В. Г. Актуальные проблемы экономики строительства. [О работе Всесоюз. конф. по повышению экон. эффективности строит. производства. Вильнюс. 1976 г.] — Пром. стр-во, 1977, № 5 ©, с. 40—42.

156507. Кириллов Н. Н. Дисциплинирующий стимул. Об эффективности и путях развития долгосрочного кредита [в капитальном строительстве]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1977, № 5 ©, с. 17—18.

156508. Кузина К. К. Некоторые проблемы совершенствования строительства в Коми АССР. — Труды Коми филиала АН СССР, 1976, № 31 ©, с. 92—98.

156509. Маркизов Л. Улучшение организации труда на базе УПТК. — На стройках России, 1977, № 6 ©, с. 32—33.

156510. Онуфриев И. ПОС и ППР — основа высокой организации строительства. — На стройках России, 1977, № 6 ©, с. 2—6.

156511. Орлов А. М. Нормирование объема незавершенного строительного производства. — Экономика стр-ва, 1977, № 6 ©, с. 51—54.

156512. Субботин Н. Комплексный подход — условие высокой результативности разработки и внедрения [автоматизированных систем управления строительством]. — На стройках России, 1977, № 6 ©, с. 24—26.

156513. Сытник В. С., Борисенков Б. Г., Черемский Б. А. Метрологическое обеспечение производства в комплексной системе управления качеством строительства. — Пром. стр-во, 1977, № 5 ©, с. 14—16.

156514. Сычев В. И. Развитие и совершенствование стандартизации в строительстве. — Пром. стр-во, 1977, № 5 ©, с. 2—5.

156515. Трашина А. Г. Технический прогресс и эффективность строительства в Коми АССР. — Труды Коми филиала АН СССР, 1976, № 31 ©, с. 86—91.
156516. Трошин А. И., Макаров А. П., Гуров Ю. Б. Накоплен ценный опыт. [По материалам выставки «Опыт внедрения бригадного хозяйственного расчета в строительстве». ВДНХ СССР]. — Экономика стр-ва, 1977, № 6 ©, с. 61—65.
156517. Цейтлин С. Д. Аттестация качества промышленной продукции в Минстрое СССР. — Пром. стр-во, 1977, № 5 ©, с. 10—12.
156518. Шендерович И. Совмещение функций мастера и бригадира [при внедрении бригадного подряда]. — На стройках России, 1977, № 6 ©, с. 34—36.

16.3.2 Теоретические основы строительства

156519. Бугров А. К., Гребнев К. К. Численное решение физически нелинейных задач для грунтовых оснований. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1977, № 3 ©, с. 39—42. Список лит.: 15 назв.
156520. Васильев А. В. О развитии зон сдвигов в глинистых и песчаных грунтах при вдавлировании лабораторных проботборников. — Труды ин-та (Прозв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1975, вып. 37 ©, с. 94—103. Список лит.: 10 назв.
156521. Лапин С. К. Об определении динамических характеристик жесткости естественных оснований. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1977, № 3 ©, с. 32—34. Список лит.: 11 назв.
156522. Розенфельд М. Л., Альтерман И. И., Вакарук А. П. Обработка результатов лабораторных испытаний грунтов на срез. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1977, № 3 ©, с. 25—27.
156523. Старов А. В. О применении теории пластического упрочнения к описанию допредельного поведения глинистого грунта. — Гидротехн. стр-во, 1977, № 6 ©, с. 31—36. Список лит.: 10 назв.
156524. Тимофеева Л. М., Гейзен Р. Е. Статистические закономерности изменения физико-механических свойств лессовых грунтов при поверхностном уплотнении. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1977, № 3 ©, с. 23—25.
156525. Шахуняц Г. М., Юровский Б. Л. Определение расчетных характеристик сжимаемости грунтов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 491 ©, с. 152—159.
156526. Яромко В. Н. Прогнозирование осадок слабых водонасыщенных грунтов. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1977, № 3 ©, с. 27—29. Список лит.: 8 назв.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

156527. Водолазский Г. И., Трущенко Н. Г. Научно-исследовательская работа НИПИОТСТРОМа. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1975, вып. 10-11 ©, с. 3—9.
156528. Воробьев А. И. Осветление сточных вод в открытых гидроциклонах. [На примере Овруч: щебеночного з-да]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1975, вып. 10-11 ©, с. 95—99.
156529. Голов Г. И. Пути экономии лесных материалов [в строительстве. Письмо в ред.] — Экономика стр-ва, 1977, № 6 ©, с. 70.
156530. Гуйтур В. И. Вибровакуумсиловая установка для формирования высокопрочных бетонов. — Трансп. стр-во, 1977, № 6 ©, с. 53.

156531. Дмитриев А. М., Этинг З. Б. Об аттестации строительных материалов по высшей категории качества. — Пром. стр-во, 1977, № 5 ©, с. 12-14.

156532. Жилин В. А., Вдовина А. Н. Качество изделий и статистический контроль прочности бетонов. — Экономика стр-ва, 1977, № 6 ©, с. 46-48.

156533. Зубченко М. П., Дзезюра Н. В., Котолуп Г. А. Обеспыливание открытых складов предприятий нерудных [строительных] материалов. Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1975, вып. 10-11 ©, с. 191—195.

156534. Использование никелевых шлаков для получения строительных материалов. — Цвет. металлы, 1977, № 5 ©, с. 25—26. Авт.: И. Я. Чернышский, В. П. Христофоров, В. Ф. Тумашов и др.

156535. Мазур Б. М. Улучшение реологических свойств бетонных смесей добавками полиоксиэтилена. — Гидротехн. стр-во, 1977, № 6 ©, с. 39—41.

156536. Овчаренко А. Я., Безрученко В. Г. Некоторые вопросы оценки технических решений по очистке сточных вод [на предприятиях строительных материалов]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1975, вып. 10-11 ©, с. 184—187.

156537. Огорокова Т. Н., Колесников Г. И. Теплофизические характеристики керамзитоплимербетона на основе фурановых связующих. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 108—110.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

156538. Алексеева Т. В., Вулах Г. Я., Гойдо М. Х. Сравнительная оценка процесса наполнения гидроцилиндров привода бульдозера при опускании рабочего органа. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 162 ©, с. 146—152. Список лит.: 5 назв.

156539. Балова Е. Улучшать использование экскаваторов с гидравлическим приводом. — На стройках России, 1977, № 6 ©, с. 38—39.

156540. Бардышев О. А., Стефанова Л. Б. Выбор номенклатуры [строительных] машин для ремонта агрегатным методом. — Трансп. стр-во, 1977, № 6 ©, с. 26—27.

156541. Васильев А. В. К вопросу об изменении напряженного состояния грунтов при погружении грунтоносов вращательным и обуривающим способами. — Труды ин-та (Пронзв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1975, вып. 37 ©, с. 80—93. Список лит.: 8 назв.

156542. Васильев А. П., Иванов В. В., Матков Н. Г. Раскосный стиргеля с колонной. — Пром. стр-во, 1977, № 5 ©, с. 44—46.

156543. Васильев Е. М., Ноткин А. М. Определение параметров встройки устройства тактильной информации. [Управление экскаватором]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 166, с. 161—164. Список лит.: 5 назв.

156544. Васильева Л. А. Определение марки изделия при автоматизированном конструировании в технологической линии КПД. — Сборник науч. трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «КиевЗНИИЭП». ЭВМ в исследованиях и проектировании объектов стр-ва, 1975, вып. 5 ©, с. 25—30.

156545. Весман А. Г., Котульский В. В., Шуйфер М. И. Применение сейсмоакустических методов для оценки результатов укрепительной цементации скальных оснований. — Гидротехн. стр-во, 1977, № 6 ©, с. 36—39.

156546. Герасименко Б. Д., Воробьев А. И., Иваненко Н. К. Исследование состава и свойств сточных вод заводов железобетонных изделий. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1975, вып. 10-11 ©, с. 100—106. Список лит.: 7 назв.

156547. Гильман Г. Б., Лажечникова Е. К., Борисенко В. С. Об освоении автоматизированного проектирования нетиповых колонн и ригелей гражданских зданий. — Сборник науч. трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «КиевЗНИИЭП». ЭВМ в исследованиях и проектировании объектов стр-ва, 1975, вып. 5 ©, с. 31—43.

156548. Гойдо М. Х., Болдырев А. М. Стенд для исследования систем управления рабочим органом бульдозерного агрегата. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 162 ©, с. 164—168.

156549. Головачев А. С., Токарь М. Г. О совершенствовании средств бурения скважин в вечномёрзлых грунтах. — Трансп. стр-во, 1977, № 6 ©, с. 27—28.

156550. Дмитриев Л. Г. Автоматизированная система проектирования несущих конструкций гражданских зданий. — Сборник науч. трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «КиевЗНИИЭП». ЭВМ в исследованиях и проектировании объектов стр-ва, 1975, вып. 5 ©, с. 54—79.

156551. Дмитриев Л. Г., Любинский В. Ю. К вопросу об определении оптимальной системы усилий усилий предварительного напряжения вантовой сети минимального объема. — Сборник науч. трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «КиевЗНИИЭП». ЭВМ в исследованиях и проектировании объектов стр-ва, 1975, вып. 5 ©, с. 80—83.

156552. Дыховичный Ю. Эффективный способ усиления свайных фундаментов. — На стройках России, 1977, № 6 ©, с. 40—42.

156553. Жиров А. С. Технология безопалубочного изготовления конструкций на основе использования приобъектных строительных материалов. — Трансп. стр-во, 1977, № 6 ©, с. 52—53.

156554. Карасев О. В., Таланов Г. П., Бенда С. Ф. Исследование работы одиночных буронабивных свай при различном сочетании нагрузок. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1977, № 3 ©, с. 19—21.

156555. Кимельфельд И. Э., Дзугаев А. В. Включение программ расчета домов в технологическую линию КПД. — Сборник науч. трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «КиевЗНИИЭП». ЭВМ в исследованиях и проектировании объектов стр-ва, 1975, вып. 5 ©, с. 89—91.

156556. Крал Н. А., Кяск В. Н. Контроль качества работ на Таллинском ДСК. — Экономика стр-ва, 1977, № 6 ©, с. 43—46.

156557. Крутов В. И. Устройство обратных засыпок котлованов с подготовкой оснований под полы и фундаменты технологического оборудования на просадочных грунтах. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1977, № 3 ©, с. 9—12.

156558. Кукса Л. А. Формирование описания фасада для его графического вывода. — Сборник науч. трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «КиевЗНИИЭП». ЭВМ в исследованиях и проектировании объектов стр-ва, 1975, вып. 5 ©, с. 104—107.

156559. Ланда М., Полуботко Е. Возведение домов двухциклическим методом. — На стройках России, 1977, № 6 ©, с. 14—15.

156560. Ланцов В. А., Муравьев А. И. Анализ эффективности применения стеновых материалов. — Экономика стр-ва, 1977, № 6 ©, с. 35—38.

156561. Лерман В. М. Эффективность применения свайных фундаментов в жилищном строительстве Тюмени. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1977, № 3 ©, с. 4—6.

156562. Либерман И. Исчисление объемов разработки вечноммерзлых грунтов. — На стройках России, 1977, № 6 ©, с. 42—44.

156563. Новицкий В. Н., Коваль В. Е. Выбор оптимальных параметров буронабивных свай для фундаментов жилых и промышленных зданий. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1977, № 3 ©, с. 7—9.

156564. О коррозионной стойкости дисперсно армированного бетона. — Трансп. стр-во, 1977, № 6 ©, с. 48—49. Авт.: Г. Н. Писанко, Ю. М. Нагевич, Е. И. Гамаюнов, В. Н. Минакова.

156565. О фактических и расчетных нагрузках на сваи и результатах наблюдений за осадками крупнопанельного дома. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1977, № 3 ©, с. 17—19. Авт.: Ю. Г. Трофименков, Л. Г. Мариупольский, А. А. Ободовский и др.

156566. Онуфриев И. А., Шахпаронов В. В., Данюшевский З. М. О задачах в деле улучшения качества строительства. — Пром. стр-во, 1977, № 5 ©, с. 19—22.

156567. Першко В. С. Об автоматизированном проектировании монолитных железобетонных плит перекрытий. — Сборник науч. трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «КиевЗНИИЭП». ЭВМ в исследованиях и проектировании объектов стр-ва, 1975, вып. 5 ©, с. 121—125.

156568. Польский С. Б., Круглов И. К., Дорфман И. М. Динамика гидравлического насосно-пульсаторного вибропривода ковша [экскаватора] активного действия. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 275 ©, с. 64—70.

156569. Портянский Э. И. Расчеты за работу строительных машин. — Экономика стр-ва, 1977, № 6 ©, с. 54—55.

156570. Порхаев Г. В., Таргулян Ю. О., Колесов А. А. Погружение свай в вечноммерзлые грунты с проходкой скважин паровым вибролидером. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1977, № 3 ©, с. 12—14.

156571. Развитие теории ударного бурения грунтов. — Труды ин-та (Пронзв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1975, вып. 37 ©, с. 3—21. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. М. Ребрик, В. Ф. Вишневский, Н. И. Тычина и др.

156572. Рощупкин Д. В. Грунтозаборные устройства землесосных снарядов для разработки тяжелых грунтов. — Гидротехн. стр-во, 1977, № 6 ©, с. 55—57.

156573. Саранцев А. В. Влияние эффективности использования основных производственных фондов на рост производительности труда на заводе «Ремстроймаш». — Труды Волгоград. политехн. ин-та. Пути повышения эффективности производства, 1975, вып. 4 ©, с. 154—157.

156574. Сергеев З. А. Статически равновесный метод расчета свободных однородных откосов на сейсмостойкость. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1977, № 3 ©, с. 34—36.

156575. Смирнов Г. Н., Гершунов Е. М., Чудинов В. Н. Экспериментальные данные по напряженному состоянию колонн-оболочек при вибропогружении. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1976, № 101 ©, с. 155—158.

156576. Советско-французское сотрудничество в области механики грунтов и фундаментостроения. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1977, № 3 ©, с. 43—45. Авт.: С. С. Вялов, Р. В. Максимьяк, В. В. Михеев, Е. А. Сорочан.

156577. Спивак Н. Я. Домостроение из легких бетонов. — Экономика стр-ва, 1977, № 6 ©, с. 33—35.

156578. **Строганов А. С.** Первая Балтийская конференция по механике грунтов и фундаментам. [г. Гданьск (ПНР). Сент. 1975 г.] — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1977, № 3 ©, с. 45—46.
156579. **Таболин В. С., Штень Е. А., Резвов Л. М.** Высоковольтно-сиговые опоры из песчаного бетона. — Трансп. стр-во, 1977, № 6 ©, с. 25—26.
156580. **Трехслойные асбестоцементные панели для жилых зданий серии 122.** — Трансп. стр-во, 1977, № 6 ©, с. 21—23. Авт.: В. С. Соловьев, Л. П. Юкина, Л. А. Львов, А. И. Обухов.
156581. **Шварцер Г.** Элементы системы управления качеством на Таллинском ДСК. — На стройках России, 1977, № 6 ©, с. 16—19.
156582. **Шпынев В.** Монтаж покрытия автобусного парка. — На стройках России, 1977, № 6 ©, с. 13—14.
156583. **Яблонский Д. Н.** Графический вывод информации в технологической линии КПД. — Сборник науч. трудов Зон. науч.-исслед. и проектно-го ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «КиевЗНИИЭП». ЭВМ в исследованиях и проектировании объектов стр-ва, 1975, вып. 5 ©, с. 136—143.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

(См. также №№ 158962, 158969)

156584. **Вознесенский А. С.** Совершенствование работы по стандартизации и повышению качества строительства в Минпромстрое СССР. — Пром. стр-во, 1977, № 5 ©, с. 8—10.
156585. **Галицкий В. Г.** Деформации жилых зданий, возводимых на посадочных грунтах. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1977, № 3 ©, с. 15—16.
156586. **Гиммельфарб А. Я.** Об укрупнении одноэтажных складских зданий. — Пром. стр-во, 1977, № 5 ©, с. 33—35.
156587. **Гитлин А. А.** Высотные стеллажные склады. — Пром. стр-во, 1977, № 5 ©, с. 35—39.
156588. **Каспэ И. Б., Макеев А. М., Кантор Л. И.** О надежности инвентарных зданий. — Трансп. стр-во, 1977, № 6 ©, с. 47—48.
156589. **Коберник Г. В.** О методе автоматизированного формирования объемно-планировочного решения крупнопанельных жилых домов. — Сборник науч. трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «КиевЗНИИЭП». ЭВМ в исследованиях и проектировании объектов стр-ва, 1975, вып. 5 ©, с. 99—103.
156590. **Косогов А. М.** Сельские строительные комбинаты. — Экономика стр-ва, 1977, № 6 ©, с. 27—32.
156591. **Левандаускене Р., Ненорта А., Юодис А.** Индустриальные дома для тружеников села. — Экономика стр-ва, 1977, № 6 ©, с. 58—60.
156592. **Лыткин К. Ф.** Рационально использовать земли под промышленное строительство. — Пром. стр-во, 1977, № 5 ©, с. 28—31.
156593. **Павлей Е. К.** Количественные характеристики структуры фасада здания с учетом реальных условий восприятия и возможности автоматизации их подсчета. — Сборник науч. трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «КиевЗНИИЭП». ЭВМ в исследованиях и проектировании объектов стр-ва, 1975, вып. 5 ©, с. 112—120. Список лит.: 5 назв.
156594. **Рыжков Е. М.** О расчете перемещений набухающего грунта при застройке его поверхности. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1977, № 3 ©, с. 30—31.

156595. Строители города — труженикам сел Нечерноземья. [Статьи:] Ф. Пономарев. Большепролетная теплица «Москва-гигант». — В. Степанов. А. Евдокимов. Двухслойные стеновые панели животноводческих зданий. — И. Кротова. Арочная конструкция для сельскохозяйственных зданий. — На стройках России, 1977, № 6 ©, с. 54—55.

156596. Сусанов А. Я. Особенности и порядок применения бригадного подряда в промышленном строительстве. Занятие 2. — Пром. стр-во, 1977, № 5 ©, с. 25—27. Занятие 1: № 4. Авт. Е. Е. Залманова. Загл. «Бригадный подряд в промышленном строительстве».

156597. Хромец Ю. Н., Нерсесов С. Н. Основные направления стандартизации в промышленном строительстве. — Пром. стр-во, 1977, № 5 ©, с. 5—8.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

156598. Алтунин В. С., Курганович А. А., Петров Н. Н. Современное состояние проблемы местного размыва у преград. — Гидротехн. стр-во, 1977, № 6 ©, с. 25—31. Список лит.: 18 назв.

156599. Ахмедов Х., Аракелов П. Пути технического совершенствования оросительных систем. — Хлопководство, 1977, № 6 ©, с. 14—16.

156600. Баштан А. П., Маматканов Д. М., Шапар А. К. К вопросу выбора коррелятивных связей для оптимизационных расчетов стока рек в створах ГЭС Ангаро-Енисейского каскада. — Труды КирНПОЭ, 1976, вып. 7, с. 88—100 с табл. Список лит.: 6 назв.

156601. Бекбергенов К. П., Сарсекеев С. А. Прогнозирование глубины местного размыва за одноочковыми трубчатыми водовыпусками. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 5 ©, с. 88—93. Рез. на каз. яз.

156602. Бочарин А. В. Некоторые вопросы эксплуатации каналов, проходящих в сильно проницаемых грунтах. — [Труды НИМИ], 1975, т. 16, вып. 10 ©, с. 53—59.

156603. Волохов В. М., Тимченко Н. С. Мелиорация урочища Б. Буркчул. — [Труды НИМИ], 1975, т. 16, вып. 10 ©, с. 125—139.

156604. Гаитов М. Я. Важный стимул повышения эффективности работы мелиоративных предприятий. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975 [обл.: 1976], т. 89 ©, с. 103—110.

156605. Гвелесиани Т. Л. Определение колебаний уровня воды в водохранилище в сейсмических условиях на примере Жинвальской гЭС. — Гидротехн. стр-во, 1977, № 6 ©, с. 18—21. Список лит.: 13 назв.

156606. Казаков В. С., Нестеров Е. А. Совершенствование систем регулирования уклона дрен. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1977, № 5 ©, с. 11—12.

156607. Курлович Е. В. Лабораторные исследования влияния угла подхода волн к сооружению на устойчивость каменного крепления откосов. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1976, № 101 ©, с. 39—41.

156608. Курлович Е. В. Лабораторные исследования работы прибрежных гидротехнических сооружений новой части г. Тольятти. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1976, № 101 ©, с. 41—50. Список лит.: 5 назв.

156609. Кухтий С. В., Емец Л. К. Инженерно-геологические условия строительства второго судбоходного шлюза ДнепрогЭС имени В. И. Ленина. — Гидротехн. стр-во, 1977, № 6 ©, с. 7—11.

156610. Левачев С. Н. Исследование предельного сопротивления грунта перемещению цилиндрической опоры [гидротехнического сооружения] при действии на нее горизонтальной нагрузки. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1976, № 101 ©, с. 87—98.
156611. Маматканов Д. М., Баштан А. П. О прогнозе притока к водохранилищу Токтогульской ГЭС. — Труды КирНПО, 1976, вып. 7, с. 56—75. Список лит.: 8 назв.
156612. Насберг В. М. Дренажные устройства в теле бетонных плотин. — Гидротехн. стр-во, 1977, № 6 ©, с. 21—25. Список лит.: 19 назв.
156613. Некоторые вопросы повышения водообеспечения междуречья Джууку-Ирдык. — Труды КирНПО, 1976, вып. 7, с. 101—118. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. М. Маматканов, Т. С. Сарбаев, В. И. Сысенко, О. Д. Эрдаман.
156614. Никитин А. М., Кудышкин В. А. Некоторые вопросы учета стока воды на сырдарьинских гидроэлектростанциях. — Гидротехн. стр-во, 1977, № 6 ©, с. 42—45.
156615. Ольгаренко Л. Ф. Определение расхода воды в лотках-каналах. — [Труды НИМИ], 1975, т. 16, вып. 10 ©, с. 76—82 с табл.
156616. Опыт исследования и проектирования беспазового затвора [водосбросных сооружений] с камерой противодавления. — Гидротехн. стр-во, 1977, № 6 ©, с. 50—55. Авт.: С. М. Слисский, В. Я. Мартенсон, Д. Ф. Герстле и др.
156617. Пономарев И. Н. Лабораторные исследования воздействия нерегулярных волн на откосные стенки. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1976, № 101 ©, с. 24—32. Список лит.: 6 назв.
156618. Применение высокопроизводительных методов бетонирования шлюза второй очереди Днепровского гидроузла. — Гидротехн. стр-во, 1977, № 6 ©, с. 14—17. Авт.: Н. В. Шехтман, Л. Л. Левицкий, О. Г. Затворникий, В. Б. Сафонов.
156619. Пугачев М. Д., Волохов В. М. Современное состояние и перспективы мелиорации малых рек Ростовской области. — [Труды НИМИ], 1975, т. 16, вып. 10 ©, с. 140—147.
156620. Сулайманов М. С. О влиянии уточненных статистических параметров колебаний речного стока на результаты расчетов его регулирования. — Труды КирНПО, 1976, вып. 7, с. 83—87. Список лит.: 7 назв.
156621. Терещенко Г. Н. Внедрение передового опыта на Днепрострое. — Гидротехн. стр-во, 1977, № 6 ©, с. 12—13.
156622. Томин Е. Д., Кузнецов В. В., Соколов В. П. Бестраншейный способ прокладки дренажа на орошаемых землях. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1977, № 5 ©, с. 7—11.
156623. Фирстов А. Ф., Казанбиев Х. К. Полуавтоматический электрогидрозатвор. — [Труды НИМИ], 1975, т. 16, вып. 10 ©, с. 83—86. В огл. 1-й авт.: Фирсов А. Ф.
156624. Херхеулидзе И. И. Противоселевому строительству — индустриальную основу. — Трансп. стр-во, 1977, № 6 ©, с. 4—6.
156625. Черушев А. Г. Исследование подводных оголовков морских водозаборов. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1976, № 101 ©, с. 70—75.
156626. Чудинов В. Н., Халфин И. Ш., Евдокимов Г. Н. Автоматизация обработки экспериментальных реализаций при исследовании нерегулярных волн и их воздействий на сооружения. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1976, № 101 ©, с. 75—80.
156627. Шмультсон Б. Д. Днестровский гидроузел. — Гидротехн. стр-во, 1977, № 6 ©, с. 4—7.

156628. Эксплуатационно-гидравлические исследования гидроузлов Северо-Крымском канале и экономическая оценка работ по их тарифированию [Труды НИМИ], 1975, т. 16, вып. 10 ©, с. 68—75. Авт.: Н. О. Филиппова, А. П. Водопьянов, Г. А. Филиппова, В. А. Пугач.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

156629. Андрухов Ю. А. ЭВМ управляет водоснабжением в г. Тулузе [Франция]. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 5 ©, с. 31—32.

156630. Басин Г. Л. Некоторые тенденции научно-технического прогресса в производстве отопительных приборов. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 5 ©, с. 33—35. Окончание. Начало: № 2.

156631. Бычкова Л. А. Входные элементы установок с осевыми вентиляторами. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 5 ©, с. 29—31. Список лит.: 8 назв.

156632. Веницкая А. А., Патеюк В. М., Смирнов Д. Н. Автоматизация окситенков. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 5 ©, с. 6—9. Список лит.: 6 назв.

156633. Давыдов Ю. С. Пути дальнейшего повышения эффективности и качества работы автоматики систем теплоснабжения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 5 ©, с. 4—5.

156634. Давыдов Ю. С., Давыдов М. Ю. Применение регулируемых гидроэлеваторов [в системах кондиционирования]. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 5 ©, с. 19—22. Список лит.: 6 назв.

156635. Дмитриев А. С., Манусова Н. Б., Чебанов В. Б. Автоматизация процессов химической и физико-химической очистки сточных вод. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 5 ©, с. 26—29.

156636. Дмитриев В. Д., Анисимова Е. Н., Соловьева Н. С. Обесщелачивание природной воды электрохимическим методом. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 5 ©, с. 12—13.

156637. Калмаков А. А., Разин Н. А. Управление кондиционером посредством комбинированного температурно-влажностного регулятора. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 5 ©, с. 18—19.

156638. Коммуникационное сооружение на подрабатываемой территории. — Трансп. стр.-во, 1977, № 6 ©, с. 14—15. Авт.: Г. Р. Розенвассер, И. С. Дубянский, В. В. Ивацов и др.

156639. Куликов А. И., Смирнов Д. Н. Применение новых автоматизированных респирометров для исследования процессов биохимической очистки [сточных вод]. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 5 ©, с. 9—12. Список лит.: 5 назв.

156640. Либер И. С. Теплозащита зданий. Эффективные средства обеспечения температурного комфорта в помещениях. — Стр.-во и архитектура Ленинграда, 1977, № 5 ©, с. 34—35.

156641. Литвинов А. М., Четверухин Б. М., Нескубин В. А. Использование импульсного прерывателя [для стабилизации микроклимата в кондиционируемых помещениях]. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 5 ©, с. 16—18.

156642. Рождов И. Н., Найманов А. Я. Исследование обработки водопроводной воды замедлителями коррозии. [Вопросы защиты внутр. поверхности водопроводных труб]. — Защита металлов, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 331—333. Список лит.: 6 назв.

156643. Сбитнева М. М., Сафин Ф. Г. Электромоделирование температурного поля отопительной панели. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 275 ©, с. 20—28. Список лит.: 5 назв.

156644. **Смирнов Д. Н.** Состояние и перспективы развития средств автоматизации для очистки природных и сточных вод. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 5 ©, с. 3—4.

156645. **Степанова Т. А.** Алгоритм расчета однотрубных вертикальных водяных систем отопления по методу эквивалентных гидравлических характеристик. — Сборник науч. трудов Зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «Киев-ЗНИИЭП». ЭВМ в исследованиях и проектировании объектов стр-ва, 1975, вып. 5 ©, с. 131—135.

156646. **Яковлев С. В., Смирнова Н. Л., Монгайт Л. И.** Оптимизация процессов механического обезвоживания осадков сточных вод на фильтрах. — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 5 ©, с. 13—16.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

156647. **Вибрационные** характеристики турбоагрегата 500 МВт. — Электр. станции, 1977, № 6 ©, с. 30—34. Авт.: Б. Т. Рунов, Г. С. Коваль, А. В. Салимон, В. И. Кораблев.

156648. **Влияние** параметров газа в камерах диска на осевое усилие в турбинном отсеке. — Энергомашиностроение, 1977, № 5 ©, с. 13—15. — Авт.: Р. И. Дьяконов, А. М. Дроконов, В. Э. Лукашевич, В. М. Сиваев.

156649. **Котельников А. И.** Влияние погрешностей установки инструмента на точность профиля [турбинных] лопаток при круговом фрезеровании. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1976, № 85, с. 53—57.

156650. **Котельников А. И.** К расчету погрешности обработки лопаток стационарных турбин из-за влияния остаточных напряжений. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1976, № 85, с. 50—53.

156651. **Котельников А. И.** Тепловые деформации технологической системы при обработке профиля турбинных лопаток круговым фрезерованием. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1976, № 85, с. 46—50.

156652. **Маматканов Д. М., Шапар А. К.** О результатах оценки статистических параметров колебаний среднечасовых нагрузок энергосистем на ЭЦВМ. — Труды КирВНПО, 1976, вып. 7, с. 76—82 с табл.

156653. **Петров В. П., Лавров В. В., Лось В. А.** Расчет на вибрацию многопролетных роторов турбоагрегатов. — Энергомашиностроение, 1977, № 5 ©, с. 19—21. Список лит.: 5 назв.

156654. **Попов В. М.** Определение термического контактного сопротивления в теплонапряженных конструкциях [энергетического оборудования]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 99—102. Список лит.: 7 назв.

156655. **Разработка жаростойкого хромоникелевого сплава для наплавки уплотнительных поверхностей энергетической арматуры.** — Автомат. сварка, 1977, № 5 ©, с. 51—55. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. И. Фрумин, Е. Ф. Переплетчиков, П. В. Гладкий и др.

156656. **Романов А. П.** Об оценке деятельности энергетических предприятий в системе хозяйственного стимулирования. — Электр. станции, 1977, № 6 ©, с. 37—40.

156657. **Совершенствование конструкций как мощный резерв интенсификации производства [турбинных лопаток].** — Энергомашиностроение, 1977, № 5 ©, с. 33—35. Авт.: Н. Я. Бауман, В. Н. Осипенко, В. К. Кузюшин, А. И. Шкляр.

156658. Характеристика поверхностного слоя некоторых лопаточных материалов после ультразвукового упрочнения. — Энергомашиностроение, 1977, № 5 ©, с. 25—26. Авт.: Я. И. Бляшко, В. А. Волосатов, Д. М. Бавельский, В. Ю. Вероман.

156659. Хейфиц В. З., Петрашень И. Р., Радкевич Д. Б. Отраслевой стандарт «Единицы физических величин в энергетике». — Измерит. техника, 1977, № 5 ©, с. 26—28.

156660. Чашкина Е. И. Пути рационального энергоснабжения комбыводов и сельских районов Киргизской ССР. — Труды КирНИОЗ, 1976, вып. 7, с. 149—157.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

156661. Антонюк Н. И. О возбуждении акустических колебаний в парокapельном потоке. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 162 ©, с. 27—32. Список лит.: 9 назв.

156662. Барышев В. И. Связывание серы золой при факельном сжигании торфа и его смеси с мазутом. — Электр. станции, 1977, № 6 ©, с. 10—12. Список лит.: 6 назв.

156663. Волчек И. Б., Дондер Д. М. Увеличение пропускной способности конвейерных линий [топливopодачи на ТЭС]. — Электр. станции, 1977, № 6 ©, с. 12—14.

156664. Длина кислородной зоны прямоструйного факела богатых смесей природного газа с воздухом. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 5 ©, с. 167—170. Авт.: Л. А. Шульц, В. В. Воителев, В. С. Панфилов и др.

156665. Жак А. Я. Уточненная методика определения оптимальных параметров газовой горелки инфракрасного излучения. [В связи со статьей А. М. Левина «Оптимальные параметры работы газовых горелок инфракрасного излучения» в журн. «Газовая пром-сть», 1968, № 7]. — Газовая пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 56—57.

156666. Зеленков А. Т., Старцев Ю. Н. Решение одной нелинейной задачи тепло-массообмена. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 162 ©, с. 47—51.

156667. Исследование неметаллических теплоаккумуляторов для термостабилизации тепловыделяющих элементов при температурах, близких к комнатной. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 80—83. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Н. Данилин, А. Г. Долесов, Н. И. Гордиенко и др.

156668. Кувшинов А. А., Спиваков В. Л., Крылов А. К. Автоматизация комбинированных теплофикационных котлов типа КТК-100. — Энергомашиностроение, 1977, № 5 ©, с. 38—39.

156669. Кузнецов Г. Ф., Нефедов О. В., Политов В. С. Влияние торцового эффекта на работу центробежного [топочного] устройства. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 162 ©, с. 77—81.

156670. Кузнецов Г. Ф., Политов В. С., Ташлицкий М. Я. О модели смешения и горения в закрученном потоке. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 162 ©, с. 89—94. Список лит.: 5 назв.

156671. Куц П. С., Ольшанский А. И. Некоторые закономерности тепловлагообмена и приближенные методы расчета кинетики процесса сушки влажных материалов. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 6 ©, с. 1007—1014. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

156672. Лужнов М. И., Школьник Г. Т. Измерение скорости жидкости в трубах теплообменных аппаратов. — Электр. станции, 1977, № 6 ©, с. 80—82.

156673. Любимов А. А., Озеров В. И. Участие парогазовой ТЭЦ в пикетировании пиковых нагрузок. — Энергомашиностроение, 1977, № 5 ©, с. 7—9.
156674. Мартыненко О. Г., Соковишин Ю. А., Шапиро М. В. Теплообмен свободной конвекцией и излучением на вертикальной плоской поверхности. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 6 ©, с. 1071—1079. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
156675. Мурахвер А. С. Хасьянов В. М. Теплоотдача плоской вертикальной поверхности в замкнутом объеме. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 275 ©, с. 40—46.
156676. О прекращении загрязнения естественных водоемов нефтесодержащими стоками электростанций. — Электр. станции, 1977, № 6 ©, с. 4—6. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Т. Школьник, Г. А. Менделеев, В. Н. Зеленин, Т. В. Михеева.
156677. О работе центробежной форсунки [топочного устройства]. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 162 ©, с. 82—88. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Политов, А. Г. Головин, В. Н. Ильин, В. Я. Ниязов.
156678. Определение гидравлических характеристик клапана [работающего на горячей жидкости]. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 162 ©, с. 174—177. Авт.: Ю. П. Болдов, П. П. Васильев, В. П. Коньков, В. П. Лебедев.
156679. Последниченко Ю. Г. Защита пульпопроводов гидрозолаудаления от износа каменным литьем. — Электр. станции, 1977, № 6 ©, с. 74—76.
156680. Рождественский В. В. О назначении технологических параметров при создании компактных теплообменников. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 178—180. Список лит.: 5 назв.
156681. Сафина Д. С. Исследование теплоотдачи плоской горизонтальной поверхности в замкнутых объемах. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 275 ©, с. 47—56. Список лит.: 5 назв.
156682. Сопряженный теплообмен между пленкой жидкости и твердой стенкой. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 6 ©, с. 1091—1097. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. П. Холпанов, Т. Б. Бабак, В. Н. Бабак и др.
156683. Сравнительные испытания вертикального сетевого подогревателя с гладкими и профильными трубами. — Электр. станции, 1977, № 6 ©, с. 79—80. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. М. Бродов, Г. Д. Бухман, А. Т. Лозовский и др.
156684. Чашин И. П., Игнатов В. П., Мадзуренко В. М. Исследование влияния неоднородного электростатического поля на теплообмен и гидродинамику потока. — Изв. политехн. ин-та, 1975, т. 259 ©, с. 63—64.
156685. Чашин И. П., Литвинов Б. И., Шалавин Н. Т. Исследование теплообмена и гидравлических сопротивлений газожидкостного потока в теплообменнике типа «труба в трубе». — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 259 ©, с. 28—30. Список лит.: 5 назв.

16.4.2.1 Паротехника

156686. Антикайн П. А. Восстановительная термообработка элементов котлов и паропроводов. — Энергомашиностроение, 1977, № 5 ©, с. 36—37. Список лит.: 8 назв.
156687. Быховский Е. Л. Измерение расхода конденсата с «сухим» конденсатосборником [в паровых турбинах]. — Энергомашиностроение, 1977, № 5 ©, с. 35—36.

156688. Веников А. М., Бутт М. Г., Молчадский М. Т. Охрупчивание металла труб [котлов] из-за межкристаллитной коррозии. — Электр. станции, 1977, № 6 ©, с. 76—77.

156689. Высоцкий С. П. Определение оптимального распределения степени обессоливания воды в схеме электродиализ — ионный обмен. — Электр. станции, 1977, № 6 ©, с. 22—25.

156690. Герлига В. А., Шелховской Р. Д. Об устойчивости работы конденсатора [паротурбинных установок]. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1975, № 162 ©, с. 33—40. Список лит.: 5 назв.

156691. Змачинский А. В., Шлейфер Б. М., Зарайский С. И. Оптимальные скорости газов и воздуха в регенеративных воздухоподогревателях [котлоагрегатов] с эмалированной набивкой. — Электр. станции, 1977, № 6 ©, с. 25—27. Список лит.: 5 назв.

156692. Иванов Е. В., Бучис С. В. О прятании фосфатов в котле ТГМ-94. — Электр. станции, 1977, № 6 ©, с. 77—79. Список лит.: 5 назв.

156693. Исследование парогенератора ТГМП-324 в режимах перегрузки энергоблока мощностью 300 МВт путем отключения п. в. д. — Энергомашиностроение, 1977, № 5 ©, с. 1—4. Авт.: В. В. Митор, С. А. Зыков, В. Е. Рыженков и др.

156694. Карачунский П. Ш., Пинчук Ф. В., Донченко А. П. Тиристорный электропривод пылепитателей. — Электр. станции, 1977, № 6 ©, с. 14—16.

156695. Кот А. А. Влияние кислых органических веществ на водно-химический режим и надежность работы барабанных котлов. — Электр. станции, 1977, № 6 ©, с. 19—21.

156696. Критический расход насыщенной и недогретой воды через каналы различной формы. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 6 ©, с. 990—994. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Тонконог, Г. А. Мухачев, Б. М. Павлов, И. М. Муравьев.

156697. О температурном режиме барабанов энергоблочных котлов при пуске и остановке. — Электр. станции, 1977, № 6 ©, с. 73—74. Авт.: Э. Ф. Фельдман, Е. В. Скворцов, В. Б. Залевский, В. В. Пономарев.

156698. Опыт перевода котлоагрегатов на сжигание АШ и мазута в пересекающихся струях. — Электр. станции, 1977, № 6 ©, с. 16—19. Авт.: А. А. Мадоян, А. П. Ковалев, Ю. М. Шведов и др.

156699. Резник Н. И. Расчетный анализ эксплуатационных режимов пароперегревателей с учетом неравномерности температурного поля продуктов сгорания. — Энергомашиностроение, 1977, № 5 ©, с. 9—10. Список лит.: 7 назв.

156700. Сенько Л. М., Аронов И. З. Показатели прямоточной насадочной камеры контактного экономайзера. — Газовая пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 34—36.

156701. Характеристики камер импульсной очистки поверхностей нагрева котельных агрегатов. — Электр. станции, 1977, № 6 ©, с. 27—30. Список лит.: 9 назв. Авт.: Я. М. Щелоков, Ю. К. Сазыкин, Д. А. Ильин и др.

156702. Шишкин Н. И., Еловигов А. С., Березина Т. Г. О работоспособности металла паропроводов после расчетного срока эксплуатации. — Электр. станции, 1977, № 6 ©, с. 34—37. Список лит.: 16 назв.

156703. Шубенко-Шубин Л. А., Антипцев Ю. П. Оптимизация кинематических характеристик пространственного потока в последних ступенях мощных паровых турбин. — Энергомашиностроение, 1977, № 5 ©, с. 11—13. Список лит.: 6 назв.

156704. Юрчакевич Ю. Р. О предотвращении загрязнения обессоленной воды магнием. — Электр. станции, 1977, № 6 ©, с. 79.

16.4.2.2. Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

156705. Арсланов Н. К. Оптимальные смешанные циклы ДВС, ограниченные допустимыми температурами и давлениями. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 115—118.

156706. Болдырев И. В., Дятлов Е. Г., Рыбинский С. В. О перспективах применения предкамерного смесеобразования для ограничения максимальных давлений сгорания в форсированных многоцилиндровых турбопоршневых двигателях. — Энергомашиностроение, 1977, № 5 ©, с. 15—17.

156707. Егоренков Б. А., Строкин А. А. Расчет спектра шума двигателя с элементом выпускной системы. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 110—114.

156708. Мамаев В. А., Осинкин В. Н. Исследование виброакустических характеристик активной турбинной ступени с двухрядным сопловым аппаратом. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 97 ©, с. 10—16. Список лит.: 9 назв.

156709. Новые газотурбинные двигатели большой мощности для нагнетателей природного газа. — Энергомашиностроение, 1977, № 5 ©, с. 44—45. Авт.: Г. В. Буфалов, А. Л. Кузнецов, Г. И. Богорадовский, А. А. Кринский.

156710. Ольховский Г. Г., Механиков А. И. Исследование теплофикационной части газотурбинной установки ГТ-100-750-2 — Электр. станции, 1977, № 6 ©, с. 6—10.

156711. Определение площади пятна контакта между кругом и изделием при шлифовании лопаток двигателей. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 165, с. 28—33. Авт.: М. Д. Кацнельсон, Н. Ш. Драшлина, В. В. Крымов, В. И. Савченко.

156712. Романенко Н. Т., Арзютов Г. Н. Методика расчета к. п. д. газового теплоэлектрического привода. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 103—106. Список лит.: 5 назв.

156713. Снижение вибрации и шума дизельных двигателей путем изготовления их основных деталей из высокодемпфирующего марганцево-медного сплава. — Энергомашиностроение, 1977, № 5 ©, с. 27—29. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Скуридин, В. А. Янчеленко, Б. П. Аравин, Т. С. Наумова.

16.4.2.3 Холодильная техника

156714. Селезнев Ю. В. Идентификация процессов в холодильной установке с пульсационной трубкой. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 95—99. Список лит.: 5 назв.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

156715. Гальперин М. И., Эдель Ю. У. Гидроэнергетика в 10-й пятилетке и охрана водных и земельных ресурсов. [О работе одноим. Всесоюз. науч.-техн. совещ. Ленинград. Дек. 1976 г.] — Энергомашиностроение, 1977, № 5 ©, с. 45—46.

156716. Данилейко А. Ф., Палей Г. Э. Статистическая оценка долговечности объемных гидромашин. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 162 ©, с. 169—173.

156717. Доценко Т. П. Гидроэнергетика Украины. — Гидротехн. стр-во, 1977, № 6 ©, с. 1—4.

156718. Ершов Б. И., Ковалев Н. П. Герметичность плоских поршневых подпятников объемных гидромашин. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 162 ©, с. 142—145.

156719. Есин В. И., Прядко Ю. Г., Янченко А. Н. Частотные характеристики безрасходных [гидравлических и пневматических] систем. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 162 ©, с. 120—124. 124 11333

156720. Зубарев Н. И. О гидравлических потерях в различных компоновках блока крупного осевого насоса. — Энергомашиностроение, 1977, № 5 ©, с. 17—19. Список лит.: 5 назв.

156721. Карев Г. П. Ускоренная обкатка аксиально-поршневых гидромашин. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 162 ©, с. 158—163.

156722. Коган Б. И. Коррозионная стойкость азотированных втулок насосов. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1976, № 85, с. 91—93.

156723. Лагода В. И., Троицкий В. Л. О влиянии формы дросселирующих прорезей на величину момента на регулирующем органе аксиально-поршневого насоса с силовым карданом. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 162 ©, с. 135—141.

156724. Маковец Л. В. Использование опыта исследования осевых компрессоров для проектирования осевых насосов нормальной и повышенной быстроходностей. — Энергомашиностроение, 1977, № 5 ©, с. 31—33. Список лит.: 5 назв.

156725. Малыгин Н. И. Опыт эксплуатации ГЭС без постоянного круглосуточного дежурства персонала. — Электр. станции, 1977, № 6 ©, с. 82—84.

156726. Спиридонов Е. К., Темнов В. К. Об одном пути повышения эффективности водовоздушного эжектора. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 162 ©, с. 184—189.

156727. Темнов В. К., Спиридонов Е. К. Экспериментальное исследование жидкостного эжектора с прерывистой струей. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 162 ©, с. 178—183.

156728. Цегельский В. Г. К теории двухфазного струйного аппарата. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 79—85.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

(См. также № 156719)

156729. Автономова И. В. К расчету двухступенчатых ротационных жидкостно-кольцевых вакуум-насосов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 106—109.

156730. Гольдин Ш. Л., Медяная С. И. Методика моделирования каплеуловителей с однонаправленным течением пленки и газа. [Очистка воздуха]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 166, с. 169—171.

156731. Евдокимов В. Е. О новых компрессорных машинах. — Энергомашиностроение, 1977, № 5 ©, с. 42—43.

156732. О ротоклоне «Урал». — Водоснабжение и сан. техника, 1977, № 5 ©, с. 24—25. Авт.: В. П. Рычков, А. М. Юрлов, А. Ю. Утюмов и др.

156733. Петров Б. И. Влияние погрешности масс движущихся деталей на неуравновешенность поршневых машин. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 38—42.

156734. Скворцов А. В., Кондратюк С. В. Расчет опор жидкостного трения винтового компрессора. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 90—94.



156735. Ариас-Альварес Х., Дирипаскин В. И., Мерпорт Э. И. Оптимизация режимов энергосистемы по реактивной мощности. — Электр. станции, 1977, № 6 ©, с. 41—43. Список лит.: 5 назв.
156736. Баранова В. Б., Побережская Р. Д., Соколов В. Б. Аппаратура каналов телеинформации типа АПТ для энергосистем. — Электр. станции, 1977, № 6 ©, с. 56—58.
156737. Борисов Р. И., Безлер И. А. Расчет установившихся режимов компенсированной дальней электропередачи с промежуточными системами. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 295 ©, с. 33—38. Список лит.: 8 назв.
156738. Борисов Р. И., Безлер И. А., Готман В. И. Выбор параметров установок продольной и поперечной компенсации дальних электропередач с промежуточными системами. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 295 ©, с. 45—48.
156739. Борисов Р. И., Безлер И. А., Готман В. И. Предельные режимы компенсированной дальней электропередачи переменного тока с промежуточными системами. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 295 ©, с. 71—76.
156740. Борисов Р. И., Милюшкин А. Г. Вероятностный анализ нагрузок элементов связи ДЛЭП с промежуточными системами. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 295 ©, с. 86—89.
156741. Борисов Р. И., Милюшкин А. Г. Вероятностный анализ перетоков по межсистемным связям [линий электропередач]. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 295 ©, с. 49—52. Список лит.: 5 назв.
156742. Борисов Р. И., Милюшкин А. Г. Статистический анализ режимов нагрузок энергосистем Сибири. — Том политехн. ин-та, 1976, т. 295, ©, с. 63—70. Список лит.: 6 назв.
156743. Борисов Р. И., Слюсаренко С. Г. К единому алгоритму расчета сетевых мощностей [электрических систем]. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, с. 295 ©, с. 42—44.
156744. Борисов Р. И., Слюсаренко С. Г. Программа расчета установившегося режима электрических систем. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 295 ©, с. 25—28.
156745. Борисов Р. И., Черный Н. Е. Возможности применения функции Ляпунова в качестве критерия эквивалентности математических моделей электроэнергетических систем. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 295 ©, с. 77—83. Список лит.: 10 назв.
156746. Борисов Р. И., Черный Н. Е. Применение метода контрольных возмущений для определения характерных узлов присоединения комплексной нагрузки при расчетах динамической устойчивости. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 295 ©, с. 53—59. Список лит.: 11 назв.
156747. Бошнякович А. Д. Определение веса компенсирующих грузов для промежуточных опор линий электропередачи. — Электр. станции, 1977, № 6 ©, с. 67—69. Список лит.: 5 назв.
156748. Брыкин В. П. Опыт автоматизации настройки компенсации емкостного тока. — Электр. станции, 1977, № 6 ©, с. 90—92.
156749. Вайнштейн Р. А., Коломиец Н. В. Качественный анализ параметрических колебаний в областях неустойчивости нечетного порядка. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 295 ©, с. 123—128.
156750. Воеводин В., Красавин Е. Электронные вольтметры. — Техника и вооружение, 1977, № 6 ©, с. 12—15.
156751. Галинский П. П. О расчете переходных процессов в линейных цепях при сложных воздействиях. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 295 ©, с. 6—10.

156752. Гуров Н. С., Чувьчин В. Н. Измерительный орган частоты. — Электр. станции, 1977, № 6 ©, с. 64—66. Список лит.: 5 назв.
156753. Долгополов В. М., Козюков Р. И. Реле для защиты электродвигателей 0,4 кВ. — Электр. станции, 1977, № 6 ©, с. 89—90.
156754. Дульзон Н. А., Алексеев Р. П. Некоторые вопросы экономического обоснования перехода с одного класса напряжения на другой в распределительных сетях. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 295 ©, с. 20—24.
156755. Кадыркулов С. С. Оптимизация надежности внутриводовских схем электроснабжения методом динамического программирования. — Труды КирНПО, 1976, вып. 7, с. 119—131.
156756. Котельников Н. И. Установочный прибор для поверки микроамперметров. — Измерит. техника, 1977, № 5 ©, с. 79.
156757. Краснопольский Е. А., Коваленко Ю. Ф. Опыт эксплуатации преобразовательной подстанции 800 кВ электропередачи постоянного тока Волгоград — Донбасс. — Электр. станции, 1977, № 6 ©, с. 84—86.
156758. Кутявин А. И. Феррорезонансные цепи как цепи с отрицательным сопротивлением. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 295 ©, с. 109—112.
156759. Кутявин И. Д., Копьев В. Н. К расчету сухих трансформаторов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 295 ©, с. 117—122.
156760. Кутявин И. Д., Старовойтова Г. А. Исследование электропечного трансформатора мощностью 100 МВА с рулонной обмоткой низшего напряжения. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 295 ©, с. 113—116.
156761. Кутявин И. Д., Степанов С. А. К расчету мощных силовых трансформаторов с рулонной обмоткой низшего напряжения. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 295 ©, с. 104—108.
156762. Лассаль Ф. П., Юрц А. Э. Влияние электромагнитного гистерезиса на переходный процесс механоэлектрического преобразователя. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 166, с. 172—175. Список лит.: 5 назв.
156763. Лебедев А. Т., Мангилев В. И. Испытания турбогенератора ТВВ-320-2 в асинхронных режимах. — Электр. станции, 1977, № 6 ©, с. 51—55.
156764. Лившиц А. Л., Амосов В. А. Плавка гололеда в сельских распределительных сетях 6—10 кв. — Электр. станции, 1977, № 6 ©, с. 70—71.
156765. Лукутин В. А. Расчет магнитного поля, созданного проводником с током в прямоугольном пазу. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 295 ©, с. 16—19.
156766. Лукутин В. А., Соколов В. С., Галинский П. П. Приближенный расчет емкости некоторых центрированных [электрических] систем. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 295 ©, с. 11—13.
156767. Мазин Э. А., Вестман А. О., Подольский В. В. Исследование турбогенератора мощностью 300 МВт в режимах недовозбуждения. — Электр. станции, 1977, № 6 ©, с. 46—48.
156768. Мангилев В. И., Лебедев А. Т. Исследование генератора Т. В. В-320-2 при работе в режимах недовозбуждения. — Электр. станции, 1977, № 6 ©, с. 49—51. Список лит.: 5 назв.
156769. Маркман Г. З. О снижении компенсирующего эффекта батарей косинусных конденсаторов при наличии высших гармоник. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 295 ©, с. 29—32.
156770. Медведев Ю. А. Псевдолинейная коррекция электрогидравлических систем управления. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 166, с. 57—61.

156771. Милюшкин А. Г. Вопросы определения экономической эффективности глубокого регулирования напряжения дальних линий электропередач. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 295 ©, с. 39—41.
156772. Милюшкин А. Г. К вопросу учета потерь на корону в расчетах дальних электропередач. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 295 ©, с. 60—62.
156773. Милюшкин А. Г. Частные условия минимума потерь активной мощности в ЛЭП. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 295 ©, с. 84—85.
156774. Мусин А. Х., Шмойлов А. В. О возможности использования индуктивного параметрона для защиты от замыканий на землю в сетях с изолированной нейтралью. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 295 ©, с. 100—103.
156775. Мусин А. Х., Шмойлов А. В. О возможности применения индуктивного параметрона для осуществления земляной защиты компенсированных сетей. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 295 ©, с. 94—99. Список лит.: 8 назв.
156776. О повышении надежности систем охлаждения турбогенераторов 300, 500 и 800 МВт, имеющих водяной замкнутый контур газоохладителей. [Ред. статья]. — Электр. станции, 1977, № 6 ©, с. 94.
156777. Об экономическом эффекте использования ГТУ для покрытия пиков электрической нагрузки в энергосистемах. — Энергомашиностроение, 1977, № 5 ©, с. 5—7. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Г. Тырышкин, Я. П. Дойникова, Л. В. Ильина и др.
156778. Панин В. Д., Ченчик Г. Ф. Работа газовой защиты на реле РГЧЗ-66 при низких температурах. — Электр. станции, 1977, № 6 ©, с. 87—88.
156779. Пикус И. Ф., Губский И. А., Зверев А. М. Некоторые закономерности процесса вакуумной сушки элементов электроизоляции в парах инертного теплоносителя. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 6 ©, с. 1015—1023. Рез. на англ. яз.
156780. Полетаев В. А., Гаус П. П., Розенко Н. Г. Статистический метод исследования точности технологического процесса изготовления электродвигателя ВАО-61-4. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1976, № 85, с. 36—40.
156781. Поляков С. П., Розенберг М. Г. Исследование и обобщение вольт-амперных и тепловых характеристик двуструйного плазмотрона. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 6 ©, с. 1043—1052. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
156782. Постоев И. И., Дитрих Детлеф, Вильмс Рейнхард. Электровозоруженность и механизация труда в СССР и ГДР. — Труды Волгоград. политехн. ин-та. Пути повышения эффективности производства, 1975, вып. 4 ©, с. 160—163.
156783. Ратников Б. А. Ремонт трансформаторной группы 500 кВ без перекачки в башню. — Электр. станции, 1977, № 6 ©, с. 86—87.
156784. Ручко В. Г., Дяде Б. П. О ложной работе автосинхронизатора АСТ-4А. — Электр. станции, 1977, № 6 ©, с. 88—89.
156785. Слодарж В. М. Опыт применения универсальной программы расчета токов к. з. — Электр. станции, 1977, № 6 ©, с. 72.
156786. Трегубов И. А. Эффективность использования поршневых двигателей внутреннего сгорания на электростанциях собственных нужд. — Газовая пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 60—61. Список лит.: 5 назв.
156787. Федякин В. М., Эськов В. Д. О расчете потенциалов транспортеров ЭСГС перед коммутацией. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 295 ©, с. 3—5.

156788. Хижняков Ю. Н., Хижняков В. Н. Моделирование асинхронного двигателя с частотным управлением. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 166, с. 130—135.

156789. Черепанов С. А., Черномордик В. А. Математическая модель системы параллельной работы двух генераторов постоянного тока с релейными регуляторами напряжения. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 166, с. 138—142.

156790. Черненко В. С. Автоматизация потокораспределения в электрических сетях регулирующими трансформаторами. — Электр. станции, 1977, № 6 ©, с. 43—46.

156791. Чугунов Л. Ф., Шаповалов В. А., Дзюба В. Л. К вопросу о безбалластном электроснабжении мощных дуговых плазматронов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 5 ©, с. 68—70. Список лит.: 5 назв.

156792. Шефер В. А. Тиристоры в схемах защиты с дешунтированием. — Электр. станции, 1977, № 6 ©, с. 58—61. Список лит.: 6 назв.

156793. Шпичинецкий Е. С., Борухин Л. М., Хаютин С. Г. Электрические проводники для высоких температур. — Цвет. металлы, 1977, № 5 ©, с. 64—66. Список лит.: 7 назв.

156794. Эськов В. Д. К определению формы направляющих поверхностей в линиях без потерь с неоднородной изоляцией и постоянным волновым сопротивлением. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 295 ©, с. 14—15.

16.4.5.1 Светотехника

156795. Атаев А. Е., Овчукова С. А., Урлапова М. Н. Исследование вольт-амперных характеристик вспомогательного разряда горелок ДРЛ. — Светотехника, 1977, № 4 ©, с. 5—7. Рез. на англ. яз.

156796. Ашурков С. Г. Тепловой расчет системы — трубчатая горелка в полупрозрачной замкнутой цилиндрической оболочке. — Светотехника, 1977, № 4 ©, с. 12—14. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

156797. Виноградов О. А., Хорохорин Ю. Н. К расчету потоков излучения щелевых люминесцентных ламп. — Светотехника, 1977, № 4 ©, с. 4—5. Рез. на англ. яз.

156798. Воробьева Е. Б., Рохман М. А. Специальная линейка для расчета потери напряжения [в осветительных установках]. — Светотехника, 1977, № 4 ©, с. 15.

156799. Добрякова Г. А., Зобов В. П., Корягин О. Г. Новые нормы освещения улиц, дорог и проездов. — Светотехника, 1977, № 4 ©, с. 15—17. Список лит.: 6 назв.

156800. Котик Г. Г., Матвеев А. Б., Федюкина Г. В. Принципы построения шкалы показателя дискомфорта [осветительных установок]. — Светотехника, 1977, № 4 ©, с. 2—4. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

156801. Лурье М. Г. Осветительные групповые щитки серии ШО. — Светотехника, 1977, № 4 ©, с. 23.

156802. Малкина И. Д. Схемы дистанционного управления освещением. — Светотехника, 1977, № 4 ©, с. 19—22.

156803. Некоторые принципы оценки уровня качества источников света. — Светотехника, 1977, № 4 ©, с. 24—26. Авт.: Л. Г. Бочкова, Н. В. Будасов, Л. М. Макушкин, Н. И. Черкашина.

156804. Абрамович Ю. И., Данилов Б. Г., Мелешкевич А. Н. Применение целочисленного программирования в задачах оптимизации функции неопределенности. [К оптимизации радиотехн. систем]. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 951—956. Список лит.: 16 назв.
156805. Аверин С. В., Попов В. А. Детекторы на диодах с барьером Шоттки для диапазона субмиллиметровых волн. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 1057—1061. Список лит.: 9 назв.
156806. Акимов П. С., Ефремов В. С. Адаптация ранговой последовательной процедуры обнаружения. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 963—968. Список лит.: 7 назв.
156807. Асина С. С., Думаневич А. Н. О механизме воздействия платины на время жизни неосновных носителей заряда в кремниевых структурах с р-п-переходами. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 1089—1091. Список лит.: 10 назв.
156808. Афанасьев В. Д., Вишняков В. А., Рудычев В. Г. Двухрезонаторная система формирования электронных сгустков малой фазовой протяженности. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 1087—1089.
156809. Барсуков Ю. К. Образование второй гармоники на объемной нелинейности диэлектрического волновода. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 1065—1068. Список лит.: 14 назв.
156810. Басов Ю. Г., Морозова С. Г., Токарева А. Н. Влияние развития разряда в импульсных лампах на эффективность лазерной накачки. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 1014—1022. Список лит.: 9 назв.
156811. Баюклина М. Ф., Краснов В. М. Точность доплеровских измерений в КВ-диапазоне. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 957—962. Список лит.: 8 назв.
156812. Бенедиктов Е. А., Брянцев В. Ф., Букин Г. В. Некоторые особенности распространения сигналов обратного эхо. — Геомагнетизм и аэрномия, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 461—465. Список лит.: 12 назв.
156813. Благовещенский Д. В., Благовещенская Н. Ф., Курченко Ю. А. Характеристики КВ-сигналов во время авроральных суббурь. — Геомагнетизм и аэрномия, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 534—536.
156814. Бобровников Г. Н., Сарафанов В. Г. О линейности выходной характеристики ультразвуковых расходомеров. — Измерит. техника, 1977, № 5 ©, с. 63—64. Список лит.: 6 назв.
156815. Большаков В. П. Уменьшение погрешности установки частоты колебаний в управляемом функциональном генераторе. — Измерит. техника, 1977, № 5 ©, с. 73—75.
156816. Ваганов В. И., Беклемишев В. В. Схема температурной компенсации интегрального преобразователя давления. — Измерит. техника, 1977, № 5 ©, с. 62—63.
156817. Вайнштейн Р. А., Гетманов В. Т. О возможности выделения малого сигнала с частотой 25 Гц на фоне больших помех. — Изв. Том. политех. ин-та, 1976, т. 295 ©, с. 90—93.
156818. Вольтамперная характеристика контакта металл — полупроводник с туннельно непрозрачным диэлектрическим зазором. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 1038—1042. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. С. Сиденко, В. И. Стриха, Д. И. Шека, В. И. Паничевская.

156819. Воронин Г. Ф., Горшкова Т. И. О термодинамической устойчивости фотокатодов с отрицательным электронным средством. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 1043—1048. Список лит.: 26 назв.

156820. Гельфер Э. И., Менсов С. Н. К вопросу о выборе оптимальной схемы радиовидения. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 914—920. Список лит.: 8 назв.

156821. Гончаренко А. М., Карпенко В. А., Столяров Ю. Д. Распространение пучков света в тонкопленочных волноводах. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 921—926. Список лит.: 12 назв.

156822. Дворников А. А., Огурцов В. И. О резонансно связанных автогенераторах. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 1003—1007. Список лит.: 10 назв.

156823. Демчук М. И., Дмитриев С. М., Чернявский А. Ф. Исследование кратковременных флуктуаций частоты кварцевых генераторов ударного возбуждения. — Измерит. техника, 1977, № 5 ©, с. 71—73. Список лит.: 6 назв.

156824. Детекторный эффект в усилителях на диодах с переносом электронов. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 1085—1086. Авт.: Д. А. Усанов, В. Н. Посадский, П. В. Буренин и др.

156825. Дихтяр В. Б. Анализ влияния формы частотной характеристики и усиления на тип колебаний, формируемых автогенераторами с внешней запаздывающей обратной связью. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 969—977. Список лит.: 11 назв.

156826. Дубровка Ф. Ф. Учет поперечного тока в ленточных спиралях. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 905—913. Список лит.: 5 назв.

156827. Ерофеев Ю. Н. Генератор низкочастотных прямоугольных импульсов на однопереходном транзисторе. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 1077—1081. Список лит.: 5 назв.

156828. Иванов Н. И. Пороговая чувствительность анализатора спектра на основе одноконтактных преобразователей магнитного потока. — Измерит. техника, 1977, № 5 ©, с. 66—67. Список лит.: 7 назв.

156829. Иванов Ю. В. О возможности анализа спектров сигналов в спиновых устройствах в реальном масштабе времени. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 1008—1013. Список лит.: 8 назв.

156830. Иларионов Ю. А., Сморгонский В. Я. Дисперсионные характеристики симметричных волн E_{0m} в коаксиальном кабеле с диэлектрическим покрытием. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 1068—1073.

156831. К вопросу синтеза алгоритмов для оптимальной обработки световых полей. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 935—940. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. А. Бакут, К. Н. Свиридов, И. Н. Троицкий, Н. Д. Устинов.

156832. К нелинейной теории МЦР с магнитостатическим полем прямолинейного тока. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 1023—1029. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. В. Жучков, Ф. М. Клементьев, А. Ф. Курин, Ю. Н. Нестеренко.

156833. Канцеров М. Ю., Тагер А. С. Влияние нелинейных свойств активного элемента на амплитудно-частотные характеристики регенеративного СВЧ-усилителя. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 988—994.

156834. Капылов А. К., Чердынец В. А. Об оптимальной фильтрации сигналов с разрывными и дискретными стохастическими параметрами. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 941—950. Список лит.: 18 назв.

156835. Карапетян Г. Г. Изучение ондулятора в волноводе. — Докл. АН АрмССР, 1976, 63, № 4 ©, с. 239—242. Рез. на арм. яз.
156836. Милютин Е. Р., Савицкая В. Б. О частотном спектре флукуаций фазы коллимированного луча лазера, распространяющегося в турбулентной атмосфере. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 1062—1065. Список лит.: 6 назв.
156837. Молодцов В. С., Пилипчук Н. И., Яковлев В. П. Расчет статистических характеристик адаптивного квантизатора. — Проблемы передачи информации, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 62—71.
156838. Недиков Н. Ф., Воронов Г. М., Корабельщиков Г. В. Об улучшении характеристик измерительных рамочных антенн. — Измерит. техника, 1977, № 5 ©, с. 75—77.
156839. Нелинейный фильтр на основе ядерного магнитного резонанса. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 1047—1053. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Владимиров, В. Б. Кашкин, С. И. Крохов и др.
156840. О регламентированных ТКС и механических свойствах тензопроволоки микронных сечений из спецконстантана. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. металлов), 1975, вып. 48 ©, с. 130—138. Авт.: Л. М. Борухин, Е. Ю. Бирман, Л. В. Дормакович и др.
156841. О совместном измерении угловых координат и дальности по фазовому фронту. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 1073—1075. Авт.: П. А. Бакут, В. А. Логинов, В. И. Мандросов, И. Н. Троицкий.
156842. Онзорге Х. Экономический эффект от использования кодирования для источника и кодирования для канала. [Статья из ФРГ]. — Проблемы передачи информации, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 3—10. Список лит.: 8 назв.
156843. Осадчук В. С., Молчанов П. А. Исследование транзисторного автогенератора СВЧ-диапазона. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 1081—1084. Список лит.: 7 назв.
156844. Особенности пондермоторного действия электромагнитной волны. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 889—895. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. Р. Валитов, Н. П. Егорова, О. А. Третьяков, А. А. Шматько.
156845. Панов Ю. В., Масич Г. Ф. Экспериментальное исследование модели источника ошибок в реальном радиоканале — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 166, с. 97—102.
156846. Пименов Ю. В., Смирнов Е. В. Возбуждение идеально проводящего диска узкой кольцевой щелью. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 896—904. Список лит.: 9 назв.
156847. Полтырев Г. Ш. Пропускная способность для параллельных широкополосных каналов с ухудшающимися компонентами. — Проблемы передачи информации, 1977, т. 13, вып. 2 ©, с. 23—35. Список лит.: 7 назв.
156848. Применение МОМ-диода для умножения и смещения частот лазеров ближнего ИК и видимого диапазона. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 1054—1056. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Г. Долгополов, В. М. Клементьев, В. И. Ковалевский, Ю. А. Матюгин.
156849. Равич И. Развитие телефонной связи. — Техника и вооружение, 1977, № 6 ©, с. 6—7.

156850. Рапутов Б. М., Якубов И. И. Об уточнении параметров аппроксимации основной кривой намагничивания стали статических ферромагнитных преобразователей частоты. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 115 ©, с. 58—64.

156851. Сверкунов Ю. Д. Нормирование и оценка нелинейных искажений измерительных преобразователей. — Измерит. техника, 1977, № 5 ©, с. 52—54. Список лит.: 7 назв.

156852. Слуцкий Л. М., Курбанов Х. М., Шкляр А. Н. К определению механических напряжений в пьезоэлементах высокочастотных (ВЧ) кварцевых резонаторов. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 1 ©, с. 13—22. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

156853. Собцов Н. В. Последовательное устранение неоднозначности в многошкальной фазовой измерительной системе. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 1075—1077.

156854. Степаняц Ю. А. О распространении солитона в неоднородной длинной линии. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 995—1002. Список лит.: 10 назв.

156855. Тогатов В. В. Расчет процесса включения в квазилинейной модели р-р-р-р-структуры. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 1030—1037. Список лит.: 6 назв.

156856. Усов П. Г., Коновалова З. С., Верещагин В. И. Новая керамика для высокочастотной техники. — Изв. Том. политех. ин-та, 1975, т. 259 ©, с. 3—6.

156857. Чайковский В. И. Классификация и оценка принципиальных погрешностей анализаторов спектра. — Измерит. техника, 1977, № 5 ©, с. 43—46. Список лит.: 11 назв.

156858. Черный Ф. Б. К расчету поля декаметровых радиоволн излучаемых диполем, расположенным в тропосфере или стратосфере. — Геомагнетизм и аэрономия, 1977, т. 17, № 3 ©, с. 466—471. Список лит.: 5 назв.

156859. Шахтарин Б. И., Архангельский В. А. Динамические характеристики дискретных систем автоматического фазирования. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 978—987. Список лит.: 14 назв.

156860. Шваб И. А. Расчет чувствительности кольцевых фотоэлектрических измерителей угловых перемещений. — Измерит. техника, 1977, № 5 ©, с. 59—61. Список лит.: 9 назв.

156861. Шлома А. М. Адаптивный последовательный анализ сигналов в условиях априорной неопределенности. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 5 ©, с. 927—934. Список лит.: 6 назв.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

156862. Анализ погрешностей цифрового фазометра с умножением временного интервала. — Сборник науч. трудов Перм. политех. ин-та, 1975, № 166, с. 118—121. Авт.: В. П. Денисов, В. А. Казаков, В. И. Лойко, С. Е. Сыстеров.

156863. Бобров И. И., Суханов Е. Е. Частотный датчик температуры. — Сборник науч. трудов Перм. политех. ин-та, 1977, № 166, с. 148—151.

156864. Заневский Э. С., Леготкина Т. С., Хижняков Ю. Н. Улучшение качества одного класса релейных систем. — Сборник науч. трудов Перм. политех. ин-та, 1975, № 166, с. 136—137.

156865. Керский Е. К. Расчет тензометрического моста, работающего без усилителя. — Измерит. техника, 1977, № 5 ©, с. 64—65.

156866. Кузнецов И. И. Адаптивное декодирующее устройство с исправлением ошибок и стираний. — Сборник науч. трудов Перм. политех. ин-та, 1977, № 166, с. 176—179.

156867. Кузнецов С. Н., Кузнецова Н. А., Масич Г. Ф. Система автоматизированной подготовки программного обеспечения специализированной управляющей цифровой вычислительной машины (СУЦВМ). — Сборник науч. трудов Перм. политех. ин-та, 1975, № 166, с. 91—92.

156868. Курицын А. Производство ЭВМ в Японии. — Мирования экономика и междунар. отношения, 1977, № 6 ©, с. 138—143.

156869. Леснов Ф. Б., Николаев В. А., Николаева Л. А. Гидроусилители с обратной связью по расходу. — Сборник науч. трудов Челяб. политех. ин-та, 1975, № 162 ©, с. 116—119.

156870. Макиевский А. Е. Передача угла с высокой точностью. — Измерит. техника, 1977, № 5 ©, с. 57—59.

156871. Пахомов Г. И. Повышение разрешающей способности пространственно-временного фильтра типа ДПНВ. — Сборник науч. трудов Перм. политех. ин-та, 1975, № 166, с. 127—129.

156872. Финкель М. И., Хвсюк В. М. Программно-регулируемый источник питания. — Сборник науч. трудов Перм. политех. ин-та, 1975, № 166, с. 122—126.

156873. Шаповал А. П., Солоха В. Я., Довбня Г. Н. Трехфазное импульсное реле тока направленного действия. — Электр. станции, 1977, № 6 ©, с. 62—64.

16.4.6.4 Рентгентехника. Инфракрасная техника. Ультрафиолетовая техника

156874. Разработка люминофора $Gd_2O_2S:Tb$ для РЭОП. [Рентгеновский электронно-опт. преобразователь]. — Цвет. металлы, 1977, № 5 ©, с. 47—48. Авт.: М. Б. Андриюшина, А. А. Глаголева, Е. М. Горбачевич и др.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

156875. Сепараторы-пароперегреватели для АЭС с водоохлаждаемыми реакторами. — Энергомашиностроение, 1977, № 5 ©, с. 22—24. Авт.: П. А. Андреев, Л. Н. Артемов, А. Ф. Баканов и др.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

156876. Анкудинов Д. Т. Экспериментальные исследования нагруженности шасси ковшовой погрузочно-транспортной машины. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1975, вып. 13, с. 106—110.

156877. Бабаджанян А. Р., Бесклубов В. П., Мурзинов И. М. К методике расчета некоторых параметров барабанных питателей. [Горные машины]. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1975, вып. 13 с. 62—64.

156878. Балясный И. М., Первухин П. И. Анализ вариантов произвольного комплектования зубчатых пар [горных машин] с унифицированными прямозубыми венцами. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1975, вып. 13, с. 142—147.

156879. Бейлин Ю. Е., Железняков Н. Т., Коган Э. С. Гидропривод зарубежного горного оборудования. — Уголь, 1977, № 6 ©, с. 74—75. Список лит.: 5 назв.

156880. Босенко Н. К. О выборе системы координат при решении задач виброизоляции горных машин. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, вып. 13, с. 153—156.

156881. Волков В. П., Косарев Н. Ф. О комплексной оптимизации сооружения вертикальных стволов шахт. — Шахтное стр-во, 1977, № 5 с. 1—3.

156882. Гарцман А. Д., Кирбаба Е. А. В проектах шахт необходимо учитывать технологию монтажа оборудования. — Шахтное стр-во, 1977, № 5 с. 13—15.

156883. Динкель А. Д. К вопросу построения автоматизированной системы управления скиповым подъемом. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 166, с. 70—73.

156884. Дьяков А. Г. Теория поворота транспортной [шахтной] машины с шарнирно-сочлененной рамой. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1975, вып. 13, с. 97—105.

156885. Еськов Л. И., Алимов Н. И. Станок СОБ для обточки бандажей колес аккумуляторных [шахтных] электровозов. — Уголь Украины, 1977, № 5 с. 29—30.

156886. Колчин Е. М., Шмонова А. В., Шмонова Н. В. Качество и экономическая эффективность горной техники. — Сборник Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1975, вып. 13, с. 165—167.

156887. Коркин Ю. М. Тяговое усилие конвейерного [шахтного] подъемника с учетом вероятностных факторов. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1975, вып. 13, с. 129—132.

156888. Кривonos А. А. Методы возведения монолитных железобетонных конструкций в надшахтном строительстве. — Шахтное стр-во, 1977, № 5 с. 17—19.

156889. Левин В. Я. Формирование переменных крутящих моментов на колесах шахтных самоходных машин. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1975, вып. 13, с. 93—96.

156890. Машины института НИПИГормаш в девятой и десятой пятилетках. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1975, вып. 13, с. 3—7. Авт.: П. И. Первухин, Г. А. Мурзин, А. Р. Костылев и др.

156891. Микушин В. А. О критерии эстетической оценки горных машин. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1975, вып. 13, с. 171—174.

156892. О создании многозвенного шахтного автопоезда для транспортирования горной массы по подземным горным выработкам. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1975, вып. 13, с. 115—119. Авт.: Э. Л. Изергин, М. М. Кузнецов, П. И. Колупаев, Ю. А. Мингалев.

156893. Оценка на АВМ динамических свойств привода и трансмиссии шахтных транспортных машин. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1975, вып. 13, с. 110—115. Авт.: Д. Т. Анкудинов, В. Я. Левин, А. В. Бауман, Ю. М. Шендерович.

156894. Падюков П. А., Горбань А. И. Параметры прессформы для изготовления [резиновых] внутрипорных амортизаторов колесных пар шахтных вагонеток. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1976, № 85, с. 169—172.

156895. Полуйчик М. В. О взаимоотношениях между подрядными шахтостроительными организациями и предприятиями-заказчиками. — Шахтное стр-во, 1977, № 5 ©, с. 30—31.

156896. Применение в карьерах вентиляционно-оросительной установки УМП-1. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1975, вып. 13, с. 37—42. Авт.: В. Н. Тарасов, Ю. М. Коркин, В. И. Софронов и др.

156897. Прогнозирование себестоимости в зависимости от объема производства горных машин. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1975, вып. 13, с. 167—170. Авт.: Е. М. Колчин, А. В. Шмонова, Н. В. Шмонова, О. П. Кривошея.

156898. Путеукладочный поезд ПП-900 [в подземных условиях шахт]. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1975, вып. 13, с. 123—129. Авт.: А. Ф. Архипов, Ю. А. Мингалев, П. В. Попов и др.

156899. Роженцов В. Ф., Кузнецов М. М., Плюхин А. В. Инерционный регулируемый вибратор для транспортирующих [горных] машин. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1975, вып. 13, с. 119—123.

156900. Рожков Г. А., Корляков П. А., Левин В. Я. К вопросу о сцепном весе ковшовых погрузочно-транспортных [горных] машин. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1975, вып. 13, с. 89—92.

156901. Сапицкий К. Ф. Терминология должна совершенствоваться, а не реформироваться. [К дискус. по терминологии в журн. «Уголь»]. — Уголь, 1977, № 6 ©, с. 10—12. Список лит.: 6 назв.

156902. Хазин Л. Н. К вопросу оценки уровня унификации горных машин. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1975, вып. 13, с. 160—165.

156903. Шевченко Л. Г. Основные направления рационализации труда вспомогательных рабочих в добывающих отраслях промышленности Коми АССР. [Горная и лесная пром-сть]. — Труды Коми филиала АН СССР, 1976, № 31 ©, с. 117—124.

156904. Шейко А. В., Кузнецова Е. Ф. Устройство заезда в параллельные выработки. — Шахтное стр-во, 1977, № 5 ©, с. 17.

156905. Экспериментальное исследование поворота на месте [шахтной] машины с шарнирно-сочлененной рамой. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1975, вып. 13, с. 85—88. Авт.: П. А. Корляков, А. Г. Дьяков, В. Я. Левин, Г. А. Рожков.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

156906. Амурский Б. С. Проходка выработок большого сечения с применением бурового полка. — Шахтное стр-во, 1977, № 5 ©, с. 28—29.

156907. Бабушкин П. Н., Разуев Б. С. Исследование способов принудительной подачи гранулированных ВВ в скважины зарядными машинами на карьерах. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1975, вып. 13, с. 49—53.

156908. Буслаев Е. Н., Бабаджанян А. Р. Исследование способов водоснабжения ВВ при пневмозарядании скважин. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1975, вып. 13, с. 58—61.

156909. Голокоз В. Ф. Расчет разгона пневмоприводов буровых станков. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1975, вып. 13, с. 22—25.

156910. Гольцов С. Н. Опытнo-производственные исследования забивного способа бурения инженерно-геологических скважин. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1975, вып. 37 ©, с. 35—55.

156911. Гольцов С. Н., Эбзеев Б. К. Анализ технико-технологических показателей ударно-канатного бурения инженерно-геологических скважин. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1975, вып. 37 ©, с. 63—79.

156912. Дьяков А. Г. Распространение упругих волн в стержневых системах и трубопроводах с участками переменного сечения [бурового инструмента]. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1975, вып. 13, с. 136—142.

156913. Испытания насос-дозатора для смесительно-зарядных машин. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1975, вып. 13, с. 64—67. Авт.: А. Р. Бабаджанян, В. А. Кралин, В. П. Бесклубов и др.

156914. Исследование основных параметров зарядной машины МЗ-3. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1975, вып. 13, с. 53—58. Авт.: П. Н. Бабушкин, А. С. Акулов, И. К. Зырянов, А. А. Ковалев.

156915. Исследование устойчивости водных дисперсий монтмориллонита в присутствии феррохромлигносульфоната. [Хим. обраб. буровых растворов]. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 3 ©, с. 244—247. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Н. Круглицкий, В. С. Палейчук, С. В. Паховичкин и др.

156916. К вопросу создания буровых станков с межтиповой унификацией для открытых горных работ. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1975, вып. 13, с. 7—15. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. А. Данков, В. С. Виноградов, В. А. Зимин, А. Д. Ковалев.

156917. Ковалев А. Д. Нагрузочные диаграммы механизмов вращения пневмоударных буровых станков. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1975, вып. 13, с. 20—22.

156918. Ковалев А. Д., Голокоз В. Ф. Расчет динамических нагрузок в механизмах вращения буровых станков с погружными и выносными ударными машинами. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1975, вып. 13, с. 15—19.

156919. Кожевников Л. П., Ефремов И. Ф. Исследование влияния волновых колебаний давления на энергию удара, частоту и мощность пневмоударной машины [буровых станков]. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1975, вып. 13, с. 31—37.

156920. Лубков В. Т. Измерение показателя производительности труда в бурении скважин. — Труды Волгоград. политехн. ин-та. Пути повышения эффективности производства, 1975, вып. 4 ©, с. 109—113.

156921. Лубков В. Т. Планирование показателя производительности труда в бурении скважин. — Труды Волгоград. политехн. ин-та. Пути повышения эффективности производства, 1975, вып. 4 ©, с. 106—109.

156922. Печеркин А. Г., Бабушкин П. Н. Классификация машин для зарядки скважин на открытых горных работах. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1975, вып. 13, с. 42—45.

156923. Правдин В. С., Болоткин С. Н. Ярусное взрывание шпуров при проходке вертикальных стволов по крепким породам. — Шахтное стр-во, 1977, № 5 ©, с. 24.

156924. Приготовление растворов аммиачной селитры [для взрывных работ]. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1975, вып. 13, с. 45—49. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Павлютенков, И. К. Зырянов, А. Г. Печеркин, М. С. Рогач.

156925. Результаты промышленных испытаний портальной буровой катанки БК-3Р. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1975, вып. 13, с. 25—31. Авт.: И. В. Киселев, В. А. Килькинов, В. А. Зимин, Г. П. Брагин.

156926. Сабиров Ж. М., Смаль Ф. В., Рудяк А. К. Повышение эффективности горелок термомеханических [буровых] инструментов. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 275 ©, с. 57—63. Список лит.: 8 назв.

156927. Цынский Б. В. К вопросу оптимизации ударно-канатного бурения кольцевым забоем инженерно-геологических скважин. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1975, вып. 37 ©, с. 22—34. Список лит.: 20 назв.

156928. Юдкевич А. И., Швецов В. М., Гольцов С. Н. Опыт применения забивного способа бурения глубокой инженерно-геологической скважины в многолетнемерзлых грунтах. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1975, вып. 37 ©, с. 56—62.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

156929. Абрамсон Х. И. Погружение крепи в тиксотропной рубашке при сооружении стволов шахт в сложных гидрогеологических условиях. — Шахтное стр-во, 1977, № 5 ©, с. 6—10.

156930. Бережний И. С. Бадьевой подъем для проведения горизонтальных выработок. — Шахтное стр-во, 1977, № 5 ©, с. 27.

156931. Достовалов В. П., Мальцев А. М. К вопросу о стандартизации проходческих комплексов. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1975, вып. 13, с. 67—68.

156932. Заслов В. Я. О динамических параметрах набрызг-бетонной струи [в горном деле]. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1975, вып. 13, с. 81—85.

156933. Заслов В. Я., Швецов Г. В., Березуцкий Л. К. Результаты испытаний крепеукладчиков для возведения деревянной крепи. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1975, вып. 13, с. 78—81.

156934. Кошелев К. В., Антоневиц Ю. И. Об экономических показателях конструкций крепи капитальных выработок. — Шахтное стр-во, 1977, № 5 ©, с. 15—16.

156935. Логачев Н. Т., Бузинарский Н. П. Цементация горных пород с рыхлым заполнителем трещин и пустот. — Шахтное стр-во, 1977, № 5 ©, с. 26.

156936. Максимчук А. А., Веселов Ю. А., Клыков Я. Л. Эффективная технология проходки слепого ствола. — Шахтное стр-во, 1977, № 5 ©, с. 24—25.

156937. Мальцев А. М., Петров Ю. Г. К теории расчета автоматических центробежных ловителей [проходческой машины]. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1975, вып. 13, с. 69—72.

156938. Паршин Д. Я. Управление движением проходческих машин на криволинейных участках выработок. — Уголь Украины, 1977, № 5 ©, с. 27—28.

156939. Применение рамноблочной крепи. — Шахтное стр-во, 1977, № 5 ©, с. 27—28. Авт.: П. П. Пастухов, В. П. Макаров, Ю. А. Белоглазов, Э. Б. Лейбер.

156940. Соломенцев М. Н., Шрайман Л. И. Новое в технологии проведения горных выработок. [По материалам зарубеж. печати]. — Уголь Украины, 1977, № 5 ©, с. 50—52.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

156941. Бабенко С. А. О поглощении ионов металлов минералами россыпей. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 259 ©, с. 35—36.

156942. Витковская А. П., Кузнецов В. И., Зайцева В. Н. Бескислотная регенерация золотосодержащих анионитов. — Цвет. металлы, 1977, № 5 ©, с. 77—80.

156943. Горяинов Л. Г., Горелых А. С. Обезвоживание цинкового концентрата на фильтрпрессе. — Цвет. металлы, 1977, № 5 ©, с. 83—84.

156944. Кулебакин В. Г., Рябов В. В. Поведение сульфидов в процессе бактериального выщелачивания. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 305 ©, с. 208—217, 269—270. Список лит.: 9 назв.

156945. Кулебакин В. Г., Федоров С. А., Жаркова З. А. Бактериальная обработка монолитных образцов сульфидных руд. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 305 ©, с. 223—226. Список лит.: 9 назв.

156946. Минеев Г. Г., Строганов Г. А. Режим кучного выщелачивания забалансовых золотосодержащих руд. — Цвет. металлы, 1977, № 5 ©, с. 80—82.

156947. Нестеренко С. С., Бабенко С. А. Флотационное обогащение нефелинсодержащих пород Красноярского края. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 197 ©, с. 134—135.

156948. О повышении извлечения цинка на Кировоградской [обогащательной] фабрике. — Цвет. металлы, 1977, № 5 ©, с. 72—75. Авт.: Р. И. Сулина, Л. Д. Артемьева, С. И. Попов и др.

156949. Панов Ю. В., Скиридова Н. В. Описание источника ошибок в радиоканале при передаче цифровой информации в условиях карьера [Качканарского ГОКа]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 166, с. 103—107.

156950. Полупромышленные испытания флотации пульп автоклавного выщелачивания никель-пирротиновых концентратов. — Цвет. металлы, 1977, № 5 ©, с. 75—77. Авт.: В. В. Яковлев, М. И. Манцевич, В. А. Щербаков, А. И. Глушницкая.

156951. Полькин С. И., Найфонов Т. Б., Пурьский Э. Д. Флотация ильменита из коренных титаномагнетитовых руд. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 3 ©, с. 10—13. Список лит.: 5 назв.

156952. Скрылев Л. Д., Борисов В. А. Флотация арсенат-ионов с помощью ацетата амина канифоли. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 3 ©, с. 14—16. Список лит.: 14 назв.

156953. Слабинский В. Т. Методика анализа себестоимости продуктов обогащения полиметаллических руд. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 3 ©, с. 123—128.

156954. Сорокер Л. В. Определение оптимальных технико-экономических показателей для комплекса рудник — обогатительная фабрика. Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 3 ©, с. 129—131.
156955. Сравнительные исследования резания горных пород СУБРа резцами различных типов. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1975, вып. 13, с. 72—77. Авт.: В. Г. Дронов, Н. Н. Петухов, В. И. Фельдшеров, А. И. Морозов.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

156956. Бабенко С. А., Бахтина В. П., Попова Л. В. Применение отходов переработки смол антраценовой фракции для флотации талька. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 197 ©, с. 133.
156957. Зеленкин В. Н., Бублис А. Ф. Выбор средств для транспортирования руды при проведении подготовительных выработок. [Опыт рудников объединения Белорускалий]. — Шахтное стр-во, 1977, № 5 ©, с. 11—12.
156958. Карпович А. Ф., Витюгин В. М. Влияние растворов гуматов натрия на прочность сцепления частиц увлажненного маршалита. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 197 ©, с. 139—141.
156959. Карпович А. Ф., Витюгин В. М., Бабенко С. А. Влияние поверхностных пленок гуминовых веществ на агрегатные свойства кварцевого песка. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 197 ©, с. 136—138.
156960. Околызин Е. П., Кухарук Г. А. Травматизм на горных предприятиях нерудной промышленности. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1975, вып. 10-11 ©, с. 154—161.
156961. Регрессионная модель процесса пирогидролиза расплавленных флюоритовых руд в барботажном реакторе. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 166, с. 152—156. Авт.: В. И. Коссе, А. Л. Гольдштейн, М. И. Ляпунов и др.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

156962. Батманов Ю. К., Халангот Г. В., Винарский И. С. На статью А. М. Криворучко, Н. Ф. Криворучко «О формировании процесса внезапных выбросов угля и газа». [Журн. «Уголь Украины», 1976, № 5]. — Уголь Украины, 1977, № 5 ©, с. 48—49.
156963. Безмен И. Н., Блинов В. П. О некоторых терминах, относящихся к производственным процессам на шахтах. [К дискусс. по терминологии в журн. «Уголь»]. — Уголь, 1977, № 6 ©, с. 12—14. Список лит.: 6 назв.
156964. Богучарский Г. Г., Косачев Л. И. Пути снижения трудоемкости работ на поверхности шахт [объединения «Гуковуголь»]. — Уголь, 1977, № 6 ©, с. 56—57.
156965. Брижанев А. М., Шейко Ю. М. Газоносность угленосных отложений Лисичанского геолого-промышленного района Донбасса. [К вопросу вентиляции шахт]. — Уголь Украины, 1977, № 5 ©, с. 45—46.
156966. Вдовиченко А. М., Загинайко А. А. Обоснование показателей оценки уровня организации производственной системы [в угледобывающей промышленности]. — Труды Коми филиала АН СССР, 1976, № 31 ©, с. 171—177.

156967. Величко В. Г., Резник С. П., Попов В. А. Оптимизация параметров системы подземного пожарно-оросительного водоснабжения [угольной] шахты с помощью ЭЦВМ. — Уголь Украины, 1977, № 5 ©, с. 38.
156968. Гавриленко М. М. Количественная оценка уровня концентрации производства в угольной [добывающей] промышленности Коми АССР. — Труды Коми филиала АН СССР, 1976, № 31 ©, с. 62—66.
156969. Герике Л. О., Балашов В. Ф. Литые дисковые шарошки в рабочих органах выемочных комбайнов. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1976, № 85, с. 142—147.
156970. Гончаренко Д. И., Мышанов Ю. Д. Скрепероструговая выемка весьма тонких пластов Донбасса. — Уголь Украины, 1977, № 5 ©, с. 11—12.
156971. Григорьев Л. К. О влиянии надежности комбайна ПК-9р на коэффициент его использования во времени. — Уголь Украины, 1977, № 5 ©, с. 25.
156972. Гулей И. М., Шабета В. И. Выбор рациональных схем замораживания горных пород при сооружении наклонных стволов шахт в Донбассе. — Шахтное стр-во, 1977, № 5 ©, с. 19—23.
156973. Гуляев В. Г., Костюкевич Ф. В., Горбатов П. А. Исследование и испытание демпфирующих устройств в системе привода угледобывающего комбайна. — Уголь Украины, 1977, № 5 ©, с. 26—27.
156974. Донов П. А. Исполнительный орган проходческого комбайна для гидромеханического разрушения. — Уголь Украины, 1977, № 5 ©, с. 28.
156975. Дуденко И. И., Ковтуненко Л. Д., Масляев Г. В. Закладочные шихты на основе шахтных пород и золошлаков ТЭС [при разработке угольных пластов]. — Уголь Украины, 1977, № 5 ©, с. 14—15.
156976. Дузь А. И. Изучение передового производственного опыта [угольных предприятий]. — Уголь, 1977, № 6 ©, с. 51.
156977. Жилаев Н. И., Гончаров В. А., Поздняков Г. А. Эффективность пенного способа борьбы с пылью при комбайновой выемки крутых пластов Донбасса. — Уголь Украины, 1977, № 5 ©, с. 34—35.
156978. Зинченко Б. Н., Сбежнев А. Ф., Теряник В. И. Профилактическое обслуживание гидропривода механизированных крепей [на угольных шахтах Украины]. — Уголь, 1977, № 6 ©, с. 45—47.
156979. Зинченко И. Н., Ковалев Ю. М. О диффузии метана в реверсивном вентиляционном потоке [угольной шахты]. — Уголь Украины, 1977, № 5 ©, с. 37.
156980. Иванов Н. А., Мороз В. И., Сахненко В. Е. Улучшение ремонтпригодности крепи «Спутник» [для угольных шахт]. — Уголь Украины, 1977, № 5 ©, с. 31—32.
156981. Казаков Г. С., Алейников А. А., Агапонов Л. Г. Анализ работы бурового станка БУГ-3 с направляющим устройством [для выемки угля]. — Уголь, 1977, № 6 ©, с. 31—34.
156982. Кейтельгиссер И. Н., Беккер Е. Я., Мучник Э. И. Влияние влагоудерживающих свойств флотоконцентрата на результаты его обезвоживания. [Угольные шламы]. — Уголь Украины, 1977, № 5 ©, с. 42—43.
156983. Ключко В. П., Бужин Н. К., Кузнецов Н. В. Пути совершенствования породного хозяйства шахт Донбасса. — Уголь, 1977, № 6 ©, с. 60—65.
156984. Кривошеев Ю. Т., Коваль Т. П. Применение акустических сигналов режущего механизма комбайна для выявления включений в пласте [угля]. — Уголь Украины, 1977, № 5 ©, с. 32—33.

156985. Кузнецов К. К. О рациональных сечениях горных выработок [в угледобыче]. — Уголь, 1977, № 6 ©, с. 14—19.
156986. Милишенко А. Я., Ткаченко И. И. Совершенствование организации технического обслуживания и ремонта забойного оборудования [на шахтах объединения «Свердловантрацит»]. — Уголь Украины, 1977, № 5 ©, с. 24—25.
156987. Минаев В. М., Кац Р. М. Определение производительности оборудования [угольных] обогатительных фабрик. — Уголь Украины, 1977, № 5 ©, с. 39—40. Список лит.: 5 назв.
156988. Митюшева Н. И. Некоторые вопросы технического перевооружения шахт в Печорском угольном бассейне. — Труды Коми филиала АН СССР, 1976, № 31 ©, с. 67—71.
156989. Нуждихин Г. И. Производственное объединение «Тулауголь» к 60-летию Великого Октября. — Уголь, 1977, № 6 ©, с. 20—27.
156990. О флокуляции и фильтрации угольных шламмов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 197 ©, с. 131—132. Авт.: С. А. Бабенко, В. А. Буткевич, В. Г. Корпачева и др.
156991. Олейник В. А., Молчанов Н. В., Мягкий Б. И. Изменение коллаторских и механических свойств угля при физико-химическом воздействии на угольный пласт. — Уголь Украины, 1977, № 5 ©, с. 35—36.
156992. Остапенко А. Ф. Технический прогресс в [добывающей] угольной промышленности УССР в десятой пятилетке. — Уголь Украины, 1977, № 5 ©, с. 8—10.
156993. Парчевский Л. Я., Табаченко Н. М. Совершенствование охраны выемочных штреков на шахтах Львовско-Волинского бассейна. — Уголь Украины, 1977, № 5 ©, с. 12—14.
156994. Петров И. П., Николаев В. А., Запезалова А. М. О повышении эффективности пылеотсоса на проходческих комбайнах. — Уголь, 1977, № 6 ©, с. 65—66.
156995. Повышение надежности и долговечности подшипниковых узлов двухступенчатых углесосов. — Уголь Украины, 1977, № 5 ©, с. 30. Авт.: Н. Е. Офенгенден, А. А. Цай, Н. Б. Трейнер, В. И. Чадин.
156996. Попков М. П., Шинкаренко В. С. Рациональные способы поддержания подготовительных выработок. [Шахта «Абашевская». Объединение «Южкузбассуголь»]. — Уголь Украины, 1977, № 5 ©, с. 17—19.
156997. Резников Л. М. Развитие добычи угля открытым способом в Кузбассе. — Уголь, 1977, № 6 ©, с. 34—42.
156998. Репко А. А., Галахов В. В., Савельев А. И. Формирование нагрузок на радиально-податливую крепь шахтного ствола. [Из опыта шахты «Комсомолец». Объединение «Артемуголь»]. — Уголь Украины, 1977, № 5 ©, с. 43—44.
156999. Рыжков Ю. А., Гоголин В. А. О формировании закладочных массивов при разработке мощных крутых пластов. — Уголь, 1977, № 6 ©, с. 27—31. Список лит.: 5 назв.
157000. Скакун В. Д., Витюгин В. М. Влияние вязкости на влажность осадка при фильтрации угольных пульп. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 259 ©, с. 68—70.
157001. Слинько И. С., Макаревич Ю. С., Бужин Н. К. Результаты промышленных испытаний пневмозакладочных комплексов. [Пронзв. объединение «Артемуголь»]. — Уголь, 1977, № 6 ©, с. 42—44.
157002. Сухань Е. Я., Садовой А. Г., Малец А. Л. Применение двухкомбайновой технологической схемы выемки угля. — Уголь Украины, 1977, № 5 ©, с. 16—17.

157003. Фоменко Т. Г., Бутовецкий В. С., Худяков Н. М. Исследование конусных грохотов на углеобогатительных фабриках Донбасса. Уголь Украины, 1977, № 5 ©, с. 41.

157004. Чернегов Ю. А. К вопросу оценки и нормирования технического прогресса [в угледобыче]. — Уголь, 1977, № 6 ©, с. 52-55.

157005. Шкирев С. М., Ржевский В. Г. Коэффициент упругости бесцепной системы подачи очистного комбайна. — Уголь, 1977, № 6 ©, с. 44—45.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

157006. Антипов В. Н., Панов В. Е. Исследование условий работы системы сбора при повышенных газосодержаниях. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 1 ©, с. 106—114. Список лит.: 6 назв.

157007. Бабалов М. А., Куцын П. В., Черткова Е. А. Расчет вероятности возникновения опасной токсической ситуации [на газовых промыслах]. — Газовая пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 43—44.

157008. Баймухаметов Д. С., Гловацкий Е. А., Плюснин Д. В. Устойчивость эмульсий на различных участках системы сбора Самотлорского месторождения. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 1 ©, с. 84—90.

157009. Бойченко И. Г., Тихненко Б. Н. Влияние жидкой фазы дроселируемого газа на температуру в сепараторе. — Газовая пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 49—50.

157010. Васкевич А. А., Шагалов А. Ф. Оценка детонационных свойств газов и их влияние на работу двигателей газомотокомпрессоров [для нефтегазодобывающей промышленности]. — Газовая пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 36—38.

157011. Выполнение заземляющих устройств электроустановок газовых промыслов Севера. — Газовая пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 38—41. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Г. Меньшов, Э. Б. Альтшулер, В. Б. Карпунин, Ю. В. Шевцов.

157012. Галян Д. А., Тарнавский А. П., Лизогуб Г. Д. Разрушение фильтрационных корок алюминатных глинистых растворов. — Газовая пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 27—28.

157013. Давыдов В. А. Методика калькулирования себестоимости добычи нефти на многопластовых месторождениях Западной Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 1 ©, с. 127—133.

157014. Евченко В. С. Влияние погрешности в значении коэффициента сжимаемости пласта на точность определения гидропроводности его оперативным методом. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 1 ©, с. 27—35.

157015. Евченко В. С., Медведский Р. И. Метод определения коэффициента несовершенства по данным кратковременной эксплуатации скважин. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 1 ©, с. 36—39.

157016. Евченко В. С., Рафиков Р. А., Мамлеев Р. Ш. Результаты определения параметров пласта по данным кратковременной эксплуатации Федоровского и Аганского месторождений. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 1 ©, с. 40—46.

157017. Исследование содержания хлористых солей в нефтях в зависимости от их обводненности. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 1 ©, с. 79—83. Авт.: Д. С. Баймухаметов, О. Ф. Хорозова, С. Ф. Чернавских, Е. А. Главацкий.

157018. К вопросу прогнозирования численности работников промышленно-производственного персонала в добыче нефти. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 1 ©, с. 134—137. Авт.: Ю. К. Бот, В. А. Давыдов, В. В. Дурнов, В. З. Иванова.

157019. Калийный буровой раствор на основе гидрогеля магния [для бурения на газ]. — Газовая пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 18—21. Авт.: О. К. Ангелопуло, Е. В. Девятков, Г. И. Журавлев и др.

157020. Касперович А. Г., Гухман Л. М. Аналитический метод расчета статистики процесса гликолевой осушки газа [на промыслах]. — Газовая пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 51—52.

157021. Маринин Н. С. О подготовке нефтей высокого качества на месторождениях Западной Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 1 ©, с. 75—78.

157022. Медведский Р. И. К подсчету объема вторжения жидкости в газовую залежь. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 1 ©, с. 11—14.

157023. Медведский Р. И. Об интенсивности перетока жидкости в прискважинной зоне пласта при импульсном заводнении. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 1 ©, с. 52—58.

157024. Медведский Р. И., Бердников Ю. А. Об одном методе оценки гидродинамических параметров пласта. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 1 ©, с. 47—51. Список лит.: 5 назв.

157025. Медведский Р. И., Кряквин А. Б. Некоторые задачи проектирования газлифтной эксплуатации. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 1 ©, с. 3—10.

157026. Медведский Р. И., Попов В. А., Кряквин А. Б. Исследование добычных возможностей газлифтных скважин. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 1 ©, с. 15—20.

157027. Носков Б. Д., Карась А. И., Трипольский М. Я. Экспериментальное исследование модели морского нефтепромыслового глубоководного основания. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1976, № 101 © с. 138—148. Список лит.: 5 назв. В огл. 1-й авт.: В. [!] Д. Носков.

157028. Овчинников В. И., Медведский Р. И., Коробовкин Р. В. О способе ликвидации негерметичности эксплуатационных колонн. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 1 ©, с. 65—70.

157029. Опыт спуска газлифтного оборудования в наклонную скважину для эксплуатации двух пластов. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 1 ©, с. 21—26. Авт.: Ф. Г. Аржанов, В. С. Кроль, Г. С. Ли, Р. И. Медведский.

157030. Пермьякова Л. А. Об эффективности научно-исследовательских работ института в области добычи нефти. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 1 ©, с. 122—126.

157031. Петровская Я. С., Хромченкова Е. А. Стандартизация на стадии проектирования блочно-комплектных устройств [в нефтегазовой промышленности]. — Пром. стр-во, 1977, № 5 ©, с. 16—18.

157032. Савватеев Ю. Н., Маринин Н. С., Брагина Л. И. Применение методов оптимизации при выборе режимов разгазирования нефти. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 1 ©, с. 99—105.

157033. Скипин В. С. Оценка параметров внутритрубопроводной эмульсации нефти Самотлорского месторождения. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 1 ©, с. 91—95.

157034. Смирнов Г. Н., Сидорова А. Г. О колебаниях морских скорых нефтепромысловых сооружений. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1976, № 101 ©, с. 148—154.

157035. Соловьева С. Е., Булатова Н. А., Антищев В. Н. Определение фактических потерь нефти на некоторых месторождениях Западной Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 1 ©, с. 115—121.

157036. Старкова Н. Р., Нурбаев Б., Белов В. И. Некоторые результаты исследований полимерцементного раствора на основе смолы ТС-10 [Применение в нефт. скважинах]. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 1 ©, с. 71—74.

157037. Филиппов Э. Я., Фуртенко В. П. Натурные исследования воздействия ветровых волн на вертикальные трубчатые опоры [морских нефтепромыслов]. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1976, № 101 ©, с. 33—39.

157038. Халикова А. Г. Использование фонда материального поощрения в нефтедобывающих предприятиях Главтюменнефтегаза. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 1 ©, с. 138—141 с табл.

157039. Цариков В. И., Юйдемин Ю. С. О состоянии призабойных зон нагнетательных скважин Самотлорского и Усть-Балынского месторождений. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 1 ©, с. 59—64.

157040. Чашкин Ю. Г., Кирильченко Н. Е., Тернавский Н. И. Влияние состава газового конденсата на пенообразующую способность ПАВ. — Газовая пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 29—31.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

157041. Райвич И. Д. Статистический анализ распределения минеральных зерен в рабочей зоне обогатительных аппаратов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 3 ©, с. 3—9. Список лит.: 14 назв.

157042. Репина Л. Д., Буянов Б. Ф., Говоров А. А. Эффективность упрочнения деталей обогатительного оборудования в производственных условиях. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1976, № 85, с. 154—157.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.24)

(См. также № 156688)

157043. Алимов Ю. А., Тикалович Е. А. Изменение структуры закаленной стали ХВГ под действием циклических нагрузок. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 5 ©, с. 68 с табл. Список лит.: 5 назв.

157044. Арбузов М. П., Котляр Б. И., Рябова Г. М. Изучение тонкой кристаллической структуры хромокремнистой стали при отпуске. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 5 ©, с. 138—141.

157045. Базезин С. А., Гликина Ф. Б., Михальченко И. С. Кинетика растворения 10 в растворах некоторых комплексонов. — Защита металлов, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 333—336. Список лит.: 9 назв.

157046. Бекетов Б. И., Максимов А. И. Способ оценки жаростойкости металлов и сплавов. — Защита металлов, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 344—345.
157047. Бинарная система $\text{KCl-NbCl}_{2.67}$. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 3 ©, с. 132—134. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. И. Снежко, А. С. Кузьменко, Э. Н. Рябов и др.
157048. Богачев И. Н., Рудаков А. А. Структура и механические свойства листа из кавитационностойкой стали 0X14AG12M. — Энергомашиностроение, 1977, № 5 ©, с. 26—27.
157049. Васильева Е. В., Третьякова Г. Г., Кириллова М. П. Влияние легирования малыми добавками железа, кобальта, никеля на механические свойства сплавов ниобия. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 3 ©, с. 134—144 с табл.
157050. Влияние легирования на длительную прочность магниевого чугуна. — Энергомашиностроение, 1977, № 5 ©, с. 29—30. Авт.: Л. А. Солнцев, М. В. Кизима, Л. Д. Мищенко, Л. Д. Добрынина.
157051. Влияние примесей на свойства и структуру слитков меди высокой чистоты. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1975, вып. 48 ©, с. 14—18. Авт.: В. В. Брабен, А. М. Егорова, Е. С. Соллертинская и др.
157052. Влияние структуры на механические свойства меди. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1975, вып. 48 ©, с. 5—14. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Ш. Берин, М. П. Афонин, Л. Г. Даньшина и др.
157053. Воробьев Н. А., Бич Э. Н., Фрольцова Т. А. Длительная прочность листов и сварных соединений из алюминиевых сплавов 1201, 1911 и АМг6. — Цвет. металлы, 1977, № 5 ©, с. 69—71.
157054. Гурьянов Г. В., Кузнецов Е. А. Исследование усталостной прочности электрохимических комбинированных материалов на основе железа. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 115 ©, с. 104—109.
157055. Дanelия Е. П. О кинетике внутреннего окисления медных сплавов. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1975, вып. 48 ©, с. 77—83. Список лит.: 18 назв.
157056. Дanelия Е. П., Розенберг В. М. Механические свойства внутринеокисленных сплавов медь — алюминий — титан. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1975, вып. 48 ©, с. 84—91. Список лит.: 13 назв.
157057. Дембровский М. А., Захарьин Д. С. Ядерно-физические методы для коррозионно-электрохимических исследований. — Защита металлов, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 259—271. Список лит.: 43 назв.
157058. Десферонизирующее воздействие Bi и Sn на графитную фазу магниевого чугуна. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 5 ©, с. 28—32 с табл. Список лит.: 18 назв. Авт.: М. В. Можаров, С. И. Серховец, А. М. Петриченко, Н. П. Жаботинский.
157059. Ершов А. А., Сычева Т. А., Засуха П. Ф. Исследование реакционной диффузии в трехслойном биметалле алюминий — латунь. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 5 ©, с. 19—22 с табл.
157060. Ефимова Л. А., Мубаракшин Р. М. Износостойкость и контактная коррозийность стали 12X2H4A. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 165, с. 179—184.
157061. Жуков А. А., Борисова О. М., Карасева В. А. Сульфидная фаза в высокосернистых чугунах. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 5 ©, с. 32—35 с табл. Список лит.: 7 назв.
157062. Журба А. А., Федоров В. Н., Хан М. Г. Структура и свойства сплавов систем медь — иттрий и медь — индий. — Науч. труды ин-та

(Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1975, вып. 48 ©, с. 38—43.

157063. Зависимость предела текучести дисперсно-упрочненных сплавов от схемы приложения нагрузки. — Порошковая металлургия, 1977, № 5 ©, с. 50—56. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. И. Банковский, О. М. Барабаш, А. Д. Васильев и др.

157064. Ибрагимов Х. И., Покровский Н. Л. Вычисление адсорбции и состава поверхностного слоя в металлических расплавах двухкомпонентных систем. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1180—1184. Список лит.: 6 назв.

157065. Использование твердых сплавов на основе карбида титана в качестве износостойких материалов и лезвийного инструмента. — Порошковая металлургия, 1977, № 5 ©, с. 94—97. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Середя, М. С. Ковальченко, И. Т. Белик и др.

157066. Исследование медного сплава для прецизионных проволочных подложек. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1975, вып. 48 ©, с. 138—145. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Салтыков, Д. А. Игнатьев, В. М. Розенберг, А. В. Черникова.

157067. Исследование структуры и свойств нового высокопрочного алюминиевого сплава АЛ24М на основе системы Al—Zn—Mg. — Изв. вузов Цвет. металлургия, 1977, № 3 ©, с. 94—99 с табл. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Н. Белоусов, В. С. Золоторевский, Л. Я. Кашевник и др.

157068. Исследование фазового состава и структуры прослоек в зоне сплавления бронз со сталью. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 5 ©, с. 15—19 с табл. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Е. Вайнерман, Н. П. Капитонова, А. Н. Сютьев, Н. М. Добродеева.

157069. Кинетика длительного окисления титана. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 5 ©, с. 49—51. Авт.: И. И. Корнилов, М. Н. Забродская, Н. Г. Борискина, А. П. Брынза.

157070. Клыпин Б. А., Маслов А. М., Масленков С. Б. Влияние легирования матрицы на структурную стабильность композиционных материалов никель-вольфрам и кобальт-вольфрам. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 5 ©, с. 6—11. Список лит.: 11 назв.

157071. Козлов В. В., Дорофеева А. С., Тишков А. А. Температура разупрочнения коллекторных сплавов. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1975, вып. 48 ©, с. 70—75.

157072. Корольков Г. А., Грейдин В. Л. Горячеломкость некоторых алюминиевых сплавов при кристаллизации под разрежением. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 3 ©, с. 90—93.

157073. Кортон В. С., Новикова В. С., Слесарев А. И. Экзоэмиссионные свойства мартенсита термоупругой бронзы. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 3 ©, с. 145 с табл. Список лит.: 5 назв.

157074. Кратковременная ползучесть стали 38ХНЗМФА и сплава ВТ-4 при высоких температурах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 5 ©, с. 142—144. Авт.: И. Н. Потапов, Е. И. Шифрин, Г. Я. Острин, В. П. Пентко.

157075. Кузнецов Г. М., Федоров В. Н., Роднянская А. Л. Исследование диаграммы состояния системы Си—Сг. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 3 ©, с. 84—86. Список лит.: 11 назв.

157076. Любченко А. П., Севенко Г. П., Урицкий Ю. С. Фазовый состав чугунов, модифицированных церием. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 5 ©, с. 23—27 с табл. Список лит.: 7 назв.

157077. Люкевич В. И., Левинская М. Х., Ромашов В. М. Механические свойства полуфабрикатов из дисперсноупрочненного никеля. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 5 ©, с. 11—15.

157078. Макаров Ю. Ф. Низкокремнистый алюминиевый чугун с вермикулярным графитом. — Литейное производство, 1977, № 6 ©, с. 34—35.
157079. Масленников Ю. И., Попель С. И., Попова Л. А. Изменение строения расплава Ga—Sn (50 ат. % Sn) при перегреве от 50 до 500 °C, выявляемые методом электронографии. — Журн. физ. химии, 1977, т. 51, вып. 5 ©, с. 1125—1129. Список лит.: 5 назв.
157080. Минц Р. И., Семенкин В. А., Шевченко Ю. А. Исследование состояния мессбауэровских атомов железа в деформированном сплаве железо — марганец. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977 № 5 ©, с. 135—137.
157081. Моисеев В. Н., Знаменская Е. В., Тарасенко Г. Н. Влияние структуры и термической обработки на свойства высокопрочных титановых сплавов. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 5 ©, с. 38—42 с табл. Список лит.: 5 назв.
157082. Несовершенная упругость стали X15H27T3MP. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 5 ©, с. 62—66. Авт.: К. К. Балацкий, С. О. Цобкалло, А. Л. Селяво и др.
157083. Никитченко В. Г. Исследование физико-механических свойств сталей при деформации. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 115 ©, с. 40—51.
157084. Николаев А. К. Тепло- и электропроводный жаропрочный сплав на основе системы медь — хром — ванадий — цирконий. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1975, вып. 48 ©, с. 57—60.
157085. Николаев А. К., Пружинин И. Ф., Розенберг В. М. Влияние легирования на рекристаллизацию меди. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1975, вып. 48 ©, с. 25—31. Список лит.: 14 назв.
157086. Новошинская Н. С. Влияние мылонафта на возникновение и развитие местной коррозии. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 5—7. Список лит.: 5 назв.
157087. О микроакустике коррозионных процессов. — Защита металлов, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 281—287. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Друченко, В. М. Новаковский, А. К. Чирва и др.
157088. О природе охрупчивания альфа-сплавов титана в процессе старения. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 5 ©, с. 46—49. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Б. Бодунова, И. Н. Разуваева, Н. А. Серебrenникова и др.
157089. Об изменении электродного потенциала при приложении растягивающих напряжений на коррозионное растрескивание. — Защита металлов, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 308—311. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Зайцев, Л. Н. Ложкин, В. В. Скорчеллетти, П. П. Топунов.
157090. Осинцев О. Е., Квурт О. С., Каусев В. С. Исследование диаграммы состояния Cu—Sn—Si в области, богатой медью. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1975, вып. 48 ©, с. 48—56. Список лит.: 5 назв.
157091. Оше Е. К., Розенфельд И. Л., Батракова Ю. В. Отклонение от стехиометрии поверхностных окислов на титане в условиях активного растворения и пассивации. — Защита металлов, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 303—307. Список лит.: 32 назв.
157092. Оше Е. К., Розенфельд И. Л., Батракова Ю. В. Фотоэлектрическое исследование пассивного титана. — Защита металлов, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 320—323. Список лит.: 12 назв.
157093. Пластичность сплава ВТ 20 при 20—1000 °C. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 5 ©, с. 52—53 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. А. Золотов, В. А. Скуднов, В. Е. Виноградова, Л. Д. Соколов.

157094. Пучков Б. И., Рахштадт А. Г., Рогельберг И. Л. Аннотированный список механических свойств бронзы Бр. А7. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1975, вып. 48 ©, с. 19—25. 296 Список лит.: 6 назв.

157095. Пчельников А. П., Ситников А. Д., Лосев В. В. Избирательная ионизация отрицательного компонента при растворении бинарного сплава (олово — цинк). — Защита металлов, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 288—296. Список лит.: 9 назв.

157096. Ревина Н. И., Николаев А. К. Исследование малолегированных сплавов системы медь — никель — фосфор. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1975, вып. 48 ©, с. 44—48. Список лит.: 8 назв.

157097. Ревина Н. И., Николаев А. К., Розенберг В. М. Влияние хрома на кинетику фазовых превращений в сплавах меди с силицидами никеля и кобальта. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1975, вып. 48 ©, с. 61—70. Список лит.: 9 назв.

157098. Смачивание плазменных покрытий жидким алюминием. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 5 ©, с. 29—32. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Ахматов, В. И. Костиков, В. Ф. Мелехин и др.

157099. Смирягина Н. А., Козлов В. В., Леонов В. Г. Влияние основных компонентов на износостойкость алюминиевых бронз. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1975, вып. 48 ©, с. 96—100.

157100. Статистический анализ точности определений химического состава сталей. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 5 ©, с. 865—869. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Л. Плинер, М. П. Пырина, В. И. Курбатова и др.

157101. Стеклов О. И., Лапшин Л. Н., Полярус А. Н. Оценка критических напряжений при непрерывном деформировании металлических материалов в коррозионной среде. — Защита металлов, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 341—343.

157102. Суворин В. Я. Чувствительность к концентрации напряжений деформированных и деформационно-состаренных сталей Ст3 и 09Г2С, содержащих водород. — Автомат. сварка, 1977, № 5 ©, с. 30—33. Список лит.: 11 назв.

157103. Судавцова В. С., Баталин Г. И. Расчет активностей компонентов жидких сплавов систем Me—Si из диаграмм состояния. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 3 ©, с. 235—240. Список лит.: 16 назв.

157104. Титова А. С., Шпичинецкий Е. С. Структура и вторично-эмиссионные свойства медных сплавов, легированных литием и магнием. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1975, вып. 48 ©, с. 149—152.

157105. Ткаченко Ю. Г., Бовкун Г. А., Бердилов В. Ф. Поведение образцов из карбидов переходных металлов при микромеханических испытаниях. — Порошковая металлургия, 1977, № 5 ©, с. 57—61. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

157106. Федоров В. Н. Новые медные проводниковые сплавы. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1975, вып. 48 ©, с. 19—25.

157107. Хентов А. И., Сухотин А. М., Ганкин Е. А. Электрохимическое поведение α -Fe₂O₃ в кислых растворах. — Защита металлов, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 326—329. Список лит.: 15 назв.

157108. Чатынян Р. М. Уравнения кривой усталости и линейного суммирования повреждений в дислокационно-статистических представлениях. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 19—23. Список лит.: 8 назв.

157109. Штремель М. А. Количественный анализ структуры сплавов. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1977, № 5 ©, с. 69—76. Список лит.: 24 назв.

157110. Экспрессный потенциостатический метод контроля стали 12X18H10Т на межкристаллитную коррозию. — *Защита металлов*, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 272—280. Список лит.: 15 назв. Авт.: Л. А. Шапиро, В. М. Княжева, Л. С. Северина, А. Б. Ламин.

157111. Электронная фрактография сплава ВАЛ10. — *Изв. вузов. Цвет. металлургия*, 1977, № 3 ©, с. 87—89 с табл. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Ф. Полеся, В. М. Пасальский, Р. Б. Лихачев и др.

157112. Электронно-микроскопическое исследование высокотемпературного окисления силицированного молибдена. — *Защита металлов*, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 345—348. Авт.: М. С. Цирлин, А. Н. Ходан, А. Е. Городецкий, А. П. Захаров.

157113. Электроэрозийная стойкость псевдосплавов вольфрам — медь и молибден — медь. — *Порошковая металлургия*, 1977, № 5 ©, с. 98—101. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Нерус, А. Д. Верхотуров, Б. А. Марек, И. М. Муха.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

157114. Балоболкин А. Н., Борисов В. И., Сухнев В. И. О теплозащитных свойствах экранов. [Применение в металлургии]. — *Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов*, 1975, вып. 10-11 ©, с. 116—120.

157115. Ибряев В. С., Гольдфарб Э. М. Определение оптимальной периодичности ремонтов нагревательных колодцев. — *Изв. вузов. Черная металлургия*, 1977, № 5 ©, с. 171—173.

157116. Исследование взаимодействия промежуточных окислов ванадия с углеродом. — *Изв. вузов. Черная металлургия*, 1977, № 5 ©, с. 5—7. Авт.: Ю. А. Павлов, Е. Ю. Замалин, С. Б. Шеболдаев и др.

157117. Кудрин Б. И. Организация и управление обслуживанием электрического хозяйства металлургического предприятия. — *Изв. Том. политехн. ин-та*, 1976, т. 295 ©, с. 135—145. Список лит.: 12 назв.

157118. Кудрин Б. И. Формирование электрического хозяйства металлургического предприятия как большой системы. — *Изв. Том. политехн. ин-та*, 1976, т. 295 ©, с. 129—134. Список лит.: 12 назв.

157119. Совершенствование горелки плавильной печи с петлевым факелом. — *Газовая пром-сть*, 1977, № 5 ©, с. 54—56. Авт.: А. А. Мерензон, М. С. Шкляр, Р. И. Чеботарева и др.

157120. Степанов В. С. Исследование энергетического баланса металлургического комбината. — *Труды КирНИОЭ*, 1976, вып. 7, с. 42—55. Список лит.: 12 назв.

157121. Тихонов О. Н. Приближенная теория сепарации шлака и металла. — *Изв. вузов. Цвет. металлургия*, 1977, № 3 ©, с. 106—110.

16.6.2 Металлургия черных металлов

157122. Арсентьев П. П., Виноградов Б. Г., Мартынов С. А. Вязкостные характеристики расплавов железа с добавками легирующих элементов. — *Изв. вузов. Черная металлургия*, 1977, № 5 ©, с. 14—17. Список лит.: 5 назв.

157123. Бодакин Н. Е., Баум Б. А., Тягунов Г. В. Вязкость жидких сплавов системы Fe—Ni. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 5 ©, с. 18—21. Список лит.: 7 назв.

157124. Борисов В. Т., Виноградов В. В., Тяжелникова И. Л. Квазиравновесная теория двухфазной зоны и ее применение к затвердеванию сплавов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 5 ©, с. 127—131. Список лит.: 21 назв.

157125. Газовая печь для вторичной плавки чугуна. — Газовая пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 52—54. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. С. Салихджаяев, С. Г. Искандеров, А. А. Абдувасиков и др.

157126. Дефосфорация металла при вакуум-кислородной обработке чугуна. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 5 ©, с. 45—46. Авт.: В. Т. Терещенко, Г. Н. Ойкс, А. А. Голубев, Б. В. Курдюмов.

157127. Дефосфорация расплавов железа фторидным шлаком с добавкой кальция. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 5 ©, с. 65—67. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Н. Пегрухин, А. Я. Стомахин, В. А. Григорян и др.

157128. Динамика теплообмена в начальном периоде задувки доменной печи. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 5 ©, с. 33—35. Авт.: Б. Н. Жеребин, П. П. Мишин, А. Е. Пареньков и др.

157129. Изучение механизма и кинетики испарения серы методом взвешивной капли. [Выплавка и рафинирование стали]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 5 ©, с. 22—24. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Н. Дроздов, В. Т. Бурцев, С. И. Филиппов, М. Р. Лютикова.

157130. К оценке долговечности кессона-охладителя конверторных газов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 5 ©, с. 62—64. Авт.: И. А. Колесник, М. С. Крускаль, О. В. Филонов и др.

157131. Леонтьева Т. Г., Витюгин А. В. К вопросу о влиянии различных добавок на термическую стойкость серых железнодорожных скатышей. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 259 ©, с. 40—41.

157132. Математическая модель процесса удаления водорода из жидкой стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 5 ©, с. 47—49. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. А. Дозоров, С. В. Макаров, В. И. Котельников, Р. В. Чуднер.

157133. Математическое описание и алгоритм управления конверторной плавкой. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 5 ©, с. 41—44. Авт.: В. С. Кочо, В. С. Богушевский, Н. А. Сорокин и др.

157134. Назюта Л. Ю., Кузнецов А. Ф. Роль королек в процессе окисления марганца по ходу продувки металла в кислородных конверторах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 5 ©, с. 58—61. Список лит. 9 назв.

157135. Пинский А. Сокращение сроков реконструкции домен. — На стройках России, 1977, № 6 ©, с. 8—11.

157136. Притяжение частиц агломерационной шихты манжетами железосиликатных расплавов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 5 ©, с. 25—28. Авт.: В. А. Дерябин, С. И. Попель, Н. С. Климова, А. Г. Жунев.

157137. Роменец В. А., Неменов А. М., Питателев В. А. Об эффективности производства металлургического сырья и его использования при выплавке электростали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 5 ©, с. 174—175. Список лит.: 7 назв.

157138. Температуро- и теплопроводность доменных шлаков. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 5 ©, с. 36—40. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. Л. Осинских, Б. П. Юрьев, Н. В. Орининский и др.

157139. Филиппов С. И., Крашенинников М. Г., Бородин А. Н. Динамика газообразования и кипения при обезуглероживании Fe—C расплагов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 5 ©, с. 8—13. Список лит.: 10 назв.
157140. Чувикин Н. Г., Щербаков В. А., Тимофеев А. Н. Идентификация конвективно-диффузионных систем [дымоходного тракта мартеновской печи]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 5 ©, с. 157—160.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

157141. Алексеева Р. К., Селигерская А. П. Об очистке промышленного стока комбината «Североникель». — Цвет. металлы, 1977, № 5 ©, с. 53—54. Список лит.: 5 назв.
157142. Алкацев М. И., Михин Я. Я. Математическая модель тройной диаграммы плавкости FeO—SiO₂—CaO в области металлургических шлаков. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 3 ©, с. 135—136. Список лит.: 5 назв.
157143. Амелина В. А., Верещагин В. И., Усов П. Г. О синтезе и спекании алюмомagneзильной шпинели. — Изв. Том политех. ин-та, 1975, т. 259 ©, с. 43—46. Список лит.: 11 назв.
157144. Астафьев А. Ф., Четвертков М. С. Обжиг в кипящем слое высокосульфидной медно-никелевой руды. — Цвет. металлы, 1977, № 5 ©, с. 9—12.
157145. Бегунов А. И. О температурной зависимости катодного выхода по току при электролизе расплавленных солей. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 3 ©, с. 36—40. Список лит.: 27 назв.
157146. Беляевская Л. В., Нарамовский И. В. Исследование поведения рения и мышьяка при возгонке и конденсации трехокиси молибдена. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 68—71.
157147. Берман Ю. А., Ливанова Т. А., Костелова И. Н. Некоторые закономерности агломерации сульфидных медно-никелевых концентратов. — Цвет. металлы, 1977, № 5 ©, с. 6—9. Список лит.: 5 назв.
157148. Богданов П. Е., Ливкина Л. Д., Плиско Н. В. К вопросу извлечения золота из отработанных концентрированных электролитов. — Изв. Том. политех. ин-та, 1975, т. 197 ©, с. 163—165.
157149. Ветюков М. М., Борисоглебский Ю. В. Исследование возгонов над системой криолито-глиноземный расплав — алюминий. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 3 ©, с. 45—49. Список лит.: 7 назв.
157150. Взаимодействие четыреххлористого циркония с металлическим титаном в расплавах хлоридов щелочных металлов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 3 ©, с. 137—139. Авт.: С. В. Александровский, Р. А. Сандлер, А. Н. Наумчик и др.
157151. Вольдман Г. М. Методика расчета ионнообменных каскадов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 3 ©, с. 17—23. Список лит.: 8 назв.
157152. Газовая коррозия аппаратов магнитермического производства титана. — Цвет. металлы, 1977, № 5 ©, с. 44. Авт.: О. А. Путина, А. А. Путин, Э. П. Бондарева, М. А. Кокшарова.
157153. Делимарский Ю. К., Луценко В. Г. Диаграммы плавкости систем NaCl—TeO₂, KCl—TeO₂ и (0,5 NaCl—0,5 KCl)—TeO₂. [К проблеме рафинирования теллура]. — Укр. хим. журн., 1977, № 3 ©, с. 287—288. Список лит.: 8 назв.
157154. Дисперсионный состав затравочной и продукционной гидроокиси алюминия. — Цвет. металлы, 1977, № 5 ©, с. 36—37. Авт.: Р. Л. Дубровинский, В. Н. Нестерова, Н. И. Фисечко и др.

157155. Донских П. А. Интенсификация работы магнитоэлектродов с боковым вводом анодов. — Цвет. металлы, 1977, № 5 ©, с. 42—44.
157156. Ершова А. Т., Конакова В. А., Ивашенцев Я. И. О влиянии окисла индия с хлористым аммонием в присутствии ZnO. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 3 ©, с. 54—57. Список лит.: 7 назв.
157157. Жуков В. П., Худяков И. Ф., Голдобин В. П. О повышении степени десульфуризации при отражательной плавке. — Цвет. металлы, 1977, № 5 ©, с. 12—14.
157158. Журавлев Ю. А. Анализ температурных условий работы кладки в отражательной медсплавильной печи. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 3 ©, с. 78—83. Список лит.: 9 назв.
157159. Извлечение олова из бедного сырья хлоридовозгоночным обжигом в кипящем слое. — Цвет. металлы, 1977, № 5 ©, с. 24—25. Авт.: М. С. Зак, Б. А. Швец, О. В. Майский, Н. В. Юрьев.
157160. Изучение экстракции редкоземельных элементов нефтяными сульфоксидами и их смесями с трибутилфосфатом. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 3 ©, с. 72—77. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. Б. Михлин, Г. М. Вольдман, А. Н. Зеликман, Н. Н. Новикова.
157161. Иницирование легкоплавких металлов и их сплавов. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 78—79. Авт.: В. Н. Данилин, А. Г. Долесов, П. Е. Шурай и др.
157162. Исследование влияния температуры на процесс предварительного внедрения окислов циркония и титана в кристаллическую решетку глинозема. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 259 ©, с. 58—59. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. М. Витюгин, В. В. Кояин, Г. С. Фролова и др.
157163. Исследование кинетики процесса восстановления вольфрамового ангидрида водородом в статическом слое и построение его математической модели. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 3 ©, с. 111—115. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Иванов, М. Р. Шапировский, А. В. Чупин, О. В. Жуковецкий.
157164. Исследование низкотемпературного окисления пирротитов. — Цвет. металлы, 1977, № 5 ©, с. 18—20. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Ванюков, Ю. Б. Войтковский, Н. Н. Разумовская, В. Н. Бруэк.
157165. Исследование получения оксикарбонитрида титана методом группового учета аргументов. — Цвет. металлы, 1977, № 5 ©, с. 45—47. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. Д. Яснновский, С. С. Кипарисов, Б. И. Бондаренко, А. А. Комиссаренко.
157166. Исследование статических характеристик процесса обжига никелевых концентратов в печи кипящего слоя методом машинного имитационного эксперимента. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 3 ©, с. 24—26. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. И. Алкацев, Г. И. Гаврилов, В. М. Алкацева, Р. А. Гурнев.
157167. Исследования циркуляции расплава в алюминиевых электролизерах с применением радиоактивных изотопов. — Цвет. металлы, 1977, № 5 ©, с. 30—33. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. С. Сираев, А. М. Цыплаков, Г. М. Ткаченко, О. А. Захаров.
157168. Кудрявцев П. Г., Онорин С. А., Вольхин В. В. Неорганический ионообменник ИСН-1, селективный к ионам лития. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 3 ©, с. 50—53. Список лит.: 5 назв.
157169. О графитировании на печах постоянного тока Новочеркасского электродного завода. — Цвет. металлы, 1977, № 5 ©, с. 41—42. Авт.: В. П. Фокин, З. М. Филина, Е. П. Шадрин, В. В. Сорокин.
157170. Об автоклавном рафинировании медных концентратов от разделения фаянштейна. — Цвет. металлы, 1977, № 5 ©, с. 14—16. Авт.: С. И. Соболев, В. А. Гутин, Т. М. Фраш и др.

157171. Перспективы развития производства лигатур для алюминиевых сплавов. — Цвет. металлы, 1977, № 5 ©, с. 55—58. Авт.: Б. И. Бондарев, В. И. Напалков, В. И. Тарарышкин и др.
157172. Петрунько А. Н., Кушкин Б. Н. Резервы в производстве титана и магния. — Цвет. металлы, 1977, № 5 ©, с. 1—5.
157173. Поведение сидерита в процессе обжига. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 3 ©, с. 41—44. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. М. Гольдман, Л. П. Ни, А. И. Ардашева, Т. Б. Турсунбаев.
157174. Показатели работы сернокислотных холодильников и сравнительная оснащенность ими предприятий цветной металлургии. — Цвет. металлы, 1977, № 5 ©, с. 27—29. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. Я. Живайкин, И. Г. Бляхер, А. А. Шехтман, В. Я. Лейдерман.
157175. Помосов А. В., Корищ С. И. Повышение качества настройки и обслуживания электролизеров при рафинировании меди. — Цвет. металлы, 1977, № 5 ©, с. 16—18.
157176. Промышленная система управления выращиванием монокристаллов. — Цвет. металлы, 1977, № 5 ©, с. 49—53. Авт.: С. А. Семененко, Н. В. Чернец, И. Л. Шендерович, Г. И. Шубский.
157177. Радашевская Т. В., Доброхотов Г. Н. Исследование механизма окислительного выщелачивания субсульфида меди. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 3 ©, с. 27—31. Список лит.: 13 назв.
157178. Раннев Г. Г. К вопросу автоматической оптимизации некоторых процессов обогащения и гидрометаллургии цветных металлов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 3 ©, с. 149—151. Список лит.: 7 назв.
157179. РИОХРОМ — ионообменная установка для регенерации биохрома калия и очистки сточных вод от хрома. — Цвет. металлы, 1977, № 5 ©, с. 54—56. Авт.: К. Б. Лебедев, М. В. Полухов, А. С. Гнатченко и др.
157180. Сергиевская Е. М. Антон Николаевич Вольский. [Специалист в области цвет. металлургии]. К 80-летию со дня рождения. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 3 ©, с. 152—154 с портр.
157181. Скрылев Л. Д., Борисов В. А. Флотационное выделение вольфрамат-ионов, собранных гидрохлоридом амина канифоли. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 3 ©, с. 260—262. Список лит.: 11 назв.
157182. Смирнов Ю. М. Выращивание бездислокационных монокристаллов германия. — Цвет. металлы, 1977, № 5 ©, с. 48—49.
157183. Теплофизические характеристики слоя нефелинового спека. — Цвет. металлы, 1977, № 5 ©, с. 37—38. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. И. Сторожев, Ю. А. Ушаков, Л. И. Финкельштейн и др.
157184. Ткаченко Г. М., Сираев Н. С. Примечание вольфрамового электрода для измерений в алюминиевом электролизере. — Цвет. металлы, 1977, № 5 ©, с. 33—35.
157185. Торшилова С. И., Гуляев Б. Б. Оптимизация режима термической обработки шихты вторичных алюминиевых сплавов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 3 ©, с. 146—148.
157186. Условия образования и роста газовых пузырьков при анодном выделении хлора в расплавах. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 3 ©, с. 58—63 с табл. Список лит.: 22 назв. Авт.: П. В. Поляков, В. Н. Андреев, В. В. Бунакин, А. П. Давыденко.
157187. Финкельштейн Л. И., Дубровинский Р. Л., Карфидов А. Ф. Кинетические условия промышленной кристаллизации гидрооксида алюминия из алюминатных растворов. — Цвет. металлы, 1977, № 5 ©, с. 35—36. Список лит.: 6 назв.
157188. Халметов М. М., Зайцев В. Я. Исследование взаимодействия сульфида свинца с окисью и сульфатом свинца при 1150°С. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 3 ©, с. 32—35. Список лит.: 6 назв.

157189. Химай Н. А., Артюхин П. И., Каплин А. А. Радиометрическая оценка степени соосаждения ряда микропримесей с сульфатом свинца. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 197 ©, с. 49—50. Список лит.: 5 назв.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

157190. Абразивный материал на основе нитрида кремния для шлифования незакаленных сталей. — Порошковая металлургия, 1977, № 5 ©, с. 34—38. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Осипова, А. А. Адамовский, С. С. Крижановский, В. Н. Падерно.

157191. Ефимова В. П. Влияние циркония на структуру и свойства спеченной оловянной бронзы. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 122—125. Список лит.: 7 назв.

157192. Исследование процессов термообработки экструдированных волокон на основе железа. — Порошковая металлургия, 1977, № 5 ©, с. 1—6. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Л. Мороз, А. Г. Косторнов, И. М. Федорченко и др.

157193. Исследование состава примесей в порошках боридов титана, циркония и хрома и разработка мероприятий по улучшению качества порошков. — Порошковая металлургия, 1977, № 5 ©, с. 102—107. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. И. Мархасев, Т. И. Семенович, В. А. Сукачев, Р. Г. Шуилова.

157194. Кинетика взаимодействия молибдена с хлором. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 3 ©, с. 64—67. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Зеликман, Ю. Н. Назаров, Т. Э. Саркаров, Н. В. Туляков.

157195. Кинетика горячего прессования нихрома, армированного вольфрамовыми волокнами. — Порошковая металлургия, 1977, № 5 ©, с. 26—29. Авт.: В. И. Михеев, Л. И. Тучинский, Л. Р. Вишняков и др.

157196. Кирьянов Ю. Г., Сыркин В. Г., Толмасский И. С. Исследование влияния технологического режима промышленного процесса получения порошков карбонильного железа марок Р-10 и Р-20 на величину температурного коэффициента магнитной проницаемости (ТКμ). — Порошковая металлургия, 1977, № 5 ©, с. 82—85. Рез. на англ. яз.

157197. Костюк В. А., Катрус О. А. Технологические свойства шихт для спеченных электродных лент. — Порошковая металлургия, 1977, № 5 ©, с. 86—90. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

157198. Лисовский А. Ф., Вишневский А. С., Сирота К. И. Исследование спеченных твердых сплавов WC—Ni с неравномерным распределением связующего металла. — Порошковая металлургия, 1977, № 5 ©, с. 30—33. Список лит.: 8 назв.

157199. Особенности необратимой деформации спеченного пористого тела из упрочняющегося пластичного металла. Сообщ. 2. В. В. Скороход, И. Ф. Мартынова, В. П. Шкляренко. Экспериментальная часть. — Порошковая металлургия, 1977, № 5 ©, с. 62—69. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

157200. Процесс разложения формиатов железа, кобальта, никеля и меди. — Порошковая металлургия, 1977, № 5 ©, с. 7—13. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Химченко, В. П. Василенко, Л. С. Радкевич и др.

157201. Пугина Л. И., Итин В. И., Козлов Ю. И. Исследование процесса спекания высоколегированных материалов на основе сплавов железа и никеля. — Порошковая металлургия, 1977, № 5 ©, с. 20—25. Рез. на англ. яз.

157202. Савицкий А. П., Марцунова Л. С. Влияние растворимости в твердой фазе на объемные изменения алюминия при жидкофазном спекании. — Порошковая металлургия, 1977, № 5 ©, с. 14—19. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

157203. Самсонов Г. В., Панасюк А. Д., Финкельштейн И. М. Исследование адгезии жидкого никеля к материалам систем $\text{Si}_3\text{N}_4\text{—ZrO}_2$ и $\text{Si}_3\text{N}_4\text{—Cr}_2\text{O}_3$. — Порошковая металлургия, 1977, № 5 ©, с. 91—93. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
157204. Шишкин Л. С., Безыкорнов А. И., Бекерман Б. И. Влияние пористости спеченных материалов на температурный режим шлифования. — Порошковая металлургия, 1977, № 5 ©, с. 44—49. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

(См. также № 157423)

157205. Влияние параметров регулятора на устойчивость электрогидравлического следящего привода [электроимпульсного] станка. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 162 ©, с. 106—110. Авт.: В. И. Есин, А. А. Коваленко, В. Ф. Кузнецова, Ю. Д. Кузнецов.
157206. Дзидоликас К. П. Развитие производства высокоточного оборудования на станкозаводе им. Ф. Э. Дзержинского. — Измерит. техника, 1977, № 5 ©, с. 7—8.
157207. Игнатьев В. М., Игнатьева В. Г. Метод последовательного анализа вариантов для задачи одного станка. — [Труды НИИМИ], 1975, т. 16, вып. 10 ©, с. 109—113.
157208. Кайрис А. Э. Метрологическая служба в борьбе за качество продукции. [Станкозавод им. Дзержинского]. — Измерит. техника, 1977, № 5 ©, с. 8—10.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

(См. также №№ 156969, 158230)

157209. Анастасиади Г. П., Гиршов В. Л., Гуляев Б. Б. Распределение добавки в дендритных ячейках при кристаллизации и охлаждении сплава. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 5 ©, с. 148—151.
157210. Волощенко М. В., Суменкова В. В., Олейник В. Н. Предварительная десульфурация расплава при получении высокопрочного чугуна. — Литейное производство, 1977, № 6 ©, с. 7—8.
157211. Волхонцев С. Б., Волхонцев И. Б., Милицын К. Н. Влияние фосфора на структуру и свойства до- и эвтектических силуминов. — Литейное производство, 1977, № 6 ©, с. 17.
157212. Гайсин Б. М. Противопригарные покрытия форм и стержней. — Литейное производство, 1977, № 6 ©, с. 19.
157213. Галкин В. С. Особенности календарного планирования в литейных цехах с мелкосерийным и единичным характером производства. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 166, с. 10—12.
157214. Гамов Е. С. Наливные футеровки для индукционных печей. — Литейное производство, 1977, № 6 ©, с. 10—12.
157215. Длыгников И., Миховски М. Влияние низкочастотных колебаний на процесс заполнения формы. [Статья из Болгарии]. — Литейное производство, 1977, № 6 ©, с. 6—7.
157216. Ефимов А. А. Сигнализатор состояния футеровки тигельных печей промышленной частоты. — Литейное производство, 1977, № 6 ©, с. 29—30.

157217. Ефимов В. А. Улучшение качества металла отливки. — Литейное производство, 1977, № 6 ©, с. 1—2.

157218. Исследование газового режима форм. — Литейное производство, 1977, № 6 ©, с. 20—22. Авт.: П. В. Черноголов, В. И. Швецов, Г. А. Дробах и др.

157219. Кадимов М. Н., Осипов А. А. Низконапорный скруббер Вентури для очистки ваграночных газов. — Литейное производство, 1977, № 6 ©, с. 37.

157220. Калиев А. И., Уразбаев Б. К. К вопросу о затвердевании потока расплава в охлаждаемом щелевидном канале. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 133—136.

157221. Кац К. Г., Чудновский И. Д. Облицовка бункеров формовочных материалов. — Литейное производство, 1977, № 6 ©, с. 36.

157222. Кимстач Г. М. О закономерностях распределения неметаллических примесей в алюминиевых расплавах. — Литейное производство, 1977, № 6 ©, с. 5—6.

157223. Кинетика затвердевания сплава АЛ9 при литье вакуумным всасыванием. — Литейное производство, 1977, № 6 ©, с. 24—26. Авт.: Б. С. Чуркин, А. П. Кузьмин, П. К. Матюшенко и др.

157224. Клецкин Г. И., Китаев Я. А., Тухин Э. Х. Термографическое определение содержания углерода в чугунах. — Литейное производство, 1977, № 6 ©, с. 35—36.

157225. Маслов А. А., Петренко Л. И. Отливка труб-электродов для электрошлаковой наплавки прокатных валков. — Литейное производство, 1977, № 6 ©, с. 36.

157226. Медведев Я. И., Погосбекян Ю. М. К методике определения скоростей газовой выделенности из литейных форм. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 5 ©, с. 152—156.

157227. Модифицированные высокофосфористые чугуны. — Литейное производство, 1977, № 6 ©, с. 8—10. Авт.: В. П. Есаулов, А. И. Яценко, Г. Е. Белай и др.

157228. Олейников В. Р., Похлебаев В. К., Кузьмичев Н. И. Внедрение газового миксера на участке литейного конвейера. — Литейное производство, 1977, № 6 ©, с. 35.

157229. Определение активного угля в составах формовочных смесей. — Литейное производство, 1977, № 6 ©, с. 18. Авт.: Ю. Д. Позднеев, И. М. Магрилова, Р. А. Суханова и др.

157230. Петросян Г. Л. Исследование формирования биметаллических круглых стержней с пористым сердечником. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 142—146. Список лит.: 5 назв.

157231. Плавка сложнoleгированных сплавов в плазменных печах. — Литейное производство, 1977, № 6 ©, с. 14—15. Авт.: В. В. Клибус, Е. Б. Полетаев, А. А. Волошин и др.

157232. Повышение однородности структуры чугуна в крупных отливках суспензионной заливкой. — Литейное производство, 1977, № 6 ©, с. 12—13. Авт.: А. А. Рыжиков, Ю. М. Бейлинсон, Г. А. Гальцов и др.

157233. Погосбекян Ю. М., Медведев Я. И. Расчет загазованности заливочных отделений. — Литейное производство, 1977, № 6 ©, с. 33—34.

157234. Применение половинчатых чугунов для штампов глубокой вытяжки. — Литейное производство, 1977, № 6 ©, с. 35. Авт.: Л. Т. Калинина, Н. И. Ивченкова, В. В. Маюрников и др.

157235. Пухиря В. И., Вихарев А. Ф. Усовершенствование системы пылегазоочистки вагранки. — Литейное производство, 1977, № 6 ©, с. 36—37.

157236. Пушмашев П. И. Литейные свойства сульмина при суспензионной заливке. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 129—133.

157237. Разработка алгоритма затвердевания непрерывного слитка в машинах непрерывного литья заготовок. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 5 ©, с. 50—54. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. М. Мелик-Шахназаров, А. Г. Абиев, А. С. Оганесов, В. А. Решетников.

157238. Расчеты затвердевания непрерывного слитка в криволинейных машинах непрерывного литья. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 5 ©, с. 55—57. Авт.: Л. И. Урбанович, В. А. Горяинов, В. А. Емельянов и др.

157239. Самолов И. В. Старение отливок из сплава АЛ32, полученных под давлением. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 5 ©, с. 54—55.

157240. Сушка форм под избыточным давлением. — Литейное производство, 1977, № 6 ©, с. 22—24. Авт.: Ю. С. Волков, Л. Б. Шендеров, С. П. Кузнецова и др.

157241. Сычиков В. А. Раздаточные печи для чугуна. — Литейное производство, 1977, № 6 ©, с. 30—31.

157242. Теплоизолирующие засыпки открытых прибылей. — Литейное производство, 1977, № 6 ©, с. 15—16. Авт.: С. В. Костенецкий, В. А. Денисов, П. Ф. Бельцов, В. В. Николаенко.

157243. Фомин В. С., Спасский В. В. Уменьшение пригара на чугунных отливках. — Литейное производство, 1977, № 6 ©, с. 37.

157244. Четверухин С. И. Об этажности литейных цехов. — Литейное производство, 1977, № 6 ©, с. 31—33.

157245. Чирво Ю. А., Голубев Ю. Н., Козлов Е. И. Методические вопросы государственной аттестации качества отливок. — Литейное производство, 1977, № 6 ©, с. 3—5.

157246. Шахназаров Ю. В. Дефекты излома литых сталей с 4—10 % Ni. — Литейное производство, 1977, № 6 ©, с. 27—29.

157247. Широколов В. Г., Герике Л. О. Влияние условий кристаллизации на электропроводность, структурную и химическую однородность слитка алюминия А6. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1976, № 85, с. 147—149.

16.7.3 Обработка металлов давлением

157248. Анализ математической модели процесса горячей прокатки стали 50ХГА с применением в.т.м.о. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 5 ©, с. 91—93. Авт.: В. Т. Жадан, В. Т. Губенко, М. Л. Бернштейн, М. С. Винарский.

157249. Вертлиб И. Л., Буравченко Н. Н., Пигузов Ю. В. Теплообмен в протяжных печах струйного нагрева при термообработке лент. — Цвет. металлы, 1977, № 5 ©, с. 61—64. Список лит.: 5 назв.

157250. Влияние термической обработки на технологические свойства меди при волочении. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 5, ©, с. 60—62. Авт.: Ю. П. Чернышева, И. И. Берин, В. Н. Ермолаев, А. А. Пресняков.

157251. Ганелин Д. Ю., Гун Г. Я. К исследованию процессов прессования труб с помощью комплексной математической модели. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 5 ©, с. 94—97.

157252. Гун Г. Я., Полухин П. И., Лошкарёв О. Н. Об использовании гипотезы Буссинеска для определения температуры материала в условиях плоской деформации. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 5 ©, с. 71—75.

157253. Данилов В. Д. Критические узлы при продольной прокатке профилей переменного сечения в валках неравного диаметра. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 5 ©, с. 106—112. Список лит.: 8 назв.

157254. Деформация валков клетки кварто с учетом их профиля. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 5 ©, с. 80—83. Авт.: В. П. Полухин, К. Н. Ткалич, А. А. Будакова и др.

157255. Донсков А. С., Торбило В. М. Выглаживание и накатывание высокопрочного чугуна. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 165, с. 176—178.

157256. Елагин В. И., Захаров В. В., Кукушкин Ю. Н. Влияние химического состава и структуры слитков на скорость прессования алюминиевых сплавов. — Цвет. металлы, 1977, № 5 ©, с. 58—60. Список лит.: 5 назв.

157257. Злотин Л. Б., Портной С. Н., Протопопова Н. Б. Механические свойства холоднокатаных лент из меди и латуни в зависимости от их толщины. — Цвет. металлы, 1977, № 5 ©, с. 67—69.

157258. Исследование и испытания составных прокатных валков. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 5 ©, с. 113—116. Авт.: Н. Е. Скороходов, Л. С. Белевский, Г. Ф. Колбасин и др.

157259. Исследование полей перемещений при прокатке квадратной полосы в овальном калибре. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 5 ©, с. 101—105. Авт.: В. К. Воронцов, Ю. С. Атеф, В. В. Бринза, В. А. Белевитин.

157260. Карапетян Ж. А., Кравцова Ф. О., Кондратенко В. Г. Деформированное состояние штампов при переменных температурных нагрузках. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 152—155.

157261. Коротковский Г. В содружестве с генподрядчиком. [Строительство трубопрокатного цеха Т-2. Свердлов. обл.] — На стройках России, 1977, № 6 ©, с. 6—8.

157262. Кравцова Ф. О., Кузнецова Н. М. Долговечность пуансонов для холодного обратного выдавливания. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 181—183. Список лит.: 5 назв.

157263. Медь с изотропными свойствами. [Изготовление прокаткой]. — Цвет. металлы, 1977, № 5 ©, с. 66—67. Авт.: Е. И. Крупникова, А. Г. Плещук, А. С. Кузьмин и др.

157264. Новиков Н. А., Воронцов В. К., Тарарыкова Т. В. Об одной погрешности метода муара. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 5 ©, с. 88—90.

157265. Об управляемости процесса изменения температуры полосы в широкополосном стане. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 5 ©, с. 98—100. Список лит.: 100 назв. Авт.: А. Б. Челюсткин, Б. А. Цифринович, Т. А. Койнов и др.

157266. Одинокое В. И., Макеранец Е. И. К вопросу деформации непрерывно литого сляба непосредственно за кристаллизатором. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 5 ©, с. 76—79.

157267. Перекос вала, движущегося в период прокатки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 5 ©, с. 117—119. Авт.: А. П. Потапенков, В. П. Усачев, В. И. Ильченко и др.

157268. Разрушение ледебуритной стали при горячей пластической деформации. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 5 ©, с. 58—60. Авт.: В. П. Никитин, Ю. А. Борисов, С. И. Булат, В. В. Зайцев.

157269. Романов К. И. Экспериментальное исследование горячей осадки. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 147—151.

157270. Сварка концов медных раскатов в процессе прокатки. — Автомат. сварка, 1977, № 5 ©, с. 71. Авт.: Г. С. Кузьмин, А. А. Макурин, Н. А. Федотов, Г. А. Сыромятников.

157271. Трусов П. В., Няшин Ю. И., Скороходов А. Н. Определение остаточных напряжений в горячекатаных двутавровых балках. Сообщ. 1. Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 5 ©, с. 84—87. Список лит.: 7 назв.

157272. Холодная прокатка труб из сплава ВТ1. — Цвет. металлы, 1977, № 5 ©, с. 60—61. Авт.: В. И. Соколовский, Ю. М. Бажанов, В. Г. Смирнов и др.

157273. Яровчук А. В., Пресняков А. А. Особенности развития локализации деформации при кручении сверхпластичного сплава $Zn-22\% Al$. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 3 ©, с. 140—142 с табл. Список лит.: 8 назв.

16.7.4 Обработка металлов резанием

(См. также №№ 156651, 156649, 156711, 156885, 158240)

157274. Аваков А. А., Смирнова Р. И. Исследование явления «переноса» в зоне «вспомогательная грани—изделие» с помощью растрового микроскопизатора. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 168—171.

157275. Бахвалов В. А. К вопросу о трещинообразовании при шлифовании хромоникелевых сталей. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 165, с. 50—53.

157276. Бояршинов Ю. А., Ушатов Л. В. Методика оценки эффективности систем автоматического управления при зубошлифовании. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 165, с. 90—94.

157277. Бушмин А. П., Ляпин Ю. И., Перервенко А. А. Термоэлектрические явления при механической обработке металлов. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 115 ©, с. 93—103.

157278. Вдовин Н. А. Теплофизические свойства некоторых сталей, чугунов и абразивных материалов [при шлифовании]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 165, с. 34—38. Список лит.: 5 назв.

157279. Геометрические характеристики зацепления при хонинговании инструментами внутреннего зацепления. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 165, с. 107—115. Авт.: Г. В. Гольдин, В. В. Полянин, П. Н. Стефаненков, Л. В. Цыганков.

157280. Евсин Е. А. Влияние смазок на качество поверхности при алмазном выглаживании. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 165, с. 85—89.

157281. Казаков В. А., Бахвалов В. А., Лицын Н. М. Исследование напряженного состояния поверхностных слоев зубьев шестерен неразрушающим методом [после шлифования]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 165, с. 54—57.

157282. Клейс И. Р., Ступницкий А. М., Пирогов С. Я. Изнашивание композиционных сплавов на основе релита скользящей струей абразива. — Автомат. сварка, 1977, № 5 ©, с. 60—61, 66. Список лит.: 5 назв.

157283. Коган Б. И., Жабин А. И. Оценка технологической надежности токарного полуавтомата мод. 1А730 в условиях групповой обработки. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1976, № 85, с. 65—73.

157284. Коноплев В. А., Горбунов Б. И. Влияние диаметра сверления и рассверливания ручной сверлильной машиной на производительность обработки. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1976, № 85, с. 57—59.

157285. Консплев В. А., Горбунов Б. И. Классификация факторов, определяющих необходимость уравнивания роторов при изготовлении ручной пневматической сверлильной машины. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1976, № 85, с. 62—65.

157286. Коноплев В. А., Горбунов Б. И., Бормогин Н. Н. Влияние ориентации ручной пневматической сверлильной машины в рабочей зоне и высоты сверления на производительность обработки. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1976, № 85, с. 60—62.

157287. Левин Р. В., Верещак В. Т. Алгоритмизация моделирования процесса хонингования методом Монте-Карло на ЭВМ. — Труды Самар. ун-та, 1975, вып. 275 ©, с. 7—14. Список лит.: 5 назв.

157288. Ложкин В. А., Кормилицына Е. А. Прерывистое элборовое шлифование монокристаллических магнитов из сплавов ЮНДК35Т5. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 165, с. 173—175.

157289. Маленьких С. М., Ложкина Л. А. Оптимизация цикла двухстороннего торцешлифовального станка. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 165, с. 95—99.

157290. Маргулес А. У. Электрические особенности режущих керметов. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1976, № 85, с. 121—132. Список лит.: 5 назв.

157291. Маргулес А. У., Середюк В. М. Пластическая деформация и температура при резании сталей керметов. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1976, № 85, с. 107—121. Список лит.: 9 назв.

157292. Мушак А. С., Зальцберг В. К. Растровая доводка торцов уплотнительных колец из закаленной стали Х12Ф1. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 165, с. 169—172.

157293. Напарьин Ю. А., Ярмонов Н. А. К вопросу о влиянии толщины пластины на температурное поле в ней при шлифовании. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 165, с. 13—19. Список лит.: 5 назв. Перед текстом 1-й авт.: О. [!] А. Напарьин.

157294. Наугольных А. П., Перов Э. Н. Оптимизация распределения припуска перед зубошлифованием. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 165, с. 100—106.

157295. Паньков Л. А., Костин Н. В. Ленточное шлифование металлов и сплавов. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 165, с. 62—68.

157296. Паньков Л. А., Костин Н. В., Яковлев Г. С. Влияние охлаждения эмульсией и аргоном при шлифовании лентой и кругом на усталостную прочность титанового сплава ОТ4. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 165, с. 69—75. Список лит.: 9 назв.

157297. Паршаков А. Н. Тепловые явления при шлифовании высокохромистых сталей. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 165, с. 20—27. Список лит.: 6 назв.

157298. Перов Э. Н., Смирнов Л. П., Якимов А. В. Исследование влияния химико-термической обработки на точность зубчатых колес средних модулей. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 165, с. 39—49.

157299. Петрушин С. И. Геометрия резцов, оснащенных неперетачиваемыми пластинами с плоской передней поверхностью. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1976, № 85, с. 97—100.

157300. Петрушин С. И., Зверев Е. К. Прибор для измерения топографии лунки износа на резцах с неперетачиваемыми пластинами. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1976, № 85, с. 94—96.

157301. Полетаев В. А., Манохин Ю. И., Клепцов А. А. Управление точностью при внутреннем шлифовании. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1976, № 85, с. 3—9.

157302. Полетаев В. А., Поникаров В. Н. Исследование скоростного хонингования стали ШХ15. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1976, № 85, с. 10—14.

157303. Полетаев В. А., Рябов С. А. Исследование врезного бесцентрового шлифования стали 35ХГСА. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1976, № 85, с. 32—35.

157304. Полетаев В. А., Рябов С. А. Управление процессом образования наружной поверхности при бесцентровом шлифовании. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1976, № 85, с. 19—25.
157305. Полетаев В. А., Рябов С. А., Григорьев В. Ф. Влияние динамических характеристик системы СПИД на процесс образования наружной поверхности при бесцентровом шлифовании. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1976, № 85, с. 15—18.
157306. Рентгенографическое исследование поверхностных слоев углеродистой стали после шлифования. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 165, с. 58—61. Авт.: Ю. Я. Бояршинов, Л. А. Ложкина, М. Ф. Политов, А. В. Якимов.
157307. Рябов С. А., Аникин В. А. Стабилизации мощности при бесцентровом шлифовании. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1976, № 85, с. 26—31.
157308. Свирщев В. И., Потемкин В. И. Некоторые вопросы аналитического исследования процесса прерывистого шлифования. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 165, с. 163—168.
157309. Серебренник Ю. Б., Желобов Н. Г. Влияние зернистости полужестких брусков на показатели процесса вершинного алмазного хонингования. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 165, с. 121—127.
157310. Серебренник Ю. Б., Якушин М. И. Влияние марки и зернистости синтетических алмазов на показатели процесса отделочного хонингования эластичными брусками. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 165, с. 116—120.
157311. Симанчук Л. И. Исследование точности растачивания отверстий. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 161—164.
157312. Система автоматической оптимизации процесса зубошлифования. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 166, с. 74—78. Авт.: Ю. А. Бояршинов, В. Н. Зуев, Н. М. Лицын, В. В. Пермяков.
157313. Суворов А. А., Старченко В. Н. Кинематические особенности вибрационного процесса разворачивания. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 164—168.
157314. Судариков А. С., Чистяков М. В. Определение температуры шлифования с помощью модели УСМ-1. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 165, с. 8—12. Список лит.: 5 назв.
157315. Торбило В. М., Евсин Е. А. О соотношении упругой и пластической деформации в процессе алмазного выглаживания. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 165, с. 76—84. Список лит.: 6 назв.
157316. Третьяков И. П., Захидов С. Х. Моделирование температурных полей в системе «зерно—связка». [Обработка металлов резанием]. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 275 ©, с. 15—19.
157317. Трухин В. В., Коган Е. Я., Маргулес А. У. Наиболее выгодные режимы резания износостойких чугунов. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1976, № 85, с. 100—103.
157318. Трухин В. В., Маргулес А. У. Рентгеноструктурные исследования износа [режущего] инструмента. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1976, № 85, с. 103—107.
157319. Цепков А. В. Профилирование фрез, затылуемых кругом по прямолинейной траектории. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 165, с. 140—147.
157320. Цепков А. В. Расчет скорректированного значения переднего угла переточенной червячной фрезы, затылованной кругом. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 165, с. 128—139.

157321. Шейнин Г. М., Бобров Д. В. Определение размеров и формы сечения срезаемого слоя при фрезеровании наружных кольцевых канавок. Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 156—161.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

(См. также №№ 156642, 156658, 156686, 156722, 157042, 157625, 157631, 158171)

157322. Александров Я. И., Богоявленский А. Ф., Матяж Н. К. О содержании фосфат- и сульфат-ионов в окисной пленке на алюминии, анодно-окисленном в растворах $H_3PO_4-H_2SO_4$. — Защита металлов, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 367—369. Список лит.: 16 назв.

157323. Бабенко С. А., Пищулин В. П. Пути переработки травильных растворов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 259 ©, 37—39.

157324. Бабенко С. А., Тасоев Р. И., Оленев С. М. Лабораторная установка для очистки кислых сточных вод [гальванических производств]. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 259 ©, с. 33—34.

157325. Бериштейн Л. М., Захаров А. М., Арбузов В. К. Изменение механических свойств малолегированных молибденовых сплавов при двухстадийном упрочнении во время старения. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 3 ©, с. 100—105. Список лит.: 5 назв.

157326. Богоявленский А. Ф., Воеводина Н. М. Структура анодного оксида алюминия, сформированного в растворах сульфаминовой кислоты. — Защита металлов, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 365—367. Список лит.: 6 назв.

157327. Борисова Е. А., Кириченко Н. И., Мареева В. С. Влияние легирования на свойства термоупрочняемого сплава Ti—2,5 % Cu. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 5 ©, с. 36—38.

157328. Бушмин А. П. Влияние термоакустической обработки медных сплавов на их электрофизические свойства. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 115 ©, с. 3—25. Список лит.: 12 назв.

157329. Виноградов С. Н., Дедушек Н. Ф. Электроосаждение сплава палладий — сурьма из трилонатного электролита. — Защита металлов, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 357—359. Список лит.: 7 назв.

157330. Влияние деформации и отжига на свойства оловянных и кремнистой бронз. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1975, вып. 48 ©, с. 116—123. Авт.: Н. П. Горленко, В. В. Немировский, З. М. Иедлинская, Е. Ф. Парфенова.

157331. Влияние деформации и отжига на свойства сплава МНЦ 15—20. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1975, вып. 48 ©, с. 101—108. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. Л. Гуревич, Е. Ф. Парфенова, З. М. Иедлинская, В. В. Немировский.

157332. Влияние деформации и термообработки на физико-механические и электрофизические свойства стали X18H10T. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 115 ©, с. 51—58. Авт.: Л. В. Василенко, В. Г. Мезенцева, В. Г. Никитченко и др.

157333. Влияние длительного нагрева на термическую стабильность фаз $\alpha + \beta$ -титановых сплавов. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 5 ©, с. 42—46. Авт.: Е. И. Гуськова, М. И. Ермолова, Н. Ф. Лашко, О. П. Солонина.

157334. Влияние оксидирования на коррозионную стойкость сплавов АТЗ и АТ6. — Защита металлов, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 317—320. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. И. Корнилов, Е. М. Кенина, Н. Г. Борискина, М. Н. Забродская.

157335. Влияние термомеханической обработки на микроструктуру и свойства сплава «нейзильбер 30». — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1975, вып. 48 ©, с. 108—115. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. Л. Гуревич, И. Л. Рогельберг, В. И. Тульская и др.

157336. Влияние термоультразвуковой обработки на электросопротивление низколегированных сталей. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1976, № 85, с. 186—187. Авт.: В. И. Сигова, Г. Л. Каймасова, А. М. Долгих, Ю. Н. Громов.

157337. Воробьев Н. А., Бич Э. Н. Влияние механико-термической обработки на свойства сплава Д16. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 5 ©, с. 55—58. Список лит.: 7 назв.

157338. Газовое алитирование резбовых поверхностей с последующей термообработкой. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 126—129. Авт.: Б. Н. Арзамасов, А. А. Коноплева, В. К. Некрасов, В. С. Теллов.

157339. Герасютина Л. И., Тулюпа Ф. М., Каряка Л. Г. Влияние смесей диантипирилметана и роданида калия на коррозию титана в серной и соляной кислотах. — Защита металлов, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 324—326.

157340. Громов Ю. Н., Сигова В. И., Долгих А. М. Влияние ультразвуковых колебаний на процесс жидкостного борирования. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1976, № 85, с. 180—182.

157341. Громов Ю. Н., Сигова В. И., Долгих А. М. Сверхтонкая структура закаленных углеродистых сталей. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1976, № 85, с. 183—185.

157342. Гурьянов Г. В. О роли микрорассеивающей способности электролита в механизме образования композиционных электрохимических покрытий. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 115 ©, с. 114—124. Список лит.: 11 назв.

157343. Гусев В. Н., Кринари Г. А., Кочман Э. Д. Электроосаждение сплава кадмий — свинец из цитратно-полиэтиленполиаминовых растворов. — Защита металлов, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 353—354.

157344. Диффузионные процессы в гальванических покрытиях на магниевом сплаве. — Защита металлов, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 361—362. Авт.: Н. А. Озерецкая, Н. Н. Мюллер, Л. А. Агафонова, Е. С. Головина.

157345. Драпкин Б. М., Иванов Ю. Н., Пигузов Ю. В. Влияние режима закалки на модуль упругости серого чугуна. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 5 ©, с. 66—67.

157346. Каспарова О. В., Колотыркин Я. М. О влиянии добавок молибдена на коррозионно-электрохимическое поведение ферритных сталей в серной кислоте. — Защита металлов, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 297—302. Список лит.: 13 назв.

157347. Коррозия и защита меди в растворе уксусной кислоты. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 8—12. Авт.: Н. С. Новошинская, Л. В. Тапехина, В. К. Юношев, Г. А. Шароватова.

157348. Кудинов В. М., Лебедь С. Г. Возможные причины нарушения стационарности процесса плакирования взрывом. — Автомат. сварка, 1977, № 5 ©, с. 73—74.

157349. Локальная анодная активация стали 12Х18Н10Т после лазерной обработки. — Защита металлов, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 329—330. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Н. Фокин, А. А. Сафонов, Р. Л. Бару и др.

157350. Маклакова В. П., Гронский Р. К. Защита медных сплавов от коррозии в кислых растворах хлоридов железа и меди. — Защита металлов, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 338—341.

157351. Нудьга В. Н. Влияние импульсного ультразвукового поля на катодную поляризацию при электроосаждении хрома. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 115 ©, с. 76—83. Список лит.: 5 назв.

157352. Нудьга В. Н., Тяхалов В. И. Об исследовании процессов электроосаждения хрома. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 115 ©, с. 83—88.

157353. Подобаев Н. И., Савиткин Н. И. Заполнение поверхности железа 1,3,5-трибензилтригидросимтриазином и торможение восстановления водорода. — Защита металлов, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 336—338. Список лит.: 8 назв.

157354. Прочность нихрома, армированного волокнами молибдена с покрытиями. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1977, № 5 ©, с. 2—5. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Г. Максимович, Е. М. Лютый, В. К. Федоренко, А. В. Филиповский.

157355. Пружинин И. Ф., Розенберг В. М. Упрочнение деформированных медных сплавов при низкотемпературном отжиге. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1975, вып. 48 ©, с. 31—38. Список лит.: 14 назв.

157356. Регенерация карбоната меламина в процессе карбонитрации металлов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 119—122. Авт.: Д. А. Прокошкин, Н. В. Сергеев, Н. Н. Виноградова, М. А. Широкова.

157357. Репина Л. Д. Влияние усилия обкатки шариком на фазовый состав цементованного слоя. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1976, № 85, с. 163—168. Список лит.: 5 назв.

157358. Репина Л. Д. Износостойкость деталей, подвергнутых комбинированному упрочнению. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1976, № 85, с. 158—162.

157359. Репина Л. Д., Логинова А. И., Зыкова Н. И. Формирование микрорельефа цементованной поверхности при обкатке шариком. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1976, № 85, с. 150—154.

157360. Рябкина М. М., Рогельберг И. Л. Исследование влияния добавок кремния на жаростойкость сплава никеля с 10% хрома. — Защита металлов, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 349—352. Список лит.: 11 назв.

157361. Сайфуллин Р. С., Абдуллин И. А. Композиционные покрытия на основе химически осажденного никеля. — Защита металлов, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 359—360. Список лит.: 7 назв.

157362. Свойства плазменных покрытий на основе карбида вольфрама. — Порошковая металлургия, 1977, № 5 ©, с. 39—41. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Б. Райцес, В. И. Волчо, В. П. Рутберг и др.

157363. Сигова В. И., Платова Б. А. Исследование высокотемпературной пластичности стали 35ХГСА после термоультразвуковой обработки. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1976, № 85, с. 187—190.

157364. Сымма Л. И., Громов Г. А. Свойства покрытий на основе карбида вольфрама, наносимых детонационным напылением. — Порошковая металлургия, 1977, № 5 ©, с. 78—81. Рез. на англ. яз.

157365. Сленушкин В. В., Кузьмина Н. Н., Ярцев М. Г. Одновременное определение толщины и состава гальванических покрытий сплавами кадмий — олово. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 5 ©, с. 965—970. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

157366. Совмещение подготовительных операций с процессом анодирования алюминиевых сплавов. — Защита металлов, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 312—316. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Голубев, Е. П. Рогожина, О. А. Пашкова, А. С. Вакурова.

157367. Сорокина Р. П. Осаждение сплава олово — висмут контактным вистесением. — Защита металлов, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 356—357.

157368. Структура осадков рения, электроосажденных из фторсодержащих электролитов. — Защита металлов, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 363—364. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Д. Иванова, Н. И. Тараненко, Ю. А. Опасасюк, Г. Н. Новицкая.

157369. Федорченко И. М., Даниленко В. А., Гуслиенко Ю. А. Износостойкие композиционные электролитические покрытия на основе никеля и железа. — Порошковая металлургия, 1977, № 5 ©, с. 70—72. Рез. на англ. яз.

157370. Шапник М. С., Закирова Э. А. Структура и свойства кадмий-индиевых покрытий из полиэтиленполиаминовых электролитов. — Защита металлов, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 355—356. Список лит.: 6 назв.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка, Склеивание

(См. также №№ 158145, 158161, 156655)

157371. Абралов М. А., Абдурахманов Р. У., Иулдашев А. Т. Влияние электромагнитного воздействия на свойства и структуру сварных соединений сплава О1420. — Автомат. сварка, 1977, № 5 ©, с. 21—24, 29. Список лит.: 7 назв.

157372. Величко О. А., Молчан И. В., Моравский В. Э. Современное состояние технологии непрерывной лазерной сварки. Обзор. — Автомат. сварка, 1977, № 5 ©, с. 44—50. Список лит.: 39 назв.

157373. Влияние металлургической наследственности полуфабрикатов из сплава АМг6 на плотность и механические свойства сварных соединений: — Автомат. сварка, 1977, № 5 ©, с. 25—29. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. В. Лозовская, А. Я. Ищенко, Д. М. Рабкин и др.

157374. Воинов В. П., Мулюков К. И., Ведерников И. М. Устройство для измерения скорости осадки при сварке трением. — Автомат. сварка, 1977, № 5 ©, с. 74—75.

157375. Гедрович А. И., Бирюков А. Н., Захаров В. В. Контактная сварка латуни со сталью. — Автомат. сварка, 1977, № 5 ©, с. 72—73.

157376. Готальский Ю. Н. Новый фактор, вызывающий образование структурной неоднородности в зоне сплавления разнородных сталей. — Автомат. сварка, 1977, № 5 ©, с. 13—16. Список лит.: 9 назв.

157377. Дорофеева А. С., Козлов В. В. Паяемость коллекторных сплавов. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1975, вып. 48 ©, с. 75—77.

157378. Дробление взрывом особопрочных наплавочных материалов. — Автомат. сварка, 1977, № 5 ©, с. 56—59. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. В. Нетеса, Б. И. Максимович, Д. А. Дудко и др.

157379. Дымшиц А. В., Винокуров В. А. Свойства электрошлаковых сварных соединений стали 20ХНМФ при различных температурах. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 136—141.

157380. Зависимость глубины металлической ванны от режима электрошлаковой сварки. — Автомат. сварка, 1977, № 5 ©, с. 17—20. Список лит.: 6 назв. Авт.: Я. Ю. Компан, К. К. Хижняк, И. Э. Буценнекс и др.

157381. Зубченко А. С., Елисеева Г. Д. Связь между сварочным нагревом и свойствами низкоуглеродистых хромистых ферритных сталей. — Автомат. сварка, 1977, № 5 ©, с. 10—12. Список лит.: 5 назв.

157382. Кархин В. А., Копельман Л. А. Концентрация напряжений в сварных стыковых соединениях. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 186—188. Список лит.: 5 назв.

157383. Макурин В. А. Соппротивление усталости сталей с нитридным упрочнением и их сварных соединений. — Автомат. сварка, 1977, № 5 ©, с. 62—66. Список лит.: 5 назв.

157384. Мошенский Ю. А. Исследование структуры соединений из стали 40ХНМА, полученных контактно-шлаковой сваркой. — Автомат. сварка, 1977, № 5 ©, с. 6—9.

157385. Наклон и искривление стыка при контактной сварке оплавлением. — Автомат. сварка, 1977, № 5 ©, с. 40—43. Авт.: Ю. Д. Яворский, С. И. Кучук-Яценко, Б. И. Казымов, М. В. Богорский.

157386. Новые припои для пайки твердосплавного инструмента. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1975, вып. 48 ©, с. 145—149. Авт.: Н. А. Клочко, Н. В. Мойнова, О. С. Квурт и др.

157387. Опыт применения продольно-емкостной компенсации на действующей подстанции, питающей машины для контактной сварки. — Автомат. сварка, 1977, № 5 ©, с. 75—76. Авт.: Н. А. Денисенко, Г. Г. Панченко, Н. Г. Агафонов и др.

157388. Сварка в защитных газах соединений низкоуглеродистых высоколегированных сталей по щелевой разделке. — Автомат. сварка, 1977, № 5 ©, с. 1—5. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. К. Лебедев, Н. И. Каховский, В. С. Савченко, В. Ю. Кондратьев.

157389. Техничко-экономические и социальные аспекты применения промышленных роботов для сварки. — Автомат. сварка, 1977, № 5 ©, с. 67—70. Авт.: Г. А. Спыну, О. И. Шейко, М. И. Филиппов, А. Ф. Ковалев.

157390. Ушаков Н. А., Туголуков А. М., Потапкин Е. В. О подготовке нового ГОСТа на сварные арматурные сетки. — Пром. стр-во, 1977, № 5 ©, с. 18—19.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

157391. Аббасова Ф. У., Прохоренкова Л. Л., Чашкина Е. И. К вопросу выбора рациональных энергоносителей для термических процессов машиностроения Киргизской ССР. — Труды КирНИОЭ, 1976, вып. 7, с. 36—41 с табл.

157392. Бальмонт В. Б. Метод расчета осевой жесткости радиально-упорного шарикового подшипника. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 24—29.

157393. Балясный И. М. Методика определения нагрузочной способности цилиндрических передач с унифицированными параметрами зубчатых венцов. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогащ. машиностроения, 1975, вып. 13, с. 147—153.

157394. Богданова Н. В., Подвизный В. И. Некоторые вопросы снижения металлоемкости продукции в машиностроении. — Труды Волгогр. политехн. ин-та. Пути повышения эффективности производства, 1975, вып. 4 ©, с. 129—134. Список лит.: 5 назв.

157395. Варламов В. П. Исследование характеристик упругих муфт с торообразным элементом винтового профиля. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 33—38.

157396. Васильев В. М., Калинин М. И. Исследование гипондной передачи с двумя линиями зацепления. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 63—67. Список лит.: 6 назв.

157397. Доброскок С., Ярославцев Ю. Диагностика по параметрам масла [с помощью турбидиметра]. — Техника и вооружение, 1977, № 6 ©, с. 30—31.

157398. Есин В. И., Кузнецова В. Ф. К выбору параметров регулятора давления с трубопроводами. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 162 ©, с. 125—129.
157399. Илюхин Ю. В., Лобачев В. И. Об одном решении задачи автоматического распределения энергии. [К расчету манипулятора]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 49—53.
157400. Исследование эксплуатационных свойств комбинированных подшипников на водяной смазке. Сообщ. 1. В. А. Кончаковский, В. Н. Мирошников, Л. Ю. Усанович и др. Исследование фрикционных свойств. — Порошковая металлургия, 1977, № 5 ©, с. 73—77. Рез. на англ. яз.
157401. Казановская Н. П. Высокопроизводительные гайковерты. По материалам зарубеж. печати. — Трансп. стр-во, 1977, № 6 ©, с. 58.
157402. Коркин Ю. М., Пегушин Ю. Е. Сопротивление скольжения роликов подающего механизма. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1975, вып. 13, с. 132—135.
157403. Коханов Б. Ф. Трибометрические свойства твердосмазочного молибденит-фосфатного покрытия. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 5 ©, с. 46—48. Список лит.: 5 назв.
157404. Круглов В. В. Специализация и рост производительности труда в машиностроении. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 176—177.
157405. Куклин В. Б., Чесных П. П. Исследование динамичности гибкого зубчатого колеса волнового редуктора. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 42—45.
157406. Лабковский Б. А. К тепловому расчету блокируемой гидродинамической муфты. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1976, № 85, с. 81—90.
157407. Лабковский Б. А. Статистические характеристики инерционных муфт с гибкой самонатяжной связью. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1976, № 85, с. 73—80.
157408. Лемперт Р. С., Козырева В. Т. Некоторые вопросы определения экономической эффективности механизации межоперационных перемещений на поточных линиях механической обработки. — Труды Волгогр. политехн. ин-та. Пути повышения эффективности производства, 1975, вып. 4 ©, с. 79—80.
157409. Маргулес А. У. Явления на контакте сталь — кермет. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1976, № 85, с. 133—138. Список лит.: 9 назв. Перед текстом авт.: А. У. Маругелес [!]
157410. Математическая модель динамики цилиндрической дозополусной зубчатой передачи Новикова. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 45—49. Авт.: А. Ф. Кириченко, И. А. Чермных, Н. Г. Майстренко, М. М. Аполлонская.
157411. Менг В. В. Расчет корпусной резьбы на срез. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 29—33.
157412. Несущая способность гидростатодинамической радиальной опоры с индивидуальным подводом смазывающего вещества от насоса постоянной производительности. — Энергомашиностроение, 1977, № 5 ©, с. 40—41. Авт.: О. Б. Приходько, В. И. Козлов, О. Н. Рябченко, Н. Г. Ямпольц.
157413. Новиков Б. В. Прибор для контроля дистанции конических зубчатых колес. — Измерит. техника, 1977, № 5 ©, с. 56—57.
157414. Палей Г. Э. Вероятностная оценка настройки предохранительного клапана [гидравлического привода]. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 162 ©, с. 153—157. Список лит.: 5 назв.

157415. Палей Г. Э. Расчет мощности гидропривода при случайных нагрузках. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 162 ©, с. 130—134.

157416. Палей Г. Э., Данилейко А. Ф. Об устойчивости гидропривода при случайных параметрах. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 162 ©, с. 102—105.

157417. Полетаев В. А., Розенко Н. Г. Корреляционный анализ точности технологического процесса изготовления подшипника 205 на ГПЗ-14. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1976, № 85, с. 41—46.

157418. Прохвятилов В. В. Экономико-статистические и математические методы анализа ремонтного производства. — Груды Волгоград. политехн. ин-та. Пути повышения эффективности производства, 1975, вып. 4 ©, с. 149—153.

157419. Rogozin N. M. К вопросу об обеспечении ритмичности машиностроительного производства. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 165, с. 185—187.

157420. Седнев В. И., Лапин И. И. Динамика дроссельного гидропривода с несколькими исполнительными двигателями. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 162 ©, с. 95—101.

157421. Седнев В. И., Лапин И. И. Динамика многодвигательного гидропривода с учетом упругих деформаций механической передачи. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1975, № 162 ©, с. 111—115.

157422. Терехин Н. Проверка рабочих жидкостей гидроприводов. — Техника и вооружение, 1977, № 6 ©, с. 26—27.

157423. Туркина Т. И. Вопросы эффективности производства на предприятиях машиностроения и металлообработки КомиАССР. — Труды Коми филиала АН СССР, 1976, № 31 ©, с. 79—85.

157424. Ушаков А. В., Ильичева Р. М., Афанасьев Е. М. К вопросу о выборе показателей оценки и стимулирования напряженных плановых заданий в машиностроении. — Труды Волгоград. политехн. ин-та. Пути повышения эффективности производства, 1975, вып. 4 ©, с. 95—99.

157425. Хабаров Ю. Г., Босенко Н. К. К расчету звукового спектра выхлопа пневмодвигателя ДАР-30М. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1975, вып. 13, с. 156—160.

157426. Чугунов В. Е., Романов Д. А. Выбор кинематической схемы механического имитатора пониженной гравитации. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 58—63.

157427. Широколов В. Г., Коноплев В. А. Машина для экспериментального испытания крупногабаритных подшипников скольжения. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1976, № 85, с. 139—142.

157428. Шульц В. В. Оптимальное проектирование зацепления червячных передач. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 184—185.

157429. Ющенко А. С., Шигорин Л. П. О применении метода регуляризации для решения задачи об управлении манипуляторами. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 53—58. Список лит.: 5 назв.

16.8.3 Приборостроение

157430. Диркс Г. Г., Кузнецов Г. В., Усольцев А. Н. Метрологические исследования водомерных лотков. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 166, с. 157—160.

157431. Егоров А. М., Кузнецов Г. В. Метод оптимизации для открытой манометрии. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 166, с. 85—87.

157432. Копелев Ю. Ф., Гликлик М. М., Жданов А. А. Устройство для определения координат центра сечения. — Измерит. техника, 1977, № 5 ©, с. 55—56.

157433. Островский А. Ю. Оперативное программирование бесконтактного счетчика [для приборостроительной промышленности]. — Измерит. техника, 1977, № 5 ©, с. 78—79.

157434. Паршаков А. Н., Потемкин В. И., Барышников Б. Г. К вопросу о расчете температур при шлифовании оптического стекла. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 165, с. 3—7. Список лит.: 6 назв.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

157435. Измайлов Г. М. О соотношении между средними движущими силами прямого и противотока процессов массообмена. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 259 ©, с. 25—27.

157436. Косенков Р. А., Ушамировский Э. Я., Склирова И. Ф. Модель и алгоритм оптимизации каталитического процесса в непрерывном [химико-технологическом] производстве. — Труды Волгоград. политехн. ин-та. Пути повышения эффективности производства, 1975, вып. 4 ©, с. 50—54.

157437. Пищулин В. П. Методика расчета выпарной аппаратуры с прямым электрическим нагревом. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 259 ©, с. 19—21.

157438. Подвязный В. И., Кузнецова А. Н. Управление качеством химической продукции. — Труды Волгоград. политехн. ин-та. Пути повышения эффективности производства, 1975, вып. 4 ©, с. 66—68. Список лит.: 5 назв.

157439. Слободяник И. П., Александрова А. Л., Васильев В. Н. Расчет многокомпонентной ректификации в колоннах с тарелками струйного типа. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 104—107. Список лит.: 7 назв.

157440. Слободяник И. П., Васильев В. Н., Лактионова Т. А. Исследование структуры потока жидкости на секционированной решетчатой тарелке провального типа. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 101—103.

157441. Трофимов В. А., Витюгин В. М. Исследование вибрационного уплотнения тонкозернистых материалов при различной влажности. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 197 ©, с. 146—147.

157442. Холопенкова Т. Я. Совершенствование оперативного управления технологическими процессами с использованием адаптивных моделей [в химической промышленности]. — Труды Волгоград. политехн. ин-та. Пути повышения эффективности производства, 1975, вып. 4 ©, с. 54—57.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

157443. Аникеев Е. Ф., Андрущенко В. И., Костиков В. И. Получение карбидных покрытий на графите. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1977, № 5 ©, с. 145—147. Список лит.: 5 назв.

157444. Витюгин В. М., Ножкина И. Н., Кузеванова А. В. Результаты опытно-промышленных исследований по улучшению гранулометрического состава сульфата аммония. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 197 ©, с. 150—151.

157445. Витюгин В. М., Швецов В. В., Лотов В. А. О результатах испытания гранулирования шихты в производстве карбида кремния. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 197 ©, с. 152—155.

157446. Влияние температуры на качество активной окиси алюминия при непрерывном однопоточном осаждении гидроокиси. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 5 ©, с. 31—32. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. П. Поезд, Е. Д. Радченко, И. М. Колесников и др.

157447. Исследования по грануляции адсорбентов на основе окиси магния с глинистыми связующими. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 259 ©, с. 78—79. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Н. Ланцман, П. Д. Халфина, В. М. Витюгин и др.

157448. Пищулин В. П. Применение прямого электрического нагрева для концентрирования серной кислоты. Сообщ. 1. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 259 ©, с. 22—24.

157449. Промышленные испытания печи для совмещенного обжига и графитации [углекерамических материалов]. — Цвет. металлы, 1977, № 5 ©, с. 38—41. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. И. Циркин, М. А. Авдеенко, А. С. Карманов, И. Н. Самохин.

16.10.3 Производство взрывчатых веществ. Пиротехника. Производство боевых отравляющих веществ

157450. Максимович З. Б., Миочиневич Л., Немода Д. Новый метод определения тетранитрата пентаэритрита и гексогена в азотнокислых отходах производства. [Статья из Югославии]. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 4 ©, с. 818—821. Рез. на англ. яз.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты) Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)

157451. Выбор оптимального режима гранулирования суперфосфата. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 259 ©, с. 42. Авт.: В. М. Витюгин, Т. Г. Леонтьева, Н. С. Шмитова, Н. П. Колосова.

16.10.5 Силикатные производства

157452. Анализ шума установок производства штапельного стекловолокна. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1975, вып. 10-11 ©, с. 127—131. Авт.: В. П. Пашко, А. А. Бойко, С. А. Мусатян, Л. Н. Никулин.

157453. Апоян С. С., Бакунов В. С., Попильский Р. Я. Диффузионные процессы при синтезе хромомagneзальной шпинели. — Стекло и керамика, 1977, № 5 ©, с. 23—25.

157454. Аэрозоли цементных мельниц. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1975, вып. 10-11 ©, с. 60—64. Авт.: Б. А. Петров, М. П. Карасев, Н. И. Чернобаева, А. С. Гаврилова.

157455. Бабенко С. А., Витюгин В. М., Болоткина Н. Т. Влияние глины на влажность песка после фильтрации. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 197 ©, с. 142—143.

157456. Балоболкин А. Н., Сухнев В. И., Борисов В. И. Исследование интенсивности тепловыделений и эффективности аэрации при производстве некоторых видов стеклоизделий и керамических плиток. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопас-

ности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1975, вып. 10-11 ©, с. 109—115. Список лит.: 7 назв.

157457. Банит Ф. Г., Пантюхова З. И. Исследование регенерации ткани в прямоточном фильтре [при производстве цемента]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1975, вып. 10-11 ©, с. 35—52. Список лит.: 7 назв.

157458. Банит Ф. Г., Пантюхова З. И. Прямоточные рукавные фильтры для обеспыливания аспирационного воздуха цементных мельниц. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1975, вып. 10-11 ©, с. 53—59.

157459. Белопольский М. С. Определение пластичности глин и керамических масс. — Стекло и керамика, 1977, № 5 ©, с. 22—23.

157460. Боровкова Л. Б., Лукин Е. С., Глазачев В. С. Получение прозрачной керамики на основе окиси иттрия с применением планирования эксперимента. — Стекло и керамика, 1977, № 5 ©, с. 25—27.

157461. Бутковская З. М., Мусатян С. А. О необходимости нормирования параметров вибрации с учетом сопутствующих ей производственных вредностей [в стекольной промышленности]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1975, вып. 10-11 ©, с. 121—126.

157462. Водолазский Г. И., Зубченко М. П. Обеспыливание цементного производства. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1975, вып. 10-11 ©, с. 13—21.

157463. Возняк А. В., Кояин В. В. Совместное определение хрома и железа в корунде. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 259 ©, с. 7—8.

157464. Гальперина М. К., Махсудова М. Т. Литейные свойства шликеров на основе танкерисских глин, содержащих повышенное количество хлоридов. — Стекло и керамика, 1977, № 5 ©, с. 20—22.

157465. Дубовская Н. С., Берченко Л. И., Савельев В. В. Технологические параметры известково-песчаных масс для плотных облицовочных плиток. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 197 ©, с. 100—102.

157466. Дубовская Н. С., Меньяло Л. Ф., Савельев В. В. Влияние режима автоклавной обработки на качественные характеристики плотных силикатных плиток. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 197 ©, с. 97—99. Список лит.: 5 назв.

157467. Измоленов Ю. А. О перспективах применения магнитного метода газоочистки [в производстве цемента]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1975, вып. 10-11 ©, с. 82—92. Список лит.: 20 назв.

157468. Использование камнелитых изделий в условиях кавитационно-абразивного износа. — Стекло и керамика, 1977, № 5 ©, с. 16—18. Авт.: В. А. Чечулин, В. В. Чунаев, А. И. Новиков, В. М. Карпов.

157469. Исследование процесса получения стекловолкна способом ЦФД. — Стекло и керамика, 1977, № 5 ©, с. 14—16. Авт.: К. Э. Горайнов, Р. М. Серафимова, В. И. Песцов и др.

157470. Казаков Н. Ф., Новиков В. Г., Песегов И. М. Установка для визуального контроля напряжений в стеклянных пластинах, соединенных с металлом диффузионной сваркой. — Автомат. сварка, 1977, № 5 ©, с. 34—36.

157471. Кирзунова Н. Ф. Техника безопасности — внимание. [Константинов. з-д стеклоизделий]. — Стекло и керамика, 1977, № 5 ©, с. 36—37.

157472. Копелев В. Е., Фридкин Р. З. Влияние степени химического и термического усреднения стекломассы на выход годного листового стекла. — Стекло и керамика, 1977, № 5 ©, с. 7—9.

157473. Макарова Л. Е., Барышников Б. Г. Структурные превращения и деформационные свойства неорганических стекол. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 165, с. 158—162. Список лит.: 13 назв.

157474. Макарова Л. Е., Потемкин В. И. Об особенностях структуры неорганического стекла как полимера под воздействием различных видов обработок. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 165, с. 148—157. Список лит.: 10 назв.

157475. Нечипорук Н. А., Новиков М. Н., Финкельштейн С. И. Вибрационная зачистка необожженных керамических изделий. — Стекло и керамика, 1977, № 5 ©, с. 28—30.

157476. О взаимодействии компонентов высокоборной стекольной шихты при гранулировании. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 197 ©, с. 128—130. Авт.: В. М. Витюгин, А. В. Петров, Л. Н. Сердюк и др.

157477. Овчаренко А. Я., Трущенко Л. Б. Оценка ущерба от текучести кадров на предприятиях цементной промышленности. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти стронт. материалов, 1975, вып. 10-11 ©, с. 174—178.

157478. Оптимизация режимов отжига листового стекла с помощью математического планирования эксперимента. — Стекло и керамика, 1977, № 5 ©, с. 12—14. Авт.: В. А. Вознесенский, А. Ф. Ковальчук, И. С. Любимов и др.

157479. Орлов Н. Л., Лагутин Ю. В., Харитонов В. Г. Исследование маталлоткани при очистке воздуха от клинкерной пыли. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти стронт. материалов, 1975, вып. 10-11 ©, с. 30—34.

157480. Павлов В. Ф., Алексеева Л. Л., Грум-Гржимайло О. С. Изменение низкотемпературной кордиеритовой керамики в процессе многократного нагрева. — Стекло и керамика, 1977, № 5 ©, с. 19—20.

157481. Пашко В. П., Деньчик А. В. Снижение шума установок производства стекловолоконных изделий на Ивотском стекольном заводе. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти стронт. материалов, 1975, вып. 10-11 ©, с. 140—146.

157482. Петров А. В. Исследование вязкости суглинков при керамзитообразовании. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 197 ©, с. 115—118. Список лит.: 5 назв.

157483. Савина И. М., Севастьянов Р. И. Влияние дополнительного электроподогрева на конвекцию стекломассы в ваннах печах листового стекла. — Стекло и керамика, 1977, № 5 ©, с. 5—7.

157484. Сикорский В. И., Кутляшов В. В. Трехфазный преобразовательный агрегат для питания электрофильтров. [Использование на цементном з-де]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти стронт. материалов, 1975, вып. 10-11 ©, с. 22—29.

157485. Силикатный кирпич из обогащенных песков. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 197 ©, с. 94—96. Авт.: П. Г. Усов, С. А. Бабенко, В. М. Витюгин, Н. С. Дубовская.

157486. Совершенствование процесса производства хромистого электрокорунда на основе снятия материального и теплового балансов печей на Юргинском абразивном заводе (ЮАЗе). — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 259 ©, с. 14—15. Авт.: А. С. Богма, И. П. Чащин, Н. А. Тихонюкова и др.

157487. Соломатина Э. П., Усов П. Г. Взаимодействие ильменита с карбонатом кальция. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 197 ©, с. 123—127. Список лит.: 10 назв.
157488. Топалкаров А. Т., Королев В. Г., Тряпицын А. А. Комплексная оценка травматизма в цементной промышленности. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1975, вып. 10-11 ©, с. 147—153.
157489. Усов П. Г., Верещагин В. И. К полиморфизму метасиликата магния в стеатитовых изделиях при низких температурах. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 197 ©, с. 106—109. Список лит.: 5 назв.
157490. Усов П. Г., Верещагин В. И., Глушкова Н. К. Исследование форстеритовой керамики с мелкокристаллической структурой. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 259 ©, с. 47—49. Список лит.: 5 назв.
157491. Усов П. Г., Воронова Н. Ф., Кускова А. В. Полуокислые огнеупоры из гидроциклонного продукта каолинизированных песков тугана (продуктивный слой). — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 197 ©, с. 103—105.
157492. Усов П. Г., Гурина В. Н., Собора Н. В. К полиморфизму $MgSiO_3$ в стеатитовой керамике — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 197 ©, с. 110—114.
157493. Усов П. Г., Нестеров Ю. И. Кристаллизация и структурообразование изделий из стекла состава стеатитовой массы с добавками TiO_2 при обжиге. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 197 ©, с. 119—122.
157494. Федорова Р. А., Бондарев К. Т. Разработка новых высокостойких огнеупоров для стекловаренных печей. — Стекло и керамика, 1977, № 5 ©, с. 9—11. Библиогр. ссылки в тексте.
157495. Чигина Р. П., Руденко В. П. Ускоренный метод химического анализа высокоглиноземистой керамики. — Стекло и керамика, 1977, № 5 ©, с. 38.
157496. Швецов В. В., Витюгин В. М., Косинцев В. И. Влияние крупности кварцевого сырья на кинетику процесса образования карбида кремния. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 259 ©, с. 9—13.
157497. Шулепов В. Н., Мусатын С. А. Приближенный расчет общего и октавных уровней шума установок по производству штапельного стекловолокна. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1975, вып. 10-11 ©, с. 132—139. Список лит.: 8 назв.

16.10.6 Технология топлива

157498. Адсорбционная очистка природного газа клиноптилолитом. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 3 ©, с. 247—250. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Г. Ковзун, Ю. И. Тарасевич, Я. В. Маслякевич, А. И. Жукова.
157499. Бекбулатова Х. И. Реакционная способность различных карбонизаторов-ископаемых углей. — Труды КирНИОЭ, 1976, вып. 7, с. 136—148. Список лит.: 6 назв.
157500. Бекбулатова Х. И. Химическая активность и степень метаморфизма твердых топлив. — Труды КирНИОЭ, 1976, вып. 7, с. 195—204. Список лит.: 9 назв.
157501. Бродский Е. С., Волков Ю. А., Лукашенко И. М. Масс-спектрометрический метод определения парафиновых углеводородов нормального и разветвленного строения в нефтяных фракциях. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 5 ©, с. 57—59. Список лит.: 8 назв.
157502. Десяткина Л. К., Лобанская Л. П. Оценка сложности технологической схемы предприятия [нефтеперерабатывающей промышленно-

сти]. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 5 ©, с. 39—42. Сп. список лит.: 10 назв.

157503. Еремин И. В., Бронец Т. М. Новые параметры для промышленной классификации углей. — Уголь, 1977, № 6 ©, с. 67—73.

157504. Исследование бурых углей Минкушского месторождения как сырья для производства углеродных адсорбентов. — Труды КирНИОЗ, 1976, вып. 7, с. 132—135. Авт.: Г. В. Козьмин, Ф. Т. Каширин, В. И. Можаяева и др.

157505. Исследование композиций фенольных антиоксидантов с диалкилдитиокарбаматами цинка, используемых для улучшения термоокислительной стабильности реактивных топлив. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 5 ©, с. 28—30. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. П. Вишнякова, И. А. Голубева, Н. И. Кислицына и др.

157506. Исследование эфиров фосфоновых кислот — противозносных присадок к маслам — методом ИК-спектроскопии. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 5 ©, с. 59—61. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Л. Лашхи, К. А. Егорова, Ю. А. Лозовой и др.

157507. Исследование эффективности действия антиокислительных присадок к реактивному топливу глубокого гидрирования. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 5 ©, с. 51—53. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. В. Тумар, О. П. Лыков, Н. И. Кислицына, Р. Г. Аухариева.

157508. Коксование нефтяных остатков с использованием теплоносителя. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 5 ©, с. 24—25. Авт.: П. С. Седов, Б. М. Ежов, Г. Г. Валявин и др.

157509. Кулиев Р. Ш., Самедова Ф. И., Касумова А. М. Изучение химизма превращения остаточных масляных фракций при гидрокрекинге. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 5 ©, с. 32—36.

157510. Лабораторная установка для исследования каталитического крекинга и испытания высокоактивных микросферических катализаторов. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 5 ©, с. 18—21. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Н. Самойлова, А. В. Агафонов, Д. М. Соскинд, М. Г. Зенченко.

157511. Лебедев В. М., Россоловская С. Г., Сосунов Л. Н. Осушка газа впрыском гликоля высокой концентрации. — Газовая пром-сть, 1977, № 5, ©, с. 23—24.

157512. Лейман П. П. Применение трехступенчатого сжатия газа на действующих системах газопроводов. — Газовая пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 48.

157513. Молоканов Ю. К., Пикалов Г. П. К расчету основных параметров ректификации в сложной колонне для разделения нефти. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 5 ©, с. 43—45. Список лит.: 15 назв.

157514. О последовательности образования алифатических углеводородов при термическом разложении кукурсита. — Изв. АН ЭССР, 1977, т. 26. Химия, геология, № 2 ©, с. 152—154. Авт.: Кай Кунингас, К. Уров, Сильвия Ранг, О. Эйзен.

157515. О термодинамических параметрах процесса комплексобразования твердых n-алканов с карбамидом. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 5 ©, с. 13—15. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Гундырев, Л. П. Казакова, М. В. Карайбог, Л. Н. Тарасова.

157516. Очистка газов от сероводорода природными сорбентами. — Газовая пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 28—29. Авт.: А. В. Котова, А. З. Сапаров, Г. А. Лобанова, И. И. Медеубаева.

157517. Расчет колебаний газа в трубопроводе методом электрического моделирования. — Газовая пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 47—48. Авт.: В. И. Доброжанов, В. А. Башлыков, Е. Б. Бочкарев и др.

157518. Расчетный метод определения температуры вспышки и вязкости дизельных топлив, получаемых смешением нескольких компонентов. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 5 ©, с. 36—38. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Ф. Чуприн, Ю. М. Жоров, В. Г. Дианов и др.

157519. Седелкин В. М., Оксюта Г. М. Анализ эффективности работы поверхностей нагрева огневых подогревателей [на газоперерабатывающих предприятиях]. — Газовая пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 31—34. Список лит.: 5 назв.

157520. Смидович Е. В., Бочарова Т. И., Герасимова С. В. Содержание серы в коксах, полученных из сырья различного происхождения. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 5 ©, с. 25—27. Список лит.: 5 назв.

157521. Смольянинов С. И., Лозбин В. И. К определению кинетических параметров процессов термического разложения твердых топлив по дериватограммам. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 259 ©, с. 65—67. Список лит.: 7 назв.

157522. Состав и структура углеводородов и соединений маловязкого экстракта самотлорской нефти. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 5 ©, с. 15—18. Авт.: В. П. Артемьева, И. А. Михайлов, Ф. Г. Сидляронок и др.

157523. Тихонов О. Н., Ральников Л. Н., Трубочев Ю. Д. Аналитическое определение динамических характеристик процесса сухого шарового помола [различных сортов кокса]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1977, № 3 ©, с. 116—122. Список лит.: 7 назв.

157524. Тюрин П. П., Смерека Б. М., Васильев Ю. Н. Современные поршневые газоперекачивающие агрегаты для станций ПХГ. — Газовая пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 15—18.

157525. Усовершенствованная схема установки получения широкой фракции лёгких углеводородов. — Газовая пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 21—23. Авт.: В. В. Немков, Н. Г. Б. Гаджиев, Б. Г. Берго и др.

157526. Целиковский О. И., Тарасов М. Ю. Обобщенные эмпирические формулы для расчета вязкости смесей нефтей [при транспортировке]. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 1 ©, с. 96—98.

157527. Цисун Е. Л., Липкин Г. М., Сарданашвили А. Г. Исследование селективных свойств сложных эфиров диэтиленгликоля. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 5 ©, с. 22—23. Список лит.: 5 назв.

157528. Чернова К. С., Михеичев П. А., Ионова Л. Л. Исследование причин, влияющих на точность определения концентрации присадок в авиационных маслах, при использовании метода тонкослойной хроматографии. — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 5 ©, с. 54—57. Список лит.: 7 назв.

157529. Экспресс-методы определения сортов масел и присадок на дилатационном лакообразователе (ДИЛ). — Химия и технология топлив и масел, 1977, № 5 ©, с. 48—51. Авт.: К. К. Папок, В. А. Гладких, Б. С. Зусева, А. Н. Зайцева.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

157530. Колесников Г. И., Логвинова Н. А. Исследование ненасыщенных полиэфирных смол для лаковых покрытий. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 111—114.

157531. О составе жидкого продукта синтеза из окиси углерода и водяного пара. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 259 ©, с. 50—52. Авт.: С. И. Смольянинов, А. В. Кравцов, И. В. Гончаров и др.

157532. Поддубный В. И. Эндик-ангидрид — компонент ненасыщенных полиэфиров для лаков. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 115—118.

157533. Получение сухих цинковых белил при переработке вторичного медно-цинкового сырья. — Цвет. металлы, 1977, № 5 ©, с. 20—22. Авт.: В. Н. Мазаник, В. И. Ермаков, Г. Г. Гапина и др.

157534. Собционно-фотометрический метод определения следов меди и железа из одной навески в некоторых материалах производства люминофоров. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 197 ©, с. 80—83. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. Л. Лельчук, Р. Д. Глуховская, Е. Д. Луккер, Г. Н. Дембовская.

157535. Цинковый порошок для грунтов и красок. — Цвет. металлы, 1977, № 5 ©, с. 23—24. Авт.: В. Л. Клименко, С. Т. Такежанов, М. Е. Сыроешкин и др.

16.10.8 Каучук и резина

(См. также № 156894)

157536. Гинзбург Р. Ф., Молодоженова В. М., Чернов А. В. Совершенствование внутризаводского планирования вспомогательных цехов завода резинотехнических изделий (РТИ). — Труды Волгоград. политехн. ин-та. Пути повышения эффективности производства, 1975, вып. 4 ©, с. 99—103. Список лит.: 6 назв. В огл. 2-й авт.: Молодоженова В. Н.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

157537. Асроров Я., Муинов Т. М., Мавлянов А. М. Исследование температурно-силовой зависимости долговечности исходного и окрашенного альдегидным красителем поливинилспиртового волокна. — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 1 ©, с. 76—80. Рез. на тадж. яз.

157538. Брыляков В. Е., Сакаев Д. Х., Белов А. А. Новая аспирационно-газоочистная система смолварочных котлов Лиепайского линолеумного завода. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром.-сти стронт. материалов, 1975, вып. 10-11 ©, с. 75—81.

157539. Бурцев В. А., Пяташова Н. М. Полимеры на основе продуктов взаимодействия карбонильных фурановых соединений с диалкилфосфитами. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 126—129. Список лит.: 5 назв.

157540. Вроньски С., Лясковски Л. Фильтрация неньютоновских жидкостей. [Статья из Польши]. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 6 ©, с. 1024—1033. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

157541. Калонтаров И. Я., Киселева Н. Н., Журавлева И. В. Исследования термической и термоокислительной деструкции поливинилового спирта, окрашенного активными красителями. — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 1 ©, с. 97—102. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

157542. Модификация эпоксидной смолы метилнафтилфульвенон. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 134—136. Авт.: Н. М. Пяташова, В. А. Бурцев, В. И. Поддубный и др.

157543. Совмещение эпоксидных смол с α -оксифосфиновыми эфирами. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 123—125. Авт.: С. В. Абрамянц, В. А. Бурцев, Н. М. Пяташова, В. И. Поддубный.

157544. Федулов А. К. Исследование прочности стеклопластиков при растяжении. — Труды ДВПИ, 1975, т. 108, с. 61—75. Список лит.: 6 назв.

157545. Балабудкин М. А. К расчету затрат мощности в роторно-пульсационных аппаратах. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 3 ©, с. 124—125. Список лит.: 15 назв.
128. Гризодуб А. И., Казаринов Н. А. Применение ионообменной хроматографии для контроля качества сульфокамфокаина. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 3 ©, с. 134—136. Список лит.: 8 назв.
157547. Зайцев Е. Д. Исследование теплообмена в виброкипящем слое при сушке фармацевтических препаратов. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 3 ©, с. 110—113. Список лит.: 6 назв.
157548. Исследование процесса окисления диацетон-L-сорбозы в производственных условиях как объекта управления. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 3 ©, с. 92—98. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. Б. Пальчик, В. В. Терентьев, А. Е. Маслов и др.
157549. Королева Н. А., Алтухова Л. Б., Кондратьева Т. С. Получение водных растворов для инъекций сульфаниламидных препаратов пролонгированного и ультрапролонгированного действия. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 3 ©, с. 100—103. Список лит.: 13 назв.
157550. Методы расчета технико-экономических показателей в АСУ ТП химико-фармацевтического производства. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 3 ©, с. 139—141. Авт.: В. В. Кухнов, И. В. Романов, Х. И. Гурников, К. Б. Пальчик.
157551. Мотина Г. Л., Калинина Н. М., Гандман М. Г. Применение фторпластовых пористых фильтрующих материалов для очистки пара. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 3 ©, с. 116—120. Список лит.: 11 назв.
157552. Определение α -гликольной группировки в компонентах нуклеиновых кислот. [Сообщ.] 2. А. И. Бусев, В. Я. Захаранс, У. Я. Микстайс. Новый амплификационный метод титриметрического определения рибонуклеозидов и нуклеозид-5'-фосфатов. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 3 ©, с. 128—132. Список лит.: 16 назв.
157553. Падучева А. Л. Лабораторный пресс, формирующий цилиндрические таблетки для длительного парентерального воздействия. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 3 ©, с. 136—138.
157554. Савин Б. М., Дронов В. П., Воловельский Л. Н. Деметилирование в синтезе октэстрола. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 3 ©, с. 91—92.
157555. Славин А. А., Этингов Е. Д. Номограмма для расчета противоточной экстракции олеандомина. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 3 ©, с. 113—116. Список лит.: 6 назв.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

(См. также № 156903)

157556. Кояин В. В., Чашин И. П. Прибор для сравнения чиночной способности карандашей. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 197 ©, с. 161—162.
157557. Николаев В. Н. Планирование и анализ производительности труда на лесозаготовках. — Труды Коми филиала АН СССР, 1976, № 31 ©, с. 52—61.
157558. Николаев В. Н., Исакова Г. А. Технический прогресс в лесозаготовительной промышленности Коми АССР. — Труды Коми филиала АН СССР, 1976, № 31 ©, с. 41—51.

157559. Синявин А. Л. Использование экономико-математических методов в перспективном планировании развития, размещения и специализации производства деревянной ящичной тары. — Труды Волгоградского политехнического института. Пути повышения эффективности производства, 1975, вып. 4 ©, с. 115—119.

157560. Чашин И. П., Кояин В. В., Ковалева Л. М. Обработка древесины в карандашном производстве. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 197 ©, с. 158—160. Список лит.: 5 назв.

16.12 Легкая промышленность

16.12.2 Текстильная промышленность

157561. Ключев В. Г. Как получить Знак качества. [О повышении эффективности производства на текстильных предприятиях Иван. обл.] — Октябрь, 1977, № 6 ©, с. 153—163.

157562. Павлова Н. А. Требования к светильникам местного (встроенного) освещения текстильных машин. — Светотехника, 1977, № 4 ©, с. 18—19.

157563. Рахимходжаев Г. А., Гринберг А. И. Экспериментальные исследования изменения угловой скорости и углового ускорения главного вала ткацкого станка. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 68—72.

16.12.3 Швейная промышленность

157564. Базовый прямострочный полуавтомат проходного типа. — Швейная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 24—25. Авт.: И. С. Зак, Т. В. Чернуха, И. Ю. Эскин и др.

157565. Бурова Т. П., Сазонова М. С., Матвеева А. Д. Механизация процесса изготовления хлопчатобумажных брюк из джинсовых тканей. — Швейная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 31—32.

157566. Зуев Т. Ф. Применение бактерицидных ламп на предприятиях швейной промышленности. — Швейная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 37.

157567. Кокеткин П. П., Рыбакова М. М. Новая система классификации соединений (строчек, швов) швейных изделий. — Швейная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 17—20. Список лит.: 5 назв.

157568. Кузнецова Н. Д. Автоматизация инженерно-конструкторских работ в процессе проектирования одежды промышленного производства. — Швейная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 27—29.

157569. Лейбман С. Я., Рейбарх Л. П. Методика определения категорий сложности ремонта технологического швейного оборудования. — Швейная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 26—27.

157570. Логинов И. И. Система информационного обеспечения по управлению качеством продукции в швейных потоках. — Швейная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 8—10.

157571. Полухин В. П., Кирилин Е. И. Определение нагрева швейных машинных игл и выбор способа его снижения. — Швейная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 12—15.

157572. Смушкович А. З., Фейгин Н. Я. Разгрузочное устройство при адресовании швейных изделий к рабочим местам. — Швейная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 22—24.

157573. Установление оптимальных режимов влажно-тепловой обработки швейных изделий из костюмных тканей. — Швейная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 20—22. Авт.: Т. И. Сабенкова, О. С. Бацала, В. Е. Соловьев, М. И. Сухарев.

16.13.1 Общие вопросы

157574. Василенко В. М., Окунева Г. А. К атомно-абсорбционному анализу пищевых продуктов. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1976, вып. 70 ©, с. 45—48. Список лит.: 5 назв.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

157575. Аксенова Л. М., Талейсник М. А., Урьев Н. Б. Структурно-реологические свойства бисквитно-сбивного сдобного теста. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 35—36.

157576. Асташин А. И. Чурек отличного качества. [Из опыта работы специализир. цеха по выпечке нац. изделия — чурека кульче. г. Ашхабад]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 15—16.

157577. Бебякин В. М., Марушев А. И. Генетический контроль содержания клейковины в муке гибридов яровой мягкой пшеницы. — Цитология и генетика, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 141—144. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

157578. Влияние белковых обогатителей на цвет макаронных изделий. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 39—40. Авт.: Н. А. Манкеева, В. П. Соломонова, Ф. Ш. Хинкис, Н. И. Егорова.

157579. Динамика колебаний качества муки, поступающей на производство. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 24—25. Авт.: Г. А. Алпатова, Р. В. Кузьминский, Т. И. Шкваркина и др.

157580. Измерение уровня сыпучих продуктов [в хлебопекарном и кондитерском производствах]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 25—26. Авт.: М. К. Горошенко, Н. И. Ветюкова, А. И. Кулаковский, А. Л. Либкин.

157581. Истомина М. М., Кнопва С. И. Исследование реологических свойств клейковины. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 33—34.

157582. Казанская Л. Н. Способы приготовления ржаных сортов хлеба на жидких заквасках. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 26—28.

157583. Курян А. Д. Комплексомеханизированная линия для выработки ржаного хлеба. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 13—15.

157584. Надилов Б. Т. Сопряженность изменчивости содержания компонентов клейковинных белков и технологических свойств муки в зависимости от условий возделывания пшеницы. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 5 ©, с. 42—46. Рез. на каз. яз.

157585. Прибор для измерения пористости хлеба. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 28—29. Авт.: А. П. Зинченко, В. С. Михайлов, Г. З. Файбушевич, Н. Г. Финкельберг.

157586. Серб В. Н. Машиностроение — предприятиям хлебопекарной и кондитерской промышленности. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 20—22.

157587. Тришакин В. И., Лебедович В. Н. Предупреждение аварий при эксплуатации деаэрационных установок [на хлебопекарных предприятиях]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 17—19.

157588. Чеботарев В. Х., Михеев А. А. Исследование процесса разогрева [хлебопекарной] печи ХПС-100. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 23.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и приностей

157589. Алексахина Л. И. Организация сырьевой базы овощной консервной промышленности Туркменской ССР. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1977, № 2 ©, с. 41—47. Рез. на туркм. и англ. яз.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

(См. также №№ 157580, 157586)

157590. Ангокольская М. Я., Романова Г. А., Зотова Т. В. Комплексная система управления качеством продукции в кондитерской промышленности. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 43—44.

157591. Ермакова Т. П., Ходак А. П. Структурообразование пралине. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 31—33.

157592. Зуев Ф. Г., Зубова Г. В. Использование шнекового питателя в установках пневматического транспортирования сахара. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 36—39.

157593. Иванюк А. А., Дьяченко Н. С., Фишук Н. У. Фотоэлектрический контроль концентрации твердой фазы в фильтрах [сахарных растворов]. — Укр. хим. журн., 1977, т. 43, № 3 ©, с. 240—244. Список лит.: 5 назв.

157594. Лурье И. С. Контроль качества кондитерских изделий. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 29—31.

157595. Минаков Г. И., Селихов В. А. Линия для укладки конфет в коробки. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 16—17.

16.13.7 Бродильные производства

157596. Дерканосов Н. И., Чайнов А. Н. Аппарат для непрерывного выращивания дрожжей. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1977, № 4 ©, с. 40—42.

16.13.8 Производство витаминов

157597. Колонный аппарат для регенерации ацетона с новыми высокопроизводительными контактными устройствами. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 3 ©, с. 120—124. Авт.: Н. С. Зологарез, З. Г. Тхоревская, А. Д. Хафизова и др.

157598. Усовершенствование технологии производства хорионического гонадотропина. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 3 ©, с. 98—100. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. С. Грабовская, Ф. Ю. Рышка, Н. К. Асонова и др.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ



17.1 Общие вопросы

157599. Буздалов И., Шмелев Г. Новый этап осуществления ленинско-го кооперативного плана. — Полит. самообразование, 1977, № 6 ©, с. 13—21.
157600. Булат А. С. Зависимость объема капитальных вложений от финансовых результатов производства колхозов. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 118 ©, с. 49—52.
157601. Екатериннина Т. И. Научные основы специализации и рациональное сочетание отраслей [в сельском хозяйстве]. — Труды Волгоград. политехн. ин-та. Пути повышения эффективности производства, 1975, вып. 4 ©, с. 158—160.
157602. Еремкина О. В. Опыт материального стимулирования труда в совхозах треста «Чуваشمельпром». — Труды Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1976, вып. 61 ©, с. 107—143.
157603. Завгородний В. И., Курилович В. С. Формирование и использование оборотных средств в колхозах Краснодарского края. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 118 ©, с. 56—62.
157604. Зинченко А. П. Эффективность специализации и концентрации сельскохозяйственного производства в совхозах нечерноземной зоны РСФСР. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1977, вып. 3 ©, с. 212—222. Рез. на англ. яз.
157605. Ильдеменов В. И. Обзор литературы по экономике сельского хозяйства, изданной научно-исследовательским институтом при Совете Министров Чувашской АССР в 1972—1975 гг. — Труды Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1976, вып. 61 ©, с. 240—249.
157606. Каримова С. Ш. Прогнозирование производительности труда в совхозах с учетом природных и экономических условий. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975 [обл.: 1976], т. 89 ©, с. 60—67.
157607. Кирюхин П. Л. Особенности социально-экономического планирования на селе. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975 [обл.: 1976], т. 89 ©, с. 68—72.
157608. Кочнев В. К. Расчет реального уровня производительности труда [в сельском хозяйстве] методом оптимального распределения. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975 [обл.: 1976], т. 89 ©, с. 80—86.
157609. Кудашев М. П., Текучев В. В. Алгоритм расчета распределения средств производства в сельскохозяйственных предприятиях. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975 [обл.: 1976], т. 89 ©, с. 87—89.
157610. Ладная Н. И., Осина Н. Д. Об анализе производительности живого труда [в совхозах и колхозах]. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975 [обл.: 1976], т. 89 ©, с. 57—59.
157611. Лобанов П. П. Задачи сельскохозяйственной науки на современном этапе. [Докл. на сессии Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина. Март 1977 г.] — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 6 ©, с. 12—19.
157612. Месяц В. К. Магистральное направление развития сельскохозяйственного производства и задачи науки. [Докл. на сессии Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина. Март 1977 г.] — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 6 ©, с. 1—12.
157613. Моисеев А. Г. Резервы роста эффективности пригородного хозяйства. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975 [обл.: 1976], т. 89 ©, с. 40—48.

157614. Нистоцкий Н. Н. Оптимизация сочетания отраслей в плодовом совхозе «Агроном» Краснодарского края. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 118 ©, с. 20—25.

157615. Петров В. П. Оценка показателей и факторов рентабельности производства в колхозах. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975 [обл.: 1976], т. 89 ©, с. 49—56.

157616. Пронин В. П. Аграрно-промышленный комплекс как форма концентрации производства. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975 [обл.: 1976], т. 89 ©, с. 27—39.

157617. Рабинович Л. М. Вопросы использования рентных отношений как стимула повышения эффективности сельскохозяйственного производства. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975 [обл.: 1976], т. 89 ©, с. 3—26. Библиогр. ссылки в тексте.

157618. Рахманинов Г. И. Международные научные связи ВАСХ. НИИЛ. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 6 ©, с. 152—154.

157619. Смыков В. В. Роль квалификации кадров и некоторых показателей научно-технического прогресса в повышении производительности труда. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 118 ©, с. 39—46.

157620. Тимохин И. В. Информация на службе научно-технического прогресса [в сельском хозяйстве Литовской ССР]. — Зерновое хоз-во, 1977, № 6 ©, с. 17—18.

157621. Флорентьева Л. Я. Новый этап в осуществлении ленинского кооперативного плана. [Докл. на сессии Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина. Март 1977 г.] — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 6 ©, с. 20—27.

157622. Щавлев Ю. Г. Использование трудовых ресурсов в колхозах Рязанской области. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975 [обл.: 1976], т. 89 ©, с. 73—79. Перед текстом авт.: Шавлев [!] Ю. Г.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

(См. также № 158196)

157623. Амерханов Т. К. Внедрение внутрихозяйственного расчета — важный резерв повышения экономической эффективности работы ремонтных предприятий системы «Сельхозтехника». — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975 [обл.: 1976], т. 89 ©, с. 133—140.

157624. Амерханов Т. К. Материальное поощрение труда работников ремонтных сельскохозяйственных предприятий Татарии. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975 [обл.: 1976], т. 89 ©, с. 111—115.

157625. Асанов С. А., Агаев Г. А. Испытание антикоррозионных микровосковых составов. [Хранение с.-х. техники]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1977, № 5 ©, с. 50—51.

157626. Берлин М., Варакин Г., Молочников И. Работает газ. Экон. эффективность газификации с.-х. производства. — Сельск. зори, 1977, № 5 ©, с. 43—45.

157627. Бубнов В. З. К вопросу об автоматизации вождения сельскохозяйственных машинных агрегатов на поворотах. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 115 ©, с. 3—10.

157628. Бубнов В. З. Определение параметров поворотов машинно-тракторных агрегатов при диагональных и круговых способах движения. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 115 ©, с. 41—46.

157629. Будько Ю. В. Допустимые давления колес машин на торфяно-болотных почвах. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1977, № 5 ©, с. 22—23.

157630. Бурда Г. П., Морозов М. А. Оптимизация размера и состава машинно-тракторного парка для Тимашевского откормочного комплекса. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 118 ©, с. 15—20.
157631. Веденкин С. Г., Поддубный В. Н., Северный А. Э. Защита от коррозии сельскохозяйственной и мелноративной техники, оборудования и строительных конструкций животноводческих ферм. По материалам Всесоюз. науч.-техн. семинара. Москва. Авг. 1976 г. — Защита металлов, 1977, т. 13, вып. 3 ©, с. 372—379.
157632. Взаимодействие сил в тракторном агрегате с трехъярусным плугом. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1977, № 5 ©, с. 16—18. Авт.: И. Е. Попов, Е. И. Куценко, Е. В. Деревянченко, Н. Г. Жолобов.
157633. Ежевский А. А. Материально-техническое оснащение специализированного производства. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 6 ©, с. 27—30.
157634. Канаметов А. А. Экспериментальное исследование влияния различных факторов на поворотливость колесных машинно-тракторных агрегатов. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 115 ©, с. 47—52.
157635. Коваленко В. В. Опыт разработки автоматизированной подсистемы управления основным производством завода «Ростсельмаш». — Труды Волгоград. политехн. ин-та. Пути повышения эффективности производства, 1975, вып. 4 ©, с. 69—71.
157636. Кораблев А. Д., Токомбаев К. А., Шефтер Я. И. К методике выбора схем электроснабжения сельскохозяйственных объектов в горных районах. — Труды КирНИОЭ, 1976, вып. 7, с. 170—178.
157637. Кудрявцев И. Ф., Грундулис А. О., Зейбот В. В. Универсальное фазочувствительное устройство защиты двигателей [с.-х. электроустановок]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1977, № 5 ©, с. 42—43. Список лит.: 5 назв.
157638. Кюрджиев А. В. Оборудование трактора «Кировец». К-701 для проведения полевых кинематических испытаний. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 115 ©, с. 53—56. Перед текстом авт.: А. В. Кюрджев [!]
157639. Лучинский Н. Н. Метрологические основы энергетической оценки сельскохозяйственных машин. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 6 ©, с. 34—35.
157640. Модели выбора электрифицированной техники для сельского хозяйства. — Труды КирНИОЭ, 1976, вып. 7, с. 179—186. Авт.: А. Д. Кораблев, Ф. М. Каравайкин, З. С. Скобцова, К. А. Токомбаев. В огл. 3-й авт.: З. С. Скобцева.
157641. Мусин А. М., Панькин В. В. Области применения тепловой и встроеной температурной защит [с.-х. электроустановок]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1977, № 5 ©, с. 40—42. Список лит.: 5 назв.
157642. Незеленов Ю. В., Иванов Н. Н., Коновалов С. И. Исследование эксплуатационной надежности [с.-х.] тракторов. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 115 ©, с. 19—23.
157643. Пинчук А. Т., Фабрицкий Н. А., Кюрджиев А. В. О некоторых причинах снижения мощностных и экономических показателей двигателей при работе тракторов в условиях сельскохозяйственной эксплуатации. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 115 ©, с. 38—40.
157644. Пуховицкий Ф., Копылов Ю. Новинки технического обслуживания. — Хлопководство, 1977, № 6 ©, с. 46—47.
157645. Рогожкин В. М. Выбор оптимальных сроков службы [с.-х.] машин. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 115 ©, с. 11—18.
157646. Сазыкин В. Г. Автоматические регуляторы температуры. [Применение в с.-х. производстве]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1977, № 5 ©, с. 51—52.

157647. Сечкин В. С., Исаев Г. Е., Порфирюк В. И. Ученые — Нечерноземью. [О деятельности Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны РСФСР]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1977, № 5 ©, с. 1—3.

157648. Чашкина Е. И., Мавлянбеков Ш. У. Развитие сельской электрификации в Киргизии. — Труды КирНИОЭ, 1976, вып. 7, с. 158—169. Список лит.: 5 назв.

157649. Шейнин Н. Е. Геометрический анализ рабочих органов с горизонтальными образующими. [С.-х. техника]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1977, № 5 ©, с. 53—55. Список лит.: 8 назв.

157650. Ширков А. С. Районирование территории страны по климатическим зонам эксплуатации машин. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 5 ©, с. 102—106. Рез. на каз. яз.

157651. Шкляр О. С., Камович А. П. Устройство для контроля наличия воздушного потока. [Автоматизация технол. процессов в сельск. хоз-ве]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1977, № 5 ©, с. 56—57.

17.3 Естественнаучные основы сельского и лесного хозяйства

(См. также № 156195)

157652. Андреева Н. В. Исследование рациональных технологических средств водочета на мелиоративных системах. — [Труды НИМИ], 1975, т. 16, вып. 10 ©, с. 148—157.

157653. Бахтоваршоев Ш., Бабаев А. Ш., Давлатшоев Т. Определение железа и марганца в составе почв. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 1 ©, с. 89—91. Рез. на тадж. яз. В огл. 3-й авт.: Т. Давлатшоев.

157654. Бекова Ш. Х., Креславская Н. Б., Леонтьев В. М. Характеристика спектров ЭПР лугово-лесной мерзлотной почвы. — Почвоведение, 1977, № 6 ©, с. 23—31. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

157655. Беллер В. Х. Твердость и влажность солонцов черноземной зоны Кустанайской области. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1977, № 5 ©, с. 18—21. Список лит.: 5 назв.

157656. Бобров В. А. Об аналитической обеспеченности проектов мелиорации солонцов. — Почвоведение, 1977, № 6 ©, с. 151—157. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

157657. Богушевский А. А. А. Н. Костяков — основоположник отечественной мелиоративной науки. [К 90-летию со дня рождения]. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 6 ©, с. 134—136 с портр.

157658. Геннадиев А. Н., Соколова Т. А. Направление и скорость глиниобразования в некоторых почвах Приэльбрусья. — Почвоведение, 1977, № 6 ©, с. 121—130. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

157659. Говоренков Б. Ф. Влияние материала лизиметра на показатели химического состава лизиметрических вод. — Почвоведение, 1977, № 6 ©, с. 41—49. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

157660. Диденко Б. Н. Электрический метод измерения в механике почв. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 115 ©, с. 89—93.

157661. Диффузия анионов в такырных почвах, оструктуренных поли-электролитами. — Почвоведение, 1977, № 6 ©, с. 50—54. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Х. Артыкбаева, С. С. Хамраев, Ф. Низамова, К. С. Ахмедов.

157662. До Динь Шам. Характеристика некоторых типов гумусового профиля подзолистых лесных почв Ленинградской области. — Почвоведение, 1977, № 6 ©, с. 14—22. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

157663. Заславский М. Н. Методические вопросы оценки и картографирования эрозивно-опасных земель. — Почвоведение, 1977, № 6 ©, с. 85—98. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
157664. Иванов И. А., Петрова М. В., Усъяров О. Г. Влияние природы и концентрации солей почвенного раствора на электрическое сопротивление гипсовых блоков. — Почвоведение, 1977, № 6 ©, с. 143—150. — Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
157665. К вопросу создания подсистемы оперативно-календарного планирования водообеспечения на гидромелиоративных системах. — [Труды НИМИ], 1975, т. 16, вып. 10 ©, с. 94—98. Авт.: В. И. Ольгаренко, В. Л. Нарядовой, В. М. Игнатьев, И. М. Грибченко. В огл. 3-й авт.: В. И. [И] Игнатьев.
157666. Казанцева Э. В., Кузмичева О. С., Данилова Л. В. К изучению variability свойств степных и лугово-степных солонцов. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 5 ©, с. 35—38. Рез. на каз. яз.
157667. Кауричев И. С., Тарарина Л. Ф., Бирюкова В. А. Влияние органического материала на развитие редокс процессов в почве в стерильных условиях при анаэробнозе. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1977, вып. 3 ©, с. 109—114. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
157668. Кисаров О. П., Гускова Т. Н. Составление планов межсистемного вододелиения для оросительных систем Ставропольского края. — [Труды НИМИ], 1975, т. 16, вып. 10 ©, с. 103—108.
157669. Ковда В. А., Трубин А. И. Образование вермикулитового минерала из компонентов грунтовой воды. — Почвоведение, 1977, № 6 ©, с. 99—105. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
157670. Корнблум Э. А., Дементьева Т. Г., Дронова Т. Я. Аллофаноиды и судьба магнийсодержащих минералов в почвах солонцового комплекса и солодых пустынно-степного Заволжья. — Почвоведение, 1977, № 6 ©, с. 106—120. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
157671. Кузьмина Э. Ф. Элементный состав и молекулярно-весовое распределение гумусовых кислот некоторых типов почв Алтайского края. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 4 ©, с. 123—126. Список лит.: 10 назв.
157672. Лизогения у клубеньковых бактерий фасоли (*Rh. phaseoli*) из почв Руанды и СССР. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1977, вып. 3 ©, с. 15—20. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ж. Б. Нзитабакузе, Л. Н. Москаленко, Я. И. Раутенштейн, В. К. Шильникова.
157673. Лисконов А. Т. К вопросу совершенствования ремонтных работ на оросительных системах Ростовской области. — [Труды НИМИ], 1975, т. 16, вып. 10 ©, с. 87—93.
157674. Лыков А. М. Современное состояние и пути улучшения гумусового баланса пахотных почв Нечерноземной зоны РСФСР. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1977, вып. 3 ©, с. 21—28. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
157675. Мамай С. Д. Влияние дренажа на солевой режим почв рисовых полей. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 5 ©, с. 84—87. Рез. на каз. яз.
157676. Новикова А. Ф. О мелиорации лугово-черноземных солонцов Кустанайской области. — Почвоведение, 1977, № 6 ©, с. 69—79. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
157677. О возможности использования факторного анализа в почвенных исследованиях. — Почвоведение, 1977, № 6 ©, с. 131—136. Список лит.: 17 см. Авт.: О. Г. Чертов, Г. Б. Мельницкая, С. О. Григорьева, Б. Н. Рябинин.
157678. Окрушко Г. V Международный конгресс по торфу. [г. Познань. Сент. 1976 г.]. — Почвоведение, 1977, № 6 ©, с. 171—173.

157679. Панов Н. П., Гущин В. П. Подвижные соединения в солонах Южного Заволжья при развитии ирригационных почвенных процессов. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1977, вып. 3 ©, с. 115—120. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

157680. Поведение нота в почве. — Почвоведение, 1977, № 6 ©, с. 32—40. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. С. Пристер, Т. А. Григорьева, В. М. Перевезенцев и др.

157681. Рубилин Е. В., Джумагулов М. Гумус и его состав в некоторых среднегорных и высокогорных почвах Киргизии. — Почвоведение, 1977, № 6 ©, с. 5—13. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

157682. Сахатов Р. Всесоюзное совещание «Проблемы и методы биологической диагностики и индикации почв» (Москва, 22—24 декабря 1976 г.) — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1977, № 2 ©, с. 91—93.

157683. Сидько А. А., Мяснищев С. И., Баякина В. П. Опыт промывки с применением химических мелiorантов засоленной глубоко осолонцованной почвы в Прикаспийской низменности. — Почвоведение, 1977, № 6 ©, с. 63—68. Рез. на англ. яз.

157684. Смирнов П. М., Кидин В. В., Иваницкова Л. А. Превращение азота удобрений и использование его растениями на почвах разной степени окультуренности. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1977, вып. 3 ©, с. 84—89. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

157685. Старченков Е. П., Лисова Н. Е. V Всесоюзный Баховский коллоквиум по азотфиксации. [Канев. Май 1976 г.] — Физиология и биохимия культурных растений, 1977, т. 9, вып. 2 ©, с. 215—217.

157686. Статистическая оценка свойств пахотных и подпахотных горизонтов в серых и коричнево-серых лесных почвах Татарской АССР. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975 [обл.: 1976], т. 89 ©, с. 90—94. Авт.: Н. А. Миронов, И. К. Сагеев, А. Х. Сакаева, Ф. С. Бикчурин.

157687. Тимченко Н. С. Перспективы использования сбросных вод оросительных систем Северного Кавказа. — [Труды НИМИ], 1975, т. 16, вып. 10 ©, с. 18—25.

157688. Третьякова Е. П. Влияние температуры на процессы аммонификации и нитрификации в подзолистых почвах Крайнего Севера. — Почвоведение, 1977, № 6 ©, с. 158—162. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

157689. Урушадзе Т. Ф., Ломидзе Д. В. Изменение водного режима бурых лесных почв Грузии под влиянием лесохозяйственных мероприятий. — Почвоведение, 1977, № 6 ©, с. 55—62. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

157690. Фишер Э. Е., Шумейкина Г. Н. Рассоление почв низких рисовых чеков под влиянием закрытого дренажа. — Почвоведение, 1977, № 6 ©, с. 80—84. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

157691. Хоменко И. С., Маштаков В. И. Изменения в мелiorативном состоянии орошаемых земель Азовской оросительной системы за период с 1951 по 1973 гг. — [Труды НИМИ], 1975, т. 16, вып. 10 ©, с. 44—52.

157692. Шевцова Л. К. Международный симпозиум по изучению органических веществ почвы в Брауншвейге. [Сент. 1976 г.] — Почвоведение, 1977, № 6 ©, с. 163—170.

157693. Шерemet Б. В., Рожков В. А., Афанасьева Т. В. Опыт численной диагностики почв поймы средней Оби. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 4 ©, с. 127—135. Список лит.: 8 назв.

157694. Шумаков Б. Б., Бердышев В. Д. Перспективы развития механизации мелiorативных работ. — Механизация и электрификация сельского хоз-ва, 1977, № 5 ©, с. 6—7.

17.4.1 Общее растениеводство



157695. Азарян К. Г., Чайлахян М. Х. Реакция короткодневных видов [с.-х. растений] на обработку регуляторами роста в условиях различного фотопериодического режима. — Докл. АН АрмССР, 1976, 63, № 4 ©, с. 243—249. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.

157696. Аранбаев М. П. Влияние структуры почвенного покрова и уровня минерального питания растений на биопродуктивность агроэкосистем сфаховой зоны Средней Азии. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1977, № 2 ©, с. 16—22. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

157697. Брежнев Д. Д., Дорофеев В. Ф., Лимарь Р. С. К 75-летию члена-корреспондента ВАСХНИЛ Виктора Ивановича Разумова. [Специалист в области селекции с.-х. культур]. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 6 ©, с. 138—139 с портр.

157698. Власюк П. А., Лобанова З. И., Климовицкая З. М. Содержание нуклеиновых кислот в хлоропластах растений при марганцевой недостаточности. — Физиология и биохимия культурных растений, 1977, т. 9, вып. 2 ©, с. 139—143. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

157699. Второй советско-индийский симпозиум [посвященный проблемам генетики и селекции культурных растений. Баку. Июнь — июль 1976 г.] — Генетика, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 933—938. Авт.: И. Мустафаев, А. Али-заде, В. Фигарова, Л. Мамедова.

157700. Долидзе Е. И., Гикорашвили М. Г. Ротационная мотыга для обработки посевов пропашных. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1977, № 5 ©, с. 48—49.

157701. Донцов М. Б., Дмитренко П. А. Метод определения поверхности корней растений. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 6 ©, с. 13.

157702. Жукевич К. И., Кункевич П. А., Чучалин Л. К. Режим труда комбайнеров Нечерноземной зоны. — Зерновое хоз-во, 1977, № 6 ©, с. 22—24.

157703. Иванов В. Б. Взаимосвязь между прекращением делений и началом растяжения в меристеме корня. — Физиология и биохимия культурных растений, 1977, т. 9, вып. 2 ©, с. 115—121. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

157704. Иванов В. Т., Васецкая А. Н. О разнокачественности слоев пахотного горизонта при отвальной и почвозащитной обработке почвы. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 5 ©, с. 39—41. Рез. на каз. яз.

157705. Изучение проницаемости клеточных мембран для воды in vivo методом ЯМР. — Физиология и биохимия культурных растений, 1977, т. 9, вып. 2 ©, с. 197—201. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Великанов, Л. Х. Гордон, В. Я. Волков, Т. С. Барышева.

157706. Исследование некоторых гидравлических параметров дождевального шлейфа СДУ-Ш. — [Труды НИМИ], 1975, т. 16, вып. 10 ©, с. 60—67. Авт.: И. Д. Паненко, В. И. Ольгаренко, А. П. Болдырев, Л. А. Стрельников.

157707. К 80-летию доктора сельскохозяйственных наук Николая Николаевича Ткаченко. [Ученый-селекционер]. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 6 ©, с. 137 с портр. Авт.: А. В. Алпатьев, П. Ф. Сокол, А. М. Дрозд и др.

157708. Карлов М. Модернизированное подбарабанье комбайна. — Уральск. нивы, 1977, № 6 ©, с. 53—54.

157709. Кольцов А., Чукомин А. Комплексная химизация — путь к росту урожайности. — Уральск. нивы, 1977, № 6 ©, с. 13—16.

157710. Коновалов Ю. Б. Петр Никифорович Константинов. [Селекционер]. 1877—1959 гг. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1977, вып. 3 ©, с. 223—227 с портр.

157711. Королев А. В. Роль севооборотов и обработки почвы в земледелии Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 289 ©, с. 3—15. Список лит.: 25 назв.

157712. Кравченко В. И., Кулаков Я. А., Коргузенков А. Д. Методы определения степени уплотнения почвы машинами. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1977, № 5 ©, с. 26—28. Список лит.: 6 назв.

157713. Кравченко С. Н. Содержание фиксированного аммония в темно-серой оподзоленной почве при систематическом применении удобрений. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 188 ©, с. 59—61.

157714. Куницын Е. П. Обработка почвы под яровые культуры на Карельском перешейке. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 289 ©, с. 46—52.

157715. Ласточкин И. П., Королев А. В. Перестройка системы севооборотов совхоза «Красная Славянка» в связи с углублением специализации. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 289 ©, с. 16—35.

157716. Лубнин В. Ф. Способ крепления пленки на теплицах. — Картофель и овощи, 1977, № 6 ©, с. 31.

157717. Математическое моделирование программирования урожая на орошаемых землях. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 6 ©, с. 115—122. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз. Авт.: Б. Б. Шумаков, Н. А. Кан, А. И. Столяров и др.

157718. Маштаков В. И. О рациональном использовании дождевальной техники на Азовской оросительной системе. — [Труды НИМИ], 1975, т. 16, вып. 10 ©, с. 31—35.

157719. Минеев В. Г., Бабарина Э. А. Изменение содержания органических фосфатов при длительном применении удобрений. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 6 ©, с. 10—11.

157720. Мукин Б. К., Геффель Л. А., Киреев А. К. Ветроустойчивость почвы в зависимости от обработки в травяном звене почвозащитного севооборота. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 5 ©, с. 20—23. Рез. на каз. яз.

157721. Навроцкий С. К., Никитин А. Г. Пути повышения эффективности земледелия на мелиорируемых землях Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 289 ©, с. 35—46. Список лит.: 5 назв.

157722. Нетребский В., Листопадов И. Нива становится щедрее. [Совершенствование систем обраб. почвы и удобрения. Колхоз «Путь к коммунизму». Тацин. р-н Рост. обл.] — Сельск. зори, 1977, № 5 ©, с. 18—19.

157723. Нурмагамбетов К. Эффективность удобрений на почвах с разной степенью засоления. — Хлопководство, 1977, № 6 ©, с. 31—32.

157724. Об использовании ксеноновых ламп для освещения растений. — Светотехника, 1977, № 4 ©, с. 10—11. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Вебер, Н. С. Ерошин, Н. И. Попов, Ф. Я. Сидько.

157725. Олиневич В. А. Влияние севооборотов и продолжительности использования на степень гумифицированности торфяных почв. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 188 ©, с. 69—73.

157726. Ольгаренко В. И., Грибченко И. М. К вопросу организации водопользования в хозяйствах Дагестанской АССР. [Полив с.-х. культур]. — [Труды НИМИ], 1975, т. 16, вып. 10 ©, с. 3—11.

157727. Ольгаренко В. И., Игнатьев В. М., Грибченко И. М. Количественная оценка комплектования графиков водоподдачи на севооборотный участок с помощью ЭЦВМ. — [Труды НИМИ], 1975, т. 16, вып. 10 ©, с. 99—102.

157728. Орлова Н. А., Чабан В. И. К вопросу рационального водопользования в орошаемых хозяйствах степной зоны УССР. [Полив с.-х. культур]. — [Труды НИМИ], 1975, т. 16, вып. 10 ©, с. 12—17.

157729. **Паришкара Н.** Интенсифицированные и короткоротационные севообороты. — Хлопководство, 1977, № 6 ©, с. 29—31.
157730. **Пыльнева П. Н., Леус Н. Ф.** Использование биуретового метода определения белка для оценки селекционного материала. — Физиология и биохимия культурных растений, 1977, т. 9, вып. 2 ©, с. 160—162. Рез. на англ. яз.
157731. **Равшанов К.** Что дало освоение севооборотов. [Колхоз им. Навои. Иштыхан. р-н Самарк. обл.] — Хлопководство, 1977, № 6 ©, с. 25—27.
157732. **Саноян М. Г.** Об ошибках в определении испарения с сельскохозяйственного поля по асинхронным наблюдениям. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 6 ©, с. 36—38. Список лит.: 5 назв.
157733. **Смирязев А. В.** Сравнение возможностей некоторых статистических методов в растениеводстве. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 6 ©, с. 39—41. Список лит.: 10 назв.
157734. **Смыков В. В.** К вопросу обобщающей оценки реализации достижений научно-технического прогресса в [земледельческом] производстве. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 118 ©, с. 46—49.
157735. **Сокол Г.** Противоградовая служба в Таджикистане. — Хлопководство, 1977, № 6 ©, с. 22—24.
157736. **Срапеняц Р. А., Арутюнова Л. В., Новиков А. И.** Построение эталонной и корреляционной матриц в нейтронно-активационном анализе (НАА) растений. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 6 ©, с. 18—20. Список лит.: 5 назв.
157737. **Таранин В.** Агрегат АКП-2,5 [для послонной основной обработки почвы]. — Сельск. зори, 1977, № 5 ©, с. 45—46.
157738. **Тришин В., Инякин П., Бочкарев С.** Уборочно-транспортные звенья на полях Оренбуржья. — Уральск. нивы, 1977, № 6 ©, с. 2—4.
157739. **Уплотнение почвы трактором на сдвоенных шинах.** — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1977, № 5 ©, с. 24—26. Авт.: А. Г. Соловейчик, В. Г. Шевцов, В. А. Челозерцев, А. С. Егоров.
157740. **Фрезерно-посевные агрегаты.** — Картофель и овощи, 1977, № 6 ©, с. 17—18. Авт.: М. Ф. Сенин, Ф. А. Девочкин, Е. Ф. Егоров, В. М. Ефремов.
157741. **Холявко А. П., Карсанова Ф. А.** К вопросу расчета технологических карт с помощью ЭММ и ЭВМ [на возделывание и уборку с.-х. культур]. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 118 ©, с. 30—34.
157742. **Хоменко И. С., Казанбиев Х. К., Маштаков В. И.** Технологический уровень оросительных систем Дагестана и урожайность основных сельскохозяйственных культур при орошении. — [Труды НИМИ], 1975, т. 16, вып. 10 ©, с. 36—43.
157743. **Шаманаев В. С.** Факторы производства и уровень использования земли в колхозах западной зоны Кубани. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 118 ©, с. 91—96.
157744. **Шаманаев В. С., Бондаренко П. С., Мацко В. Н.** Влияние факторов интенсификации на эффективность использования земли. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 118 ©, с. 68—80.
157745. **Шатилов И. С., Замараев А. Г., Чаповская Г. В.** Химический состав атмосферных осадков и поверхностно стекаемых вод. [О разраб. системы удобрений под с.-х. культуры]. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 6 ©, с. 1—3. Список лит.: 7 назв.
157746. **Янченко В. П., Босой В. Е.** Математическое моделирование динамических процессов в агрегате «Трактор-косилка». — [Труды НИМИ], 1975, т. 16, вып. 10 ©, с. 114—124.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры



(См. также № 157577)

157747. Абрамова З. В. Стерильные аналоги пшеницы, особенности их цветения и оплодотворения. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 295 ©, с. 3—8. Список лит.: 11 назв.

157748. Абрамова З. В., Пугач Н. Г. Характеристика межсортовых гибридов озимой пшеницы по устойчивости к полеганию. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 295 ©, с. 15—21. Список лит.: 7 назв.

157749. Алексеева Е. С., Роник Н. В. Использование совместного действия химических мутагенов и радиации в селекции гречихи на крупноплодность. — Цитология и генетика, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 161—164 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

157750. Атаев А. М. Сорго многолетнее на джангильных землях поймы среднего течения Амударьи. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1977, № 2 ©, с. 57—59. Рез. на туркм. и англ. яз.

157751. Баранникова З. Д., Козлов Г. И. Критический период в онтогенезе овса по отношению к температурным условиям. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 282 ©, с. 3—10. Список лит.: 27 назв.

157752. Биоэлектрические потенциалы семян кукурузы с высоким и низким содержанием белка. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 83 ©, с. 19—24. Авт.: М. С. Рубцова, Ю. М. Воробьев, Т. Н. Кузнецова, М. В. Кузнецова.

157753. Блехман Г. И. Четвертичная структура цитоплазматического белка с рибонуклеазной активностью из листьев проростков пшеницы. Кинетические проявления его «нативной», диссоциированной и реассоциированной форм. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 815—822. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

157754. Бурмистров А. Н. Гречихе — эффективное опыление. — Пчеловодство, 1977, № 6 ©, с. 1—2.

157755. Васильковский С. П. Нормы высева и урожайные качества семян ячменя ярового. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 188 ©, с. 53—55.

157756. Васильковский С. П. Репродукция семян и урожай ячменя. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 188 ©, с. 56—58. Список лит.: 8 назв.

157757. Влияние азотного питания на водный режим озимой пшеницы. — Физиология и биохимия культурных растений, 1977, т. 9, вып. 2 ©, с. 122—128. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. И. Слухай, Е. С. Ткачук, В. П. Кириченко и др.

157758. Влияние азотных удобрений на урожай озимой ржи. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 188 ©, с. 34—36. Авт.: А. А. Годованый, В. М. Горкуша, Б. А. Колос, С. М. Талько.

157759. Влияние ежегодного и запасного внесения фосфорного и калийного удобрений на урожай и качество зерна озимой пшеницы Мироновской 808. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1977, вып. 3 ©, с. 90—95. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Гулякин, Н. Б. Бекмухамедова, А. П. Гавриленко, В. А. Демин.

157760. Влияние ежегодных в течение 4 лет обработок гербицидами на вынос основных элементов питания пшеницей и содержание их в растениях. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1977, вып. 3 ©, с. 164—169. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Зинченко, М. С. Губашничева, Ю. П. Таболина, Н. В. Калитина.

157761. Влияние совместного внесения азотных удобрений и фунгицидов на пораженность болезнями и урожай озимой пшеницы Мироновская 808. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 188 ©, с. 13—17. Авт.: А. А. Дереча, Р. Г. Михайлова, А. М. Емельячук, В. К. Петренчук.

157762. Володько А. В. Влияние некоторых агротехнических приемов на засоренность почвы и посевов ячменя. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 289 ©, с. 61—73. Список лит.: 5 назв.
157763. Вонсон И. А. Государственная программа борьбы с ржавчиной пшеницы в Австралии. [Статья из Сиднея]. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 6 ©, с. 123—133. Список лит.: 9 назв.
157764. Герасимчук М. С., Киреев Ф. Н., Назарок М. И. Влияние последствий осадка сточных вод на урожай озимой пшеницы. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 188 ©, с. 74—75.
157765. Гилязетдинов Ш. Я., Яхин И. А., Вахитов В. А. Изучение содержания цистронов рРНК в тотальной и ядерной ДНК разных линий и гибридов кукурузы. — Цитология и генетика, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 114—118. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
157766. Гладышева Н. М., Ростова Н. С., Смирнов В. Г. Анализ систем корреляций между морфологическими признаками диплоидных и тетраплоидных форм озимой ржи и их устойчивостью к полеганию. — Цитология и генетика, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 145—150. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
157767. Голикова О. П., Гродзинский Д. М. Влияние ингибиторов репарации и репликации ДНК на включение 2-С¹⁴-тимидина в ДНК корней гороха после γ -облучения. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 196—199. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
157768. Госсен Э. Ф., Кельдибеков М. И., Кудайбергенов Г. К. Обработка почвы в четырехпольном зернопаровом севообороте. — Зерновое хоз-во, 1977, № 6 ©, с. 27—28.
157769. Грачев В. А., Куриченко О. В., Поздняков В. Г. Как повысить производительность труда на уборке [зерна]. — Зерновое хоз-во, 1977, № 6 ©, с. 19—22.
157770. Джамбуршин А. Ш., Касабеков Р. И., Джерембаев Е. Е. Построение математической модели процесса работы колосуборочной жатки с выравнивающим транспортером. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 5 ©, с. 107—111. Рез. на каз. яз.
157771. Дорофеев В. Ф., Барашкова Э. А., Новикова М. В. Сортовые ресурсы пшеницы в селекции на зимостойкость. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 6 ©, с. 73—79. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. и нем. яз.
157772. Дурюнина Е. П., Чичева Т. Б. Изменение активности окислительных ферментов в корнях пшеницы, пораженной *Helminthosporium sativum*. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 4 ©, с. 103—107. Список лит.: 10 назв.
157773. Дыхание семян кукурузы с различными биопотенциалами и ростовые процессы растений. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 83 ©, с. 37—47. Список лит.: 22 назв. Авт.: М. С. Рубцова, Ю. М. Воробьев, М. В. Кузнецова, Т. Н. Горева.
157774. Еще раз о комбинированном паре. [К статье Л. С. Роктанэна и В. С. Стеценко «Новый способ обработки пара под яровую пшеницу» в журн. «Зерновое хоз-во», 1975, № 6]. — Зерновое хоз-во, 1977, № 6 ©, с. 29. Авт.: Л. С. Роктанэн, Р. Х. Карипов, А. В. Иванников и др.
157775. Зеленева И. В. Система адениловых нуклеотидов и энергетический заряд в эмбриогенезе и при прорастании семян кукурузы. — Онтогенез, 1977, т. 8, № 3 ©, с. 289—296. Список лит.: с. 295—296. Рез. на англ. яз.
157776. Иванюкович Л. К. Анатомическое строение листа некоторых видов сорго (*Sorghum Moench* subgen. *Sorghum*). — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 4 ©, с. 578—588. Список лит.: 7 назв.
157777. Изменение минерального и аминокислотного состава семян кукурузы в зависимости от биопотенциалов. — Труды Горьк. головного с.-х.

ин-та, 1975, т. 83 ©, с. 81—96. Авт.: М. С. Рубцова, Ю. М. Воробьев, М. В. Кузнецова, Т. Н. Кузнецова.

157778. Изменения в составе растворимых белков проростков гороха и ячменя, вызванные рентгеновским облучением семян. — Физиология и биохимия культурных растений, 1977, т. 9, вып. 2 ©, с. 136—138. Рез. на англ. яз. Авт.: С. О. Гребинский, Н. В. Яцевская, Е. Н. Заярнюк, А. М. Богатчук.

157779. Карпилов Ю. С., Карпова Р. Н., Опарина Л. А. Индукция синтеза NADP-малатдегидрогеназы (декарбоксилирующей) в листьях *Cy-rastений* яблочной кислотой. [Опыты с зерновыми культурами]. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 860—863. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

157780. Каунов К. Г. Глубина заделки семян озимой пшеницы. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 5 ©, с. 23—26. Рез. на каз. яз.

157781. Каутская Л. Б. Действие минеральных удобрений на микрофлору светлосерой лесной почвы под озимой пшеницей. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 188 ©, с. 29—33.

157782. Кириченко, Ф. Г., Паламарчук А. И. Наследование морфолого-анатомических признаков стебля пшеницы, определяющих устойчивость к полеганию. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 6 ©, с. 4—7. Список лит.: 9 назв.

157783. Клименко Н. И. Влияние сложных минеральных удобрений на урожай и качество зерна озимой пшеницы. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 188 ©, с. 8—10.

157784. Князюк В. И. Влияние агротехнических условий на урожайные качества семян озимой пшеницы. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 188 ©, с. 47—52. Список лит.: 5 назв.

157785. Конарев А. В., Губарева Н. К. Биохимические данные о происхождении *Triticum persicum* var. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 6 ©, с. 15.

157786. Конструирование интенсивных сортов яровой пшеницы из озимой воздействием необычных условий выращивания. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 6 ©, с. 61—72. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз. Авт.: И. Е. Глушенко, В. В. Ремесло, Е. И. Хорьков, Н. Ф. Татаренко.

157787. Контрольные обмолоты в зерноуборочных отрядах. — Уральск. нивы, 1977, № 6 ©, с. 5—6. Авт.: Н. Томилов, В. Дрокин, П. Сафронов и др.

157788. Корбут Г. А., Костенко Л. И. Содержание марганца в почвах северной части Центральной правобережной Лесостепи СССР и эффективность марганцевых удобрений под кукурузу. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 188 ©, с. 40—46.

157789. Краевой С. Я., Охрименко Г. Н., Лебедькова Г. П. Воздействие рентгеновых лучей на предзародыши и зародыши озимой пшеницы. — Цитология и генетика, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 132—135. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

157790. Крастина Е. Е., Лосева А. С. Определение минимального фотопериода, при котором сохраняется суточный ритм движения листьев фасоли обыкновенной. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1977, вып. 3 ©, с. 3—9. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

157791. Кривич Н. Я., Дереча А. А., Каутская Л. Б. Влияние совместного внесения макро- и микроудобрений на микробиологическую активность почвы и пораженность озимой пшеницы корневыми гнилями. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 188 ©, с. 21—25.

157792. Крушельницкая О. В. Экономическая эффективность применения минеральных удобрений под зерновые культуры. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 188 ©, с. 37—39.

157793. Крылов В. А., Парамонов П. Ф. Соотношение оборотных средств и основных производственных фондов в рисоющих колхозах. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 118 ©, с. 81—90.
157794. Крылов С. В., Аграфенина В. И. Особенности роста и развития бобов в условиях нечерноземной зоны в зависимости от сроков сева обычными и гидрофобизированными семенами. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1977, вып. 3 ©, с. 49—62. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
157795. Кузнецова Н. Е., Плешков Б. П., Шулыгин А. Ф. Изучение аминокислотного и компонентного состава легкорастворимых белков тритикале и ржи. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1977, вып. 3 ©, с. 121—126. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
157796. Макеев И., Макеева Л. Уборка урожая [зерновых] и оплата труда механизаторов. — Уральск. нивы, 1977, № 6 ©, с. 7—8.
157797. Мартынов С. П. Разграничение генотипической и средовой вариации модифицированным методом Шриканди. [Селекция пшеницы]. — Генетика, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 776—784. Рез. на англ. яз.
157798. Мартынюк Р. И. Влияние азотных удобрений на агрофизические свойства почвы и урожай озимой пшеницы Мироновская 808. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 188 ©, с. 26—28.
157799. Меркушина А. С. Влияние молибдена, гиббереллина, инсектицида БИ-58 и их смеси на урожай и качество зерна гороха. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 188 ©, с. 65—68. Список лит.: 8 назв.
157800. Миленина Н. П. Некоторые особенности азотного и углеводного обмена пшеницы, инфицированной микоризообразующим грибом. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 83 ©, с. 102—104.
157801. Минкевич И. И., Захарова Т. И. Многолетний прогноз бурой ржавчины озимой пшеницы в лесостепной зоне УССР в связи с изменением солнечной активности. — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 3 ©, с. 372—379. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
157802. Нефедова Л. И. Влияние характера травмирования семян озимой ржи на рост и развитие растений на ранних этапах онтогенеза. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 295 ©, с. 21—25.
157803. Нечаева Е. И. Наследование ядерной мужской стерильности у ячменя. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 295 ©, с. 13—15. Список лит.: 5 назв.
157804. Никифорова И. Л. К вопросу о наследовании безостости при скрещивании безостых и остистых сортов ячменя. — Исследования по генетике, 1976, сб. 6 ©, с. 147—153. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
157805. О связи трещиноватости и некоторых химико-технологических показателей зерна риса. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 5 ©, с. 118—121. Рез. на каз. яз. Авт.: Ю. В. Перуанский, И. М. Савич, А. И. Хван, Т. Н. Костина.
157806. Панкратова С. И., Хохлова Л. П. Динамика содержания фосфолипидов в узлах кушения озимой пшеницы во время осеннего закалывания. — Физиология и биохимия культурных растений, 1977, т. 9, вып. 2 ©, с. 129—135. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
157807. Поверхностные метаболические потенциалы развивающегося колоса пшеницы Горьковская 20, минеральный и аминокислотный состав зерна. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 83, с. 3—12. Авт.: М. С. Рубцова, Ю. М. Воробьев, М. В. Кузнецова, Т. Н. Кузнецова.
157808. Подвалкова И. А. К вопросу о гетерогенности ДНК в онтогенезе пшеницы. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 282 ©, с. 20—23.
157809. Прохоренко А. Г. Стимулирование качества уборки [зерна] и рентабельность производства. — Зерновое хоз-во, 1977, № 6 ©, с. 24.
157810. Резервы повышения эффективности производства риса. [Статьи:] В. Б. Ким. Задачи казахских рисоводов. — Г. В. Наливко. Стандар-

ты, сорт и качество зерна. — А. А. Касымов. Возрастет роль специализации. — и др. — Зерновое хоз-во, 1977, № 6 ©, с. 35—41.

157811. Рубцова М. С., Воробьев Ю. М., Горева Т. Н. Изменение биологических потенциалов семян пшеницы и ржи в процессе их прорастания. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 83 ©, с. 13—18. Список лит.: 14 назв.

157812. Рубцова М. С., Кузнецова М. В. Влияние рибонуклеазы на всхожесть семян [кукурузы] и рост межлинейных гибридов на ранних этапах. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 83 ©, с. 75—80.

157813. Рубцова М. С., Свиридова Л. А., Кузнецова М. В. Действие рибонуклеазы на биопотенциалы, содержание РНК, активность АТФ-азы и дыхание coleoptилей пшеницы и кукурузы. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 83 ©, с. 65—74. Список лит.: 14 назв.

157814. Рубцова М. С., Свиридова Л. А., Кузнецова М. В. Содержание аминокислот, минеральных элементов в семенах кукурузы и их РП в зависимости от расположения на початке. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 83 ©, с. 25—36. Список лит.: 5 назв.

157815. Рубцова М. С., Цветкова В. И. Оксидазное и флавиновое дыхание растений кукурузы из семян с различной электрической полярностью. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 83 ©, с. 48—64. Список лит.: 11 назв.

157816. С полной гарантией, по науке. Из опыта программирования выскоких и устойчивых урожаев кукурузы. [Статьи:] В. Зубенко, В. Ульянов. На базе орошения. — М. Ганзюк. Подтверждение практикой. — Н. Доманов. Балансовым методом. — и др. — Сельск. зори, 1977, № 5 ©, с. 20—23.

157817. Савчук В. М., Танцюра Д. Ф. Восстановители фертильности пыльцы у стерильных аналогов пшеницы. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 295 ©, с. 9—13. Список лит.: 8 назв.

157818. Синиговец М. Е. Локализация устойчивости к патогенам пшеницы в хромосомах пырея. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 6 ©, с. 8—9.

157819. Снижение травмирования повышает сборы и качество зерна. [Статьи:] С. А. Чазов. Биологические свойства поврежденных семян и методы их улучшения. — Э. В. Жалнин. Комплексная проблема. — К. Е. Таликадзе. Режим работы комбайна. — и др. — Зерновое хоз-во, 1977, № 6 ©, с. 30—34.

157820. Соя на орошаемых землях. [Статьи:] В. И. Заверюхин; И. И. Смородин, В. С. Горшенин, Л. Д. Аристова; В. П. Черноголовин, В. Н. Лукашов. — Зерновое хоз-во, 1977, № 6 ©, с. 45—47.

157821. Сравнительное цитогенетическое изучение тритикале, полученных биологическим методом, колхицинированием и скрещиванием на разном хромосомном уровне. [Сообщ.] 1. Т. Н. Федорова, И. Н. Поленова. Изучение F₁ тритикале. — Генетика, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 765—775. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

157822. Степановских А. Головные ячменя — надежный заслон. — Уральск. нивы, 1977, № 6 ©, с. 18—20.

157823. Стрельчук С. И., Стрельчук Г. Р. О селекционной ценности мутантов, гомозиготных по хромосомным перестройкам. [Селекция зерновых культур]. — Цитология и генетика, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 136—140. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

157824. Сыдыков К. С., Тин В. И. К повышению эффективности использования основных фондов в рисоводстве. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 5 ©, с. 14—19. Рез. на каз. яз.

157825. Тимашов Н. Д., Илющенко В. П. Борная недостаточность и некоторые свойства фосфолипидного обмена в корнях проростков гороха. — Физиология и биохимия культурных растений, 1977, т. 9, вып. 2 ©, с. 144—148. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

157826. Трифонова М. Ф. Влияние постоянного тока на обогащение семян микроэлементами и некоторые морфофизиологические особенности развития ячменя. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 83 ©, с. 105—117. Список лит.: 26 назв.
157827. Холодковская К. Б., Корчева Л. Х. Влияние суперфосфатов, обогащенных микроэлементами, на аминокислотный состав белков озимой пшеницы. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 188 ©, с. 18—20.
157828. Христюк И. И. Урожайные свойства семян овса разной крупности. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 188 ©, с. 62—64.
157829. Чепуренко Н. В., Борисова И. Г., Будницкая Е. В. Активность и изоферментный состав липоксигеназы семян гороха при рентгеновском облучении. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 212—215. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
157830. Чернилевский Н. С., Ханин М. Д. Влияние различных доз минеральных удобрений на урожай и качество озимой пшеницы. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 188 ©, с. 4—7.
157831. Шалугин В. С. К вопросу использования воды на Петровско-Анастасиевской рисовой системе Краснодарского края. — [Труды НИМИ], 1975, т. 16, вып. 10 ©, с. 26—30.
157832. Шуровенков Ю., Павлов И. Защита зерновых культур. — Сельск. зори, 1977, № 5 ©, с. 24—25.
157833. Щетинина Л. Л., Альшевский Н. Г., Кирильчук И. П. Действие поздней внекорневой подкормки мочевиной на урожай и качество озимой пшеницы Мироновская 808. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 188 ©, с. 11—12.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

157834. Андреев Н. Г., Савицкая В. А., Черкасов Г. Н. Содержание запасных углеводов в многолетних травах и зависимости от удобрений и режима использования травостоя. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1977, вып. 3 ©, с. 96—108. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
157835. Бурда Г. П., Морозов М. А. Оптимизация размеров и структуры [кормовых] посевных площадей Тимашевского откормочного комплекса. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 118 ©, с. 3—9.
157836. Вавилов П. П., Сосновский П. Ф. Наследование ЦМС и выделение линий-опылителей, закрепителей стерильности у кормовой свеклы. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1977, вып. 3 ©, с. 63—74. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
157837. Василенко М. Повторные посевы — резерв увеличения производства кормов. — Молочное и мясное скотоводство, 1977, № 6 ©, с. 21.
157838. Васильев В. К., Камахина Г. Л., Сенькина Л. А. Подбор тропических злаков для сенокосов и пастбищ Туркменистана. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1977, № 2 ©, с. 28—32. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
157839. Власюк И. И., Помогайбо В. М., Пестова Т. М. Применение химмутагенов для получения тетраплоидов красного двуукосного клевера. — Цитология и генетика, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 169—171. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
157840. Горшкова А. А., Барбашова Л. Г. Изменения структуры степных биогеоценозов на северо-западном побережье оз. Байкал под влиянием выпаса. — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 3 ©, с. 365—371. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
157841. Зырянов В., Новоселов А. Заготовке сена — индустриальные методы. [Хоз-ва Свердлов. обл.] — Уральск. нивы, 1977, № 6 ©, с. 31—34.

157842. Колычев В., Семенов П. На промышленной основе. [Корморо-изводство в колхозе им. Чкалова. Бузулук. р-н Оренб. обл.] — Уральск. нивы, 1977, № 6 ©, с. 29—30.

157843. Королева Р. Технология заготовки прессованного сена. — Молочное и мясное скотоводство, 1977, № 6 ©, с. 22—23.

157844. Красная Т. С. Микрометод определения белка в зеленой массе кормовых культур. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 6 ©, с. 14—15.

157845. Любимова Е. Е. Определение потребности пастбищных трав в удобрении. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1977, вып. 3 ©, с. 36—41. — Список лит.: 22 назв.

157846. Мансуров А. Семеноводство люцерны в колхозе [имени Энгельса. Иштыхан. р-н Самарк. обл.] — Хлопководство, 1977, № 6 ©, с. 36—37.

157847. Мохунов Г. Умножим силу кормового гектара. [Хоз-ва Бузулук. р-на Оренб. обл.] — Уральск. нивы, 1977, № 6 ©, с. 26—28.

157848. Рябов Н. С культурных пастбищ — самый дешевый корм. [Колхоз «Александровский». Георгиев. р-н Ставроп. края]. — Молочное и мясное скотоводство, 1977, № 6 ©, с. 20.

157849. Саволайнен А. П. Фотосинтетическая деятельность сортов кормовых корнеплодов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 282 ©, с. 24—30.

157850. Синякова Л. А., Трифонов Н. П. Температурные показатели прорастания семян кормовых корнеплодов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 282 ©, с. 10—19. Список лит.: 8 назв.

157851. Снеговой В. С. Эффективность использования экологических факторов при выращивании кормовых культур на поливных землях. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1977, вып. 3 ©, с. 42—48. Рез. на англ. яз.

157852. Старченков Е. П., Проценко Н. А., Кругова Е. Д. Характеристика нитрогеназного комплекса бактериоидов люпина желтого. — Физиология и биохимия культурных растений, 1977, т. 9, вып. 2 ©, с. 167—171. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

157853. Тихонов А. Самостоятельная отрасль. [Упрочение кормовой базы в колхозе им. Карла Маркса. Бузулук. р-н Оренб. обл.] — Уральск. нивы, 1977, № 6 ©, с. 28—29.

157854. Филатов В. И., Толоч И. Г., Лавров Б. В. Урожайность борщевика сосновского в зависимости от уровня питания и периодичности внесения фосфорно-калийных и фосфорных удобрений. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1977, вып. 3 ©, с. 29—35. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

157855. Шишкин Н. Возделывание многолетнего люпина на семена. — Уральск. нивы, 1977, № 6 ©, с. 17—18.

17.4.2.3 Технические культуры

157856. Абдулхатов А., Михайлюкова З. Материнское стимулирование труда колхозников. [Хлопковод. колхоз им. 50-летия СССР. Шаартуз. р-н ТаджССР]. — Хлопководство, 1977, № 6 ©, с. 19—22.

157857. Абугалиев И. А., Набоких К. И., Вихрова Л. А. Использование индивидуальных отборов в селекции сахарной свеклы. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 5 ©, с. 26—31. Рез. на каз. яз.

157858. Акмурадов Ш. А., Бердымурадов Р. Б. Особенности морфобиологических и хозяйственно-ценных признаков компактных и низкорослых сортов тонковолокнистого хлопчатника. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1977, № 2 ©, с. 23—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

157859. Алимов А. Остаточные количества далапона в почве и растениях хлопчатника. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 6 ©, с. 43.

157860. Асатов Р., Амирханов Х., Искендеров И. Диагностирование сроков полива. — Хлопководство, 1977, № 6 ©, с. 42.
157861. Базелян Н. Л. Как мы возделываем подсолнечник. [Колхоз «Ленинская искра». Новоодеес. р-н Николаев. обл.] — Зерновое хозяйство, 1977, № 6 ©, с. 42.
157862. Байтенов М. С. Новый вид вредителя шавеля тяньшанского. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 5 ©, с. 117—118. Рез. на каз. яз.
157863. Бартенева Р. В. Повреждения подсолнечника проволоочником. — Зерновое хозяйство, 1977, № 6 ©, с. 44.
157864. Батьяев Ж., Адамбеков К. Удобрение хлопчатника в условиях засоления. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 5 ©, с. 31—35. — Рез. на каз. яз.
157865. Безбородов Г., Халбаева Р. Техника и технологические схемы полива. — Хлопководство, 1977, № 6 ©, с. 39—42.
157866. Боголюбова А., Юлдашев Э., Давлетшина А. Комплексный прием биологической борьбы с хлопковой совкой. — Хлопководство, 1977, № 6 ©, с. 32—33.
157867. Вареникова Т. В. Влияние условий выращивания на физико-химические свойства масла подсолнечника. — Физиология и биохимия культурных растений, 1977, т. 9, вып. 2 ©, с. 163—166. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
157868. Влияние никотиновой кислоты на динамику свободных аминокислот и амидов в онтогенезе хлопчатника. [Сообщ.] 1. А. Х. Кустова, Л. А. Полянская. Изменение содержания свободных аминокислот и амидов в начальные периоды развития хлопчатника. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1977, № 2 ©, с. 9—15. Список лит.: 17 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
157869. Водоудерживающая способность листьев облепихи в связи с полом. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975, т. 83 ©, с. 97—101. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. П. Елисеев, Н. А. Крекнин, Л. И. Крекнина, М. А. Коровина.
157870. Гюляхмедов Ф., Вердиева Р. Полив хлопчатника минерализованной водой. — Хлопководство, 1977, № 6 ©, с. 27.
157871. Икрамов Ю., Бердиев С. Фотопериодизм многолетних хлопчатников. — Хлопководство, 1977, № 6 ©, с. 37—38.
157872. Камбаров Б., Муслимов У. Техника полива на участках с большими уклонами. — Хлопководство, 1977, № 6 ©, с. 12—14.
157873. Каракузиев Т. У. Действие γ -облучения на рН и температурную устойчивость фенилаланил-тРНК-синтетаз семян хлопчатника. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 292—294. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
157874. Комиссарова И. А. О некоторых особенностях биологии корневой свекловичной тли на юго-востоке Казахстана. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 5 ©, с. 50—52. Рез. на каз. яз.
157875. Ксенз И., Ксенз Л. Большой резерв. [Влияние удобрений и известки на урожай и сахаристость сахарной свеклы. Совхоз «Петровский». Липец. обл.] — Сельск. зори, 1977, № 5 ©, с. 27.
157876. Манаков В. С., Овчарова Т. М. Прогнозирование урожайности хлопчатника с использованием динамической модели. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1977, № 2 ©, с. 81—84. Рез. на туркм. и англ. яз. В 2-й авт.: Овчарова Т. В.
157877. Махкамов Х. Хлопчатник поливает «Волжанка». — Хлопководство, 1977, № 6 ©, с. 28.
157878. Мельников В. Н., Бугорский П. С. Метод количественного определения глюкозидов монотерпеновых и ароматических спиртов в роце

эфиромасличной. — Физиология и биохимия культурных растений, 1977, т. 9, вып. 2 ©, с. 210—212. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

157879. Мигаль Н. Д. Изучение карликовой формы конопли. [Цитология и генетика, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 179—181 с табл. Рез. на англ. яз.]

157880. Морозова А. В. Культура тканей хлопчатника и некоторые проблемы хлопководства. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1977, № 2 с 3—8. Список лит.: 13 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

157881. Мярцева Е. А., Савостьянова Е. В. Основные группы припочвенной фауны членистоногих хлопкового поля в Мургабском оазисе. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1977, № 2 ©, с. 81—83. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

157882. Новиков В. А., эль Шербини Мухаммед Абдель Алсем. Влияние корневых выделений на рост грибов, вызывающих вертициллезный вилт хлопчатника. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 282 ©, с. 37—43. Список лит.: 13 назв.

157883. Пивоварова Ж. Ф., Берман Д. И. О концентрации диатомовых водорослей в ризосфере полыней. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 4 ©, с. 588—591. Список лит.: 8 назв.

157884. Пустовойт Г. В., Крохин Е. Я. Селекционно-генетическое изучение источников мужской стерильности подсолнечника. — Генетика, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 785—793. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

157885. Рамазанов А. Резервы хлопкового поля. [Хоз-ва Чимкент. обл.]. — Хлопководство, 1977, № 6 ©, с. 2—6.

157886. Савенко Л. А. Эффективность производства кориандра. — Зерновое хоз-во, 1977, № 6 ©, с. 43—44.

157887. Трифонов Н. П. Формирование элементарных волокон в стебле льна-долгунца в условиях различной температуры на разных стадиях развития. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 282 ©, с. 43—50. Список лит.: 5 назв.

157888. Трифонов Н. П., Хабарова Н. Г. Влияние температуры на отток углеводов из листьев льна-долгунца. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 282 ©, с. 31—36. Список лит.: 7 назв.

157889. Хайдаров Р. Эффективность укрупненных бригад. [Хлопковод. совхоз. им. Абая. Джизак. обл.] — Хлопководство, 1977, № 6 ©, с. 17—18.

157890. Шамаева Н. Н., Мамедов К. Изучение цитогенетического эффекта совместного действия этиленмина и N-нитрозо-N-метилмочевины на клетки семян хлопчатника. — Цитология и генетика, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 119—123. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

157891. Шахиди А. А. Оптимизация перевозок и хранения хлопко-сырца с применением ЭВМ (на примере Самаркандской области). — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 275 ©, с. 4—6.

157892. Юсубов А., Мосина Н. Рамонские полиплоидные гибриды. [Сахарная свекла]. — Сельск. зори, 1977, № 5 ©, с. 26—27.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

157893. Алпатыев А. В., Агапов А. С. Новые иммунные сорта томатов. — Картофель и овощи, 1977, № 6 ©, с. 26—28.

157894. Березин И. В., Угарова Н. Н., Фельдман Д. П. Каталитические свойства и термостабильность пероксидазы из хрена, ковалентно связанной с сефарозой через углеводные остатки фермента. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 926—933. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

157895. Бондаренко Г. Л., Яковенко К. И. Широкие междурядья эффективны. [Схема посадки томатов]. — Картофель и овощи, 1977, № 6 ©, с. 16—17.

157896. Бордукова М. В. Фитофтороз картофеля и томатов. — Картофель и овощи, 1977, № 6 ©, с. 44.
157897. Борисов Н. В. Подготовка и использование субстратов [Выращивание тепличных овощей с низкой степенью разложения]. — Картофель и овощи, 1977, № 6 ©, с. 32—34.
157898. Ванеян С. С., Булгаков В. И., Попова Г. В. Полив огурца на Алтае. — Картофель и овощи, 1977, № 6 ©, с. 19—20.
157899. Винокурова З. И., Трускинов Э. В. Использование культуры апикальных меристем для получения безвирусных растений картофеля. — Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 295 ©, с. 66—70. Список лит.: 5 назв.
157900. Вовк Е. А. Наследуемость окраски клубня у сортов и гибридов картофеля. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 295 ©, с. 50—54. Список лит.: 7 назв.
157901. Гамаюн И. М. Орошение капусты. — Картофель и овощи, 1977, № 6 ©, с. 21—23.
157902. Гербициды на посевах огурцов. [Статьи:] В. Картомышев, М. Бахчеванова, Б. Новиков. Трефлан. — М. Бахчеванова, А. Медведев, Л. Якименко. Префар и дифенамид. — Сельск. зори, 1977, № 5 ©, с. 57—58.
157903. Герцуский Д. Ф., Мухин В. П. Роль мощности дозы при гамма-облучении растений салата. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1977, вып. 3 ©, с. 75—83. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
157904. Гуца Л. Л. Гербициды на торфяно-болотных почвах Белоруссии. [Выращивание лука-репки из севка]. — Картофель и овощи, 1977, № 6 ©, с. 39—40.
157905. Девочкин Ф. А., Янатьев В. П., Сенчак И. С. Дыня под пленочными укрытиями. — Картофель и овощи, 1977, № 6 ©, с. 37.
157906. Дорожкин Н. А., Ремнева З. И., Налобова В. Л. Оливковая пятнистость огурца в открытом грунте. — Картофель и овощи, 1977, № 6 ©, с. 38—39.
157907. Дудник С. А., Плешков К. К. Урожай моркови при орошении. — Картофель и овощи, 1977, № 6 ©, с. 20.
157908. Ергачев М. Н. Овощеводство в колхозах и совхозах Чувашской АССР и пути повышения его эффективности. — Труды Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1976, вып. 61 ©, с. 171—237.
157909. Есипова З. И. Использование морозостойкого вида *Solanum megistacrolobum* Bitt. в селекции картофеля. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 295 ©, с. 39—46. Список лит.: 9 назв.
157910. Есипова З. И., Алферова Г. Н. Агробиологическая оценка межвидовых гибридов картофеля с *S. chacoense* Bitt. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 295 ©, с. 47—49.
157911. Игонтов В. Г. Методы оздоровления картофеля. — Картофель и овощи, 1977, № 6 ©, с. 9—10.
157912. Илюхина Н. В., Сокус С. А. Кариологические исследования картофеля *S. chacoense* Bitt. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 295 ©, с. 60—65. Список лит.: 7 назв.
157913. Камель Н. Х. Значение фосфора и калия в формировании урожая и качества клубней картофеля. — Физиология и биохимия культурных растений, 1977, т. 9, вып. 2 ©, с. 154—159. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
157914. Коваленко А. А. Влияние возрастающих доз азота, фосфора и калия на урожай и качество картофеля. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 6 ©, с. 41—43.
157915. Кононков П. Ф., Данзан М. Стахис в Монголии. — Картофель и овощи, 1977, № 6 ©, с. 45.

157916. Котова К. А. Межвидовая гибридизация в селекции картофеля на устойчивость к фитофторе, вирусу Y и продуктивность. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 295 ©, с. 33—39.
157917. Котова К. А., Фомичева Г. С. Изучение характера потемнения мякоти клубня картофеля в зависимости от сорта, хранения и условий выращивания. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 295 ©, с. 54—56.
157918. Кузнецова М. А., Киселева В. И. К методам определения всхожести семян катрана степного. — Картофель и овощи, 1977, № 6 ©, с. 29.
157919. Литвинов С. С. Севообороты в Западной Сибири. [Урожайность овощей в зависимости от предшественника]. — Картофель и овощи, 1977, № 6 ©, с. 24—25.
157920. Мамонова Л. Обзор рассады томата и урожай. — Уральск, нивы, 1977, № 6 ©, с. 24—25.
157921. Метод случайного баланса при выделении важнейших факторов среды выращивания томатов. — Физиология и биохимия культурных растений, 1977, т. 9, вып. 2 ©, с. 177—182. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Г. Ромашкин, Г. Д. Понуров, В. И. Яценко, Г. В. Левитский.
157922. Обозов М. А. Приемы весенней обработки дерново-карбонатной почвы под картофель. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 289 ©, с. 53—61.
157923. Попов Б. А. Полив картофеля. — Картофель и овощи, 1977, № 6 ©, с. 11—12.
157924. Против сорняков лука в Туркмении. — Картофель и овощи, 1977, № 6 ©, с. 40. Авт.: Л. Д. Стонов, М. Рахманов, С. М. Паршутин, И. Т. Забалуев.
157925. Регенерация и каллусообразование у растений как генетический признак. [Сообщ.] З. Т. С. Фадеева, С. И. Нарбут, Л. А. Лутова. Изменчивость по признаку корне- и каллусообразование у изолированных семядолей редиса и морфологические особенности растений. — Исследования по генетике, 1976, сб. 6 ©, с. 135—146. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
157926. Савин В. Н., Николенко В. Ф. Внутрисортная изменчивость растений томатов сорта Пушкинский 1853 по жаростойкости. — Физиология и биохимия культурных растений, 1977, т. 9, вып. 2 ©, с. 172—176. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
157927. Сарджвеладзе А. П. Пленочные укрытия для томатов. — Картофель и овощи, 1977, № 6 ©, с. 30.
157928. Семенова А. М., Смолей В. В. Редис Зенит. — Картофель и овощи, 1977, № 6 ©, с. 28.
157929. Скорикова Ю. Г., Яковлева Л. А., Исагулян Э. А. Полифенолы овощного перца. — Физиология и биохимия культурных растений, 1977, т. 9, вып. 2 ©, с. 183—189. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
157930. Сосновая О. Н., Мережинский Ю. Г., Журавская З. Ф. Влияние уровня питания на детоксикацию прометрина в растениях картофеля. — Физиология и биохимия культурных растений, 1977, т. 9, вып. 2 ©, с. 149—153. Рез. на англ. яз.
157931. Туганаев В. В., Тычинин В. А. Краткий очерк сорной растительности картофельных огородов юга Вятско-Камского края (Удмуртская АССР). — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 4 ©, с. 559—563. Список лит.: с. 562—563.
157932. Федотина В. Л. Вирусоподобные частицы во флоэмной ткани желтушной моркови, содержащей микоплазмоподобные организмы. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 4 ©, с. 25—29. Список лит.: 11 назв.

157933. Филиппов Г. А., Иншакова К. П. Перец сладкий в безрассадной культуре. — Картофель и овощи, 1977, № 6 ©, с. 23—24.
157934. Филиппова Н. П., Веселовский М. Я. Ранние арбузы и дыни. Картофель и овощи, 1977, № 6 ©, с. 35—37.
157935. Черновол А. Е. Орошение огурца в Донбассе. — Картофель и овощи, 1977, № 6 ©, с. 22—23.
157936. Черноусова Р. А. Использование циклических скрещиваний в селекции [картофеля] на устойчивость к фитофторе в сочетании со скороспелостью. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 295 ©, с. 26—32. Список лит.: 9 назв.
157937. Шабаетв М. Т. Резервы снижения себестоимости картофеля в совхозах Татарии. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975 [обл.: 1976], т. 89 ©, с. 121—128.
157938. Шерстюкова Т. П., Тентякова В. И. О цветении и фертильности пыльников у сортов и гибридов картофеля в условиях Камчатки. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 295 ©, с. 56—60.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

157939. Батырова Г. Ш. Съедобные и ядовитые грибы Копетдага, их ресурсы и возможности использования. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1977, № 2 ©, с. 48—51. Список лит.: 19 назв.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

157940. Абдулкадыров С. Для промышленных садов. [Пронзв.-биол. характеристика сортов яблони]. — Сельск. зори, 1977, № 5 ©, с. 51.
157941. Агафонов Н. В., Хромова Т. Ф., Игнатов В. А. Агроэкономический и биологический анализ периодичности плодоношения яблони. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1977, вып. 3 ©, с. 140—149. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
157942. Арентд Н. К., Казас А. Н. Использование индуцированного апомиксиса в селекции инжира. — Цитология и генетика, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 172—175. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
157943. Виноградов В. Н., Коробов И. А., Новак Ю. В. Культура орехоплодных на нижнеднепровских песках. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 6 ©, с. 12.
157944. Гребенщикова В. М. Сокращенные схемы обработок против яблонной плодоярки. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 5 ©, с. 57—59. Рез. на каз. яз.
157945. Дгебуадзе Н. В., Солнцева М. П. Антэкология *Сагуа illinoensis* (Wangenheim) K. Koch (Iuglandaceae) в Абхазии. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 4 ©, с. 509—522 с табл. Список лит.: с. 520—521. Рез. на англ. яз.
157946. Девятков А. С. О разработке почвенных бонитировочных таблиц применительно к древесным плодовым породам. — Почвоведение, 1977, № 6 ©, с. 137—142. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
157947. Жуков Ю. П., Багаев В. Б., Марчева В. Е. Реакция сортов земляники на симазин в зависимости от условий питания. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1977, вып. 3 ©, с. 170—176. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
157948. Злотникова И. Ф., Гунар И. И., Паничкин Л. А. Фстотндуцированные изменения мембранного потенциала клеток эпидермиса листа *Tradescantia*. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1977, вып. 3 ©, с. 10—14. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

157949. Колонтаев В. М. Условия и закономерности природной мутационной изменчивости яблони сорта Антоновка обыкновенная. Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 4 ©, с. 117—122. Список лит.: 9 назв.

157950. Лунева Л. С. Строение и биология вегетативных почек ириса (Iridaceae). — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 4 ©, с. 563—568. Список лит.: 30 назв.

157951. Миронова Л. Н. Жизнеспособность пыльцы некоторых видов ириса Приморья. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 4 ©, с. 575—578. Список лит.: 7 назв.

157952. Нижников В. С. О таксономии *Cerasus pumila* (L.) Michx. и *C. besseyi* (Bailey) Lunell (Rosaceae). — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 4 ©, с. 533—536. Список лит.: 37 назв.

157953. Пелевина Л. В. Влияние микроэлементов марганца и цинка на интенсивность транспирации листьев яблони. — Физиология и биохимия культурных растений, 1977, т. 9 вып. 2 ©, с. 190—192. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

157954. Погосян С. А., Мелян Г. А., Мелконян М. В. Гетерозис винограда по содержанию сахаров и красящих веществ в ягодах. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 6 ©, с. 106—112. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

157955. Поликарпов В. П., Адаскалиций М. М. Корневая система плодоносящей яблони в пальметтной культуре. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 6 ©, с. 112—114. Рез. на англ. яз.

157956. Раузина М. И. Листовая диагностика питания земляники ботром и цинком. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 5 ©, с. 53—57. Рез. на каз. яз.

157957. Розов Н. Ф. Баланс микроэлементов в гидропонике фитотрона. [Выращивание овощных культур]. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1977, вып. 3 ©, с. 127—133. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

157958. Семенов Р. Чтобы яблони плодоносили раньше. — Сельск. зорн., 1977, № 5 ©, с. 49—50.

157959. Тарасенко М. Т., Шаумаров Х. Б. Выращивание корнесобственных саженцев унаби (*Zizyphus jujuba* Mill) на основе современной технологии зеленого черенкования. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1977, вып. 3 ©, с. 150—163. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

157960. Чельцова Л. П. О смещении изоэлектрических точек клеточных структур при образовании генеративных органов у яблони. — Физиология и биохимия культурных растений, 1977, т. 9, вып. 2 ©, с. 193—196. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

157961. Чигоев И. Путем подбора сортов [земляники]. — Сельск. зорн., 1977, № 5 ©, с. 51—52.

157962. Шумков Ю. Снижение сезонности труда в садоводстве. — Уральск. нивы, 1977, № 6 ©, с. 10.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

157963. Астрологова Л. Е. Биологическая продуктивность нижних ярусов растительности в сосняке черничном свежем средней подзоны тайги в Архангельской области. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 4 ©, с. 591—596. Список лит.: с. 595—596.

157964. Ковалевская Н. И. Химический состав листьев березы и осины в связи с пищевыми потребностями и массовым размножением некоторых листогрызущих чешуекрылых — вредителей березы. — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 3 ©, с. 464—471. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

157965. Компоненты наследования количественных признаков в панмиктических диплоидных популяциях [ели]. — Генетика, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 794—805. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Роне, Я. Э. Кавац, Д. Я. Кривма, И. И. Бауманис.
157966. Кондрашева Ю. Ю., Яценко-Хмелевский А. А. Влияние некоторых стимуляторов на рост и дифференциацию проростков сосны обыкновенной и накопление эфирорастворимых веществ. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 4 ©, с. 108—111. Список лит.: 14 назв.
157967. Макаренко А. А. Определение процента текущего прироста по запасу в древостоях различной плотности. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 5 ©, с. 97—101. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.
157968. Маланын А. Н., Зубенко В. Г., Вдовенко П. Н. Рост культур сосны на песчаных почвах Прииртышья. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 5 ©, с. 93—97. Рез. на каз. яз.
157969. Науменко А. Т. О новом местонахождении ели аянской *Picea ajanensis* Fisch. ex Sagg. на Камчатке. — Ботан. журн., 1977, т. 62, № 4 ©, с. 555—559. Список лит.: 7 назв.
157970. Норкина Е. Ю., Слепян Э. И., Калинин И. А. Поглощение бенз(а)пирена проростками ели (*Picea abies* (L.) Karst.) — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 3 ©, с. 90—91.
157971. Цитогенетическое действие острого γ -облучения на листовую и апикальную меристему сосны обыкновенной. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 237—242. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. А. Тихомиров, И. С. Федотов, Б. С. Пристер, М. М. Ремезова. Рез. на англ. яз.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

157972. Альмуратов Н. Н. Проблемы защиты растений в Казахстане. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 5 ©, с. 3—6.
157973. Бугаев Г. С. Стациональное распределение нестадных саранчовых на Карсакапском плато и смежных территориях. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 5 ©, с. 46—50. Рез. на каз. яз.
157974. Глобус Г. А. Биосинтез кислых протеиназ штаммами *Fusarium moniliforme* shield — продуцентами гиббереллина. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 6 ©, с. 16—17. Список лит.: 10 назв.
157975. Харсун А. И. Изучение показателя патогенности микробиопрепаратов, используемых для борьбы с вредными членистоногими. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 6 ©, с. 21—22.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

157976. Архипов Г. А. Зоонимы одного колхоза. [Клички животных в колхозе «Россия». Яр. р-н Удм. АССР]. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, № 4 ©, с. 313—316.
157977. Аубакиров Т. И. Сезонные изменения веса и микроморфологии щитовидной железы, аденогипофиза и коры надпочечников у сельскохозяйственных животных. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 5 ©, с. 112—116. Рез. на каз. яз.
157978. Ахмедиев Г. З. Факторы, влияющие на эффективность использования бактериальной закваски при силосовании люцерны. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 5 ©, с. 63—67. Рез. на каз. яз.

157979. Вернигор В. А., Хван К. У., Козлов А. С. Особенности использования азота мочевины жвачными животными при различных способах скармливания. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 5 ©, с. 60—63. Рез. на каз. яз.

157980. Вниманию специалистов хозяйств. [О работе центр. станции по искусств. осеменению с.-х. животных Всесоюз. ин-та животноводства]. — Молочное и мясное скотоводство, 1977, № 6 ©, с. 25—26. Авт.: Н. Жильцов, Н. Белоножкин, Г. Турбина, Н. Ишутова.

157981. Дмитренко Л. П., Лутаев К. И. Приводы с электромагнитными муфтами для дозаторов и питателей [кормов]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1977, № 5 ©, с. 44—46.

157982. Иммунобиологические свойства овоцитов млекопитающих. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 6 ©, с. 28—30. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Д. Субботин, И. И. Соколовская, А. В. Бронская и др.

157983. Киташева В. Ф. Экономико-математические методы и ЭВМ в планировании оптимальной кормовой базы. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 118 ©, с. 10—15.

157984. Ковалев Д. Д. Расчет производительности непрерывно-поточных линий кормоцехов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1977, № 5 ©, с. 35—36.

157985. Кудряшов Г. С. Использование трудовых ресурсов колхозов и совхозов Чувашской АССР, охваченных углубленной специализацией по производству животноводческих продуктов. — Труды Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1976, вып. 61 ©, с. 3—79.

157986. Леонтьев А. М. Вопросы перевода животноводства на промышленную основу. — Труды Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1976, вып. 61 ©, с. 161—170.

157987. Макаренко А. Ф., Пелихов В. И. Колхозный завод кормов. [Кормоприготовит. завод колхоза «Заря». Курганин. р-н Краснодар. край]. — Сельск. зори, 1977, № 5 ©, с. 33—37.

157988. Малейченко В. Н. Способы распределения прибыли между пайщиками межхозяйственного объединения [по откорму скота]. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 118 ©, с. 52—56.

157989. Морозов Н. М., Болтнев А. М. Выбор системы машин в животноводстве методом сетевого моделирования. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1977, № 5 ©, с. 4—5.

157990. Панюшкин Е., Тиссен Б. Курсом комплексной механизации [животноводческих процессов. Колхоз им. Горького. Переволоцкий р-н Оренб. обл.]. — Уральск. нивы, 1977, № 6 ©, с. 48—51.

157991. Передия В. И., Цвиркун А. И., Пешко Д. А. Определение потребности в технике для механизации ферм. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1977, № 5 ©, с. 33—34.

157992. Плаксин В., Котельников А., Булах В. Цех по приготовлению гранул и брикетов. [Свердл. обл.]. — Уральск. нивы, 1977, № 6 ©, с. 35—36.

157993. Поносов Ю. Время больших перемен. [Межхозяйств. специализация и концентрация производства продукции животноводства в хоз-вах Карагайск. р-на Перм. обл.]. — Уральск. нивы, 1977, № 6 ©, с. 38—41.

157994. Смолев А., Кочнев Н. Переоборудование мобильных кормораздатчиков. — Уральск. нивы, 1977, № 6 ©, с. 52.

157995. Стрельцов Ю. Использование агрегатов для приготовления травяной муки. — Молочное и мясное скотоводство, 1977, № 6 ©, с. 23—24.

157996. Чипига А. П., Будовский Б. А. Рабочий орган измельчителя травянистого сырья. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1977, № 5 ©, с. 49—50.

157997. Шюлер Л. Отбор по плодовитости в условиях синхронизации экструса гестагеном у мышей. [Применение гормонов в с.-х. производстве. Статья из ГДР]. — Генетика, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 840—846. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

157998. Эрнст Л. К., Рапопорт М. М., Цалитис А. А. Проблематика использования вычислительной техники в животноводстве. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 6 ©, с. 80—84. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

157999. Абдурашитов А., Мирсадыков М. Производить больше говядины в поливной зоне. — Молочное и мясное скотоводство, 1977, № 6 ©, с. 16.

158000. Азатов С. Оценка воспроизводительной способности коров симментальской и красной степной пород. — Молочное и мясное скотоводство, 1977, № 6 ©, с. 28—29.

158001. Андреев И. Влияние транспортного стресса [на живой вес и молочную продуктивность ремонтных телок. Тамб. обл.] — Сельск. зорн, 1977, № 5 ©, с. 41—42.

158002. Беспечный А., Полевой Л., Кац Р. Изыскивать рациональные пути механизации комплексов по выращиванию нетелей. — Молочное и мясное скотоводство, 1977, № 6 ©, с. 17—19.

158003. Биохимические показатели крови коров красной степной породы в связи с сезоном года и физиологическим состоянием. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 5, с. 111—112. Авт.: К. И. Гаврилова, Н. Н. Проценко, Л. П. Воронина, М. И. Байрамуков.

158004. Гуцин Л. Оценка технического состояния доильного аппарата. — Уральск. нивы, 1977, № 6 ©, с. 60—61.

158005. Иванов В. Откармливать бычков до веса 500 кг выгодно. — Молочное и мясное скотоводство, 1977, № 6 ©, с. 15—16.

158006. Карасаев А. А., Хабиев Т. Х. Убойные качества молодняка казахской белоголовой породы скота. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 5 ©, с. 73—75. Рез. на каз. яз.

158007. Козлов А. С. Аминокислотный состав мочи молодняка крупного рогатого скота. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 5 ©, с. 67—70. Рез. на каз. яз.

158008. Комаров Б. А., Шевцов Г. Г. Прогнозирование структуры затрат труда при получении молока. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1977, № 5 ©, с. 31—33.

158009. Коробенко В. Ускоренное выращивание молодняка мясного скота. [Оренб. обл.] — Уральск. нивы, 1977, № 6 ©, с. 46—47.

158010. Косолапов И. Н. Факторный анализ качества продукции [молочного] скотоводства. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 118 ©, с. 34—38.

158011. Максимов Г. А. Интенсификация кормопроизводства в спецхозах по откорму крупного рогатого скота. — Труды науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1976, вып. 61 ©, с. 80—106.

158012. Мамедов А., Байрамов В., Ахвердиев Ф. Симментализированный скот Азербайджана. — Молочное и мясное скотоводство, 1977, № 6 ©, с. 35.

158013. Моисеев А. Г., Серебряков В. В. Экономическая оценка работы молочных комплексов. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975 [обл. 1976], т. 89 ©, с. 95—102.

158014. Мокиенко В. И., Фоякова О. И. Способы названия в зооиниции. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 317—322.

158015. Никитин В. Я., Грига Э. Н. На каждые 100 коров по 104 теленка. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 5, с. 130—132.

158016. Носач А. К., Яковлев А. Ф. Идентификация хромосом в кариотипе коров (*Bos taurus*) методом дифференциальной окраски по Гимза с последующей денситометрией. — Цитология и генетика, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 128—131. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

158017. Ожерельев В. Ф., Черепанов В. Е. Влияние микроклимата на физиологическое состояние и продуктивность крупного рогатого скота. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 5 ©, с. 70—72. Рез. на каз. яз.

158018. Организация искусственного осеменения телок. — Молочное и мясное скотоводство, 1977, № 6 ©, с. 26—27. Авт.: В. Мироть, И. Кошеватский, Г. Подлесный, В. Буров.

158019. Падучева А., Субботин Е. Йодсодержащие соединения в нормализации воспроизводства стада. — Молочное и мясное скотоводство, 1977, № 6 ©, с. 30.

158020. Пилипенко А. Н. Интероцептивная ауторегуляция перехода содержимого из преджелудков в сычуг у крупного рогатого скота. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 5, с. 104—106.

158021. Показатели белкового обмена в крови телок симментальской породы, полученных от высоко- и низкоудойных коров. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 6 ©, с. 23—24. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. И. Шибистый, В. И. Скороход, Т. В. Кочергина, И. А. Гармаш.

158022. Попов Н. Организация запуска и раздоя высокопродуктивных коров. — Молочное и мясное скотоводство, 1977, № 6 ©, с. 12—13.

158023. Расстригин В. Н., Быстрицкий Д. Н., Серегин В. И. Применение электрообогреваемых панелей в профилакториях для телят. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1977, № 5 ©, с. 36—37.

158024. Скомскова Г. Свойства вымени и продуктивность коров. — Молочное и мясное скотоводство, 1977, № 6 ©, с. 35—36.

158025. Смирнов Л., Сеглиньш А. Организация воспроизводства скота в Польской Народной Республике. — Молочное и мясное скотоводство, 1977, № 6 ©, с. 43—45.

158026. Сулова А., Шуляковский П. Теневые навесы для подсосных телят. — Уральск. нивы, 1977, № 6 ©, с. 47.

158027. Тесленко И. И., Соколов П. М. Концентрация коров в одном комплексе. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1977, № 5 ©, с. 29—31.

158028. Трансплантация зигот у крупного рогатого скота. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 6 ©, с. 85—95. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз. Авт.: М. И. Прокофьев, А. А. Алиев, В. П. Рябых и др.

158029. Фоменков А. П., Гатуева К. К., Дацков И. И. Панельно-лучистый обогрев боксов для телят. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1977, № 5 ©, с. 37—39.

158030. Хитров А. Н. Концентрация и механизация молочного животноводства Нидерландов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1977, № 5 ©, с. 59—61. Список лит.: 7 назв.

158031. Шмелев Л., Рыжков В., Ралло Л. Повышаем жирномолочность стада. [Плем. ферма госплемптицезавода «Красный Кут». Саратов. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1977, № 6 ©, с. 33—34.

158032. Эрнст Л., Жигачев А. Усилить генетический контроль жизне-
способности скота. — Молочное и мясное скотоводство, 1977, № 6 ©,
с. 39—42.

ЭРНОСТ Л.
ЖИГАЧЕВ А.

17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

158033. Баймуханов А. Стимуляция молокоотдачи у лактирующих вер-
блюдиц. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 5 ©, с. 116—117.

158034. Ураксин З. Г. Клички лошадей у башкир. — Ономастика По-
волжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 309—312.

17.7.2.3 Свиноводство

158035. Голубий Е. М. Сравнительное изучение множественных моле-
кулярных форм НАД-зависимой глутаматдегидрогеназы печени и бедрен-
ной мышцы на различных стадиях эмбриогенеза свиньи. — Онтогенез, 1977,
т. 8, № 3 ©, с. 301—304. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

158036. Скляр В. А., Горбатовская Л. С. Влияние специализации и
концентрации на эффективность производства свинины. — Труды Кубан.
с.-х. ин-та, 1975, вып. 118 ©, с. 62—68.

158037. Сотник В. И. Организация свиноводства на промышленной
основе — важный резерв повышения его эффективности. — Труды Горьк.
головного с.-х. ин-та, 1975 [обл.: 1976], т. 89 ©, с. 116—120.

158038. Тимофеев Л. В. Система разведения свиней и технологии про-
изводства свинины на ферме промышленного типа среднего размера с за-
конченным оборотом стада. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1977, вып. 3
©, с. 188—200. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

158039. Абрамова Л. Н. Иннервация яйцевода овцы. — Науч. труды
Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 5, с. 73—75.

158040. Влияние препарата ПВ-1 на содержание белковых фракций и
летучие жирные кислоты в рубце ягнят. — Науч. труды Ставроп. с.-х.
ин-та, 1976, вып. 39, т. 5, с. 113—114. Авт.: К. И. Гаврилова, Ю. С. Сирот-
кина, И. В. Кантова и др.

158041. Гематологические и биохимические показатели крови у овец
грозненской породы при воспроизводстве. — Науч. труды Ставроп. с.-х.
ин-та, 1976, вып. 39, т. 5, с. 122—127. Авт.: В. Я. Никитин, Г. П. Нежда-
нов, В. П. Чухлебов, Л. Г. Нежданова.

158042. Захарченко Т. К. Артериальная васкуляризация промежуточ-
ного и среднего мозга у овец. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976,
вып. 39, т. 5, с. 75—78. Список лит.: 5 назв.

158043. Зиборова В. П. Минерализация костяка у растущих ягнят по
рентгенологическим данным. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976,
вып. 39, т. 5, с. 92—93.

158044. К вопросу о влиянии ультрафиолетового облучения на функ-
циональное состояние сердца овец по данным электрокардиографии. —
Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 5, с. 99—100. Авт.:
Ю. А. Любимов, З. Н. Матюхова, Л. М. Шаповалова, С. Н. Войнов.

158045. Котенко Н. А. Возрастные изменения содержания липопро-
теидов сыворотки крови здоровых ягнят. — Науч. труды Ставроп. с.-х.
ин-та, 1976, вып. 39, т. 5, с. 93—95.

158046. Котенко Н. А., Воронина К. Н., Мелкозерных Н. А. Диаметр
эритроцитов периферической крови мериносовых овец разного возраста. —
Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 5, с. 95—97.

158047. Любимов Ю. А. К электрокардиографическим исследованиям у молодняка мериносовых овец. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 5, с. 97—99.

158048. Магомедрагимов М., Абетуллаев М. Наиболее выгодно. [Опыт выращивания молодняка овец раздельно от маток. Ахтын. опыт. станция Даг. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва]. — Сельск. зори, 1977, № 5 ©, с. 39—40.

158049. Минаев П. А. Артериальная васкуляризация грудного отдела спинного мозга у овец. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 5, с. 78—80. Список лит.: 5 назв.

158050. Минаев П. А., Бакаев Э. Н., Демурчев В. К. Кровоснабжение шейного и поясничного утолщений спинного мозга у овец. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 5, с. 80—82.

158051. Нежданова Л. Г. О качестве ягнят, полученных в результате осеменения ярок и переярок грозненской породы. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 5, с. 127—130.

158052. Никитин В. Я., Нежданова Л. Г. Морфофункциональное состояние полового аппарата ярок и переярок грозненской породы при воспроизводстве. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 5, с. 117—122.

158053. Петровец И. Важный фактор развития. [Совершенствование технологии пастбищного содержания овец на пром. комплексах. Белгор обл.] — Сельск. зори, 1977, № 5 ©, с. 37—39.

158054. Пути оттока лимфы от двенадцатиперстной кишки мериносовых овец. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 5, с. 106—107. Авт.: В. Л. Ромм, Л. И. Холодова, М. Г. Водолазский, И. В. Абакумов.

158055. Ржевуцкая О. П., Бережнова Л. Т., Лапина Т. И. Развитие яйцеводов овцы в эмбриональный период. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 5, с. 70—73.

158056. Тлеубергенов С. Т. Алгоритм и метод построения многофакторных корреляционно-регрессионных моделей прогнозирования развития овцеводства. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 5 ©, с. 7—14. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

158057. Холодова Л. И. Основные венозные сосуды стенки матки у овец. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 5, с. 83—84.

158058. Черновой Ю., Шелиховский С. Гранулы плюс жидкие дрожжи. [Вопросы эффективного использования кормов в овцевод. колхозе «Россия». Новоселиц. р-н Ставроп. край]. — Сельск. зори, 1977, № 5 ©, с. 39.

17.7.2.6 Птицеводство

158059. Алексеевич Л. А. Получение различающихся по реактивности линий кур. — Исследования по генетике, 1976, сб. 6 ©, с. 123—128. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

158060. Воронова Е. Н., Сандрикова Т. С. Вопросы совершенствования учета в птицеводстве на промышленной основе. — Труды Горьк. головного с.-х. ин-та, 1975 [обл.: 1976], т. 89 ©, с. 129—132. В огл. 1-й авт.: Воронова [!] Е. Н., 2-й авт.: Сандрюкова [!] Т. С.

158061. Лагодюк П. З., Скварук В. И., Данилюк Р. Х. Потребность дыплат в неорганической сере. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 6 ©, с. 100—105. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

158062. Пономарев В., Патиев А. При повышенном уровне протеина. [Выращивание уток на птицефермах Сев. Кавказа]. — Сельск. зори, 1977, № 5 ©, с. 40—41.

158063. Родин В. В. Влияние добавок различных форм серы на рост и баланс серы у цыплят. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 5, с. 114—117.
158064. Рудаков В. В., Цикина Н. В. Биосинтез белков и РНК у цыплят в поздние сроки после однократного воздействия малых доз рентгеновых лучей. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 287—290. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
158065. Стеклёнов Е. П., Маринчук Г. Е. О проблеме бесплодия гибридов мускусной (*Cairina moschata* L.) и домашней утки (*Anas platyrhynchos domestica*). — Цитология и генетика, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 157—160. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
158066. Супрунов О. В. Изучение потребности кур-несушек в лизине. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 6 ©, с. 25—27. Список лит.: 9 назв.
158067. Эффективность замены зерна кукурузы в комбикормах зерном других видов злаков при выращивании цыплят-бройлеров. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1977, вып. 3 ©, с. 177—187. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Александров, Л. Ф. Хлыстова, Х. Круг, Нгуен Тхи Бе.
158068. Яковлев А. Ф., Трофимова Л. В. Изменение числа микрохромосом в процессе спирализации макрохромосом у *Gallus domesticus*. — Генетика, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 806—810. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

158069. Изучение ферментативной активности растворимых белков тканей у различных пород тутового шелкопряда (*Bombyx mori* L.). — Журн. общей биологии, 1977, т. 38, № 3 ©, с. 447—463. Список лит.: с. 462—463. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Егорова, Л. Е. Васильева, Т. М. Санкина и др.
158070. Кудрявцева Л. И., Ульяничев Е. М. Пчеловодство Болгарии. — Пчеловодство, 1977, № 6 ©, с. 27—30. Продолж. следует.
158071. Лаврентьев С. Современное состояние мирового шелководства. — Хлопководство, 1977, № 6 ©, с. 43—44.
158072. Саркисян С. М., Манукян Д. Г. Особенности завивки шелковичных коконов при разных параметрах завивочного пространства. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 6 ©, с. 32—33. Список лит.: 10 назв.
158073. Скрипченко С. А., Черемных А. В. Стране — таежный мед. — Пчеловодство, 1977, № 6 ©, с. 4.
158074. Таранов Г. Ф. Кочевка пчел. — Пчеловодство, 1977, № 6 ©, с. 23—25.
158075. Титов Е. Ф. Нуклеусы без пчел. — Пчеловодство, 1977, № 6 ©, с. 18—19.
158076. Шрам В. Е. Охрана диких опылителей. — Пчеловодство, 1977, № 6 ©, с. 26—27.
158077. Щибраев А. М. К вопросу о двухматочном содержании пчел. — Пчеловодство, 1977, № 6 ©, с. 17—19.
158078. Яковлев А. С. Условия дневной перевозки пчел. — Пчеловодство, 1977, № 6 ©, с. 6—9.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

158079. Выделение и некоторые свойства лизоцима норки. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 877—880. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. М. Малинина, И. А. Черкасов, Н. А. Кравченко, В. А. Берестов.



158080. Аверихин А. И., Шнайдемиллер А. П., Игнатенко Е. И. Действие кремнефтористого натрия на некоторые органы свиней. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1975, т. 32, вып. 3 ©, с. 20—23.

158081. Амниоцентез как метод диагностики и профилактики эмбриопатий в животноводстве. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 6 ©, с. 31. Авт.: Н. И. Блинов, В. Г. Зароза, В. А. Скорогудаев, Г. В. Вышинский.

158082. Балковой И., Винокуров В. Профилактика мастита коров в условиях интенсификации молочного скотоводства. — Молочное и мясное скотоводство, 1977, № 6 ©, с. 46—47.

158083. Бархударян В. А., Гевондян В. С., Карпов В. П. Противоопухолевое действие вакцины из микроорганизмов, выделенных от больного лейкозом крупного рогатого скота. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 6 ©, с. 95—100. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

158084. Бахтиярова З. Г. Распределение грибов кандиды и аеромонад в организме некоторых видов карповых рыб. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 5, с. 69—70.

158085. Бобылева З. И., Тамбовцев Ю. А. Лечение диспепсии телят препаратом ПВ-1. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 5, с. 90—91.

158086. Вакцинопрофилактика салмонеллезного аборта кобыл. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 5 ©, с. 78—80. Рез. на каз. яз. Авт.: Б. А. Матвиенко, З. К. Кожебеков, Н. Ж. Жанузаков и др.

158087. Водянов А. А. К вопросу нормирования акарицидов при осеннем купании овец против саркоптоза. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 5, с. 33—36.

158088. Вылегжанин А. Ф., Бахтиярова З. Г. Влияние реакции среды на рост и размножение грибов кандиды. [Возбудитель кандидамикоза рыб]. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 5, с. 67—68.

158089. Вылегжанин А. Ф., Бахтиярова З. Г., Новопашин А. Н. К оценке различных способов фиксации патологического материала, используемого для диагностики кандидамикоза рыб. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 5, с. 68.

158090. Гаврилова К. И., Соловьева С. Я. Влияние фенотиазина на липидный обмен у овец. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 5, с. 107—110.

158091. Герасимова Г. Н. Влияние условий содержания уток на зараженность их гельминтами в Среднем Прииртышье. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1975, т. 32, вып. 3 ©, с. 17—19.

158092. Глухов В. Ф., Новиков В. Г. Миграция птичьих пастерелл в инфицированных персидских клещах и пути выделения их во внешнюю среду. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 5, с. 48—50. Список лит.: 5 назв.

158093. Гревцева М. А. Изменение хрусталика глаза рыб при экспериментальном диплостомозе. — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 260—263 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

158094. Дряновски П. Г., Тодоров Б. Н. Изменения содержания нуклеиновых кислот в митохондриях печени куриных эмбрионов и цыплят, облученных γ -лучами. [Статья из Софии]. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 294—296. Рез. на англ. яз.

158095. Жидков А. Е. Изучение гельминтозной ситуации и опыт профилактики трихостронгилидозов овец в хозяйстве. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1975, т. 32, вып. 3 ©, с. 34—41. Список лит.: 8 назв.

158096. Жидков А. Е. Уточнение видового состава и распространения гельминтов сычуга у овец Алтайского края. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1975, т. 32, вып. 3 ©, с. 9—13. Список лит.: 8 назв.
158097. Зависимость титра агглютининов в сыворотке крови цыплят от метода инъекции пуллорного антигена. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 5, с. 9—10. Авт.: Х. Х. Джатдоев, Р. С. Хуршудянц, Е. И. Тарасенко, Т. Н. Номеровченко.
158098. К обнаружению клонорхоза у плотоядных верхнего Приамурья. — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 238—284. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Кириллов, А. С. Шатров, Б. Г. Купряков, А. В. Вальвачев.
158099. Коваленко Я. Р., Шишков В. П. К 60-летию члена-корреспондента ВАСХНИЛ Галины Владимировны Зверевой. [Ученый-ветеринар]. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 6 ©, с. 139 с портр.
158100. Козлов П. С., Ермолов В. В., Тутова Л. А. Усовершенствованные схемы гипериммунизации коров-продуцентов противогриппозного лактоглобулина. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 5, с. 11—12.
158101. Луцук С. Н. О методике приготовления нутталлийного антигена. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 5, с. 14—17.
158102. Маматов В. А. О псевдоаллергической реакции на туберкулин у песцов при аскаридозах. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1975, т. 32, вып. 3 ©, с. 14—16.
158103. Мещеряков Ф. А. Морфо-функциональные изменения и компенсаторные явления при ценурозном поражении головного мозга овец. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 5, с. 100—102.
158104. Мещеряков Ф. А., Пилипенко А. Н. Методика операций для одновременной регистрации моторной и эвакуаторной деятельности преджелудков у крупного рогатого скота. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 5, с. 102—104.
158105. Мирзабеков К. Д. Инвазированность и формы развития трех видов бабезий и пироплазмид (Piroplasmida) в яйцах иксодовых клещей. — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 230—235. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
158106. Михайленко В. К. Эффективность некоторых фосфорорганических и хлорсодержащих соединений при вольфартиозе овец. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 5, с. 36—38.
158107. Михайлюк В. М. К вопросу эпизоотологии анаплазмоза овец в КЧАО. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 5, с. 17—19.
158108. Никольский С. Н., Луцук С. Н. Эпизоотология нутталлиоза лошадей в условиях Северного Кавказа. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 5, с. 12—14.
158109. Никольский С. Н., Сахно В. М. Применение тнодана для уничтожения персидских клещей [в птичниках]. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 5, с. 32—33.
158110. Новиков В. Г., Глухов В. Ф. Переживание птичьих микоплазм в экспериментально зараженных персидских клещах. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 5, с. 50—52.
158111. Овсянникова Ю. П. Методика получения антигена для РСК из возбудителя эперитрозооноза овец. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 5, с. 20—22.
158112. Основные свойства возбудителя псевдоактиномикоза крупного рогатого скота. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 5, с. 59—60. Авт.: И. К. Тутов, Н. И. Лихачев, Л. В. Роянцева и др.

158113. Панаева В. Г. Обнаружение жгутиковых в клещах *Dermacentor marginatus* *Hyalomma plumbeum*, *Boophilus calcaratus*. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 5, с. 19—20.

158114. Пасько В. И. Патоморфологические изменения в желудочно-кишечном тракте при паратифе ягнят. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 5, с. 65—67.

158115. Пасько В. И. Патоморфологические изменения в сердце при паратифе ягнят. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 5, с. 64—65.

158116. Пасько С. Г., Пасько В. И., Сипко А. А. Патологоморфологические изменения при актинобациллезе овец. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 5, с. 62—64.

158117. Пономарев И. А. О влиянии пероральной обработки овец хлорофосом против эстроза на их продуктивность и воспроизводительную функцию. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 5, с. 45—48.

158118. Прохорова П. К. Изучение иксодофауны на крупном рогатом скоте в некоторых районах Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 5, с. 22—24.

158119. Размашкин Д. А., Кашковский В. В. *Tetraonchus alaskensis* Price, 1937 и его эпизоотическое значение. — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 247—251. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

158120. Результаты применения РСК и РДСК при диагностике туберкулеза крупного рогатого скота. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 5, с. 3—5. Авт.: А. А. Банников, М. Н. Беликов, З. М. Куюмджи др.

158121. Рогалев Г. Т. Асимметрия тела лошади. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 5 ©, с. 67—69.

158122. Ромм В. Л., Пасько С. Г. Клинико-морфологические изменения при актинобациллезе крупного рогатого скота. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 5, с. 52—54.

158123. Севостьянов А. З., Туриченко А. И., Усатов В. А. Остаточное акарицидное действие тиодана против иксодовых и аргасовых клещей в моделях [животноводческих] помещений. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 5, с. 29—31.

158124. Смычков А. С. Влияние битнонола, дивермина и фенасала на развитие и продуктивность овец. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1975, т. 32, вып. 3 ©, с. 30—33. Список лит.: 5 назв.

158125. Смычков А. С., Мубаракшин П. М. Патогенное влияние мониезий на организм овец. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1975, т. 32, вып. 3, ©, с. 24—29.

158126. Сравнительная оценка методов оздоровления хозяйств от бруцеллеза крупного рогатого скота и экономическая эффективность противобруцеллезных мероприятий. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 5, с. 6—8. Авт.: З. М. Куюмджи, Ф. К. Базалей, М. Н. Беликов и др.

158127. Сулимов А. Д., Обухов П. А. О взаимосвязи гельминтов и инфекции чумы у суслика азиатского длиннохвостого в Туве. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1975, т. 32, вып. 3 ©, с. 3—8. Список лит.: 11 назв.

158128. Терновой В. И. О лете овечьего овода (*Oestrus ovis* L.) в течение дня и факторах, его определяющих. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 5, с. 38—43.

158129. Терновой В. И. Эффективность некоторых препаратов при лечении овец, больных вольфартиозом. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 5, с. 43—45.

158130. Тутов И. К., Косикова О. П. Динамика свободных аминокислот культуральной жидкости в процессе размножения возбудителя псевдоактиномикоза (актинобациллеза) в МПБ и бульоне Хоттингера. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 5, с. 57—58.
158131. Тутов И. К., Косикова О. П. Количественные показатели размножения и сохранения жизнеспособности возбудителя псевдоактиномикоза (актинобациллеза) в питательных средах. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 5, с. 55—56.
158132. Ушакова Н. Н., Севостьянов А. З. Акарицидное действие новых препаратов на иксодовых клещей. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1976, вып. 39, т. 5, с. 25—29.
158133. Хозрасчетный ветеринарно-санитарный отряд по борьбе с варроатозом. — Пчеловодство, 1977, № 6 ©, с. 12. Авт.: Е. Т. Попов А. М. Смирнов, М. А. Симецкий, Е. А. Кудрявцев.
158134. Хусаинов З. Х., Титов А. Н. Санитарная оценка воздуха в свинарниках промышленного типа. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 5 ©, с. 75—78. Рез. на каз. яз.
158135. Черневский П. И. Для диагностики варроатоза. [Переносная установка]. — Пчеловодство, 1977, № 6 ©, с. 13.
158136. Шабалина А. Т., Иотова И. Т. Генетический полиморфизм эстераз сыворотки крови птиц в связи с резистентностью к бактериальным инфекциям. [Статья из Болгарии]. — Генетика, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 821—825 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
158137. Шилов В. Дифференцировать противоварроатозные препараты. — Пчеловодство, 1977, № 6 ©, с. 10—11.
158138. Шитый А. Г., Даутбаева Р. А. Изменение белкового спектра и гематологических показателей у кур под влиянием производства фенотиазина. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1977, № 5 ©, с. 80—83. Рез. на каз. яз.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

158139. Афендииков Л. С., Чеботаев В. В., Сальников В. В. О предельном состоянии круговой тоннельной обделки по несущей способности. — Трансп. стр-во, 1977, № 6 ©, с. 45—46.
158140. Гончаревич И. Ф., Тураходжаев А. И. Экспериментальное исследование автоколебательного мембранного гидравлического привода вибротранспортирующей машины регулированием. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 275 ©, с. 71—74.
158141. Дерменджи Э. С. Изготовление сборных конструкций опор моста на действующих технологических линиях завода МЖБК. — Трансп. стр-во, 1977, № 6 ©, с. 24—25.
158142. Изготовление и монтаж железобетонного пролетного строения с решетчатыми фермами. — Трансп. стр-во, 1977, № 6 ©, с. 6—8. Авт.: А. И. Бахтин, М. Я. Шкловский, Р. И. Юмакаев и др.
158143. Илюшин В. Ф., Насберг В. М. Тоннельная обделка с противотрассовой фильтрационной цементацией и дренажем. — Трансп. стр-во, 1977, № 6 ©, с. 12—14.
158144. Иосилевский Л. И., Лыу Бан. Рациональные способы монтажа вантовых пролетных строений с железобетонной балкой жесткости. — Трансп. стр-во, 1977, № 6 ©, с. 42—45.

158145. Касаткин Б. С., Мусияченко В. Ф., Миходуй Л. И. Технология сварки конструкций из стали 14Х2ГМР при монтаже пролетного строения автодорожного моста. — Автомат. сварка, 1977, № 5 ©, с. 37—39.
158146. Киреев А. К., Машкович О. Н. К оценке напряженного состояния крановых конструкций. — Трансп. стр-во, 1977, № 6 ©, с. 50—51.
158147. Колодный И. Д., Жилин В. А., Пьянков А. Н. Блок отображения информации тренажера крановщика. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 166, с. 36—39.
158148. Колодный И. Д., Кибрик Л. И., Жилин В. А. Основы методики выработки навыков управления краном на тренажере. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 166, с. 34—35.
158149. Конопатов П. П., Тимофеев Е. И. Комплект для измерения контактного давления ИКД-1. — Трансп. стр-во, 1977, № 6 ©, с. 54—55.
158150. Куратова Э. С. Пути повышения экономической эффективности технического прогресса на транспорте Коми АССР. — Труды Коми филиала АН СССР, 1976, № 31 ©, с. 99—107.
158151. Лаврушин Г. А. Методика расчета на прочность и долговечность универсальных строп-контейнеров из синтетических материалов. — Труды ДВПИ, 1975, т. 108, с. 29—137. Список лит.: 6 назв.
158152. Ловцов Ю. И. Расчет совместной работы двигателя внутреннего сгорания и гидрообъемной трансмиссии транспортной машины. — Изв. вузов. Машиностроение, 1977, № 6 ©, с. 85—90. Список лит.: 6 назв.
158153. Маршак С., Гергоков И. Проходка коллектора механизированным щитом. — На стройках России, 1977, № 6 ©, с. 11—13.
158154. Прогрессивная технология устройства болтовых соединений [при монтаже мостов]. — Трансп. стр-во, 1977, № 6 ©, с. 10—12. Авт.: Б. М. Вейнблат, И. И. Вишневский, Л. М. Рабер и др.
158155. Пшеничников С. Н. Комбинированные стальные опорные части мостов. — Трансп. стр-во, 1977, № 6 ©, с. 8—10.
158156. Радченко Е. А. Контроль качества строительства в тресте Омсктрансстрой. — Трансп. стр-во, 1977, № 6 ©, с. 29—30.
158157. Якобсон И. Новое в строительстве метро. — Техника и вооружение, 1977, № 6 ©, с. 8—9.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

158158. Елагина Н. Н. К вопросу о фондоотдаче активной части фондов организаций железнодорожного строительства. — Трансп. стр-во, 1977, № 6 ©, с. 33—35.

18.2.2 Железнодорожный путь

158159. Блохин К. А., Михалев Р. П. Обследование опытного участка пути с плитами в подрельсовом основании и предложения по его ремонту. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 491 ©, с. 118—133.
158160. Гапеев Ю. В. О взаимном влиянии систем автоматического управления выправкой пути. — Трансп. стр-во, 1977, № 6 ©, с. 49—50.
158161. Горстко Л. Г., Быков А. Н. Наплавка и заварка дефектов литья крестовин из стали Г13Л. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1977, № 4 ©, с. 49—51.

158162. Гусева К. Г. Новые нормы и правила проектирования путевого развития раздельных пунктов. — Трансп. стр-во, 1977, № 6 ©, с. 41—42.
158163. Закиров Р. С. Трассирование железных дорог в песчаном районе. — Трансп. стр-во, 1977, № 6 ©, с. 38—39.
158164. Клинов С. И., Гасанов А. И. О температурных напряжениях, возникающих в плитах подрельсового основания в натуральных условиях. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 491 ©, с. 144—151. Список лит.: 6 назв. Авт. и загл. указаны в огл.
158165. Коншин Г. Г. Спектральный состав пространственных колебаний грунта основной площадки земляного полотна. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1977, № 4 ©, с. 39—43.
158166. Лончаков Э. Т. Напряженно-деформированное состояние пружинных клемм промежуточных безболтовых скреплений [ж.-д. рельс]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 491 ©, с. 134—143.
158167. Лукьянов А. В. Некоторые особенности волнообразного износа рельсов. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1977, № 4 ©, с. 43—46.
158168. Марготьев А. Н. Основные закономерности деформирования земляного полотна под повторно прикладываемой нагрузкой. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1977, № 4 ©, с. 34—38. Список лит.: 5 назв.
158169. Рогонов В. А., Борода Г. Л., Сессаревский А. Н. Планирование оптимального состава парка путеукладочных машин. — Трансп. стр-во, 1977, № 6 ©, с. 35—37.
158170. Ткачевский И. Д. Насыпи из гравийно-галечниковых грунтов на БАМе. — Трансп. стр-во, 1977, № 6 ©, с. 3—4.
158171. Шахуняц Г. М. Износ объемно-закаленных рельсов в сложных условиях. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 491 ©, с. 82—115. Список лит.: 7 назв.
158172. Шахуняц Г. М. Работа пути и расходы на его содержание. (К вопросу об оптимизации системы содержания пути). — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 491 ©, с. 3—66 с табл. Список лит.: 20 назв.
158173. Шахуняц Г. М. Связь между площадью и глубиной износа головки современных рельсов на прямых участках пути. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 491 ©, с. 67—81. Список лит.: 5 назв.
158174. Щербакова А. П. Повышение качества выправки пути при работе машин цикличного и непрерывного действия. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1977, № 4 ©, с. 47—49.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

158175. Асадченко В. Р., Елсаков Г. М. Моделирование тормозной системы вагона при электропневматическом торможении. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1977, № 4 ©, с. 27—30.
158176. Берзин В. А., Миронов Э. Г., Лозинский С. Н. Исследование термодинамических процессов в вагонных буксах с подшипниками скольжения. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1977, № 4 ©, с. 25—27.
158177. Карагодин Н. А., Журавлев М. М., Никитина Л. В. Методика экспертных оценок для совершенствования информационного обеспечения подразделений вагонного хозяйства. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1977, № 4 ©, с. 53—55. Список лит.: 5 назв.

158178. Котельников А. В., Иванова В. И. Определение сопротивления заземления опор контактной сети при объединении их тросом. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1977, № 4 ©, с. 13—15.

158179. Кочергин В. В. Оценка напряженного состояния элементов тяговых приводов с опорно-осевым редуктором. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1977, № 4 ©, с. 13—15.

158180. Кразаева Л. А., Беспалов Н. Г. Оценка технико-экономической эффективности создания новых поглощающих аппаратов. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1977, № 4 ©, с. 22—24.

158181. Новиков В. Г. Выпрямители для троллейной электровозной откатки. — Трансп. стр-во, 1977, № 6 ©, с. 53—54.

158182. Пупынин В. Н., Фарафонов А. В. Дiodное разрядное устройство фидеров тяговых подстанций постоянного тока. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1977, № 4 ©, с. 1—5.

158183. Рыбалов А. А., Баранов В. П., Аксенова Л. В. Аппроксимация результатов испытаний тепловозов на удар. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1977, № 4 ©, с. 16—18.

158184. Стромский П. П. Обобщенная формула сопротивления движения подвижного состава. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1977, № 4 ©, с. 19—22. Список лит.: 7 назв.

158185. Федоров В. В., Хачатурьян С. В., Коршунов В. Я. Исследование взаимной связи закономерностей износа металлов с энергетическими характеристиками процесса внешнего трения. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1977, № 4 ©, с. 30—34. Список лит.: 8 назв.

158186. Фомин В. В. Легкие мотодрезины США. По материалам зарубеж. периодики. — Трансп. стр-во, 1977, № 6 ©, с. 56—58.

158187. Штибен Г. А. Анализ однозвенных и многозвенных Г-образных оглаживающих фильтров для подвижного состава]. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1977, № 4 ©, с. 5—8.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

158188. Бузюк М. А., Радавский А. Г. Структура и реализация информационных массивов системы слежения за продвижением контейнеров. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1977, № 4 ©, с. 56—58.

158189. Мольвер Е. И. Оценка эффективности устройств управления голосом в диспетчерских связях. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1977, № 4 ©, с. 51—53. Список лит.: 5 назв.

158190. Пегушин Л. М. Методика определения состава оборудования автоматического считывания информации [с движущегося подвижного состава]. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1977, № 4 ©, с. 60—62.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

158191. Авксентюк Э. М. Вокзал на станции Алтайская. [Зап.-Сиб. дорога]. — Трансп. стр-во, 1977, № 6 ©, с. 19—21.

158192. Старшов И. П. Определение метеорологических условий при проектировании сортировочных горок. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1977, № 4 ©, с. 58—59.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)



18.4.2 Автомобильные дороги

158193. Меренков Н. Д., Минайлов Г. П. К вопросу проектирования временных автодорог на БАМе. — Трансп. стр-во, 1977, № 6 ©, с. 39—40, 44.

158194. Планирование оптимальных маршрутов автомобильных перевозок. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 118 ©, с. 26—30. Авт.: А. И. Будников, В. Т. Ткаченко, В. Я. Бодоланов, В. И. Олейник.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

158195. Алешин В. М., Сурипто С. Резервы повышения уровня рентабельности производства на заводе тракторных деталей и нормалей. — Труды Волгоград. политехн. ин-та. Пути повышения эффективности производства, 1975, вып. 4 ©, с. 122—125. Список лит.: 5 назв.

158196. Борисова Г. Д., Дербенцева Д. И. Экономические проблемы управления научно-техническим прогрессом на погрузочно-разгрузочных, транспортных и складских работах [на предприятиях тракторного и с.-х. машиностроения]. — Труды Волгоград. политехн. ин-та. Пути повышения эффективности производства, 1975, вып. 4 ©, с. 75—78.

158197. Жидков А. К. Дети отцов достойны. [О молодой смене Моск. автозавода им. Ленинского комсомола]. — Москва, 1977, № 6 ©, с. 3—11.

158198. Касимов А. М., Алешин В. М. Опыт разработки плана оргтехмероприятий на заводе тракторных деталей и нормалей. — Труды Волгоград. политехн. ин-та. Пути повышения эффективности производства, 1975, вып. 4 ©, с. 113—115.

158199. Незеленов Ю. В., Матасов И. И. Причины нарушения установок двигателя на тракторах ДТ-75 и ДТ-75М. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 115 ©, с. 24—27.

158200. Прасолов Б. В., Кашин И. П. Контроль режима трения в подшипниках коленчатого вала [автотракторного дизеля]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1977, № 5 ©, с. 57—58.

158201. Ртищева О. Н. Особенности проектирования подсистемы технико-экономического планирования в автоматизированной системе управления Волгоградским заводом тракторных деталей и нормалей (ВЗТДнН). — Труды Волгоград. политехн. ин-та. Пути повышения эффективности производства, 1975, вып. 4 ©, с. 71—74.

158202. Савенко Е. И. К вопросу внутреннего хозрасчета производственных единиц объединений автомобильного транспорта. — Труды Волгоград. политехн. ин-та. Пути повышения эффективности производства, 1975, вып. 4 ©, с. 103—106.

158203. Сиволобова В. С. Анализ и отбор факторов для построения многофакторной модели рентабельности авторемонтного предприятия. — Труды Волгоград. политехн. ин-та. Пути повышения эффективности производства, 1975, вып. 4 ©, с. 142—145. Список лит.: 5 назв.

158204. Скрипкин С. П., Дагасв Г. И. Изменение вязкостно-температурных качеств моторного масла в процессе эксплуатации [автомобильного] двигателя с электронной испарительной системой питания. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 115 ©, с. 33—37.

158205. Струнников Н. Ф., Коновалов С. И. Исследование перекоса шейки вала в коренных опорах тракторного двигателя. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 115 ©, с. 28—32.

158206. Шаховская Л. С., Калмыков Е. С. Нормирование труда как реальный показатель трудовых затрат и условия оптимизации заработной платы. [Волгогр. з-д тракт. деталей и нормалей]. — Труды Волгоград. политехн. ин-та. Пути повышения эффективности производства, 1975, вып. 4 ©, с. 138—142. Список лит.: 5 назв.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

158207. Авдеева В. И. О причинах превышения зимнего давления грунта на камерные стены шлюзов со сплошными днищами над расчетным его значением. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1976, № 101 ©, с. 98—105. Список лит.: 9 назв.

158208. Аникин Е. П. Постановка судна «Уэлен» в полном грузу в плавучий док. — Труды ДВПИ, 1975, т. 108, с. 40—43.

158209. Аникин Е. П., Латкин А. П. Исследование прочности и крутильной жесткости крупнотоннажного [судового] контейнеровоза. — Труды ДВПИ, 1975, т. 108, с. 76—83.

158210. Аникин Е. П., Оленичев Г. М. Разработка новой конструкции и исследование прочности судовых гребных винтов со съёмными пластмассовыми лопастями. — Труды ДВПИ, 1975, т. 108, с. 3—20.

158211. Антоненко С. В. Вопросы прочности при постановке в сухой док судна со свесами оконечностей. — Труды ДВПИ, 1975, т. 108, с. 27—34.

158212. Антоненко С. В. К задаче о постановке в док судна с дифферентом. — Труды ДВПИ, 1975, т. 108, с. 35—39.

158213. Антонов Б. И. Напряженно-деформированное состояние гибких пластин [корпуса судна] с искривляющимися в плоскости кромками. — Труды ДВПИ, 1975, т. 108, с. 103—110.

158214. Бабайлов Э. П., Мацевич Э. В. Исследование дифракционных эффектов на сфере с различными типами граничных условий при падении плоской и сферической звуковых волн [гребных винтов]. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 97 ©, с. 44—50. Список лит.: 7 назв.

158215. Балицкая Е. О. Приближенное решение нелинейной задачи распространения волн в жидкости переменной глубины. [К исследованию качки судна]. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 97 ©, с. 62—68.

158216. Березанский О. М., Васильев В. И., Солдатов В. Е. Комбинированный метод решения задачи многопараметрической унификации [судовых конструкций]. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 97 ©, с. 69—74. Список лит.: 8 назв.

158217. Бисноватый Е. Г., Грабовская Л. Г. Спортивная гавань олимпийского комплекса в Сочи. — Трансп. стр-во, 1977, № 6 ©, с. 15—17.

158218. Бобрик И. Д., Большунов М. А. Станция очистки балластных вод, [сбрасываемых с танкеров] в Туапсе. — Трансп. стр-во, 1977, № 6 ©, с. 17—19.

158219. Винокур Л. Б. О способе замеров внешних скручивающих моментов, действующих на корпус судна в море. — Труды ДВПИ, 1975, т. 108, с. 99—102.

158220. Герлих А. Ю., Клюкин И. И. Экспериментальное исследование распространения колебаний в некоторых элементах задемпфированных опорных конструкций судовых механизмов. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 97 ©, с. 17—23.

158221. Горюнов Б. Ф., Куликов Г. С. Усилия в швартовных канатах при стоянке судов на волнении. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1976, № 101 ©, с. 60—65.

158222. Горюнов Б. Ф., Носков Б. Д., Карась А. И. Исследование работы причальных сооружений при перераспределении усилий в элементах их конструкции. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1976, № 101 ©, с. 130—138. В огл. 1-й авт.: Б. В. [!] Горюнов.
158223. Джумаков Д. Речники Амударьинского пароходства на службе фронта. [1941—1945 гг.] — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1977, № 2 ©, с. 20—25. Список лит.: 29 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
158224. Журавлев Л. С. Расчетно-экспериментальное исследование прочности грузового катамарана. — Труды ДВПИ, 1975, т. 108, с. 111—115.
158225. Исследование подводных шумов судов рыбопромыслового флота. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 97 ©, с. 51—53. Авт.: А. П. Громов, Ф. Ф. Легуша, Л. Л. Мяеников и др.
158226. Каровецкий В. Н., Машарский Б. Н., Шаров В. В. О чувствительности пьезоэлектрических акселерометров к деформациям в плоскости их основания. [Исследование виброускорений судовых конструкций]. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 97 ©, с. 54—59. Список лит.: 6 назв.
158227. Клюкин И. И. О распространении и изоляции колебаний в разветвленных механических структурах со свободными и замкнутыми концами ветвей. [Виброизоляция судовых механизмов]. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 97 ©, с. 3—9. Список лит.: 7 назв.
158228. Конев А. А. Применение теории дискретных сред для определения грунта на тыловую приволинейную в плане поверхность причальной стенки. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1976, № 101 ©, с. 81—87.
158229. Куликов Г. С. Расчет волновых нагрузок на причальные сооружения от пришвартованного судна. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1976, № 101 ©, с. 65—70.
158230. Лебедев К. П., Гусев Р. И., Комиссаров А. П. Повышение точности отливок гребных винтов. — Литейное производство, 1977, № 6 ©, с. 26—27.
158231. Математическая модель судовой электроэнергетической системы и подходы к ее оптимизации. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 97 ©, с. 88—93. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. Н. Киреев, Л. П. Проскуряков, В. Е. Солдатов, А. Д. Старков.
158232. Михайлов А. В. О гидродинамических силах, действующих на суда в подходных каналах шлюзов, и вызываемых ими усилиях в причальных тросах. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1976, № 101 ©, с. 50—60. Список лит.: 6 назв.
158233. Михайлов А. В., Авдеева В. И. О влиянии высоты обратной засыпки камерных стен шлюзов на условия их работы. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1976, № 101 ©, с. 105—116. Список лит.: 5 назв.
158234. Михайлов Ю. П. Критическая толщина поперечных переборок при скручивании корпуса судна. — Труды ДВПИ, 1975, т. 108, с. 84—98. Список лит.: 9 назв.
158235. Мошков А. Б. Определение взаимного влияния камер парных шлюзов на их статическую работу. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1976, № 101 ©, с. 116—123.
158236. Павлов В. Ю., Солдатов В. Е. О решении одного класса судостроительных задач оптимизации. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 97 ©, с. 110—113.
158237. Смирнов Г. Н., Фальк М. А. Натурные исследования морских отложений в основании оградительного мола. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1976, № 101 ©, с. 123—129.

158238. Турмов Г. П. Формулы для расчета коэффициентов концентрации напряжений в прерывистых связях [судового корпуса]. — Труды ДВПИ, 1975, т. 108, с. 121—128. Список лит.: 12 назв.

158239. Черномордик В. А. Методика расчета элементов тиристорного силового блока релейных регуляторов напряжения судовых генераторов. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 166, с. 143—147.

158240. Чуев А. В. Путь корабеля. [Главы одноим. автобиограф. книги дважды Героя Соц. Труда токаря Балт. судостроит. з-да им. Орджоникидзе]. — Звезда, 1977, № 5 ©, с. 3—39.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

158241. Илюшин Ю. Кислородное оборудование самолетов. — Техника и вооружение, 1977, № 6 ©, с. 34—35.

158242. Надыров Р. Г., Сулейманов Н. Т., Шарипов Р. А. К расчету направленности излучения маяка [летательного аппарата] методом Монте-Карло. — Светотехника, 1977, № 4 ©, с. 8—9. Рез. на англ. яз.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

158243. Бочаров Ю. П., Гончар В. В. О размещении и использовании складских территорий. — Пром. стр-во, 1977, № 5 ©, с. 31—33.

158244. Кербабаяева А. Виды родов *Aspergillus* Mich. ex Fr. и *Penicillium* Lk. на плодах и овощах в период хранения в Туркменистане. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1977, № 2 ©, с. 41—47. Список лит.: 15 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

158245. Малютин С. Р. Об основных положениях методики планирования закупок сельскохозяйственной продукции по районам и хозяйствам Чувашской АССР на 1976—1980 гг. — Труды Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1976, вып. 61 ©, с. 144—160.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

158246. Теплов В. Я. Теснее связь промышленности с торговлей. [Письмо в ред.] — Соц. соревнование, 1977, № 3 ©, с. 71—72.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)

158247. Залогин Н. Г., Кропп Л. И. О необходимой степени очистки дымовых газов от золы на новых крупных тепловых электростанциях. — Электр. станции, 1977, № 6 ©, с. 2—3.

158248. Овчаренко А. Я. Об эффективности технического прогресса и мерах по защите воздушной среды от вредных выбросов предприятий. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям. Технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1975, вып. 10-11 ©, с. 165—173. Список лит.: 6 назв.

22.1 Общие вопросы

158249. Воронцов Ф., Полищук В. Эффект косметичности. [О деятельности Ленингр. науч.-исслед. ин-та протезирования]. — Соц. обеспечение, 1977, № 5 ©, с. 22—23.
158250. Шимук П. Живой, единый организм. [Из опыта работы Свердл. произв. протезно-ортопед. объединения]. — Соц. обеспечение, 1977, № 5 ©, с. 19—21.

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

158251. Броверман Е. Как лучше оценить результаты. [К обсуждению письма в ред. И. Приезжева «ВТЭК и соревнования», опублик. в журн. «Соц. обеспечение», 1976, № 8]. — Соц. обеспечение, 1977, № 5 ©, с. 35—36.
158252. Бычков Д. Г., Королев В. Г. Оценка экономического ущерба, причиняемого производственным травматизмом, на карьерах цементной промышленности. [Мед. статистика]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1975, вып. 10-11 ©, с. 179—183. Список лит.: 7 назв.
158253. Чикин С. Я. Работать по-ленински — долг каждого врача. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 3—5.

22.3 Гигиена и санитария

158254. Алиева Р. Х. Нейроморфологические изменения в центральной нервной системе при комбинированном воздействии шума и углеводов в эксперименте. — Азерб. мед. журн., 1977, № 3 ©, с. 52—56. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. яз.
158255. Борисов И. М. Обеспеченность ретинолом студентов, занимающихся спортом. [Гигиена питания]. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 5 ©, с. 58—61. Список лит.: 35 назв.
158256. Мамедова Р. Г., Алиева Н. А. Влияние производственных химических факторов на организм подростков. — Азерб. мед. журн., 1977, № 4 ©, с. 50—52. Рез. на азерб. яз.
158257. Пасовская Г. Б., Широченко Л. Г. Изучение адсорбции красителей на гидроокиси трехвалентного хрома. [Гигиен. контроль]. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1977, № 2 ©, с. 88—90. Рез. на туркм. и англ. яз.

22.4 Общая патология

158258. Дегонский И. А. Значение адренергических структур центральной нервной системы в изменении функции гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковой системы при экзогенной гипертермии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 3 ©, с. 264—266. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
158259. Дмитриев В. И., Цвелев Ю. В. Гигантская киста яичников, симулировавшая асцит. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 3 ©, с. 82—84.
158260. Изменения иммуноморфологических показателей крови животных, облученных концентрированными солнечными лучами. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1977, № 2 ©, с. 85—87. Список лит.: 15 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: Ч. Б. Байриев, Б. Д. Дурдыев, Б. Кулиева и др.

158261. Липшиц Р. У., Кратина М. А. Ацетилхолин и активность холинэстеразы при совместном действии на организм аллергена и радиации. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 296—299. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

158262. Саранча С. Д., Шкондин А. Н. Редкая локализация эозинофильной гранулемы кости. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 4 ©, с. 125.

158263. Свиридов В. В.; Гущин И. С., Каулен Д. Р. Гомоцитотропные IgG₁- и IgE-антитела и пассивная кожная анафилаксия у мышей разных линий. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 3 ©, с. 318—320. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

158264. Султанов Ф. Ф., Мухадов Г. М. II Съезд патофизиологов СССР. (Ташкент, 11—15 октября 1976 г.). — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1977, № 2 ©, с. 93—94.

158265. Федорова К. Н., Спитковский Д. М., Серегина В. Н. Структура интерфазного хроматина у больных с синдромом Дауна и их матерей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 3 ©, с. 353—355. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

158266. Шепелев А. П. Зависимость состава и фазовых переходов липидов митохондрий миокарда белых крыс и собак от глубины острой гипотермии. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 3 ©, с. 465—467. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

22.5 Общая диагностика

158267. Арипов У. А., Аваков В. Е., Годкина Р. А. Внешнее дыхание и гемодинамика при бронхологических исследованиях, проводимых под кетаминным обезболиванием. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 4 ©, с. 3—7.

158268. Данилов Е. Н., Петраш В. В. Современное состояние вопроса о реоплетизмографии легких. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 4 ©, с. 127—130. Список лит.: 24 назв.

22.6 Общая терапия

158269. Аграненко В. А., Мелкиян Н. А., Щербакова Л. Н. Криоконсервирование эритроцитной массы, восстановленной после длительных сроков хранения. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 45—50. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

158270. Михайлов К. В. Лечебная физкультура в годы Великой Отечественной войны. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 5 ©, с. 5—7.

158271. Рахматуллаев А. Р., Ахмеджанов Х. А. Экспериментальное обоснование сроков заготовки костного мозга от трупов. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 4 ©, с. 60—62.

158272. Трошина В. М., Абезгауз Н. Н., Леонтович В. А. Применение диметилацетамида в качестве криопротектора при замораживании гранулоцитов. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 50—53. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

158273. Хоменко Н. М., Волобоев Н. А. Сравнительное изучение влияния некоторых трансфузионных сред на микроциркуляцию. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 39—45. Рез. на англ. яз.



158274. Ахундов Р. А., Насудари А. А., Рейш А. В. Влияние флавоноидов шлемника восточного на сосудистый тонус и электрическую активность коры головного мозга. — Азерб. мед. журн., 1977, № 3 ©, с. 15—18. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.
158275. Багдатыев В. Е., Гриненко Т. Ф., Соколова Н. П. Влияние эфира на сердечно-сосудистую систему. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 2 ©, с. 26—30. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
158276. Биологическая активность и строение 2,4-динитрофенил-гидразонов β, β -дихлорвинилорганилкетонов. — Хим.-фармацевт. журн., 1977, т. 11, № 3 ©, с. 74—78. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Н. Мирскова, Г. Г. Левковская, П. В. Лидина, М. Г. Воронков.
158277. Биологическая активность трансформированных стероидов. [Собщ.] 7. В. В. Корхов, А. А. Ахрем, А. В. Камерницкий и др. Синтез и изучение биологического действия 6-хлорциклогексана (1',2';16a,17a)прегнадиен-4,6-диола-3,20. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 3 ©, с. 61—63. Список лит.: 5 назв.
158278. Богущ Т. А., Коноплева И. А. О защитном влиянии хлорамфеникола и декстрамицина при адренокортикотропическом действии 7,12-диметилбенз(а)антрацена. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 3 ©, с. 296—298. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
158279. Влияние высоких концентраций ингаляционных анестетиков на кровообращение в малом круге. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 2 ©, с. 25—26. Авт.: А. Ю. Дубикайтис, Б. Б. Зеликсон, В. А. Леоско, Н. Е. Хорохордин.
158280. Влияние метотрексата на фолликулярный аппарат яичника. — Вopr. онкологии, 1977, т. 23, № 3 ©, с. 84—86. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. А. Савицкий, Р. Д. Иванова, А. И. Никитин, М. П. Николайчук.
158281. Влияние на активность моноаминоксидаз и фармакологические свойства нового производного 2-пропиниламина. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 3 ©, с. 27—33. Список лит.: 16 назв. Авт.: М. Д. Машковский, Н. И. Андреева, В. З. Горкин и др.
158282. Германе С. К., Полис Я. Ю., Карина Л. Я. Психотропные свойства N-(1-адамантил)-N'-замещенных пиперазинов. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 3 ©, с. 66—70. Список лит.: 11 назв.
158283. Гречка И. И. Нарушение эвакуаторной функции желудка, вызываемое аминопропиламиноэтилтиофосфатом, и возможности ее нормализации. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 78—80. Список лит.: 9 назв.
158284. Грицман А. Ю., Ключев В. А. Цитотоксическое действие лимфоцитов на перитонеальные макрофаги мышей при контактном дерматите, вызванном динитрохлорбензолом. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 3 ©, с. 277—280. — Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
158285. Дихлорид 2,5-тетрагидрофурандинил-бис (4'-оксиминометилпиридина и его фармакологическая активность. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 3 ©, с. 70—74. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. Я. Лейтис, М. В. Шиманская, В. Е. Клуша, А. А. Кименис.
158286. Ещенко В. А. Прижизненное распределение хелангов в тканях. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 3 ©, с. 292—293 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
158287. Использование некоторых биохимических методов при скрининге химических соединений с учетом суточных ритмов. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 3 ©, с. 7—9. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. М. Беспалов, С. Г. Антонян, Н. В. Домрачев, С. В. Шифрина.

158288. Исследование влияния ряда веществ из группы хлорпроизводных углеводов на состав популяции гепатоцитов печени крыс. Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 3 ©, с. 345—348. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Беляева, Т. И. Бонашевская, Т. Л. Маршак, В. Я. Бродский.

158289. Исследование в области полусинтетических пенициллинов. [Сообщ.] И. Ш. Л. Минджоян, И. З. Манучарян, С. З. Бильбулян и др. 6-аминопенициллановые производные п-алкоксифенил- и п-алкоксибензилактарных кислот. Эфиропенициллины. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 3 ©, с. 49—53. Список лит.: 9 назв.

158290. Караваева К. Ф., Абдуллаев Р. А., Гусейнов Д. Я. К фармакологии сапонинов плюща Пастухова из флоры Азербайджана. — Азерб. мед. журн., 1977, № 4 ©, с. 26—28. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

158291. Керкут Дж. А. О сравнительной фармакологии. [Статья из Англии]. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 325—329. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

158292. Кетлинский С. А., Чекулаева Л. И. Сравнительное изучение действия этимизола и гидрокортизона на пролиферативную активность и синтез белка в эпителиальных клетках языка и печени. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 3 ©, с. 348—350. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

158293. Ковалев И. Е. Биологическая активность адамантано-содержащих веществ. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 3 ©, с. 19—17. Список лит.: 71 назв.

158294. Кузьмина Л. И., Кондратьева Т. С. Получение и исследование стабильности глазных капель клофеллина. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 3 ©, с. 104—106. Список лит.: 7 назв.

158295. Машковский М. Д., Рудзиг Э. А. IV Всесоюзный съезд фармакологов. [Ленинград. Окт. 1976 г.] — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 3 ©, с. 149—151.

158296. Минина С. А., Лукашевичене Р. П. Увеличение сроков годности инъекционных растворов анальгина и салицилата натрия. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 3 ©, с. 106—110. Список лит.: 15 назв.

158297. Мхеидзе М. О., Фридлянд М. И. Атипичные варианты холинэстеразы и нейролептанальгезия. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 2 ©, с. 51—53. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

158298. Нижний С. В., Эпштейн Н. А. Использование парахора при изучении биологического действия химических соединений. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 3 ©, с. 81—85. Список лит.: 33 назв.

158299. О зависимости между диуретическим действием и способностью пролонгировать действие пенициллина в ряду некоторых аналогов фуросемида. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 3 ©, с. 58—61. Список лит.: 7 назв. Авт.: Д. А. Куликова, С. Я. Скачилова, М. Г. Плешаков, Э. А. Рудзит.

158300. Особенности состава плазматических мембран почечной ткани собак (к вопросу о нефротоксическом действии мембранотропных антибиотиков). — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 3 ©, с. 9—14. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. С. Кравченко, А. Я. Оксман, О. И. Глубоковская и др.

158301. Островская Р. У., Воронина Т. А. Антагонистическое влияние биккуллина и тиосемикарбазида на транквилизирующие эффекты диазепама. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 3 ©, с. 293—295. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

158302. Павлова Л. П., Глущенко С. В., Ахундова Г. Г. Токсикологическая оценка некоторых новых высокоэффективных присадок (ИХП-706, ИХП-211, ИХП-234 (Са) и АОИХП-4). — Азерб. мед. журн., 1977, № 3 ©, с. 60—65. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. яз.

158303. Подошский А. Е. Влияние этанола на ультраструктуру ацинаров поджелудочной железы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 3 ©, с. 377—379. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

158304. Попов Т. А., Задорогина Т. Д. Ритмичность структурно-функциональных изменений гепатоцитов при воздействии пестицидов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 3 ©, с. 273—275. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

158305. Рафес Ю. И., Шелекетина И. И., Аверянова Л. П. О наркотических свойствах дуоденальных гормонов. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 2 ©, с. 69—70. Рез. на англ. яз.

158306. Розанова В. Д. Изменение скорости детоксикации гексобарбитала у крыс в постнатальном онтогенезе. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 344—349. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

158307. Сенова З. П. Влияние нонахлазина на частоту и амплитуду сокращений изолированного предсердия. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 3 ©, с. 298—300. Рез. на англ. яз.

158308. Серова И. А., Каледин В. И., Группенко Е. Б. Иммуногистохимическое изучение альфа-ретопротеина в постнатальном онтогенезе у мышей с различной чувствительностью к печеночным канцерогенам. — Онтогенез, 1977, т. 8, № 3 ©, с. 275—282 с табл. Список лит.: с. 281—282. Рез. на англ. яз.

158309. Синтез и антимикробная активность продуктов конденсации аллоксана с производными 2-метилхинолина. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 3 ©, с. 37—41. Список лит.: 10 назв. Авт.: П. В. Присяжнюк, Г. К. Палий, Ю. Л. Волянский и др.

158310. Синтез и фармакологические свойства производных 2(3)-фенил-5(6)-оксibenзофурана. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 3 ©, с. 33—37. Авт.: А. Н. Гринев, С. А. Зотова, А. А. Столярчук и др.

158311. Синтез и фармакология мономерных кумаринов и их сополимеров. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 3 ©, с. 41—48. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. З. Абышев, И. В. Бродский, П. П. Денисенко и др.

158312. Соболев В. Р., Вайсберг Г. Е. Продигнозан как стимулятор иммунобиологической реактивности организма. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 3 ©, с. 142—149. Список лит.: 7 назв.

158313. Соловский М. В., Панарин Е. Ф. Соли бензил- и феноксиметилпенициллинов на основе полимеров аминокислотных эфиров метакриловой кислоты. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 3 ©, с. 53—58. Список лит.: 8 назв.

158314. Сравнительное изучение кожно-резорбтивного действия андрогенов. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 3 ©, с. 63—66. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. К. Федоров, Г. Н. Першин, Л. Ф. Шапкина, М. Д. Либерман.

158315. Установление абсолютной конфигурации диастереоизомеров L'-α'-глутамил-α-метилтриптамина и сравнение их фармакологических свойств со свойствами индопана. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 3 ©, с. 14—18. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. М. Вигдорчик, Т. К. Трубицына, Н. В. Гаврилова и др.

158316. Федорова А. В., Запольская Н. А. Сравнительная оценка токсического действия церия-144 и прометия-147 по биохимическим показателям у крыс. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 221—225. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

158317. Ферукрин — новый терпеноидный кумарин из ферулы Крылова. — Хим.-фармац. журн., 1977, т. 11, № 3 ©, с. 78—80. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Е. Перельсон, Ю. Е. Скляр, Н. В. Веселовская, М. Г. Пиненов.

158318. Флероз Е. В., Убилава Г. Э. Исследование влияния фентанила и пентазоцина на кровообращение с помощью ЭВМ. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 2 ©, с. 12—25. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

158319. Шехтман Б. А., Оруджов Р. А., Алиева З. А. Некоторые показатели адаптационных сдвигов организма при повторных острых интоксикациях бензолом. — Азерб. мед. журн., 1977, № 4 ©, с. 46—50. Рез. на азерб. яз.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

158320. Антиокислительная активность липидоз и радиочувствительность. Сообщ. 4. Е. Б. Бурлакова, Г. Ф. Иваненко, Я. З. Лебенгарц, Л. Н. Шишкина. Влияние диеты на радиочувствительность животных. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 216—220. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

158321. Астахова И. В. Градуировка медицинских дозиметров в единицах «рад». — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 73—77. Рез. на англ. яз.

158322. Векслер Ф. Б., Эйдус Л. Х., Кондакова Н. В. Влияние цистеина на репарацию одиночных разрывов ДНК в облученной культуре фибробластов китайского хомячка. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 191—195. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

158323. Закономерности пострadiaционного восстановления организма в условиях внешних неравномерных лучевых воздействий. Сообщ. 1. Г. П. Жаркова, Г. М. Аветисов. Пострадиационное восстановление организма крыс при кожной форме лучевого поражения. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 263—266. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

158324. Исследование эксгаляции торона-220 при внутривенном введении ^{224}Ra . — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 62—66. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. А. Петушков, М. Р. Зельцер, В. П. Мартаков и др.

158325. Ковтун А. Н. Определение точности содержания радионуклидов, неравномерно распределенных в организме человека. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 67—73. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

158326. Козлов В. А., Лозовой В. П., Журавкин И. Н. Миграция полипотентных стволовых кроветворных клеток из экранированного при [летальном] облучении костного мозга мышей после кровопотери и трансфузии сингенных эритроцитов. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 300—302. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

158327. Лучевая болезнь у обезьян при кратковременном протонном и пролонгированном γ -облучении. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 248—253. Список лит.: 11 назв. Авт.: К. С. Чертков, С. А. Давыдов, Л. М. Водякова и др.

158328. Пилипенко Н. И., Сердюченко В. Я. Анализ на ЭВМ кривой клиренса крови для расчета эффективного почечного кровотока. [Радиография]. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 12—17. Рез. на англ. яз.

158329. Противолучевая эффективность цистеина и мексамина на стволовых кроветворных клетках мышей *in vivo*. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 254—258. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Васин, Т. С. Львова, В. В. Антипов, Б. И. Давыдов.

158330. Радиозащитные свойства порфиринов. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 259—262. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Н. Тужилкова, С. М. Пучкова, Г. В. Кириллова и др.
158331. Смирнова Н. К. Динамическая компьютеро-сцинтиграфия. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 82—86. Список лит.: 9 назв.
158332. Сравнительная оценка радиационного воздействия β -излучения таллия-204 и прометия-147 на кожу неполовозрелых свиней. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 267—271. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Завьялов, З. С. Арефьева, В. А. Назаров, Л. А. Хрящева.
158333. Степанов Р. П. Ядерные белки и ДНК в миоцитах миокарда крыс после [летального] локального облучения. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 205—211. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
158334. Тихомирова М. В., Рогозкин В. Д. К вопросу о лечебном действии таурина при лучевом поражении. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 243—247. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
158335. Щербова Е. Н., Груздев Г. П. Анализ динамики восстановления нейтрофилов периферической крови при радиационном поражении. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 231—236. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

22.9 Внутренние болезни

(См. также № 158440)

158336. Автандилов Г. Г., Бабаев В. Р. Динамика содержания ДНК в ядрах мышечных клеток сердца крысы при экспериментальном инфаркте миокарда. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 3 ©, с. 366—368. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
158337. Ашрафов А. А. Состояние липидного обмена при калькулезном холецистите, осложненном механической желтухой, у лиц пожилого возраста. — Азерб. мед. журн., 1977, № 3 ©, с. 44—47. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.
158338. Влияние ненасыщенных жирных кислот, витамина А и гепарина на начальные стадии клиренса тромбина- ^{131}I и функциональное состояние противосвертывающей системы животных при ее депрессии, вызванной атерогенной диетой. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 4 ©, с. 69—74. Список лит.: 18 назв. Авт.: Г. Г. Базазьян, А. М. Ульянов, Л. А. Ляпина, Н. П. Сытина.
158339. Воробьев А. И., Лорие Ю. И. К вопросу о классификации лейкозов. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 9—11.
158340. Выживаемость больных острым лейкозом как критерий эффективности терапии. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 3—8. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Э. Файнштейн, Л. Г. Ковалева, Е. И. Левитин и др.
158341. Данилова Т. А., Федорова Н. М., Рассохина И. И. Антитела к фибробластам клапанов сердца в сыворотках больных ревматизмом. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 3 ©, с. 315—317. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
158342. Джавад-заде М. Д., Мальков П. С., Багирова Ф. Б. Опыт диспансеризации больных с почечной недостаточностью. — Урология и нефрология, 1977, № 3 ©, с. 63—65. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
158343. Исазаде Г. М., Тагизаде З. А., Исмаилов К. А. Некоторые показатели функционального состояния коры надпочечников у больных с нарушением кровообращения. — Азерб. мед. журн., 1977, № 4 ©, с. 53—56. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

158344. Курбанова А. К., Султанов Ф. Ф. Влияние тиреоидина на активность тирозинаминотрансферазы печени белых крыс при солнечном тепловом воздействии. [Модель гипертиреоза]. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1977, № 2 ©, с. 60—64. Список лит.: 16 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

158345. Лазовский И. Р., Гринберга Р. Я., Эрмуйжа А. А. О результатах эпидемиологического изучения заболеваний почек. — Урология и нефрология, 1977, № 3 ©, с. 3—5. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

158346. Малов Г. А., Покровский А. В., Сабиров Ш. У. Применение гамма-камеры для диагностики заболеваний аорты и магистральных артерий. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 17—23. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

158347. Мальков П. С., Алиев Ф. С. К вопросу нефрогенного отека легких у больных с почечной недостаточностью. — Азерб. мед. журн., 1977, № 4 ©, с. 36—39. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

158348. Мамедов М. Б., Свертываемость крови, фибринолиз и индекс тромбофилии при атеросклеротическом кардиосклерозе с хронической недостаточностью кровообращения. — Азерб. мед. журн., 1977, № 3 ©, с. 21—26. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

158349. Неустроев Г. В. Действие гемолизата полицитемических животных на пролиферацию клеток костного мозга. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 3 ©, с. 337—339. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

158350. Павловский Д. П. Нарушения тромбоцитарного гемостаза и их коррекция. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 4 ©, с. 130—136. Список лит.: 47 назв.

158351. Петров М. Н., Вашкинель В. К. Особенности морфологии и функции тромбоцитов при миелопролиферативных заболеваниях. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 18—23. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

158352. Плазмасорбция и плазмаферез с обменом плазмы при помощи аппарата непрерывной сепарации плазмы при лечении печеночной недостаточности. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 2 ©, с. 57—61. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. М. Лопухин, М. Н. Молоденков, Б. К. Шуркалин, Н. Г. Евсеев.

158353. Рюмина Е. Н., Бондарев Ю. И. Радиоангиокардиография в диагностике транспозиции магистральных сосудов. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 23—27. Рез. на англ. яз.

158354. Тарасов Н. И., Кувшинова Э. И., Тодрис И. И. Изменение некоторых почечных функций у больных хронической почечной недостаточностью в условиях жаркого климата. — Урология и нефрология, 1977, № 3 ©, с. 60—62. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

158355. Тиктинский О. Л. Фармакотерапия гнойно-воспалительных заболеваний почек. — Урология и нефрология, 1977, № 3 ©, с. 71—80. Список лит.: с. 79—80.

158356. Френкель М. А., Соловьева Е. А. К вопросу о гиперплазии эритропоэтической ткани у больных острым лейкозом. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 16—18. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

158357. Цитофармакологический эффект применения поливинилпирролидин-N-оксида при экспериментальном силикозе. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 3 ©, с. 371—374. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Арутюнов, Г. Г. Кругликов, Ю. Д. Бацура, В. И. Федорова.

158358. Чеканов Б. Я., Кац В. Н. Косвенные признаки заболеваний желудка и двенадцатиперстной кишки по данным фиброгастроскопии. Вести. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 4 ©, с. 39—43. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

158359. Яворковский Л. И., Сусед С. Г. К вопросу о клеточном иммунитете больных хроническим лимфолейкозом. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 12—15. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

158360. Возбудители зоонозов и среды обитания. [Сообщ.] З. В. Ю. Литвин. Адаптивная изменчивость и экотипы. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 4 ©, с. 43—49. Список лит.: 47 назв.

158361. Кариологическое исследование клеточной линии ЧЕТР-5. — Цитология и генетика, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 177—179. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Р. Михайлова, М. А. Родова, В. В. Перекрест, С. А. Демидова.

158362. Козлов В. А., Лозовой В. П., Журавкин И. Н. Антителогенез и миграция В-клеток из костного мозга в селезенку у мышей в условиях стимуляции и подавления эритропоэза. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 3 ©, с. 303—305. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

158363. Мельников О. Ф., Кривохатская Л. Д., Поволоцкий Я. Л. Сравнительная оценка свойств фактора, ингибирующего миграцию макрофагов, и интерферона. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 3 ©, с. 302—303. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

158364. Сумро А. К., Плакунов В. К. Устойчивость микобактерий к хлортетрациклину, обусловленная суммарным действием двух механизмов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1977, № 4 ©, с. 112—116. Список лит.: 15 назв.

158365. Темиралиева Г. А. Изучение свойств дефектных по репарации мутантов штамма чумного микроба 1435. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 308—311. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

158366. Успенский И. В., Иоффе И. Д., Качанко Н. И. Чувствительность самок *Ixodes persulcatus* и *Dermacentor silvarum* (Ixodidae) к бай-тексту и возможность преодоления отравления. — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 217—224. Список лит.: с. 223—224. Рез. на англ. яз.

158367. Халиулин Г. Л. *Thelohania volgensis* sp. n. (Microsporidia), паразитирующая у личинок кровососущих комаров. — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 270—271. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

158368. Абдурашитов Р. Ф. Клиническое значение урокиназной и антикоагулянтной активности мочи у больных геморрагической лихорадкой с почечным синдромом. — Урология и нефрология, 1977, № 3 ©, с. 10—13. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

158369. Блоха *Ceratophyllus fasciatus* как переносчик горно-алтайского штамма чумного микроба. — Паразитология, 1977, т. 11, вып. 3 ©, с. 268—270. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Якуба, Л. А. Лазарева, В. Т. Климов и др.

158370. Галагуза Ю. П. Влияние эндотоксина шигелл Зонне на холерическую регуляцию кишечного кровообращения. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 3 ©, с. 271—272. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

158371. Кариев Т. М., Эшанханов М. Операционные и послеоперационные осложнения у больных с тяжелыми формами туберкулеза легких. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 4 ©, с. 18—21.

158372. Куновский Б. В., Коваль В. К., Богаченко М. К. Туберкулез полового члена. — Урология и нефрология, 1977, № 3 ©, с. 70—71.

158373. О диагностическом значении обнаружения австралийского (HB) антигена при функциональных гипербилирубинемиях у доноров. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 58—59. Авт.: Р. Я. Херсонская, Л. Л. Громашевская, Е. А. Федоровская, Л. Т. Рогоцкая.

158374. Эффективность длительной химиотерапии и восстановление трудоспособности больных туберкулезом легких. — Азерб. мед. журн., 1977, № 3 ©, с. 8—10. Рез. на азерб. яз. Авт.: Ш. З. Шукюров, А. Б. Рожновская, К. М. Таирова и др.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

(См. также № № 158488, 158520, 158530)

158375. Арсланов М. Д., Русанов В. П., Баскаков В. А. Выбор метода операции при прободной язве желудка и двенадцатиперстной кишки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 4 ©, с. 36—39. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

158376. Аутогеомотрансфузия в хирургии. (Обзор литературы). — Проблемы гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 54—58. Список лит.: с. 57—58. Авт.: В. А. Климанский, В. А. Аграненко, В. С. Исачович, Л. П. Полякова.

158377. Белоярцев Ф. Ф. Этапы развития хирургического обезболивания и концепции в анестезиологии. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 2 ©, с. 3—10. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

158378. Биоэлектрическая активность мышц брюшной стенки у больных с послеоперационными грыжами. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 4 ©, с. 21—24. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Сазонов, Т. С. Лагутина, К. П. Грачева, А. И. Коршунов.

158379. Ваневский В. Л., Доманская И. А. Влияние внутривенного небарбитурового наркоза на кровообращение при операциях по поводу митрального стеноза. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 2 ©, с. 30—34. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

158380. Взаимосвязь изменений центральной гемодинамики в постреанимационном периоде с развитием постгипоксического отека мозга. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 3 ©, с. 266—268. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. С. Новодержкина, И. Е. Трубина, Г. К. Болякина, А. В. Волков.

158381. Военный Р. О., Маликов Б. Д. Состояние производственного травматизма и пути его снижения на Узбекском металлургическом заводе им. В. И. Ленина. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 4 ©, с. 54—56.

158382. Гасанов К. М., Гаджиев Д. Н. Первичный шов при ранении общей сонной артерии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 4 ©, с. 109.

158383. Гвоздев П. И. Влияние гепарина на кровообращение при переломах длинных трубчатых костей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 4 ©, с. 104—108. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

158384. Гладких В. Г. Фонография в топической диагностике недостаточности коммуникационных вен нижних конечностей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 4 ©, с. 60—63. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

158385. Громов М. В., Лазарев А. А., Чанну И. Костно-хрящевые экзостозы кисти. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 4 ©, с. 44—47.

158386. Гуревич О. А., Чертков И. Л. Гибридная резистентность к клеткам-предшественникам стромы костного мозга. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 3 ©, с. 339—342. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

158387. Давыдов В. В., Катрушенко Р. Н., Конвиссер М. Х. Изменения содержания кортизола и кортикостерона в крови и моче больных тяжелой ожоговой болезнью. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 4 ©, с. 101—104. Рез. на англ. яз.

158388. Дарбинян Т. М. VI Всемирный конгресс анестезиологов. [Мехико. Апр. 1976 г.]. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 2 ©, с. 76—89.

158389. Джабиев Н. М., Ахундов А. А., Алиев А. Г. Алло- и ксенотрансплантация консервированных костей при артродезах крупных суставов. — Азерб. мед. журн., 1977, № 3 ©, с. 26—30. Список лит.: 14 назв. Рез. на азерб. яз.

158390. Диге А. А., Ангипенко А. Е. Влияние кетаминовой анестезии на ферментный спектр сыворотки крови. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 4 ©, с. 118—121. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

158391. Дукова В. С., Федосов Е. А. Иммунокомпетентность лимфоидных клеток от беременных мышей, изучаемая в реакции трансплантат против хозяина. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 3 ©, с. 310—312. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

158392. Дусмуратов М., Тухтасинов Х., Хасанов М. О реанимационной и хирургической тактике при множественных повреждениях опорно-двигательного аппарата, осложненных шоком. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 4 ©, с. 29—33.

158393. Житнюк Р. И., Бобков Ю. Г. Применение гутимина для стимуляции моторики кишечника в послеоперационном периоде. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 4 ©, с. 46—47. Рез. на англ. яз.

158394. Зарзар А. С., Семенихин А. А. Осложнения пункции и катетеризации подключичной вены. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 4 ©, с. 43—44.

158395. Ибрагимов З. И. Некоторые биохимические сдвиги под влиянием тирокальцитонина при экспериментальном переломе. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 4 ©, с. 49—54.

158396. Исследование микроциркуляции в печени методом Клиренса радиоактивного ^{133}Xe у хирургических больных в условиях анестезии и операции. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 2 ©, с. 10—12. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Дамир, К. Д. Калантаров, Е. А. Евдокимов и др.

158397. Исследование эвакуаторной функции оперированного желудка скеннированием. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 4 ©, с. 70—72. Авт.: С. И. Файн, Э. А. Шакиров, С. И. Дьякова, А. Д. Рааб.

158398. Камардин Л. Н., Палинка П. С. Особенности предоперационной подготовки и оперативного лечения больных зобом в старческом возрасте. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 4 ©, с. 11—16. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

158399. Каримов Д. С., Султанов А. Резекция средней и языковой долей легкого в лечении бронхиальной астмы. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 4 ©, с. 21—23.

158400. Каримов Ш. И. Клиника, диагностика и хирургическое лечение высоких окклюзий брюшной аорты и ее ветвей. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 4 ©, с. 7—11.

158401. Касымов С. К. Лечение переломов костей скелетным вытяжением. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 4 ©, с. 73—74.

158402. Кулдашев Д. Р., Жигалова Л. Ф. Влияние разных методов консервации на тканевое дыхание хряща. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 4 ©, с. 58—60.

158403. Кутушев Ф. Х., Либов А. С., Соринов А. Н. Операция выключения части тонкой кишки при ожирении. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 4 ©, с. 48—52. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

158404. Лиепиньш М. А. Острый аппендицит при полном situs viscerum inversus. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 4 ©, с. 123.

158405. Лимфосорбция при остром панкреатите как новый метод устранения эндогенной интоксикации. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 4 ©, с. 33—36. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Т. Панченков, В. А. Пенин, И. В. Ярема и др.

158406. Метаболические сдвиги в ближайшем послеоперационном периоде. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 2 ©, с. 53—57. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Рябов, Л. И. Герасимова, И. И. Юрасов, В. М. Егоров.

158407. Мышкин К. И., Скопец М. Д. Оперативное лечение дивертикулов двенадцатиперстной кишки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 4 ©, с. 43—46. Рез. на англ. яз.

158408. Мясников А. Д., Тронников А. Т., Тронникова В. И. Некоторые вопросы диагностики, профилактики и лечения послеоперационного панкреатита. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 4 ©, с. 29—32. Рез. на англ. яз.

158409. Надежина И. М., Рябухин И. А. Послеоперационные осложнения острого холецистита. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 4 ©, с. 40—41.

158410. Назаров С. И. Заворот селезенки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 4 ©, с. 122.

158411. Никифоров В. А., Тевит Б. М., Горохов Н. С. Иммунологическая реактивность и выраженность микробной сенсибилизации у больных эмпиемой плевры. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 4 ©, с. 8—11. Рез. на англ. яз.

158412. Новикова Р. И., Гнилицкая Л. И. Принципы организации преподавания анестезиологии и реаниматологии в медицинском институте. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 2 ©, с. 73—76.

158413. О кистозном пневматозе кишечника. — Азерб. мед. журн., 1977, № 3 ©, с. 37—40. Рез. на азерб. яз. Авт.: И. Т. Абасов, Ш. Б. Кулиев, Б. Кулиев и др.

158414. Особенности портального кровотока во время искусственного кровообращения. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 2 ©, с. 64—66. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Осипов, Л. Н. Баяндин, А. В. Мещеряков и др.

158415. Панченков Р. Т., Ярема И. В., Уртаев Б. М. Дренажное грудного лимфатического протока в комплексе реанимационных мероприятий. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 2 ©, с. 61—63. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

158416. Покровский А. В., Каримов Ш. И. Выбор хирургического доступа при лечении больных с окклюзионными поражениями брюшной аорты и ее ветвей. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 4 ©, с. 13—15.

158417. Применение математического анализа ритма сердца для оценки функционального состояния больного во время оперативного вмешательства в условиях общей анестезии. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 2 ©, с. 38—41. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ю. Островский, С. З. Клецкин, Н. Я. Тер-Каспарова и др.

158418. Применение реополиглокина у больных с тяжелой сочетанной травмой. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 31—35. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Г. Жилис, Б. В. Четверушкин, Е. С. Кижаяева и др.

158419. Пути предупреждения острого отека легкого и правожелудочковой недостаточности при пульмонэктомии по данным эксперимента. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 4 ©, с. 3—9. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Русанов, В. В. Морозова, А. К. Кайназаров, И. А. Алмабаев.

158420. Русаков В. И., Парсиева А. И. Изменения внешнесекреторной функции поджелудочной железы в связи с анестезией и операцией. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 2 ©, с. 70—73. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

158421. Синицын Л. Н., Беляков В. А. К вопросу о механизмах гипертензии при оперативных вмешательствах на фоне наркоза сксibuтиратом натрия. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 4 ©, с. 110—113. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

158422. Стасюнас В. П. Гемодилюция в кардиохирургической практике. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 27—31. Рез. на англ. яз.

158423. Фабрианова Б., Кропачова К., Мишурова Е. Содержание ДНК и величина клеточных ядер в регенерирующей печени крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 3 ©, с. 369—371. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

158424. Фишер А. А., Зубенко Ю. М., Поляк Р. И. Влияние антрэктомии на желудочную секрецию собак, вызванную инсулиновой гипогликемией. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 3 ©, с. 268—271. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

158425. Хамдамов Х. Х., Разыков Р. Ф. Тактика хирурга при раненых магистральных кровеносных сосудов. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 4 ©, с. 11—13.

158426. Хирургическая тактика при митральном стенозе, осложненном внутрисердечным тромбозом. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 4 ©, с. 15—18. Авт.: Д. С. Гулямов, Д. Я. Юлдашев, Н. И. Хан, Ю. П. Андрос.

158427. Чернавский В. А., Лазарев А. А., Абдуразаков У. А. Лечение запущенных форм контрактуры Дюпюитрена. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 4 ©, с. 63—66. Рез. на англ. яз.

158428. Шаматов Н. М., Исламбеков У. С., Мунинов Э. Х. Оперативное лечение вальгусной деформации первого пальца стопы. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 4 ©, с. 23—26.

158429. Шанин В. Ю. Мононаркоз кетамин в неотложной хирургии и его влияние на некоторые показатели гомеостаза. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 4 ©, с. 114—117. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

158430. Шеина Э. П., Арутчева А. А. Возбудители хирургической инфекции, их устойчивость к антибиотикам. — Азерб. мед. журн., 1977, № 4 ©, с. 19—23. Список лит.: 18 назв. Рез. на азерб. яз.

158431. Шульман Х. М. Метод комбинированного хирургического лечения компрессионных форм поясничного остеохондроза с аллопротезированием пораженных межпозвонковых дисков. — Вопр. нейрохирургии, 1977, вып. 2 ©, с. 17—23. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

158432. Янгибаев С. Я. Острый левосторонний аппендицит при полном обратном расположении внутренних органов. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 4 ©, с. 75—76.



158433. Алексеев А. В., Зайков М. А. Восходящая цистогрaфия в диагностике повреждения мочевого пузыря. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 4 ©, с. 97—100. Рез. на англ. яз.

158434. Бондарь Г. В., Евсеева Л. И., Панова Л. А. Состояние мочевого пузыря, созданного из прямой кишки (экспериментальное исследование). — Урология и нефрология, 1977, № 3 ©, с. 22—25. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

158435. Вартанян О. К., Ачба Л. Н. О гиперхлоремическом ацидозе после отведения мочи в кишечник и замещения мочеочника кишки. — Урология и нефрология, 1977, № 3 ©, с. 26—30. Список лит.: с. 29—30. Рез. на англ. яз.

158436. Ган М., Гейнал Я., Кочандрле Вл. О методике уретероцистоанастомоза при пересадке почки. [Статья из Праги]. — Урология и нефрология, 1977, № 3 ©, с. 65—67. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

158437. Гончар М. А., Лахно В. Г. О сохранении собственной влагалищной оболочки при низведении яичка. — Урология и нефрология, 1977, № 3 ©, с. 69—70.

158438. Деревянко И. М. Антевазальный пиелопиелоанастомоз. — Урология и нефрология, 1977, № 3 ©, с. 58—60. Рез. на англ. яз.

158439. Ендовов В. В., Арцимович Н. Г. Специфическое торможение прилипания макрофагов животных с посттравматическим аутоаллергическим асперматогенезом. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 3 ©, с. 324—326. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

158440. Карпенко В. С., Переверзев А. С. Об особенностях артериальной гипертонии при двусторонних нарушениях уродинамики. — Урология и нефрология, 1977, № 3 ©, с. 49—52. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

158441. Мальков П. С., Алиев С. И., Алиев Ф. С. Атипичная имплантация артерно-венозного шунта для проведения гемодиализа. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 4 ©, с. 126.

158442. Пивоваров Д. Г. Состояние кислотно-щелочного равновесия у больных пиелонефритом единственной почки. — Урология и нефрология, 1977, № 3 ©, с. 8—9. Рез. на англ. яз.

158443. Применение монокарбоксиллүлозы, химически модифицированной антибиотиками, в урологической клинике. — Урология и нефрология, 1977, № 3 ©, с. 13—16. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Мохорт, Н. И. Доста, В. И. Островский и др.

158444. Рентгено-радиоизотопные методы распознавания закрытых травм почек. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 4 ©, с. 92—97. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Лопаткин, Ю. Я. Глейзер, Е. Б. Мазо, Т. И. Макарова.

158445. Рябинский В. С., Выренков Ю. Е., Хомутов Ю. М. Компенсаторные реакции лимфатической системы почек при нефроуретеролитназе. — Урология и нефрология, 1977, № 3 ©, с. 17—22. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

158446. Савин В. Ф. О методике определения силы потока мочи. — Урология и нефрология, 1977, № 3 ©, с. 68—69.

158447. Система гемокоагуляции у уронефрологических больных после замещения операционной кровопотери аутогемотрансфузии. — Азерб. мед. журн., 1977, № 4 ©, с. 12—16. Список лит.: 14 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: М. Д. Джавадзаде, А. М. Ахундова, Г. И. Алиев и др.

158448. Устинов В. П. Ректальный электрофорез осарсола при трихомонадном простатите. — Урология и нефрология, 1977, № 3 ©, с. 36—37. Рез. на англ. яз.

158449. Функциональные и структурные изменения коры надпочечников у кроликов в условиях хронического воспаления предстательной железы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 3 ©, с. 276—277. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. В. Алешин, Л. А. Бондаренко, А. С. Бреславский и др.

158450. Хрипта Ф. П., Пихотенко З. Г., Переверзев А. С. Оценка уродинамики при гидронефрозе. — Урология и нефрология, 1977, № 3 ©, с. 53—57. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

158451. Экстренные оперативные вмешательства у больных с пересаженной трупной почкой. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 4 ©, с. 57—60. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Е. Савченко, Г. Т. Козтов, В. И. Соклаков и др.

22.13 Онкология

(См. также №№ 158522-23)

158452. Абызов Р. А. Влияние препарата «Бипенст» и диметилсульфоксида на содержание адениловых нуклеотидов в печени облученных животных [при онкологических заболеваниях]. — Радиобиология, 1977, т. 17, вып. 2 ©, с. 305—307. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

158453. Акимов А. А., Москалик К. Г. Влияние фракционирования дозы быстрых электронов на клеточный цикл асцитной опухоли NK/Ly. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 3 ©, с. 63—67. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

158454. Анкудинов В. А., Зверев М. П., Карлашенко Н. И. Лучевая терапия рака поджелудочной железы тормозным излучением бетатрона 25 МэВ. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 80—81.

158455. Аркатов В. А., Лазаркевич В. А. — Центральная гемодинамика при эфирном, фторотановом наркозе и перидуральной анестезии у лиц старше 60 лет при аденомэктомии. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 2 ©, с. 34—38. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

158456. Бабаджанян С. С. Трудности диагностики первичных внеорганных забрюшинных опухолей таза. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 3 ©, с. 36—40. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

158457. Бабаева А. Г., Демский В. И. Изменение резистентности частично гепатэктомированных мышей к перевиваемым опухолям в период завершения регенерации печени. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 3 ©, с. 326—328. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

158458. Бергут Ф. А., Дарьялова С. Л. Фибрилолиз при лучевом лечении опухолей в условиях различного кислородного режима. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 53—62. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

158459. Бохман Я. В., Косарева А. Н., Костина Л. И. Дифференциальный диагноз между писметрой и опухолью тела матки после лучевой терапии рака шейки матки. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 3 ©, с. 12—16. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

158460. Буловская Л. Н., Колосов А. И. Активность коэнзима А и N-ацетилтрансферазы при опухолевом росте. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 3 ©, с. 330—332. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

158461. Валдина Е. А., Пучков Ю. Г. Медулярный рак щитовидной железы. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 4 ©, с. 16—21. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

158462. Винокуров В. Л. Опухоли яичников из гемопоэтической ткани (два наблюдения) — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 3 ©, с. 79—82. Список лит.: 15 назв.

158463. Гигантская псевдомуцинозная киста, симулировавшая иноперабельную злокачественную опухоль яичников. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 4 ©, с. 123—124. Авт.: А. А. Герасименко, В. П. Захаров, И. К. Лойко и др.

158464. Городилова В. В., Яцковская Н. Л. Иммунологические реакции у больных раком шейки матки. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 3 ©, с. 9—12. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

158465. Горьков В. А. Оценка параметров асимптотических кривых роста опухолей. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 3 ©, с. 51—54. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

158466. Губарева А. В., Корицова Л. И., Галковская К. Ф. К онкологической характеристике мышей линии SIL/J. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 3 ©, с. 86—90. Список лит.: 19 назв.

158467. Добренский М. Н. Изменения гипоталамуса, ретикулярной формации и гипофиза крыс в процессе развития индуцированных подкожных опухолей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 3 ©, с. 334—336. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

158468. Дунаевский Я. Л., Гумин Л. М. Значение определения полового хроматина у больных раком предстательной железы. — Урология и нефрология, 1977, № 3 ©, с. 38—40. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

158469. Елисеев В. В., Плисс Г. Б. Современное состояние проблемы бластоогенеза под действием пластмасс. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 3 ©, с. 92—102. Список лит.: 75 назв.

158470. Закиллаев З. Киста наружного отверстия уретры. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 4 ©, с. 76.

158471. Значение повторной лимфографии в клинической практике [онколога]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 4 ©, с. 52—56. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Цыб, А. М. Файзуллин, О. В. Нестайко, В. В. Ярзуткин.

158472. Иванов С. Д., Джигоев Ф. К. Связывание 2-ацетиламинофлуорена-9-¹⁴C с нуклеиновыми кислотами ткани печени крыс в процессе малигнизации и в первичных гепатомах. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 3 ©, с. 332—334. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

158473. Изменения некоторых свойств перевиваемой аденокарциномы толстой кишки в процессе пассирования. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 3 ©, с. 328—330. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Л. Турецкая, Г. И. Авдеев, Н. И. Хатунцева и др.

158474. Исследование липидпереносящих липопротеннов гепатомы 27 и печени крыс. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 940—946. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. В. Дятловицкая, Н. Г. Тимофеева, Н. П. Горькова, Л. Д. Бергельсон.

158475. Ишанходжаев И. Х., Оманов М. Э. Оперативное лечение остеобластоксантом. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 4 ©, с. 62—66.

158476. Клиническая оценка обработки скинтиграфического изображения при гамма-энцефалографии на ЭВМ. [Обследование нейроонкол. больных]. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 3—12 с табл. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Арутюнов, Ф. М. Лясс, В. Б. Лившиц, В. В. Карнаухов.

158477. Кривохирургическое лечение опухолей больших полушарий мозга. — Вопр. нейрохирургии, 1977, вып. 2 ©, с. 42—46. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. И. Веркин, Б. И. Сипитый, Е. М. Медведев и др.

158478. Лопаткин Н. А., Мазо Е. Б., Моханти П. Распознавание новообразований почек ультразвуковым сканированием. — Урология и нефрология, 1977, № 3 ©, с. 30—35. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

158479. Лоскутова Г. П., Веснин А. Г. Значение диспансерного наблюдения для более раннего выявления злокачественных опухолей яичников. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 3 ©, с. 75—78. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

158480. Мазин В. В., Комарова Л. И., Мазина Н. М. Трепанобиопсия подвздошной кости в диагностике костных метастазов рака предстательной железы и при контроле за эффективностью эстрогенотерапии. — Урология и нефрология, 1977, № 3 ©, с. 41—42. Рез. на англ. яз.

158481. Нечаева И. Д., Бускаева М. М. Отчет о советско-американской конференции, посвященной лечению рака яичников. [Ленинград. Апр. 1976 г.]. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 3 ©, с. 112—120.

158482. Николаева Д. В. О роли профосмотров в выявлении опухолей яичников. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 3 ©, с. 68—74. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

158483. О современных возможностях диагностики опухолей мочевого пузыря. — Урология и нефрология, 1977, № 3 ©, с. 43—47 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Ф. Тралезникова, Л. М. Портной, Ю. Б. Аваш, Ю. Н. Федорович.

158484. Опыт хирургического лечения околостволовых опухолей транстенториального доступа. — Вопр. нейрохирургии, 1977, вып. 2 ©, с. 38—42. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Угрюмов, В. А. Шустин, В. Е. Олюшин, Б. В. Артемьев.

158485. Островская Л. А., Соколова И. С., Горбачева Л. Б. Кинетическое изучение влияния N-нитрозо-N-алкилмочевины на развитие лейкоза L1210. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 3 ©, с. 59—63. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

158486. Поляков В. М., Ланкин В. З. Изменение состава фосфолипидов в макросомах и митохондриях печени крыс при химическом канцерогенезе. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 5 ©, с. 799—808. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

158487. Роль методики исследования показателей клеточности и митотического индекса костного мозга в оценке реакции на облучение [при раке]. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 47—52. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Н. Шурупова, А. Е. Баранов, В. И. Шантырь и др.

158488. Самохвалов В. И., Пушканский И. З. Синдром Цоллингера — Эллисона у больных с нерезецированным желудком. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 4 ©, с. 24—29. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

158489. Самсонов В. А. Анализ причин расхождений клинических и патологоанатомических диагнозов при раке мочевого пузыря. — Урология и нефрология, 1977, № 3 ©, с. 47—49. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

158490. Сергель О. С., Никишин А. А., Качков А. П. Цитологические изменения в опухоли, костном мозге и лейкоконцентрате периферической крови при опухолях тимуса. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 3 ©, с. 3—9. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

158491. Таджикибаева Ю. Обоснование прогноза при раке вульвы. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 3 ©, с. 32—35. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

158492. Третьяков А. В., Рязанов Е. М., Филон В. А. Действие 5-фторурацила и тиофосфамида на активность и фракционный состав фосфатаз гепатомы Зайдела. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 3 ©, с. 54—59. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

158493. Юсифов М. И., Горин Б. Я. О радикальном лечении первично множественных опухолей пищеварительного тракта. — Азерб. мед. журн., 1977, № 4 ©, с. 56—57. Рез. на азерб. яз.

158494. Ясакова Н. Т., Ганина К. П., Мосолов А. Н. «Нимб» — новый морфологический критерий полового хроматина в ядрах соматических клеток. [К исследованию опухолей]. — Цитология и генетика, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 176—177 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

22.14 Стоматология

158495. Ракиер А. Я., Архипова Н. А., Соколовская И. Е. Оценка реиннервации мимических мышц после пластики лицевого нерва. (По данным электромиографии). — Вopr. нейрохирургии, 1977, вып. 2 ©, с. 32—38. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

158496. Скенирование челюстно-лицевой области с цитратом-⁶⁷Ga. [Диагностика]. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 27—33. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Приходько, Р. И. Габуния, М. В. Сениуков, В. Г. Андреев.

22.15 Офтальмология

158497. Каранов С. К., Тураева Ш. М., Мухаммедова Я. М. Генетические исследования среди больных первичной глаукомой в Туркменистане. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1977, № 2 ©, с. 85. Рез. на англ. яз.

158498. Насретдинов Т. Х., Хаиров М. К. Пневмоорбита при закрытых повреждениях клеток решетчатого лабиринта. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 4 ©, с. 74—75.

158499. Хамидова М. Х., Расулова Л. С., Болтаева З. К. К диагностике и лечению увеальной гипертензии глаза. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 4 ©, с. 66—69.

22.16 Оториноларингология

(См. также № 158498)

158500. Гагаева Л. Ф. Особенности дерматоглифики кисти у больных с врожденной глухонемой. — Цитология и генетика, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 109—113. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

158501. Качный Г. Г. Опыт апитерапии болезни Меньера. — Пчеловодство, 1977, № 6 ©, с. 31.

22.17 Невропатология. Психиатрия

(См. также № № 158380, 158517)

158502. Баландин К. Н. Кокцигодия, этнология, диагностика, лечение. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 4 ©, с. 47—49.

158503. Злотник Э. И., Набешко И. И. К методике тотального удаления артериовенозных аневризм головного мозга. — Вopr. нейрохирургии, 1977, вып. 2 ©, с. 11—14 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

158504. Изучение мышечного кровотока с ¹³³Xe при прогрессирующей мышечной дистрофии. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 34—38. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Лескова, В. Ф. Смирнов, В. Ф. Ситников, В. К. Сычев.

158505. Кандель Э. И., Переседов В. В. Прибор для стереотаксического клипирования артериальных и артериовенозных аневризм головного мозга. — Вopr. нейрохирургии, 1977, вып. 2 ©, с. 53—55.

158506. Канчурич А. Х., Бабахин А. А., Сафронова А. В. О роли аллергических реакций лейкоцитов периферической крови в патогенезе экспериментального аллергического (коклюшного) энцефаломиелиита. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 3 ©, с. 320—324. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

158507. Лапшин Н. Д., Чабан А. С., Погоржельский В. С. Функциональное состояние коры надпочечников у больных паркинсонизмом до и после хирургического лечения. — Вопр. нейрохирургии, 1977, вып. 2 ©, с. 29—32. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

158508. Лихтерман Л. Б., Тимофеева Т. В. Тенденции развития методов нейрохирургической диагностики в ближайшем десятилетии. — Вопр. нейрохирургии, 1977, вып. 2 ©, с. 55—59.

158509. Мирсадыков А. С. Особенности клинической картины эпидуральных гематом. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 4 ©, с. 33—37.

158510. Надворник П., Шрамка М., Рамамурти Б. Комбинированные стереотаксические операции (методологические заметки). [Статья чехословац. и инд. специалистов]. — Вопр. нейрохирургии, 1977, вып. 2 ©, с. 23—29. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

158511. Олешкевич Ф. В., Логвинов Н. А. Экстракраниальная аневризма внутренней сонной артерии. — Вопр. нейрохирургии, 1977, вып. 2 ©, с. 51—53 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

158512. Орлов Ю. А. Использование электрического поля для тромбирования сосудов и артериальных аневризм в эксперименте. — Вопр. нейрохирургии, 1977, вып. 2 ©, с. 14—17. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

158513. Применение метода гемодилюции при нейрохирургических операциях. — Вопр. нейрохирургии, 1977, вып. 2 ©, с. 46—51. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Зозуля, А. Л. Духин, М. А. Уманский и др.

158514. Сафонов А. Г. Состояние и перспективы развития советской нейрохирургии. — Вопр. нейрохирургии, 1977, вып. 2 ©, с. 3—10.

158515. Чалисова Н. И. Нейротрофическое взаимодействие спинномозговых ганглиев с различными тканями. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1977, т. 83, № 3 ©, с. 355—359. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

22.19 Гинекология. Акушерство

158516. Вирусемия при внутриутробной гипотрофии у новорожденных. — Педиатрия, 1977, № 5 ©, с. 7—12. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Ритова, А. К. Светлова, Г. М. Кожевникова, Н. М. Трофимов.

158517. Гусев В. А. Беременность и роды при последствиях глубокого поражения спинного мозга. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 75—76. Список лит.: 5 назв.

158518. Желоховцева И. Н. О методике анализа причин перинатальной смертности. — Педиатрия, 1977, № 5 ©, с. 51—55.

158519. Иванюта Л. И., Охрончук Б. В. Некоторые вопросы питания и энерготраты рожениц. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 85.

158520. Карабаев Х. К., Камалов С. К., Хайдаров Г. А. Течение ожоговой болезни у беременных. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 4 ©, с. 42—43.

158521. Клинико-генетические исследования девушек с задержкой полового развития. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 67—71. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Богданова, И. Г. Дзенис, М. Н. Кузнецова и др.

158522. Колосов А. Е. Морфология и гистогенез эндометриоза яичников как возможного предрака. — *Вопр. онкологии*, 1977, т. 23, № 3 ©, с. 23—31. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

158523. Мануилова И. А., Фролова Р. А. Частота развития предраковых изменений в гормональнозависимых органах у женщин при дисфункции яичников. — *Вопр. онкологии*, 1977, т. 23, № 3 ©, с. 17—22. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

158524. Опухоли у мышей BALB/C после трансплацентарного воздействия N-нитрозоэтилмочевины в прогенезе. — *Вопр. онкологии*, 1977, т. 23, № 3 ©, с. 41—51. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Напалков, Л. Томатис, А. Я. Лихачев, В. И. Колодин.

158525. Паленова Н. Г. Динамика изменений спинного мозга под влиянием асфиксии, перенесенной внутриутробно. — *Бюл. эксперим. биологии и медицины*, 1977, т. 83, № 3 ©, с. 361—364. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

158526. Радиоизотопная визуализация плаценты. — *Мед. радиология*, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 38—42. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Н. Касаткин, Л. П. Бакулева, Н. В. Обухов, С. В. Назарова.

158527. Тузанкина Е. Б. Консервативно-выжидательная тактика ведения недоношенной беременности, осложнившейся преждевременным излитием околоплодных вод. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 72—74. Рез. на англ. яз.

158528. Урунова М. Х. Ангиография и метросальпингография при хирургических методах стерилизации в эксперименте. — *Мед. журн. Узбекистана*, 1977, № 4 ©, с. 56—58.

158529. Февралев В. П. Некоторые биохимические и иммунологические показатели при послеродовом эндометрите и особенности его течения. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 85—86.

158530. Федосов Е. А. Развитие реакции трансплантат против хозяина и ее влияние на беременность у мышей после введения гепарина. — *Бюл. эксперим. биологии и медицины*, 1977, т. 83, № 3 ©, с. 312—315. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

22.20 Педиатрия

(См. также № № 158516, 158524-25)

158531. Активность гистидазы и урокиназы в ткани печени и сыворотке пуповинной крови у недоношенных новорожденных детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 61—64. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Таболин, Т. А. Смирнова, В. А. Бурбин, Р. Л. Таубкин.

158532. Алексеева И. Н. Постнатальная адаптация недоношенных детей 1-го месяца жизни по данным экскреции С₂₁-стероидов с мочой. — *Педиатрия*, 1977, № 5 ©, с. 38—39.

158533. Алекси-Месхишвили В. В., Серегин К. О. Длительное измерение системного артериального давления у детей раннего возраста после кардиохирургических операций. — *Анестезиология и реаниматология*, 1977, № 2 ©, с. 66—69. Список лит.: с. 66—69. Рез. на англ. яз.

158534. Ализاده А. М., Фарзانه Ф. Г., Мустафаев А. М. Клиника и лечение «первичного» перитонита у детей. — *Азерб. мед. журн.*, 1977, № 4 ©, с. 62—65. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

158535. Антонов А. Г., Пинелис В. Г., Банкова В. В. Система ренин-ангиотензин-альдостерон у недоношенных детей. — *Педиатрия*, 1977, № 5 ©, с. 34—38. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

158536. Ахметова Г. Х. Охрана здоровья детей в Казахской ССР. — *Педиатрия*, 1977, № 5 ©, с. 3—5.

158537. Бекмансуров Х. А. Влияние продолжительности ежедневной ходьбы на артериальное кровяное давление сельских школьников. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 5 ©, с. 46—48. Список лит.: 10 назв.

158538. Бирич Т. А., Моторный В. В. Отдаленные наблюдения за детьми, перенесшими дакриоциститы новорожденных. — Педиатрия, 1977, № 5 ©, с. 30.

158539. Божкова К. Современные направления возрастной медицины. [Статья из Польши]. — Педиатрия, 1977, № 5 ©, с. 5—7.

158540. Бондаренко Е. С., Фрейдков В. И., Рыбалко Г. А. Кислотно-щелочной баланс крови и спинномозговой жидкости при энцефалических реакциях у детей. — Педиатрия, 1977, № 5 ©, с. 81—84.

158541. Бреймаер Г. М. О клинико-иммунобиохимической характеристике геморрагического васкулита у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 60—61.

158542. Брызгунов И. П., Ходакова И. И. Клиническая и электроэнцефалографическая оценка лечения бромистым натрием детей с длительными субфебрилитетами. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 83—84.

158543. Булекбаева Л. Э., Миербекова С. А. Влияние лимбической коры на лимфоток у щенят в онтогенезе. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1977, т. 13, № 3 ©, с. 367—370. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

158544. Влияние бифидумбактерина на микрофлору кишечника недоношенных детей, больных пневмонией. — Педиатрия, 1977, № 5 ©, с. 48—49. Авт.: Э. П. Козлова, Л. П. Семенова, Г. И. Гончарова и др.

158545. Врожденная ихтиозоформная эритродермия Брока у новорожденных. — Педиатрия, 1977, № 5, с. 27—29. Авт.: М. Ф. Дешкина, К. Г. Карасева, Л. А. Романова и др.

158546. Гитман Г. И. Морфология менингоэнцефалита у детей. — Педиатрия, 1977, № 5 ©, с. 85—86.

158547. Добронравов А. В., Тарасова Н. Н. Клинико-биохимические параллели при генерализованной цитомегалии у новорожденных. — Педиатрия, 1977, № 5 ©, с. 22—27. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

158548. Евдокимова А. И., Поляков В. Е., Вялушкин Б. Я. Симптоматическая гемолитическая анемия у детей с лимфогранулематозом. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 81—83. В огл. 2-й арт.: В. Е. Полякова [!].

158549. Землякова З. М., Осин А. Я., Матвеева Л. А. Дифференцированные цитограммы деструкции нейтрофилов бронхиального секрета при респираторных аллергиях у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 84—85.

158550. Инородные тела дыхательных путей как причина затяжных и хронических бронхитальных заболеваний у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 20—25. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Климанская, Г. Н. Баяндина, В. Х. Сосюра, А. А. Федоров.

158551. Интерфероногенез и эффективность применения очищенного лейкоцитарного интерферона при острых респираторных вирусных инфекциях у недоношенных детей. — Педиатрия, 1977, № 5 ©, с. 42—48. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Красикова, А. Е. Поддубная, В. В. Ритова и др.

158552. Исследование деструкции симпатических ганглиев при введении гуанетидина новорожденным крысам и мышам. — Онтогенез, 1977, т. 8, № 3 ©, с. 311—313. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Борисов, А. Мухаммедов, И. М. Родионов, В. Н. Ярыгин.

158553. К вопросу о развитии гипопластической анемии у [детей] больных инфекционным гепатитом. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 80—81. Авт.: А. Г. Шовкун, Л. И. Тупицына, А. А. Осетровская и др.

158554. К вопросу о структуре диспансерного контингента детей, страдающих рецидивирующими и хроническими заболеваниями органов дыхания. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 54—56. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Тюрина, Б. А. Гойхенберг, О. И. Корытная и др.

158555. Каганов С. Ю., Розина Н. Н., Лившиц М. Б. О клиническом значении бронхологических методов в педиатрии. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 10—14. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

158556. Калустян А. М., Стрельбицкая Р. Ф. О распространенности бронхо-легочных заболеваний среди детей. Обзор литературы. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 56—60. Список лит.: с. 59—60.

158557. Карасева Т. А., Найдин В. Л., Яшков В. А. Восстановительное лечение детей с артерио-венозными аневризмами головного мозга. — Педиатрия, 1977, № 5 ©, с. 76—77.

158558. Карахан В. Б. Гидроцефалия у детей в двухмерном ультразвуковом отображении. — Педиатрия, 1977, № 5 ©, с. 77—81 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

158559. Кариев М. Х., Лузина Е. В., Чачи Р. Б. Некоторые этиологические факторы аномалии развития тазобедренного сустава. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 4 ©, с. 26—29.

158560. Климова Л. Н. Определение средней концентрации гемоглобина в эритроците для оценки состояния клеточной гидратации организма у новорожденных детей. — Педиатрия, 1977, № 5 ©, с. 15—18. Рез. на англ. яз.

158561. Коростовцева Н. В., Чухловина М. Г., Чухловина М. Л. Особенности кислородотранспортной функции гемоглобина при некоторых заболеваниях почек у детей. — Урология и нефрология, 1977, № 3 ©, с. 5—8. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

158562. Курликов Е. В., Плешков В. Г. Остеопластика дефектов большеберцовой кости остеомиелитического происхождения у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 4 ©, с. 67—71. Рез. на англ. яз.

158563. Лабун Б. Г. Дифференциальный диагноз вазовегетативных приступов от вазовегетативных пароксизмов при благоприятно протекающей эпилепсии у детей и подростков. — Педиатрия, 1977, № 5 ©, с. 90—92.

158564. Левченко А. Ф., Неретина А. Ф. Пластика бронха у ребенка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 4 ©, с. 89—90.

158565. Легочный синдром при «коллагеновых заболеваниях» у детей. Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 43—51 с табл. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. А. Исаева, Т. М. Преображенская, Н. А. Федосеева, Н. С. Полтева.

158566. Максумова Ф. К., Гиязов А. И. Организация раннего выявления и лечения дисплазии тазобедренного сустава. — Мед. журн. Узбекистана, 1977, № 4 ©, с. 37—40.

158567. Маракина С. П., Таболин В. А. Резервная связывающая способность плазмы у недоношенных детей с гипербилирубинемией. — Педиатрия, 1977, № 5 ©, с. 39—41. Рез. на англ. яз.

158568. Мачулина Л. Н., Данильчик В. С. Применение растительных жиров для коррекции питания новорожденных с врожденной гипотрофией. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 64—67. Рез. на англ. яз.

158569. Митинская Л. А., Александрова А. В., Пайзиев Ш. Д. Диагностика, клиника и исходы малых форм туберкулеза внутригрудных лимфатических узлов у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 51—54 с табл. Рез. на англ. яз.
158570. Михельсон В. А., Штатнов М. К. Толерантность к жиру при парентеральном питании у новорожденных и грудных детей в ближайшем послеоперационном периоде. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 35—39. Рез. на англ. яз.
158571. Найговзина Н. Б., Осипов А. И., Кеворков Н. Н. Уровень аутогемолизинпродуцирующих клеток крови как косвенный показатель изоконфликтных ситуаций. — *Педиатрия*, 1977, № 5 ©, с. 12—15. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
158572. Никифоров Б. М., Руденко И. Я. Клиника и лечение мешотчатых аневризм сосудов мозга в детском возрасте. — *Педиатрия*, 1977, № 5 ©, с. 74—76 с табл. Список лит.: 8 назв.
158573. Носов С. Д. Этика взаимоотношений врача, больного ребенка и его родителей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 76—80.
158574. О полисегментарных пневмониях у детей раннего возраста. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 25—31. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Ф. Рябинская, О. Н. Мизерницкая, Г. Ф. Панкова.
158575. Об инфравезикальной обструкции у детей. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1977, т. 118, № 4 ©, с. 83—86. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Тихонов, Ю. П. Терехов, И. Б. Михельс и др.
158576. Односторонние легочные дистрофии в детском возрасте. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 40—43 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Рачинский, В. К. Таточенко, О. А. Споров и др.
158577. Остропольская Е. А., Петропавловская А. Д., Хохлов Ю. П. О заболеваниях культы мочеточника после нефрэктомии у детей. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1977, т. 118, № 4 ©, с. 79—83. Рез. на англ. яз.
158578. Острый панкреатит псевдотуберкулезной этиологии у детей. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1977, т. 118, № 4 ©, с. 71—74. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Шапкина, Ф. Ф. Антоненко, А. К. Вишняков, С. М. Ходов.
158579. Оценка дыхательной недостаточности у детей с хронической пневмонией. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 6—10. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. М. Голикова, Л. Н. Любченко, Б. Л. Тальпис и др.
158580. Первый опыт применения галогенсодержащего анестетика этрана (энфлурана) у детей. — *Анестезиология и реаниматология*, 1977, № 2 ©, с. 41—45. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. А. Решедько, В. Н. Семенов, И. Ф. Острейков и др.
158581. Петерсон И. С., Жаров В. Н. Функциональное состояние лимфоцитов при лимфогранулематозе у детей (цитохимическое исследование). — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1977, т. 22, № 5 ©, с. 24—26. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
158582. Позднякова Н. Д. Осложнения стафилококковой деструкции легких у детей (клиника, диагностика, лечение). — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 31—33. Рез. на англ. яз.
158583. Показания и техника внесуставных корригирующих остеотомий бедра у детей при остаточной нестабильности тазо-бедренного сустава. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1977, т. 118, № 4 ©, с. 86—89. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. С. Тихоненков, И. И. Мирзоева, Ю. И. Поздников, Ф. Е. Дюжев.

158584. Пономарев А. П. О завороте червеобразного отростка у ребенка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 4 ©, с. 91.

158585. Пулатов А. Т., Куркин А. В., Игнатова В. А. К обоснованию ранних органосохраняющих и реконструктивно-восстановительных операций при нефролитиазе у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 4 ©, с. 75—79. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

158586. Ратнер А. Ю. Родовые повреждения спинного мозга у детей. — Педиатрия, 1977, № 5 ©, с. 68—70. Рез. на англ. яз.

158587. Результаты иммунофлюоресцентного обследования детей, больных пневмонией. — Азерб. мед. журн., 1977, № 3 ©, с. 69—73. Рез. на азерб. яз. Авт.: А. А. Кязимова, Д. М. Ализаде, Г. С. Ревия, Е. М. Ягодзинская.

158588. Решеткина Л. П., Орынчак М. А. Обмен меди у здоровых детей грудного возраста. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 84.

158589. Роль женского молока в иммунологической защите желудочно-кишечного тракта новорожденных. — Педиатрия, 1977, № 5 ©, с. 31—34. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Н. Прозоровская, Н. А. Абросимова, Л. И. Городниченко, Л. В. Артеменко.

158590. Сафонова Т. Я., Шелковский В. И. Содержание никотинамидных коферментов в эритроцитах у детей с церебральным параличом. — Педиатрия, 1977, № 5 ©, с. 71—73. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

158591. Седнев Н. А., Кондратьев А. Н., Рубинштейн С. Я. Внутривенное кровоотечение у новорожденного на почве множественных микрокапсулярных ангиом селезенки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 4 ©, с. 90—91.

158592. Семенова К. А., Попова Н. И. Клинико-морфологический анализ течения детского церебрального паралича. — Педиатрия, 1977, № 5 ©, с. 55—60 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

158593. Синдромологическая характеристика и лечение перинатальных повреждений центральной нервной системы в восстановительном периоде. — Педиатрия, 1977, № 5 ©, с. 61—67. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Якушин, Э. И. Ямпольская, С. Л. Кипнис, А. С. Буркова.

158594. Слепых А. С., Малярчук В. В., Ярославский В. К. Функциональное исследование параметров внешнего дыхания у новорожденных первых дней жизни. — Педиатрия, 1977, № 5 ©, с. 19—20.

158595. Смидович Л. Е. Ретролентальная фиброплазия (синдром Терри). — Педиатрия, 1977, № 5 ©, с. 49—51. Список лит.: 10 назв.

158596. Степанов Э. А., Гераськин В. И. Актуальные вопросы лечения острых и хронических гнойных заболеваний легких у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 34—40 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

158597. Столович М. Н. Ферменты лейкоцитов у недоношенных детей 2-го дня жизни при некоторых заболеваниях. — Педиатрия, 1977, № 5 ©, с. 41—42.

158598. Страхов С. Н., Куликова Л. А., Епифанцева М. А. Ангиосцинтипневмографические сопоставления при хирургических формах хронического неспецифической патологии легких у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22, № 4 ©, с. 14—19. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

158599. Шамансуров Ш. Ш. К дифференциальной диагностике хоренческих и нехоренческих гиперкинезов у детей. — Педиатрия, 1977, № 5 ©, с. 86—90. Рез. на англ. яз.

158600. Шантарина А. В., Крылов В. И., Бородзич С. И. Фосфолипиды в плазме крови и эритроцитах при пневмониях у новорожденных. — Педиатрия, 1977, № 5 ©, с. 21—22.

158601. Электроэнцефалографическая характеристика глубины этрационного наркоза у детей в сопоставлении с концентрацией анестетика в крови. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 2 ©, с. 45—51. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Четвергаков, О. А. Решедько, И. Ф. Острейков и др.

158602. Эффект дозы гена цитоплазматической супероксидисмутазы (СОД-1) в эритроцитах больных с синдромом Дауна. — Генетика, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 929—932. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Д. Тамаркина, Г. А. Анненков, И. К. Филиппов, Т. Ламчингийн.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

158603. Ваншенкин Константин. Воспоминание о спорте. [Из дневника поэта]. — Октябрь, 1977, № 6 ©, с. 123—152.

158604. Внуков А. П., Силов Х. В., Талерко Д. Н. Опыт организации учебно-воспитательной работы [в вузе] на протяжении четырех лет обучения. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 5 ©, с. 56—58.

158605. Кряжев В. Д., Верховский Ф. Я., Богоявленский Е. Н. К вопросу о совершенствовании методики физического воспитания в вузе. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 5 ©, с. 53—56.

158606. Кузнецов В. К. Возрастная эволюция мышечной силы у школьников 10—17 лет, занимающихся спортом не систематически. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 5 ©, с. 38—42. Список лит.: 8 назв.

158607. Ловицкая И. В. Индивидуальная физкультурная минутка для работников ремонтно-механических и механических цехов. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 5 ©, с. 51—52.

158608. Старов М. И. Формирование общественной активности студентов в процессе спортивно-массовой работы. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 213—214.

158609. Фомин Ю. А. Сельские жители как потребители физкультурно-спортивной информации. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 5 ©, с. 49—51. Список лит.: 5 назв.

23.2 Спорт. Спортивные игры

158610. Автоматический универсальный тренажер для тренировки оперативного мышления баскетболиста. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 5 ©, с. 62—64. Авт.: В. Г. Луничкин, С. А. Полневский, Г. А. Полневский, И. Н. Преображенский.

158611. Алешков И. А., Невмянов А. М. Некоторые аспекты диагностики спортивной формы футболистов. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 5 ©, с. 28—32.

158612. Воробьев А. Н., Поляков В. А., Русалов В. М. Анализ выступлений тяжелоатлетов высокого класса с психологических позиций. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 5 ©, с. 8—13. Список лит.: 11 назв.

158613. Кальнин Н. Н. Взаимосвязь некоторых свойств личности гимнастов с эффективностью их спортивной деятельности. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 5 ©, с. 20—22. Список лит.: 6 назв.

158614. Усоскин Э. Г., Ганженко Ю. В. Моменты сил, действующие на весло при гребле на байдарке и каноэ. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 5 ©, с. 65—66.

158615. Филин В. П., Касаткин А. Н., Максименко Г. Н. Взаимосвязь физических качеств, технической подготовленности и спортивного результата волейболистов различного возраста. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 5 ©, с. 16—20. Список лит.: 5 назв.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

158616. Пуцилев Семен. Уроки шефства [над промышленными и с.-х. предприятиями. Из опыта Белорус. телевидения и радио]. — Журналист, 1977, № 5 ©, с. 22—23.

158617. Широков Евгений. Сердцебиение времени. [О цикле передач Центр. Телевидения «Наша биография. Год 19...»]. — Журналист, 1977, № 5 ©, с. 15—17.

24.5 Культура в странах мировой капиталистической системы

158618. Оганов Григорий. «Сотри их в порошок и скажи на прощанье...» Публицист. заметки о телевидении США. — Москва, 1977, № 6 ©, с. 178—190.

24.8 Общая педагогика

158619. Ахмеров В. С. Профессиональная подготовка будущих учителей. [Из опыта кафедры педагогики и психологии Куляб. пед. ин-та]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 81—82.

158620. Багаева И. Д. Опыт формирования познавательной активности студентов в процессе преподавания истории педагогики. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 82—84.

158621. Басова В. М. Современное состояние проблемы конфликтов в педагогической науке. — Сборник науч. трудов Ярослав. пед. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 39—43.

158622. Гозман И. В., Кудыма А. П., Коротаев Б. И. Развитие познавательной самостоятельности студентов в процессе изучения психологии и педагогики. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 99—100.

158623. Копанев М. Д. Об индивидуально-дифференцированном подходе в формировании познавательной самостоятельности студентов при изучении педагогических дисциплин. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 104—105.

158624. Меретукова М. Х. Развитие общественной и познавательной активности студентов в процессе внеучебной работы по педагогическим дисциплинам. [Кафедра педагогики и психологии Адыг. пед. ин-та]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 203—204.

158625. Рощупкин И. П. Активизация познавательной деятельности студентов на семинарских занятиях по истории педагогики. [Липец. пед. ин-т]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 123—125.

158626. Сенько Ю. В., Тамарин В. Э. К вопросу о педагогической рефлексии студентов — будущих учителей. [Курс педагогики на физ.-мат. фак. Барнаульск. пед. ин-та]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 128—130.

158627. **Строинский Г. М.** Формирование творческой познавательной деятельности студентов в процессе изучения педагогических дисциплин. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 130—131.
158628. **Стусь Н. А.** Методика решения и составления студентами основных разновидностей познавательных [педагогических] задач. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 131—132.
158629. **Тер-Мхитарова Т. А., Тер-Мхитаров М. С.** О некоторых требованиях к техническим средствам обучения и одном принципе их классификации. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 166, с. 29—31.
158630. **Флоровский Ю. В.** Контрольные работы по [педагогической] психологии как средство повышения общественной и познавательной активности студентов-заочников. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 134—135.

24.9.1 Образование в СССР

158631. **Караджаева Г.** Из истории женского образования в Туркменистане в первые годы Советской власти (1918—1924 гг.). — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1977, № 2 ©, с. 78—81. Список лит.: 15 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

24.9.13 Общеобразовательная школа

158632. **Ахмедзянова Л. М.** Некоторые социальные и психолого-педагогические аспекты формирования профессиональных интересов у будущих учителей. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 79—81.
158633. **Бескорвайный И. И.** Активизация познавательной деятельности студентов в процессе изучения курса [школьной] дидактики. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 94—96.
158634. **Бурса Г. П.** Специфические особенности формирования общественно-политической активности студентов во всех видах педагогической практики [в школе]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 195—197.
158635. **Варламова Н. Е.** Факультет общественных профессий — одна из форм подготовки студентов к воспитательной работе в школе. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 199—201.
158636. **Воробьева В. В.** Формирование общественно-политической и познавательной активности у студентов в процессе педагогической практики [в школе]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 97—98.
158637. **Зайцева Е. М.** К типологии лидерства в контактных группах школьников. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 32—38.
158638. **Копылова А. П.** Динамика ожидаемой оценки в условиях вхождения школьника в новый коллектив. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 80—85.
158639. **Ланшина А. А.** Формирование познавательной активности студентов в процессе шефской работы с трудными подростками. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 202—203.
158640. **Майборода В. К.** Пути повышения познавательной активности студентов при изучении курса [школьной] педагогики. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 109—111.
158641. **Мальковская Т. Н.** Психолого-педагогические аспекты формирования социальной активности старших школьников. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 13—21.



158642. Морозов С. К. Вопросы подготовки студентов к профориентационной работе [в школе] в курсе общей психологии. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 111—113.

158643. Рогожина М. Т., Максимова Э. И. Пути развития познавательной активности и самостоятельности студентов в процессе лабораторно-практических занятий по педагогическим дисциплинам. [Изучение курса «Педагогика школы» в Орлов. пед. ин-те]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 127—128.

158644. Сапоровская В. Д. Опыт экспериментального изучения структуры организаторского умения. [Эксперимент с учащимися VII кл. 1-й школы г. Нерехты. Костром. обл.]. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 44—49.

158645. Спирин Л. Ф. Профессиональные умения учителя как основа социально-педагогической активности и мастерства. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 55—59.

158646. Сухарев А. Правовое воспитание подрастающего поколения. — Полит. самообразование, 1977, № 6 ©, с. 93—101.

158647. Хижуховская М. Ф. Формирование общественно-политической активности у студентов в процессе преподавания спецкурса по профориентации [в школе]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 136—137.

158648. Чернов А. П. Об особенностях мысленного эксперимента при решении вербальных задач [школьниками]. — Вопр. психологии и методика обучения, 1975, вып. 3 ©, с. 82—102. Список лит.: 24 назв.

158649. Чернышева И. М. Метод обобщения независимых характеристик учебного класса как коллектива. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 114—118.

158650. Якушева Г. И. Приемы практической диагностики организаторских возможностей школьников. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 74—76 с табл.

24.9.131 Методика преподавания

158651. Ахметзянов М. М. Система изучения советской литературы на уроках внеклассного чтения. — Рус. яз. в нац. школе, 1977, № 3 ©, с. 40—46.

158652. Бент М. И., Тамарченко Л. С. Подготовка студентов к преподаванию зарубежной литературы в средней школе. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 139—140..

158653. Выходов Г. В. Формирование познавательной активности студентов в процессе работы над школьным факультативом «Физиология человека». — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 170—171.

158654. Ефимов Н. А. Работа с учебником на уроке. [IV кл.]. — Рус. яз. в нац. школе, 1977, № 3 ©, с. 59—62.

158655. Иванцова Ф. А. Активизация познавательной деятельности студентов при обучении методике преподавания биологии. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 178—179.

158656. Крапивин Н. Н. Усиление познавательной и творческой активности студента как средство подготовки его к проблемному преподаванию физики в средней школе. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 185—186.

158657. Ломакин Ю. В. Система подготовки студентов к проведению внеклассной работы по математике. [К методике преподавания]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 186—188.

158658. Меляков Н. И. В школах Крайнего Севера. [Опыт преподавания рус. яз.]. — Рус. яз. в нац. школе, 1977, № 3 ©, с. 62—65.

158659. Москаленко К. А. Психологический анализ урока и его место в профессиональной подготовке студентов. [Из опыта кафедры педагогики и психологии Липец. пед. ин-та]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 116—117.

158660. Панов Б. Т. Использование метода лабораторного эксперимента на занятиях по методике преподавания русского языка [в школе]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 149—151.

158661. Петрова Т. И. О некоторых функциях диалога. [В помощь учителю]. — Рус. яз. в нац. школе, 1977, № 3 ©, с. 22—25.

158662. Селиверстова А. П. Использование художественного текста для нравственного развития учащихся. (На материале отрывка «В лесу» из повести М. Горького «В людях»). — Рус. яз. в нац. школе, 1977, № 3 ©, с. 36—40.

158663. Стамбулова Н. Б. Опыт использования специальных физических упражнений для развития некоторых психологических процессов у младших школьников [на уроке]. — Теория и практика физ. культуры, 1977, № 5 ©, с. 43—45. Список лит.: 22 назв.

158664. Тарасов Л. П. Некоторые пути повышения познавательной деятельности студентов в ходе преподавания дисциплин методико-математического цикла. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 190—191.

158665. Текучев А. В. Русские методисты — национальной школе. (К 90-летию со дня рождения проф. А. В. Миртова). — Рус. яз. в нац. школе, 1977, № 3 ©, с. 30—35.

158666. Цыганенко Г. П. О содержании раздела «Словообразование». [V кл.]. — Рус. яз. в нац. школе, 1977, № 3 ©, с. 15—19.

158667. Югай А. Х. Развитие мыслительной активности учащихся [на уроках русского языка]. — Рус. яз. в нац. школе, 1977, № 3 ©, с. 56—59.

158668. Ягафарова Р. Х. Работа со словами, общими для русского и родного языка. [I—III кл.] — Рус. яз. в нац. школе, 1977, № 3 ©, с. 19—22.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

158669. Бураков Ю. В., Гиндис Б. Я. Сравнительный анализ временных и постоянных контактных детских объединений в пионерском лагере. — Сборник науч. трудов Ярослав. пед. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 103—113.

158670. Гиндис Б. Я. Некоторые опросные методы изучения адаптации подростка к общению во временно-сборных объединениях. — Сборник науч. трудов Ярослав. пед. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 98—102.

24.9.16 Высшее образование

158671. Александров Н. В. Научно-педагогические основы формирования общественно-политической и познавательной активности советского учителя. [Воспитание студентов]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 5—10.

158672. Алексеев Н. П. Роль социологических исследований в формировании научного мировоззрения [студентов]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 54—55.

158673. Аникеева Н. П., Винникова Г. В. Изучение отношения студентов к позиции общения. — Сборник науч. трудов Ярослав. пед. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 77—79.

158674. Бабин Б. Н. Вопросы теории и практики формирования общественно-политической и познавательной активности студентов. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 17—27.

158675. Балахничева Г. В. Формирование общественно-политической и познавательной активности студентов в результате их деятельности на факультете общественных профессий. [Луцкий пед. ин-т]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 198—199.

158676. Белый Ю. А., Кулиш Р. В., Рапопорт И. А. Психолого-педагогическая квалиметрия и руководство познавательной деятельностью студентов педвуза. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 85—87.

158677. Березкина П. А. К вопросу об организации общественно-политической практики студентов на историческом факультете. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 56—57.

158678. Богуславская Б. А. Педагогическое мышление как фактор профессиональной подготовки [студентов]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 89—91.

158679. Бочкарева А. А. Процесс формирования студента педвуза как личности. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 59.

158680. Бурчак Н. В., Церковникий С. А. Формирование качеств советского учителя системой общественно-политической практики студентов педвуза. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 33—34.

158681. Воробьев Е. В. Формирование общественно-политической активности студентов на гайдаровских традициях. [Арзамас. пед. ин-т]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 194—195.

158682. Гаевская В. А. К вопросу о влиянии профессиональной направленности на мыслительную деятельность студентов. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 192—193.

158683. Григорович Г. А. Роль клуба интернациональной дружбы в формировании общественно-политической и познавательной активности студентов. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 201—202.

158684. Дашдамиров С. А. Роль социальных норм в процессе формирования активности студенческой молодежи. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 61—62.

158685. Демидова Г. А. Роль программированных методов обучения в развитии познавательной активности студентов. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 184—185.

158686. Дьячков М. С., Петров С. А., Низамутдинов О. Б. К вопросу выбора рациональной методики расчета штатов профессорско-преподавательского состава кафедр вуза. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 166, с. 16—19.

158687. Дюдина Г. М. Формирование познавательной активности студента в учебной деятельности. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 100—101.

158688. Ерофеев Е. С. Некоторые проблемы организации общественно-политической практики студентов. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 35—36.

158689. Ефимец А. П., Кузнецова В. И. Осознание значимости изучаемого материала как фактор активизации познавательной и общественной деятельности студентов. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 173—174.

158690. Житкова М. С. Формирование общественно-политической активности студентов педагогических вузов РСФСР во внеучебной деятельности в истории советской высшей школы (1918—1928 гг.). — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 217—219.

158691. Иогансен М. В. Педагогический процесс и научно-методическая деятельность Института имени И. Е. Репина в годы Великой Отечественной войны. — Вопр. худож. образования, 1975, вып. 14, с. 59—74.

158692. Камынин А. А. Разрешение познавательных противоречий как средство идейного и нравственного воспитания [студентов]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 102—103.

158693. Клещен С. В. К вопросу о формировании профессионально-педагогической направленности студентов. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 105—107.

158694. Ковалева Л. Н. К вопросу о зависимости общественно-политической активности студентов от выбора пединститута по склонностям. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 37—38.

158695. Колмогорцев Ю. С. Специфика и структура познавательной деятельности студентов. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 66—67.

158696. Краева В. М. Лекционная работа — одно из важнейших средств формирования общественно-политической и познавательной активности студентов. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 67—68.

158697. Красовский Б. Д. Формирование организаторских умений как часть профессиональной подготовки студентов педагогических вузов. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 107—109.

158698. Кудряшова В. М. Формирование общественно-политической и познавательной активности в процессе учебной деятельности студентов. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 69—70.

158699. Малыгин А. М. О некоторых путях совершенствования учебно-исследовательской работы в пединститутах. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 40—41.

158700. Мамедов Д. Р. Чувство патриотизма и интернационализма — важнейшая составная часть общественно-политической активности студентов. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 72—73.

158701. Монтаев К. М. К вопросу о путях формирования общественно-политической и познавательной активности у студентов педагогического института в процессе их научной работы. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 41—42.

158702. Мягков И. Ф., Лакомкин А. И. О роли научных студенческих кружков в учебном и воспитательном процессе. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 205—206.

158703. Нерода Ф. А. Формирование познавательной активности в самостоятельной работе студентов младших курсов. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 42—43.

158704. Об условиях формирования познавательной активности студентов. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 84—85. Авт.: В. Ф. Баширова, М. М. Вахрушев, Н. К. Измайлова, З. Б. Лобанова.

158705. Околелов О. П. К вопросу активизации познавательной деятельности студентов путем совершенствования организации учебного процесса. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 44—46.

158706. Павленко Н. М. Некоторые физиологические основы повышения познавательной активности студентов. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 118—119.

158707. Панченко З. Н. Активизация познавательных интересов студентов в работе спецсеминаров. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 119—121.

158708. Патрушев В. А. О путях формирования социальной активности студентов в условиях педагогического вуза. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 46—47.

158709. Перелыгин Н. С. К вопросу об общественно-политической практике. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 219—221.

158710. Пирогов В. И. Общественно-политическая активность как идейно-нравственное качество студента педвуза. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 206—207.

158711. Попов А. И. О некоторых аспектах, активизирующих познавательную деятельность студентов в процессе учебно-полевой практики. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 175—176.

158712. Просецкий В. А. Личный пример преподавателя вуза как фактор повышения общественно-политической и познавательной активности студентов. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 121—123.

158713. Пурьскина Н. Г. Учебно-научные группы и формирование целостной личности [студента]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 162—163.

158714. Рабинский К. З. Потенциальные возможности КИДа в формировании и развитии общественной активности студентов. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 207—208.

158715. Рвачева В. К. Всесторонность воспитательных воздействий при активизации общественной деятельности студентов. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 214—217.

158716. Рейнвальд Н. И. Изучение деятельности и свойств личности студента как будущего специалиста. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 125—126.

158717. Роскошный Анатолий. Плюс основная профессия. [О деятельности обществ. фак. журналистики в вузах]. — Журналист, 1977, № 5 ©, с. 32—33.

158718. Святкин А. И., Силаев М. Ф. Общественно-политическая практика как учебная дисциплина. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 209—210.

158719. Слостенин В. А. О формировании творческой личности учителя. [Подгот. студентов в вузе]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 11—16.

158720. Сойбельман О. И., Филипп Н. Д. Система организации научно-исследовательской работы студентов и ее роль в активизации их познавательной деятельности. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 210—211.

158721. Тамбовцева Т. С. Психологическая характеристика некоторых идейно-политических и нравственных ценностей студентов педвуза. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 133—134.

158722. Теймуров И. А. Некоторые аспекты воспитания студенчества в духе советского патриотизма. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 74—75.

158723. Турдалин К. Б. Участие в общественной жизни — основной фактор познавательной активности студентов. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 47—48.

158724. Филатов В. Н. Идеиная убежденность студентов как социально-психологическая установка. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 75—76.

158725. Чекменев С. А. Некоторые вопросы формирования общественной и познавательной активности иностранных студентов в условиях языкового вуза. [Из опыта Пятигор. пед. ин-та иностр. яз.] — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 48—49.

158726. Чекунов В. И. Студенческий кружок в системе профессиональной подготовки. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 212—213.

158727. Шабашвили Е. М. Техническое творчество в области технических средств обучения — форма активизации познавательной деятельности студентов. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 191—192.

158728. Явношан А. В. Динамика существенных связей учебного процесса [в вузе] при различных уровнях педагогического мастерства. — Вопр. психологии и методика обучения, 1975, вып. 3 ©, с. 103—112.
158729. Яковлев В. А., Долгая З. Г. Оптимальные условия формирования общественной активности у студенческой молодежи. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 49—50. В огл. авт.: З. И. Долгая.
158730. Яковлев И. И. Учебно-исследовательская работа как средство развития творческой и общественно-политической активности студентов. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 50—51.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

158731. Зернер А., Эккерт В. Содержание и организация олимпиад по русскому языку в ГДР. [Статья из ГДР]. — Рус. яз. в нац. школе, 1977, № 3 ©, с. 83—84.
158732. Франке П. Некоторые формы развития общественной активности студентов. [Статья из ГДР]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 27—30.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.2 Языкознание

(См. также № 155307)

158733. Акопян Р. С. Работа с глагольными конструкциями. [Обучение нерус. студентов конструированию синтакс. моделей]. — Рус. яз. в нац. школе, 1977, № 3 ©, с. 52—55.
158734. Алдарова Н. Б. О зооморфных антропонимах в монгольских языках. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 103—107.
158735. Андрианова Е. К. О некоторой специфике организации лекционных курсов по филологическим дисциплинам на факультете иностранных языков. [Изучение иностр. яз.] — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 137—139.
158736. Атаманов М. Г. Ойконимы Граховского района. [Удм. АССР]. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 221—224.
158737. Бабушкина Р. В. Некоторые фонетико-морфологические особенности мокшанских личных имен по материалам Х. Паасонена. [Фин. языковед]. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 160—164.
158738. Бахвалова Т. В. Закономерности развития русских личных имен в XVI—XVII вв. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 111—114.
158739. Бондалетов В. Д., Суркова Т. И. Псевдонимы, образованные от топонимов и этнонимов Поволжья. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 148—152.
158740. Бражникова Н. Н. Русские бытовые имена в Свияжской писцовой книге 1565—1567 гг. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 108—110.
158741. Броновицкий Б. И. Некоторые пути активизации познавательной деятельности [студентов] при изучении иностранного языка. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 140—141.
158742. Вахрушева Л. В. Взаимодействие русского и удмуртского языков в топонимии бассейна р. Иж. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 206—208.
158743. Вахрушева Л. В., Качалина Н. С. Названия некоторых населенных пунктов Сарапульского района Удмуртской АССР. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 225—228.

158744. Воронин И. Д. Имена и фамилии первых поселенцев Саранска. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 132—134.
158745. Гарипов Т. М., Сиразетдинова Г. Б. Фамилии башкир в русских документах XVII—XVIII вв. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 129—131.
158746. Гарипова Ф. Г. Названия больших и малых озер Татарии. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 216—220.
158747. Гиунашвили Дж. Ш. Заметки о происхождении термина *адмирал*. — Изв. АН ГССР. Серия истории, археологии, этнографии и истории искусства, 1976, № 4, с. 96—99.
158748. Данилина Е. Ф. К составлению русского антропонимического атласа. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 153—159.
158749. Данилова Л. В., Енжаева Т. Т. Имена чувашей в Башкирской АССР. По материалам, собр. в дер. Зириклы Бижбуляк. р-на. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 61—64.
158750. Демин А. П., Архипов Г. А. Составные антропонимы удмуртов дер. Большой Унтем. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 74—76.
158751. Дербенева А. М. Этимонимические сведения об эрзе и мокше в работах восточных авторов X—XIV вв. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 17—20.
158752. Долгачев И. Г., Несина Г. Н. Словообразовательная структура составных топонимов. (На материале назв. насел. пунктов Волгогр. обл.) — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 259—262.
158753. Долгих А. И. Некоторые приемы активизации познавательной деятельности студентов в процессе изучения курса «Современный русский язык». — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 141—144.
158754. Егорова А. С. О происхождении топонима Толкай в Куйбышевской области. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 241—243.
158755. Жихарева Н. Д. Индивидуальная работа по дисциплинам историко-лингвистического цикла как средство повышения познавательной деятельности студентов. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 144—146.
158756. Закирьянов К. З. Ударение в заимствованных личных именах башкир. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 88—90.
158757. Захаров Б. Ф. К истории некоторых диалектных фразеологизмов. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 334—336.
158758. Захаров Б. Ф. О некоторых особенностях формирования диалектных фразеологизмов с антропонимами. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 145—147.
158759. Иванчинова О. Н., Алисова М. Б., Демченко И. А. Развитие познавательной и общественно-политической активности студентов межкафа в процессе чтения литературы на иностранном языке. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 147—148.
158760. Имярекова В. М. Словообразование микротопонимов села Лепченка Мордовской АССР. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 263—265.
158761. Инжеватов И. К. Этимология мордовских топонимов и гидронимов с компонентом *сар*. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 192—195.
158762. Исаева Т. А. Названия волжских пароходов. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 295—300.
158763. Исаева Т. А., Колобова Т. С. Происхождение топонима Ковалиха. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 244—246.

158764. Канн М. Н. Спецсеминар по развитию письменной речи студентов. [Из опыта Азерб. пед. ин-та рус. яз. и литературы]. — Рус. яз. в нац. школе, 1977, № 3 ©, с. 47—52.

158765. Кельмаков В. К. Форманты тюркского происхождения в личных именах южных удмуртов. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 95—99.

158766. Кернер А. А. Основные приемы организации работы студентов по аналитическому чтению. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 151—153.

158767. Кильдибекова Т. А., Низамутдинова З. Г. Динамика личных имен в Уфе. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 77—80.

158768. Коняхин В. Я. Формирование общественно-политической активности студентов в процессе проблемных тематических конференций на иностранном языке. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 148—149.

158769. Коржанов И. И. Немусульманские имена у татар Ульяновской области. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 81—83.

158770. Кривошекова-Гантман А. С. Фамилии от имен на -ог, -ег. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 91—94.

158771. Крюкова А. С. Местные устойчивые сочетания со словом вода на р. Урал. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 252—254.

158772. Кузеев Р. Г., Гарипов Т. М. Этноним *тархан* у башкир, чувашей, венгров и болгар. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 13—16.

158773. Кузнецова Н. А. Словообразование топонимов Пензенской области. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 255—258.

158774. Куприянова Ф. М. Влияние социальных условий на выбор имен детям в национально-смешанных семьях. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 37—41.

158775. Кусимова Т. Х. Башкирские личные имена в ревизских сказках 1859 г. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 126—128.

158776. Кучкин В. А. Из истории средневековой топонимии Поочья. (Назв. древних моск. волостей). — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 175—182.

158777. Лабзина М. В. Русские названия озер Челябинской области. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 272—274.

158778. Липатов С. И. Из топонимии Ковылкинского и Краснослободского районов Мордовской АССР. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 196—200.

158779. Макарова С. Я. Приволжские топонимы и их перифрастические заменители. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 233—235.

158780. Максютובה Н. Х. Тюркская космонимия. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 283—286.

158781. Малишевская Л. П. Управление процессом формирования грамматических навыков как один из способов активизации речемыслительной деятельности студентов. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 155—156.

158782. Матюшкин П. Г. О названиях населенных пунктов с апеллятивом *тялем* (телим). — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 275—276.

158783. Медведев К. М. Формы лабораторных работ на II курсе филологического факультета [по курсу «Современный русский язык»]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 157—158.

158784. Мокшин Н. Ф. Можно ли считать этнонимами термины кара-таи, терюхане и шокша? — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 21—26.
158785. Мокшин Н. Ф. О теониме Мокошь, гидрониме и этнониме Мокша. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 325—333.
158786. Молодых Л. И. Календарные имена в новгородских пергаментных грамотах. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 118—120.
158787. Молодых Л. И. Мирские имена в новгородских пергаментных грамотах. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 115—117.
158788. Молчанова О. Т. Географический термин булак в топонимии. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 247—251.
158789. Морозова М. Н. Названия бытовых, торговых, культурных объектов в городах Поволжья. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 301—305.
158790. Мосин М. В. Отражение общешинноугорской лексики в мордовских географических названиях. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 172—174.
158791. Надергулов У. Ф., Шакуров Р. З. Башкирские топонимы бассейна реки Большой Иргиз. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 209—212.
158792. Нестеров В. А. Местные географические термины в топонимии Чувашии. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 277—280.
158793. Нестеров В. А. Происхождение топонимов Чебоксары и Шобашкар. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 183—187.
158794. Никонов В. А. География фамилий Поволжья. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 135—144.
158795. Очир-Гаряев В. Э. Калмыцкие названия колодцев. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 266—268.
158796. Пассов Е. И., Кузовлев В. П. Индивидуализация ситуаций как одно из средств активизации речемыслительной деятельности студентов [на занятиях по иностранному языку]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 153—155.
158797. Полякова Е. Н. Этнонимы Прикамья в русском языке XVII в. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 9—12.
158798. Посадский А. Н. Мордовские имена и прозвища в «Очерках мордвы» П. И. Мельникова-Печерского. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 348—350.
158799. Пурм Радко. Критерии отбора лексического минимума. [Статья из Чехословакии]. — Рус. яз. в нац. школе, 1977, № 3 ©, с. 25—29.
158800. Пухова Н. А., Иноземцева Р. И. Возможности развития общественно-политической и познавательной активности в процессе обучения иноязычной речи. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 158—160.
158801. Пюрбеев Г. Ц. Личные имена калмыков из топонимов и этнонимов. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 100—102.
158802. Розенталь Д. Э. Некоторые наблюдения над развитием русского литературного языка в советскую эпоху. — Рус. яз. в нац. школе, 1977, № 3 ©, с. 8—14.
158803. Русинов Н. Д. Роль русских топонимов в датировании этногенеза и в изучении исчезнувших языков. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 188—191.
158804. Саттаров Г. Ф., Субаева Р. Х. Основные компоненты сложных личных имен в татарском языке. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 65—73.

158805. Семенкова Р. В. Антропонимические вкусы русского и мордовского населения гор. Саранска. (По материалам архива Саран. гор. ЗАГСа за 1930, 1950, 1970 гг.) — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 29—32.
158806. Силаева Г. А., Липатов В. А. Антропонимическая система села Чертково Пензенской области. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 84—87.
158807. Смирнова П. С. Мотивы перемены фамилий, имен, отчеств. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 48—50.
158808. Соегов М. Деепричастия в работах турецких языковедов. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1977, № 2 ©, с. 87—88. Список лит.: 19 назв.
158809. Сосина Р. В. Из опыта организации самостоятельной работы студентов по русскому языку. — Вопр. психологии и методика обучения, 1975, вып. 3 ©, с. 113—123. Список лит.: 37 назв.
158810. Тарловская Д. Г. Формирование общественно-политической и познавательной активности студентов в процессе профессиональной подготовки [на занятиях по иностранному языку]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 165—166.
158811. Трубе Л. Л. Отражение хозяйственной деятельности в топонимии Горьковской области. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 269—271.
158812. Ухмылина Е. В. Одинаковые топонимы (повторяющиеся названия населенных мест Горьковской области). — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 229—232.
158813. Федосов И. А. Просторечная фразеология, ее признаки и стилистические функции. — Рус. яз. в нац. школе, 1977, № 3 ©, с. 77—81.
158814. Халикова Р. Х. Структура башкирских личных имен XVII—XVIII в. На материале шежере, ист., юрид. и деловых документов. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 121—125.
158815. Ханжиев Н. А., Таранова Л. А. К вопросу о самостоятельной работе студентов факультетов иностранных языков. [Изучение иностр. яз.] — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 163—164.
158816. Хисамитдинова Ф. Г. Некоторые особенности топонимов Белорецкого района БАССР. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 213—215.
158817. Цыганкин Д. В. Мордовская арханческая лексика в топонимии Мордовской АССР. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 167—171.
158818. Чувашова Н. А., Архипов Г. А. Некоторые замечания о мотивах выбора имен. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 33—36.
158819. эль-Шайх Али Абу эль-Фотух Ибрагим. Об эквивалентности единиц и категорий русского и арабского языка. [Статья из Каира]. — Рус. яз. в нац. школе, 1977, № 3 ©, с. 73—76. В огл. авт.: Али Эль-Шайх.
158820. Шайхулов А. Г. Семантика личных презвиц в татарских диалектах — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 57—60.
158821. Шакуров Р. З. Топонимы, связанные с событиями и именами героев крестьянской войны 1773—1775 гг. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 236—240.
158822. Ширманкина Р. С. Неофициальные именования у мордвы. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 51—55.
158823. Язбердиев А. К проблеме зарождения и развития древнейшей письменности Средней Азии. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1977, № 2 ©, с. 26—33. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

158824. Выходцев П. С. Об исторических закономерностях взаимодействия литературы и фольклора. — Рус. лит., 1977, № 2 ©, с. 3—20. Библиогр. ссылки в тексте.

25.3.1 Литературоведение

(См. также №№ 155231-32, 155301, 155798, 158983, 159003)

158825. Амиров Раиф. Постоянство любви. [О творчестве писателя Р. Хакимова]. — Урал, 1977, № 5 ©, с. 162—165.

158826. Багреев Евгений. Все музы были в строю. [О работе писателей в Свердловске в годы Великой Отеч. войны]. — Урал, 1977, № 5 ©, с. 135—151.

158827. Бакланов Григорий Яковлевич. О человеке, о народе, о человечестве. [Беседа с писателем Г. Баклановым. Записал И. Кувшинов]. — В мире книг, 1977, № 5 ©, с. 75—77.

158828. Банников Николай. Певец Киммерии. К 100-летию со дня рождения М. А. Волошина. — В мире книг, 1977, № 5 ©, с. 19—21 с портр.

158829. Баскаков В. Н. Русский романтизм в современной польской науке о литературе. — Рус. лит., 1977, № 2 ©, с. 191—203.

158830. Батюто А. И. Признаки великого сердца... К истории восприятия Достоевским романа [И. С. Тургенева] «Отцы и дети». — Рус. лит., 1977, № 2 ©, с. 21—37.

158831. Белый Андрей. Дом-музей М. А. Волошина. [Публикация, примеч. и послесл. «Неизданный очерк Андрея Белого о Максимилиане Волошине» С. Гречишкина и А. Лаврова]. — Звезда, 1977, № 5 ©, с. 188—193.

158832. Бочаров А. Огонь критической мысли. — Октябрь, 1977, № 6 ©, с. 193—213.

158833. Бритиков А. Ф. Уэллс и революционная Россия. — Рус. лит., 1977, № 2 ©, с. 38—53.

158834. Бухаркин П. Е. Лисовно-трагедийный цикл в поэзии Ф. И. Тютчева. — Рус. лит., 1977, № 2 ©, с. 118—122.

158835. Гладковская Л. А. Вс. Иванов в работе над романом о современности [«Ужгинский кремль»]. — Сов. лит. Традиции и новаторство, 1976, вып. 1 ©, с. 60—84. Библиогр. ссылки в тексте.

158836. Горбачев Вячеслав. С временем сверяя шаг. Заметки о прозе молодых. — Москва, 1977, № 6 ©, с. 202—206.

158837. Данин Д. «Вот они и вышли!» Воспоминания об Э. Казакевиче. — Вопр. лит., 1977, № 4 ©, с. 191—204.

158838. Дедков Игорь. «...До конца дней своих». Проза К. Воробьева. — Наш современник, 1977, № 6 ©, с. 167—184.

158839. Долгих У. М. Цензурная история некрасовского «Иллюстрированного альманаха». По архивным материалам. — Рус. лит., 1977, № 2 ©, с. 122—126.

158840. Долгополов Л. К. А. Белый о постановке «исторической драмы» «Петербург» на сцене МХАТ-2. По материалам ЦГАЛИ. — Рус. лит., 1977, № 2 ©, с. 173—176.

158841. Ениколопов И. К проблеме канонического списка «Горя от ума» [А. С. Грибоедова. С послесл. А. Гришунина «Не считаясь с научными аргументами»]. — Вопр. лит., 1977, № 4 ©, с. 218—232.

158842. Золотцев Ст. От Москвы до самых до окраин. По страницам альманаха «Поэзия». — Наш современник, 1977, № 6 ©, с. 159—166.

158843. Исаев Г. Г. Функции двойника в «Конце мелкого человека» Леонова и «Братьях Карамазовых» Достоевского. — Сов. лит. Традиции и новаторство, 1976, вып. 1 ©, с. 85—98. Библиогр. ссылки в тексте.
158844. Казарин В. П. Несколько замечаний к гоголевским автографам. К вопросу о времени работы Гоголя над романом «Гетьман». — Рус. лит., 1977, № 2 ©, с. 92—98.
158845. Крайнева И. Н. Натуральная школа в зарубежной русистике [К критике буржуазных концепций истории рус. литературы]. — Рус. лит., 1977, № 2 ©, с. 203—213.
158846. Красунов В. К. Структурная теория Ю. М. Лотмана и методика анализа художественного текста. — Вопр. психологии и методика обучения, 1975, вып. 3 ©, с. 68—81. Список лит.: 19 назв.
158847. Кузьменко Ю. «Чтоб передать богатство нашей жизни...» [О многообразии сов. литературы]. — Вопр. лит., 1977, № 4 ©, с. 23—52.
158848. Лерман И. Новые горизонты. Произведения писателей-дальневосточников за рубежом. — Дальний Восток, 1977, № 5 ©, с. 147—151.
158849. Лотман Ю. О «воскреснувшей эллинской речи». [По поводу статьи С. Аверинцева «Славянское слово и традиции эллинизма» в журн. «Вопр. лит.», 1976, № 11]. — Вопр. лит., 1977, № 4 ©, с. 215—217.
158850. Лошиц Юрий. От востока к западу. [Отрывок из биогр. книги «Гончаров», готовящейся к печати в изд-ве «Молодая гвардия»]. — В мире книг, 1977, № 5 ©, с. 57—63.
158851. Мартынов Леонид. Россия, верная мечте. [Из истории становления сов. литературы]. — В мире книг, 1977, № 5 ©, с. 16—18.
158852. Мессер Раиса. С тревогой и надеждой. [О творчестве писателя Э. С. Ставского]. — Аврора, 1977, № 5 ©, с. 57—62.
158853. Молчанов В. Коррозия вечной метафоры. О «ролевых» концепциях в зап. литературоведении и культурологии. — Вопр. лит., 1977, № 4 ©, с. 139—161.
158854. Муромский В. П. К проблеме традиции и новаторства в советской драматургии 20—30-х годов. — Сов. лит. Традиции и новаторство, 1976, вып. 1 ©, с. 44—59. Библиогр. ссылки в тексте.
158855. Мухамедова З. Б. Басни И. А. Крылова на туркменском языке. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1977, № 2 ©, с. 55—61. В огл. авт.: Мухамедов [!]. З. Б.
158856. Николаева Е. П. Психология ребенка и подростка в изображении русских писателей конца XIX века. — Вопр. психологии и методика обучения, 1975, вып. 3 ©, с. 50—67. Список лит.: 18 назв.
158857. Никулина Н. И. Великие заветы. (Сов. литература и фольклор в оценке М. Горького). — Сов. лит. Традиции и новаторство, 1976, вып. 1 ©, с. 3—11.
158858. Онос Ю. Литература и НТР. Поиски Обретения. Заблуждения. — Вопр. лит., 1977, № 4 ©, с. 3—22.
158859. Павленко Л. В. Менандр: новые находки и проблематика изучения творчества. [Древнегреч. драматург IV—III вв. до н. э.]. — Вестн. древней истории, 1977, № 2 ©, с. 154—159.
158860. Палшков А. А. Об одном «вольном пересказе». К характеристике Макара Нагульнова [в романе М. А. Шолохова «Поднятая целина»]. — Рус. лит., 1977, № 2 ©, с. 186—189.
158861. Петрова Л. И. Александр Прокофьев и народно-поэтические традиции (30-е годы). — Сов. лит. Традиции и новаторство, 1976, вып. 1 ©, с. 126—138.
158862. Петровский Юрий. Враг яркого и смелого. [Обличение мещанства в соврем. сов. худож. литературе]. — Звезда, 1977, № 5 ©, с. 197—207.

158863. Пименова Г. А. Жанрово-стилистическое своеобразие романа-сказки М. М. Пришвина «Осударева дорога». — Рус. лит., 1977, № 2 ©, с. 176—182.

158864. Полканов А. Крымские встречи. [Воспоминания]. К 100-летию со дня рождения М. А. Волошина. Публикация Н. Г. Самвеляна, Ю. А. Полканова. — Звезда, 1977, № 5 ©, с. 184—187.

158865. Протченко В. И. Современная «деревенская проза» в литературной критике. Реальные достижения и спорные оценки. — Рус. лит., 1977, № 2 ©, с. 54—66.

158866. Решетова Л. И. Связь с изобразительным искусством в вузовском преподавании литературы. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 183 ©, с. 160—161.

158867. Ровда К. И. Чешский поэт в Петербурге. [К биограф. И.-В. Фрича. 1829—1890]. Из истории рус.-чеш. лит. связей 70—80-х гг. XIX в. — Рус. лит., 1977, № 2 ©, с. 137—146.

158868. Рогачев Вл. Чем крепче ветер... [О творчестве тюмен. поэтов]. — Урал, 1977, № 5 ©, с. 165—168.

158869. Рясенцев Борис. Вечный двигатель. [О соврем. звучании древнегреч. драматургии]. — Молодая гвардия, 1977, № 6 ©, с. 240—249.

158870. Сафонов Эрнст. Отсвет того большого огня... Поэзия В. Сорокина. — Москва, 1977, № 6 ©, с. 209—214.

158871. Сечко А. М. Повесть «Утонувшие» в творчестве Ивана Кушчевского. — Рус. лит., 1977, № 2 ©, с. 126—131.

158872. Смирнов В. А. Классические традиции в творчестве И. С. Соколова-Микитова 20-х годов. — Сов. лит. Традиции и новаторство, 1976, вып. 1 ©, с. 111—125. Библиогр. ссылки в тексте.

158873. Тарасенков С. М. Блок и Маяковский. (Проблема преемственности). — Сов. лит. Традиции и новаторство, 1976, вып. 1 ©, с. 27—43. Библиогр. ссылки в тексте.

158874. Теракопян Л. Благодарная память. Повести В. Распутина. — Молодая гвардия, 1977, № 6 ©, с. 250—271.

158875. Троицкий Н. А. Засулч или Фигнер? О стихотворении Я. П. Полонского «Узница». — Рус. лит., 1977, № 2 ©, с. 183—186. Библиогр. ссылки в тексте.

158876. Федоренко Н. Мир, увиденный в трех измерениях. [О творчестве венг. писателя Л. Мештерхази]. — Вопр. лит., 1977, № 4 ©, с. 53—69.

158877. Фоменко Л. П. О некоторых традициях русской прозы в повестях А. Платонова 20-х годов. — Сов. лит. Традиции и новаторство, 1976, вып. 1 ©, с. 99—110. Библиогр. ссылки в тексте.

158878. Фомичев С. А. Спорные вопросы грибоедовской текстологии. — Рус. лит., 1977, № 2 ©, с. 67—86.

158879. Хетсо Гейр. Максим Горький в Норвегии. [Статья из Норвегии]. — Рус. лит., 1977, № 2 ©, с. 152—162.

158880. Хихадзе Л. Д. Об одном аспекте грузинской рецепции М. Ю. Лермонтова. — Рус. лит., 1977, № 2 ©, с. 87—92.

158881. Цейтлин Е. Диалоги Всеволода Иванова. В лаборатории писателя-критика. — Дальний Восток, 1977, № 5 ©, с. 137—146.

158882. Черников В. М. Из истории литературных отношений Фурманова и Горького. — Сов. лит. Традиции и новаторство, 1976, вып. 1 ©, с. 12—26. Библиогр. ссылки в тексте.

158883. Чернышевская Н. М. Старший сын Чернышевского. [К биограф. А. Н. Чернышевского]. Публикация В. С. Чернышевской. — Рус. лит., 1977, № 2 ©, с. 98—118.

158884. Шамаро Александр. Притяжение горы Магнитной. [Героизм строителей Магнитогор. металлург. комбината в сов. худож. литературе]. Очерк 2. — В мире книг, 1977, № 5 ©, с. 82—85. Очерк 1: № 1. 1900-х годов. — Рус. лит., 1977, № 2 ©, с. 146—152.
158886. Шуртаков Семен. Исток. — «Делайте биографию!» Заметки писателя. — Молодая гвардия, 1977, № 6 ©, с. 305—320.

25.3.2 Фольклористика

158887. Белицер В. Н. Антропонимы в песенном творчестве народа комп. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 343—347.
158888. Кавтаськин Л. С. Языческие и христианские имена в мордовской народной поэзии. — Ономастика Поволжья (Мордов. ун-т), 1976, 4 ©, с. 339—342.
158889. Мустаков Р. Европейские источники о роли бахши. [Об исполнителях туркм. нар. эпоса]. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1977, № 2 ©, с. 84—86. Список лит.: 15 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

158890. Аквилев Анатолий. Переключка героев. Стихи. — Звезда, 1977, № 5 ©, с. 40.
158891. Алибаева Светлана. Читаю дневники отца. [Повесть]. — Урал, 1977, № 5 ©, с. 68—99.
158892. Арбатова Мария. «Вид из окна я знаю наизусть...» Стихи. — Москва, 1977, № 6 ©, с. 192.
158893. Белоусов Иван. Кровная связь. Стихи. — Дальний Восток, 1977, № 5 ©, с. 14.
158894. Бурлак Борис. Реки не умирают. [Роман]. — Урал, 1977, № 5 ©, с. 9—67. Продолж. Начало: № 4.
158895. Бухаев Сергей. Накануне марта. Рассказ. — Дальний Восток, 1977, № 5 ©, с. 56—69.
158896. Вассерман Ян. Воспоминание. — «А была у меня собака...» — Южно-Сахалинск. — Катерина. — Возвращение. [Стихи]. — Дальний Восток, 1977, № 5 ©, с. 87—89.
158897. Верховцев Алексей. Родословное дерево. Стихи. — Москва, 1977, № 6 ©, с. 191.
158898. Данилов Лев. Квадраты капустного поля. Рассказ. Ил.: Б. Петрушанский. — Аврора, 1977, № 5 ©, с. 11—15.
158899. Диков Валерий. Начало. Стихи. — Москва, 1977, № 6 ©, с. 192.
158900. Дмитриев Олег. Кружатся листья... Стихи: Дорожное. — «О, литературные примеры!...» — «В космическом, индустриальном веке...» — Кони в кино. — Послевоенная сказка. — Наш современник, 1977, № 6 ©, с. 137—139.
158901. Долгов Владимир. Белый хлеб детства. Стихи. — Москва, 1977, № 6 ©, с. 193.
158902. Долматовский Евгений. Стихи из Португалии: Возвращение изгнанника. — Письмо из Лиссабона. — Виктория. — Бомба в «Обществе дружбы». — Я вам должен сказать. — Звезда, 1977, № 5 ©, с. 41—43.
158903. Дубов Николай. Колесо Фортуны. Роман. — Звезда, 1977, № 5 ©, с. 64—160. — Окончание. Начало: № 3.

158904. Евдокимов Николай. Страстная площадь. Повесть. — Наш современник, 1977, № 6 ©, с. 48—98.

158905. Житинский Александр. Глагол «инженер». Повесть. — Л. Каминский. — Аврора, 1977, № 5 ©, с. 34—44. Окончание. Начало: № 4.

158906. Золотарев Б., Тюрин Ю. Тайный советник. Роман. Кн. 2. — Москва, 1977, № 6 ©, с. 17—162. Продолж. следует. Кн. 1: № 11, 1974.

158907. Зорин Александр. Лето в Таллине. Стихи. — Москва, 1977, № 6 ©, с. 192.

158908. Князев Лев. Аврал. — По белому снегу... Рассказы. — Дальний Восток, 1977, № 5 ©, с. 92—107.

158909. Краснова Нина. «Какая лучше, я не знаю...» — «Я студентка! Я живу в столице...» — «Я все могу себе представить...» [Стихи]. — Москва, 1977, № 6 ©, с. 15.

158910. Кутов Николай. Богатырь. — Магнитка. — «Год тридцатый...» — Весенний снег. — «Как много нужно сил...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1977, № 6 ©, с. 3—9.

158911. Кутов Николай. «В Мордовии...» — Стыковка. — Мысли. — Пути. — В самолете. — Коперник. — «Вновь в дыму песков горячих рябь...» [Стихи]. — Звезда, 1977, № 5 ©, с. 62—63.

158912. Кычаков Иван. «Клуб червонных балетов». Забытый детектив. Ил.: К. Фадин. — Молодая гвардия, 1977, № 6 ©, с. 113—152. Продолж. Начало: № 5.

158913. Лапузин Борис. «Все знакомо, все привычное...» — «Прибоем причал оплавленный...» — На границе. — В городе Партизанске. [Стихи]. — Дальний Восток, 1977, № 5 ©, с. 90—91.

158914. Левыкин Вячеслав. Снег. — «Опять тайга зазеленела...» [Стихи]. — Москва, 1977, № 6 ©, с. 16.

158915. Лысенко Геннадий. «Видно, что дальневосточник...» — «В Дальнегорске не сопки — горы...» — «Снова память...» — «С чего бы слезы в такую сушь...» — «Мог прикуривать от зари...» — «Не там, где пальмы обрусели...» — «Потянуло бродить по берегу...» — «Сырость, будто облепиха...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1977, № 5 ©, с. 15—17.

158916. Миланов Александр. «Сын песен требует...» Стихи. — Москва, 1977, № 6 ©, с. 191.

158917. Нагибин Юрий. Берендеев лес. Рассказ. — Наш современник, 1977, № 6 ©, с. 101—136.

158918. Некрасов Георгий. «Мне говорят: похож я на отца...» — «Мы говорим: «Что было, то прошло...» — «Как небо над твоею головой...» — «Полет часов неумолимо смел...» — «Старые, подобные преданьям...» — «В минувшее гляжу опять, опить...» — «Есть в сердце уголок, где мы храним...» — «Бушует море...» — «Смотрю на Рижский испененный залив...» — «Сентябрь уже вступил в свои права...» — «Мне с кем сравнить тебя, не знаю я...» — «За кирпичной больничной стеною...» — Как бы ни гнули неудачи...» — «Высоко на канале Грибоедова...» [Стихи]. — Звезда, 1977, № 5 ©, с. 59—61.

158919. Неручев Иван. Невеста Форда-младшего. [Рассказ]. Ил.: С. Шилова. — Молодая гвардия, 1977, № 6 ©, с. 162—192.

158920. Плетнев Александр. Три дня в сентябре. Повесть. — Октябрь, 1977, № 6 ©, с. 3—49.

158921. Помозов Юрий. Мытарства и приключения Хенку Тыседа. Повесть настолько же фантаст., насколько и реальная. — Звезда, 1977, № 5 ©, с. 44—58.

158922. Родионов Станислав. Аффект. Повесть. Ил.: Б. Семенов. — Аврора, 1977, № 5 ©, с. 16—30.

158923. Романов Александр. Раздумья. Стихи: О матери. — Столбы. — Разговор с Павлой. — Наш современник, 1977, № 6 ©, с. 46—47.
158924. Рыков Василий. Виноградник Стихи. — Москва, 1977, № 6 ©, с. 193.
158925. Рябинин Юрий. Мужество. — Над старой фотографией. — «Скажите, вы, наверно, замечали...» [Стихи. С предисл. О. Шестинского]. — Аврора, 1977, № 5 ©, с. 33—34.
158926. Сергуненков Борис. Мое единственное дерево. Рассказ. Ил.: Е. Маршакова. — Аврора, 1977, № 5 ©, с. 52—56.
158927. Сибирев Владимир. Испытание. — Речка. — Толокнянка. [Стихи]. — Урал, 1977, № 5 ©, с. 100—101.
158928. Смородинов Михаил. Соседу. — На берегу. [Стихи]. — Урал, 1977, № 5 ©, с. 101—102.
158929. Соколовский Владимир. Двойное эхо. Повесть. — Урал, 1977, № 5 ©, с. 175—188. Окончание. Начало: № 3.
158930. Солнцева Вера. Судьба в окошко постучит. Повесть. — Дальний Восток, 1977, № 5 ©, с. 18—55.
158931. Суворова Валентина. «Все глуше звуков кутерьма...» Стихи. — Москва, 1977, № 6 ©, с. 193.
158932. Сукачев Вячеслав. Два рассказа: Черепаха. — Сова. — Дальний Восток, 1977, № 5 ©, с. 70—80.
158933. Сурнин Ян. Русское сердце. Новелла. — Дальний Восток, 1977, № 5 ©, с. 81—86.
158934. Татьяничева Людмила. Новые стихи: «В люльке неба...» — «Опять причудливая память...» — «Безлюдны и скáмьи...» — «Не разлюбленной стать...» — Спокойствие. — «Что смолodu о старости...» — «Последний лист...» — Властный зов. — Октябрь, 1977, № 6 ©, с. 50—53.
158935. Титов Александр. Гришанина покупка. Рассказ. — Молодая гвардия, 1977, № 6 ©, с. 154—161.
158936. Фоняков Илья. Над Сибирью. — «Вот это — Братск...» — «С утра до ночи взад-вперед...» — «А внизу-то — чахлая береза...» — «О чем, скажите, музыка поет...» — «Близ моря отпуск у меня...» [Стихи]. — Аврора, 1977, № 5 ©, с. 15—16.
158937. Чечулин Алексей. На окраине. — Благодать-гора. — Трасса. [Стихи]. — Урал, 1977, № 5 ©, с. 102—103.
158938. Шишаев Борис. Родство. Стихи: Светлая осень. — «Стоит старушка и на все лады...» — «И звуки как будто-бы дремлют...» — «Пусть, не смолкая от обид и ран...» — Наш современник, 1977, № 6 ©, с. 99—100.
158939. Щипахина Людмила. Джомолунгма. — «Когда судьба завихрит круто...» — «Опять от дел отторгнув...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1977, № 6 ©, с. 10—12.
158940. Яковлева Любовь. Мой сад. — Шиповник. — Береза. — Яблоня. — Сирень. [Стихи]. — Москва, 1977, № 6 ©, с. 12—14.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

158941. Аджиев Багаутдин. Маки. — «Верит садовник...» — «Хочу я, сломав этот солнечный лучик...» [Стихи даг. поэта. Пер. с кумык.: А. Парпара]. — Москва, 1977, № 6 ©, с. 176.
158942. Бронфман Исаак. Тот новый год. — Живые глаза моего поколения. [Стихи]. Пер. с евр.: В. Лещенко. — Дальний Восток, 1977, № 5 ©, с. 12—13.

158943. Гаибов Хакназар. Человек труда. — Камень. — Любимая поймет... [Стихи. Пер. с тадж.: А. Парпара]. — Москва, 1977, № 6 ©, с. 175. Перед текстом и в огл. авт.: Хакназар Гоибов.

158944. Загребельный Павло. Разгон. Роман. Авториз. пер. с укр.: И. Новосельцева. Ил.: Ю. Ребров. — Молодая гвардия, 1977, № 6 ©, с. 13—104. Продолж. Начало: № 4.

158945. Кешоков Алим. Восход луны. Роман [кабард. писателя]. — Октябрь, 1977, № 6 ©, с. 54—103. Окончание. Начало: № 4.

158946. Сабыров Курбаналы. Старик Айдар. — «Ночь — самый бесценный мой друг...» [Стихи. Пер. с кирг.: А. Парпара]. — Москва, 1977, № 6 ©, с. 177.

158947. Сынгаевский Микола. Живые соки. — «Прислушаюсь...» — Огни отчих рябнн. — Спит село. — Ночная птица. — Минута молчания перед Вечным огнем. — Радуга на снегу. [Стихи]. — Пер. с укр.: М. Горбунов. — Молодая гвардия, 1977, № 6 ©, с. 105—112.

26.4 Иностранная литература: Фольклор народов зарубежных стран

158948. Вавжкевич Марек. Отчизна солдат. Стихи. Авториз. пер. с польск.: В. Максимов. — Аврора, 1977, № 5 ©, с. 31—32.

158949. Левчев Любомир. Без слез. Из соврем. болг. поэзии. Пер.: В. Соколов. — Октябрь, 1977, № 6 ©, с. 106.

158950. Методиев Димитр. Возвращение. — В час осенней ясности. — Из соврем. болг. поэзии. Пер.: В. Соколов. — Октябрь, 1977, № 6 ©, с. 104—105.

158951. Радинска Валентина. Дом. — «И кончилась зима...» — Из соврем. болг. поэзии. Пер.: В. Соколов. — Октябрь, 1977, № 6 ©, с. 106—107.

158952. Штявницкий Ян. Мост. [Докум. рассказ]. Пер. со словац.: Т. Миронова. — Октябрь, 1977, № 6 ©, с. 108—122.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.2 Архитектура. Градостроительство

(См. также № 155308)

158953. Бакеев И. Л. Эффект надстройки. Способ более рационального использования гор. территорий, улучшения архит. облика и эксплуатац. качеств малоэтажных домов. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1977, № 5 ©, с. 32—33.

158954. Баранов Н. Н., Панфилов П. Ф. Одежда новой гостиницы. Применение алюминия для облицовки фасадов «Прибалтийской». [Архит. решение]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1977, № 5 ©, с. 24—26.

158955. Вавакин Л. Формирование архитектурного облика Сочи. — Архитектура СССР, 1977, № 5 ©, с. 16—21.

158956. Внуков В. Десять лет реализации генерального плана [развития Сочи]. — Архитектура СССР, 1977, № 5 ©, с. 8—16.

158957. Гайказова Р. Пространственная целостность и условия восприятия ансамбля. — Архитектура СССР, 1977, № 5 ©, с. 52—57.

158958. Денисов Ю. М., Трубинов Ю. В. Дворец Меншикова или детский корпус? Проблемы реставрации памятников архитектуры. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1977, № 5 ©, с. 36—41. Список лит.: 24 назв.

158959. Зиновьев П., Вахутин И. Орехово—Борисово застраивается. [Москва]. — На стройках России, 1977, № 6 ©, с. 51—53.

158960. Иконников А. Архитектура и ее социальное значение. — Архитектура СССР, 1977, № 5 ©, с. 40—43.

158961. Калиновская С., Красовская И., Павлова Л. Нахождение оптимального центра обслуживания жилого района. Семинар «Основы автоматизации строительного проектирования». — На стройках России, 1977, № 6 ©, с. 28—31.

158962. Каплунов З. В. Стратегия и тактика [гражданско-промышленного] проектирования. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1977, № 5 ©, с. 19—23.

158963. Карлик Л. Некоторые вопросы развития города-курорта [Сочи]. — Архитектура СССР, 1977, № 5 ©, с. 22—24.

158964. Кириченко В. Город-сад. [Работа по благоустройству и оформлению Сочи]. — Архитектура СССР, 1977, № 5 ©, с. 25—26.

158965. Лоповок Л. Исторические уроки формирования архитектурного ансамбля. — Архитектура СССР, 1977, № 5 ©, с. 43—51.

158966. Нейфах Л. С. Калейдоскоп «ячейковой» архитектуры. Поиски систематизации композиц. приемов индустр. домостроения. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1977, № 5 ©, с. 27—30.

158967. Погоничев С. В., Белый П. И. Эмблема «Светланы» в Московском районе. [Об архитектуре новых корпусов объединения]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1977, № 5 ©, с. 14—16.

158968. Покровский Ю. Зеленый наряд города [Калининграда]. — На стройках России, 1977, № 6 ©, с. 46—47.

158969. Розанов Н. Творческое содружество архитекторов и домостроителей. — Архитектура СССР, 1977, № 5 ©, с. 38—39.

158970. Садовская Елена. В Павловском парке тишина... [Из истории создания и реставрации архит. памятника XVIII—XIX вв.] — Аврора, 1977, № 5 ©, с. 71—76.

158971. Стамо Е., Костенко В. Комплекс Олимпийской деревни: генеральный план. — На стройках России, 1977, № 6 ©, с. 48—50.

158972. Ярошевский И. Творческий вклад Сочинской организации СА СССР. — Архитектура СССР, 1977, № 5 ©, с. 26—29.

28.3 Изобразительное искусство

(См. также №№ 158828, 158864)

158973. Дунаев Г. С. Молодому художнику. О принципах композиц. построения в эпоху Ренессанса. — Вопр. худож. образования, 1975, вып. 14, с. 15—43.

158974. Зайцев А. Д. Профессор Академии художеств О. Э. Браз. [1872—1936]. — Вопр. худож. образования, 1975, вып. 14, с. 43—59.

158975. Ласкин Александр. Поэт театра. [О театр. худож. И. Иванове]. — Аврора, 1977, № 5 ©, с. 64—66.

158976. Лихачева В. Древнерусская рукописная. [Худож. оформление книги]. — В мире книг, 1977, № 5 ©, с. 29—30 с табл.

158977. Павлов О. Б. Проблемы высшей художественной школы. Роль материала и техники в творческом процессе художника. — Вопр. худож. образования, 1975, вып. 14, с. 3—15.

158978. Попова Эльвира. В горниле жизни. О творчестве молодых художников. — Москва, 1977, № 6 ©, с. 199—201.



158979. Рачук Е. Г. Художник промышленности. [О гл. худож. стек-
кольного з-да «Красный Май» А. М. Силко]. — Стекло и керамика, 1977,
№ 5 ©, с. 34—36.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

(См. также №№ 158840, 158975)

158980. Аб Евгений. Героический мир Адомайтиса. [Творч. портр. ли-
тов. актера театра и кино Р. Адомайтиса]. — Аврора, 1977, № 5 ©,
с. 48—51.

158981. Литаврина Марина. Выбор Чацкого. [О постановке комедии
А. С. Грибоедова «Горе от ума» в Моск. театре сатиры]. — Москва, 1977,
№ 6 ©, с. 194—198.

28.7 Кинематография. Фотография

(См. также №№ 158284, 158980)

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.2 Религия

(См. также № 155234)

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

158982. Левшина Ольга Николаевна. Индивидуальность музея. [К об-
суждению проблемы создания Всесоюз. музея книги]. — В мире книг,
1977, № 5 ©, с. 79—81.

30.2.11 Периодическая печать

(См. также № 155318)

158983. Вильчинский В. П. Морская периодика первых лет Октября и
ее роль в истории советской [литературной] маринистики. — Рус. лит.,
1977, № 2 ©, с. 163—173.

158984. Жидков Владимир. За что критиковать и кого? [О качестве
журналистского труда]. — Журналист, 1977, № 5 ©, с. 34—37.

158985. Михайлов Федор. Быть мудрым хозяином. [Освещение проб-
лем охраны природы на страницах газ. «Казахстан. правда»]. — Журна-
лист, 1977, № 5 ©, с. 40—42.

158986. Налбандян Зураб. Где найти резервы? Из опыта организации
труда в газ. [«Моск. комсомолец»]. — Журналист, 1977, № 5 ©, с. 24—25.

30.2.12 Издательское дело

158987. Ворончихин Ю., Водниц С. Ярко, образно, рационально. За-
метки об оформлении массовой полит. книги. [Из практики центр. изд-в]. —
В мире книг, 1977, № 5 ©, с. 24—28 с табл.

158988. Глотов В., Павельев В., Гречко В. Однозначно и объективно. [Совершенствование системы рецензирования рукописей. К обсуждению проблемы выпуска науч. литературы в журн. «В мире книг»]. — В мире книг, 1977, № 5 ©, с. 9—10.

158989. Мальчевский Г. Второй язык науки. [По поводу статьи Ю. Аристова «История с географией, или Кому готовить картографические иллюстрации?» в журн. «В мире книг», 1976, № 7]. — В мире книг, 1977, № 5 ©, с. 12—13.

158990. Мамонов В. Средний объем ниже планового. [О рентабельности производства Россельхозиздата]. — В мире книг, 1977, № 5 ©, с. 14—15.

158991. Парашин Л. Резервы — в координации. [Успехи книгоиздательского дела в ЭССР]. — В мире книг, 1977, № 5 ©, с. 7—8.

158992. Шагинян Мариэтта. Лицо печатного слова. О корректуре и редактура. — Вopr. лит., 1977, № 4 ©, с. 205—214.

158993. Энтин Б. Черты создателя. Обзор серии «Повести о делах и людях партии». [Политиздат]. — В мире книг, 1977, № 5 ©, с. 65—68.

158994. Яновский В. В защиту монографии. [К обсуждению проблемы выпуска науч. литературы в журн. «В мире книг»]. — В мире книг, 1977, № 5 ©, с. 11—12.

30.2.13 Распространение печати. Книжная торговля

158995. Главное дело. [О пропаганде и распространении обществ.-полит. литературы. Опыт передовиков книжной торговли. Статьи:] Е. Каршакевич. Семь тысяч названий. — Р. Халтурина. Каждая встреча прибавляет друзей. — К. Дек. Идем на предприятия. — В мире книг, 1977, № 5 ©, с. 31—32.

158996. Жандосов Ж. Дело всего пятилетия. [Задачи объединения «Казкинга»]. — В мире книг, 1977, № 5 ©, с. 41—42.

158997. Поливановский С. Магазин — твой рабочий цех. [Из цикла «Беседа с продавцами»]. — В мире книг, 1977, № 5 ©, с. 50—51.

158998. Сафронов Г. Коллектор — библиотека — читатель. [О совершенствовании работы библиотечных коллекторов]. — В мире книг, 1977, № 5 ©, с. 47—48.

158999. Сергеева В. В краю Тихого Дона. [О работе книжников Рост. обл.]. — В мире книг, 1977, № 5 ©, с. 43—46.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение

159000. Каххоров А., Ходжиев И. Об астрономических и математических рукописях, хранящихся в Государственной республиканской библиотеке им. А. Фирдоуси. — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1977, № 1 ©, с. 23—30. Рез. на тадж. яз.

159001. Липатов Виль Владимирович. Найти свое. [Проблемы соврем. книгособиранства. Беседа с писателем В. Липатовым. Записал Ю. Акутин]. — В мире книг, 1977, № 5 ©, с. 86—88.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

159002. Дюлгеров Петр. Пятьдесят лет в строю. [О газ. болгар. коммунистов «Работническо дело». Беседа с гл. ред. П. Дюлгеровым]. — Журналист, 1977, № 5 ©, с. 64—65.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

159003. Пресс Виктор. Путеводная звезда Джозефа Норта. [К биогр. амер. журналиста и писателя]. — Журналист, 1977, № 5 ©, с. 68—69.

159004. Чехонин Борис. Кризис жанра. [Об идеол. диверсиях зап. прессы]. — Журналист, 1977, № 5 ©, с. 65—68.

30.5 Библиографические пособия

159005. Библиография иностранной литературы по генетике (декабрь 1976 г.) [Сист. указ.] — Генетика, 1977, т. 13, № 5 ©, с. 939—951.

159006. Документы и статьи по истории КПСС и международного коммунистического и рабочего движения, опубликованные в журналах, ученых записках, сборниках и трудах. [Сист. указ.] — Вопр. истории КПСС, 1977, № 6 ©, с. 138—142.

159007. «Материалы по генетической и экспериментальной минералогии», сборник. Новосибирск. Список статей, опубликованных в I—X томах сборника «Материалы по генетической и экспериментальной минералогии». [«Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР», 1963—1976 гг. Алф. указ.] — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, вып. 305 ©, с. 284—289.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 43 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

Аврора. Л., 1977. № 5 (рц).

Автоматическая сварка. Киев, 1977. № 5 (290).

Азербайджанский медицинский журнал. Баку.—На азерб. и рус. яз. 1977. № 3, 4.

Анестезиология и реаниматология. М., 1977. № 2 (рц).

Архитектура СССР. М., 1977. № 5.

Биофизика. М., 1977. Т. 22 вып. 3.

Биохимия. М., 1977. Т. 42 вып. 5 (рц).

Ботанический журнал. Л., 1977. Т. 62 № 4 (рц).

Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. М., 1977. Т. 83 № 3.

В мире книг. М., 1977. № 5 (рц).

Вестник Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М., 1977. № 4.

Вестник древней истории. М., 1977. № 2 (140) (рц, бф).

Вестник сельскохозяйственной науки. М., 1977. № 6 (249).

Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. Алма-Ата, 1977. № 5.

Вестник хирургии им. И. И. Грекова. Л., 1977. Т. 118 № 4 (рц).

Водоснабжение и санитарная техника. М., 1977. № 5 (рф, бф).

Вопросы истории КПСС. М., 1977. № 6 (рц, бф).

Вопросы литературы. М., 1977. № 4 (рц).

Вопросы нейрохирургии. М., 1977. Вып. 2 (рц).

Вопросы онкологии. Л., 1977. Т. 23 № 3 (рц, рф).

Вопросы охраны материнства и детства. М., 1977. Т. 22 № 4 (рц).

* Вопросы психологии и методики обучения. Горький. (Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). 1975. Вып. 3.

* Вопросы художественного образования. Темат. сборник науч. трудов. Л. (Ин-т живописи, скульптуры и архитектуры им. И. Е. Репина Акад. художеств СССР). 1975. Вып. 14.

Газовая промышленность. М., 1977. № 5 (рц, рф).

Генетика. М., 1977. Т. 13 № 5 (бф).

- Геомагнетизм и аэрономия. М., 1977. Т. 17 № 3 (бф).
- Геохимия. М., 1977. № 6.
- Гидротехническое строительство. М., 1977. № 6 (рц).
- Горные машины. См. Сборник трудов (Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т горного и обогащ. машиностроения «НИПИГормаш»). Дальний Восток. Хабаровск, 1977. № 5 (рц, бф).
- Дифференциальные уравнения. Минск, 1977. Т. 13 № 5.
- Доклады Академии наук Армянской ССР. Ереван, 1976. [Т.] 63 № 4.
- Доклады Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина. М., 1977. № 6.
- Журнал аналитической химии. М., 1977. Т. 32 вып. 4 (рц, бф), 5 (рц, бф).
- Журнал общей биологии. М., 1977. Т. 38 № 3 (рц).
- Журнал общей химии. Л., 1977. Т. 47 (109) вып. 4, 5.
- Журнал физической химии. М., 1977. Т. 51 вып. 5 (рф).
- Журнал эволюционной биохимии и физиологии. Л., 1977. Т. 13 № 3 (рц).
- Журналист. М., 1977. № 5 (бф).
- * Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Ленинград—Пушкин, 1975. Т. 282. Онтогенез с.-х. растений; т. 289. Роль севооборотов и обраб. почвы в земледелии Ленингр. обл.
- Защита металлов. М., 1977. Т. 13 вып. 3 (рц).
- Звезда. Л., 1977. № 5 (рц).
- Зерновое хозяйство. М., 1977. № 6 (рц).
- Известия Академии наук Грузинской ССР. Серия истории, археологии, этнографии и истории искусства. Тбилиси.—На груз. и рус. яз. 1976. № 4 (рц).
- Известия Академии наук СССР. М. — Серия геол. 1977. № 6. — Серия мат. 1977. Т. 41 № 3.
- Известия Академии наук Таджикской ССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук. Душанбе, 1977. № 1 (63) (рф).
- Известия Академии наук Туркменской ССР. Ашхабад. — Серия биол. наук. 1977. № 2. — Серия обществ. наук — На туркм. и рус. яз. 1977. № 2 (рц).
- Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия, геология. Таллин. — На англ. и рус. яз. Т. 26 № 2.
- * Известия Воронежского государственного педагогического института. Воронеж. — Назв. «Известия Воронежск...» и номер тома указ. на обороте тит. л. 1976. Т. 183. Формирование обществ.-полит. и познават. активности у студентов пед. вузов.
- Известия высших учебных заведений. — Машиностроение. М., 1977. № 6. — Цвет. металлургия. Орджоникидзе, 1977. № 3. — Черная металлургия. М., 1977. № 5.
- Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. М., 1977. Вып. 3.
- * Известия Томского политехнического института им. С. М. Кирова. Томск, 1975. Т. 197. Неорганич. химия; т. 259. Химия и хим. технология; 1976. Т. 295. Вопросы расчета электр. цепей, дальних линий электропередач и усовершенствование релейных защит. — На корешке: Вып. 197. «Известия ТПИ».
- Известия ТПИ. См. Известия Том. политехн. ин-та.
- Измерительная техника. М., 1977. № 5 (бф).
- Инженерно-физический журнал. Минск, 1977. Т. 32 № 6 (рф).
- * Исследования по генетике. Л. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1976. Сб. 6.
- Картофель и овощи. М., 1977. № 6 (бф).
- Литейное производство. М., 1977. № 6 (бф, рф, рц).
- Материалы по генетической и экспериментальной минералогии. Новосибирск, 1976. Т. 10. См. Труды Ин-та геологии и геофизики. Вып. 305.
- Медицинская радиология. М., 1977. Т. 22 № 4 (рц).
- Медицинский журнал Узбекистана. Ташкент, 1977. № 4 (рц).
- Международная жизнь. М., 1977. № 6 (рц).
- Металловедение и термическая обработка металлов. М., 1977. № 5.
- Механизация и электрификация социалистического сельского хозяйства. М., 1977. № 5 (рц).
- Мировая экономика и международные отношения. М., 1977. № 6 (рц).
- Молодая гвардия. М., 1977. № 6 (рц).

Молочное и мясное скотоводство. М., 1977. № 6.

Москва. М., 1977. № 6 (рц).

На стройках России. М., 1977. № 6.

Научные доклады высшей школы.

Биол. науки. М., 1977. № 4 (160).

Научные труды института (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов «Гипроцветметобработка»). М., 1975. Вып. 48. Металловедение меди и медных сплавов.

* Научные труды Ленинградского сельскохозяйственного института. Ленинград—Пушкин, 1976. Т. 295. Генет. основы межсортной и межвидовой гибридизации картофеля и пшеницы.

* Научные труды Омского ветеринарного института. Омск. (Ом. с.-х. ин-т им. С. М. Кирова). 1975. Т. 32 вып. 3. Некоторые гельминтозы домашних животных и меры борьбы с ними.

* Научные труды (Свердл. юрид. ин-т). Свердловск — Назв.: «Науч. труды» указ. по обороте тит. л. 1975. Вып. 43. Актуальные и теорет. проблемы по лит. организации общества (рц).

* Научные труды (Ставроп. с.-х. ин-т). Ставрополь, 1976. Вып. 39 т. 5. Диагностика, лечение, профилактика заболеваний с.-х. животных.

* Научные труды УСХА (Укр. с.-х. акад.) Киев. 1976. Вып. 188. Повышение эффективности удобрений и урожай зерновых культур в Полесье и сев. Лесостепи УССР.

Наш современник. М., 1977. № 6 (рц).

Новое время. М., 1977. № 22 (1668).

Октябрь. М., 1977. № 6 (рц).

Ономастика Поволжья. Саранск. (Мордов. гос. ун-т им. Н. П. Огарева. Ин-т этнографии АН СССР им. Н. Н. Миклухо-Маклая). 1976. [Вып.] 4.

Онтогенез. М., 1977. Т. 8 № 3 (рц). Основания, фундаменты и механика грунтов. М., 1977. № 3.

Паразитология. Л., 1977. Т. III вып. 3.

Партийная жизнь. М., 1977. № 11 (рц, бф).

Педиатрия. М., 1977. № 5.

Политическое самообразование. М., 1977. № 6 (рц, бф).

Порошковая металлургия. Киев, 1977. № 5 (173).

Почвоведение. М., 1977. № 6.

Проблемы гематологии и переливания крови. М., 1977. Т. 22. № 5 (рц, бф).

Проблемы передачи информации. М., 1977. Т. 13 вып. 2.

Программирование. М., 1977. № 2.

Промышленное строительство. М., 1977. № 5 (бф).

Пути дальнейшего совершенствования оросительных систем и методов их освоения в условиях юго-востока РСФСР. См. [Труды НИМИ] (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т).

Пути повышения эффективности производства. См. Труды Волгогр. политехн. ин-та.

Пчеловодство. М., 1977. № 6.

Радиобиология. М., 1977. Т. 17 вып. 2.

Радиотехника и электроника. М., 1977. Т. 22 вып. 5.

Русская литература. Л., 1977. № 2 (рц, бф).

Русский язык в национальной школе. М., 1977. № 3 (рц, бф).

* Сборник научных трудов (Зон. науч.-исслед. и проектный ин-т типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «Киев-ЗНИИЭП» Госгражданстроя). ЭВМ в исследованиях и проектировании объектов стр.-ва. Киев, 1975. Вып. 5.

* Сборник научных трудов ([Костром. гос. пед. ин-т им. Н. А. Некрасова] Яросл. гос. пед. ин-т им. К. Д. Ушинского). Ярославль, 1975. Вып. 42. Социально-психол. аспекты обществ. активности школьников и студентов.

* Сборник научных трудов (Кузбас. политехн. ин-т). Кемерово, 1976. № 85. Прогрессивные технол. процессы в машиностроении.

* Сборник научных трудов (Перм. политехн. ин-т). Пермь, 1975. № 165. Технол. методы повышения качества и долговечности деталей машин; № 166. Автоматизир. системы и средства управления.

* Сборник научных трудов (Челяб. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола). Челябинск. — Описано по обл.; тит. л. назв.: Темат. сборник науч. трудов. 1975. № 162. Динамика машин и рабочих процессов.

* Сборник трудов (Моск. инж.-строит. ин-т им. В. В. Куйбышева). М., 1976. № 101. Кафедра водного хоз.-ва и морских портов. Исследования волновых воздействий, устой-

- чивости и прочности воднотрансп. и глубоководных сооружений.
- * Сборник трудов (Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т горного и обогатит. машиностроения «НИПИ-Гормаш»). Горные машины. Свердловск, 1975. Вып. 13. Обоснование, расчет и эксперим. исследования.
- Светотехника. М., 1977. № 4 (рц, бф).
- Сельские зори. Краснодар, 1977. № 5 (рц, бф).
- * Советская литература. Традиции и новаторство. Межвуз. сборник. Л. (Головной совет по филोल. наукам Ленингр. гос. ун-та им. А. А. Жданова). 1976. Вып. 1. Малоизуч. вопросы сов. литературы 20—30-х гг.
- Советская юстиция. М., 1977. № 11 (рц).
- Советы депутатов трудящихся. М., 1977. № 5 (рц).
- Социалистическая законность. М., 1977. № 6 (рц).
- Социалистическое соревнование. М., 1977. № 3 (17) (бф).
- Социальное обеспечение. М., 1977. № 5.
- Стекло и керамика. М., 1977. № 5.
- Строительство и архитектура Ленинграда. Л., 1977. № 5.
- Тематический сборник научных трудов (Челяб. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола). См. Сборник науч. трудов (Челяб. политехн. ин-т...)
- Теория и практика физической культуры. М., 1977. № 5 (рц).
- Техника и вооружение. М., 1977. № 6 (рц, бф).
- Транспортное строительство. М., 1977. № 6.
- * Труды Волгоградского политехнического института. Пути повышения эффективности производства. Волгоград, 1975. Вып. 4.
- * Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования). М., 1976. Вып. 115. Совершенствование эксплуатации маш.-тракт. парка.
- * Труды (Горьк. головной с.-х. ин-т). Горький, 1975. Т. 83. Новое в электрофизиологии растений; 1975 [обл.: 1976]. Т. 89. Стимулы и резервы повышения эффективности с.-х. производства.
- * Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т им. В. В. Куйбышева). Владивосток, 1975. Т. 108. Строит. механика корабля.
- Труды Института геологии и геофизики. Новосибирск. (Сиб. отделение АН СССР). 1976. Вып. 305. Материалы по электр. и эксперим. минералогии. Т. 10.
- Труды института (Пронзв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве «ПНИИЖ»). М., 1975. Вып. 37. Вопросы техники инж. изысканий для стр-ва.
- * Труды КирНИОЭ (Кирг. науч.-исслед. отд. энергетики). Фрунзе. — На обл.: Труды Кирг... 1976. Вып. 7. Энергоресурсы и перспективы их использования.
- Труды Коми филиала Академии наук СССР. Сыктывкар, 1976. № 31. Техн. прогресс и повышение эффективности производства в Коми АССР.
- * Труды (Краснодар. политехн. ин-т). Краснодар, 1976. Вып. 70. Химия и хим. технология.
- * Труды (Кубан. с.-х. ин-т). Краснодар, 1975. Вып. 115 (143). Электрофиз. свойства электротехн. материалов; вып. 118 (146). Экон.-мат. методы исследований эффективности с.-х. производства.
- * Труды Ленинградского кораблестроительного института. Л., 1975. Вып. 97. Судовая акустика; прикл. и вычислит. математика в судостроении.
- * Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1976. Вып. 491. Вопросы пути и его содержания.
- * Труды (Науч. исслед. и проектный ин-т по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов «НИПИОТСТРОМ»). Новороссийск, 1975. Вып. 10-11. Пылеулавливание, газоочистка, охрана труда, техника безопасности на предприятиях пром-сти строит. материалов.
- * Труды (Науч.-исслед. ин-т при Совете Министров Чуваш. АССР). Чебоксары — На корешке: Труды Чуваш. НИИ. 1976. Вып. 61. Экономика сельск. хоз-ва Чуваш. АССР.
- * [Труды НИМИ] (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т). Новочеркасск. — Назв. «Труды НИМИ» в кн. не указ. 1975. Т. 16 вып. 10. Пути дальнейшего совершенствования оросит. систем и методов их освоения в условиях юго-востока РСФСР.



Труды Самаркандского государственного университета им. А. Навои. Самарканд, 1975. Вып. 275. Вопросы прикл. математики и инж. дисциплин.

* Труды (Сиб. науч.-исслед. ин-т нефт. пром-сти «СибНИИНИП»). Тюмень, 1975. Вып. 1. Добыча, сбор и подгот. нефти и газа на месторождениях Зап. Сибири.

Труды Чуваш НИИ. См. Труды (Науч.-исслед. ин-т при Совете Министров Чуваш. АССР).

Уголь. М., 1977. № 6 (615) (рц).

Уголь Украины. Киев, 1977. № 5 (245) (рц).

Украинский химический журнал. Киев, 1977. Т. 43 № 3.

Урал. Свердловск, 1977. № 5 (рц).

Уральские нивы. Свердловск, 1977. № 6 (рц).

Урология и нефрология. М., 1977. № 3 (рц).

Физика твердого тела. Л., 1977. Т. 19 вып. 5.

Физиология и биохимия культурных растений. Киев, 1977. Т. 9 вып. 2 (47) (рц, рф).

Химико-фармацевтический журнал. М., 1977. Т. 11 № 3.

Химия гетероциклических соединений. Рига, 1977. № 4.

Химия и технология топлив и масел. М., 1977. № 5.

Хлебопекарная и кондитерская промышленность. М., 1977. № 4.

Хлопководство. М., 1977. № 6 (рц).

Цветные металлы. М., 1977. № 5 (рц, бф).

Цитология и генетика. Киев, 1977. Т. 11 № 2.

Шахтное строительство. М., 1977. № 5.

Швейная промышленность. М., 1977. № 3 (бф).

Экономика строительства. М., 1977. № 6 (222) (рц).

Электрические станции. М., 1977. № 6.

Энергомашиностроение. Л., 1977. № 5 (рц).

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫ КАРТОЧКИ

155237-39, 155245, 155247-58, 155261, 155265-71, 155273, 155279, 155281-83, 155298, 155316-17, 155320, 155332, 155334, 155339, 155378, 155380, 155384-85, 155387, 155389-93, 155396, 155399-400, 155402, 155405, 155435, 155437, 155454-56, 155462, 155464, 155466, 155468-69, 155471-72, 155474-75, 155478, 155484-85, 155500, 155504, 155519, 155531, 155534, 155536-37, 155548-49, 155553, 155564, 155566-67, 155595, 155605, 155621-22, 155634, 155646, 155648, 155664, 155716, 155718-19, 155732-33, 15538-39, 155747, 155754-56, 155761, 155779-86, 155791, 155793, 155811, 155813, 155816, 155828-29, 155846, 155856, 155859, 155863-64, 155899, 155878, 155890, 155897, 155900, 155919, 155923, 155926, 155928, 155930, 155935, 155953, 155965, 155976, 155996, 156001-03, 156007-09, 156021, 156023, 156056-57, 156064, 156068, 156080, 156083, 156196, 156226, 156244, 156250, 156265-66, 156272, 156274, 156302, 156304-05, 156308, 156317, 156346, 156348, 156375, 156386, 156405, 156407, 156423-29, 156437-39, 156443, 156463, 156466-67, 156469-72, 156474, 156478-

82, 156485, 156489, 156492, 156494, 156498, 156525, 156527-28, 156533, 156536-38, 156543-44, 156546-48, 156550-51, 156555, 156558, 156567, 156573, 156575, 156583, 156589, 156593, 156600, 156602-04, 156607-08, 156610-11, 156613, 156615, 156617, 156619-20, 156623, 156625-26, 156628, 156645, 156649-52, 156660, 156666-67, 156669-70, 156677-78, 156684-85, 156690, 156708, 156711, 156716, 156718-19, 156721-23, 156726-27, 156730, 156737-46, 156749, 156751, 156754-55, 156758-62, 156765-66, 156769-75, 156780, 156782, 156787-89, 156794, 156817, 156845, 156850, 156856, 156862-64, 156866-67, 156869, 156871-72, 156876-78, 156880, 156883-84, 156886-87, 156889-94, 156896-900, 156902, 156905, 156907-09, 156912-14, 156916-22, 156924-25, 156931-33, 156937, 156941, 156947, 156949, 156955, 156956, 156958-61, 156969, 156990, 157000, 157006, 157008, 157013-18, 157021-30, 157032-39, 157042, 157054, 157060, 157083, 157086, 157114, 157117, 157120, 157131, 157143, 157148, 157161-62, 157189, 157205, 157207, 157213, 157247, 157255,

157275-81, 157283-86, 157288-310,
157314-15, 157317-20, 157323-24,
157328, 157332, 157336, 157340-42,
157347, 157351-52, 157357-59, 157363,
157391, 157393-94, 157398, 157402,
157406-09, 157414-21, 157424-25,
157427, 157430, 157434-42, 157444-45,
157447-48, 157451-52, 157454-58,
157461-63, 157465-67, 157473-74,
157476-77, 157479, 157482-93, 157496-
97, 157499-500, 157504, 157521,
157526, 157530-32, 157534, 157536,
157538-39, 157542-44, 157556, 157559-
60, 157600-03, 157605-10, 157613-17,
157619, 157622-24, 157627-28, 157630,
157634-36, 157638, 157640, 157642-43,
157645, 157652, 157660, 157665,
157668, 157673, 157686, 157691,
157706, 157711, 157713-15, 157718,
157721, 157725-28, 157734, 157741-44,
157746-48, 157751-52, 157755-56,
15758, 157761-62, 157773, 157777,
157781, 157783-84, 157788, 157791-93,
157798-800, 157802-04, 157807-08,
157811-15, 157817, 157826-28, 157830-
31, 157833, 157835, 157849-50, 157869,
157882, 157887-88, 157899-900, 157908-
10, 157912, 157916-17, 157922, 157925,
157936-38, 157985-86, 157988, 158003,
158010-11, 158013, 158015, 158020,
158036-37, 158039-47, 158049-52,
158054, 158057, 158059-60, 158063,
158084, 158087-92, 158095-97, 158100-
04, 158106-18, 158120, 158122-32,
158147-48, 158151, 158159, 158164,
158166, 158171-73, 158194-96, 158198-
99, 158201-16, 158219-22, 158224-29,
158231-39, 158248, 158252, 158608,
158619-30, 158632-45, 158647-50,
158652-53, 158655-57, 158659-60,
158664, 158669-716, 158718-30, 158732,
158735, 158741, 158755, 158759,
158766, 158768, 158781, 158783,
158796, 158800, 158809-10, 158815,
158835, 158843, 158846, 158854,
158856-57, 158861, 158866, 158872-73,
158877, 158882, 158973-74, 158977

Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: 119816, Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

90 კოპ.

696/227

03503

