

387
977

საქართველო
ბიბლიოთეკა

А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1977

30

(106992—110643)

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



ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года

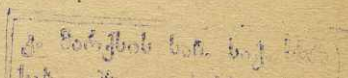
Выходит еженедельно

30

1977

(106992—110643)

Москва 1977
ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»



СОДЕРЖАНИЕ

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	8
6	Международное коммунистическое движение Коммунистические и рабочие партии	10
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	11
8	Международное профсоюзное движение	13
9	Международное движение молодежи	13
10	Государство и право. Юридические науки	14
11	Военная наука. Военное дело	14
12	Статистика. Демография	14
13	Наука. Науковедение	15
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	18
15	Естественные науки	78
16	Техника. Промышленность	78
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	168
18	Транспорт	185
19	Связь	—
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	194
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	195
22	Здравоохранение. Медицинские науки	196
23	Физическая культура. Спорт	—
24	Культура. Образование	224
25	Филологические науки	228
26	Художественная литература. Фольклор	229
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	231
29	Религия. Атеизм	235
30	Печать. Книговедение	236
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари.	—
	Сборники смешанного содержания	—
	Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 30 «Летописи журнальных статей»	236
	Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	241

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

© «Летопись журнальных статей», 1977 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 20/VI 1977 г.

Подписано к печати 19/VII 1977 г.

Формат бум. 60×90¹/₁₆. Типографская № 3. Усл. печ. л. 15,25, Уч.-изд. л. 21,18

Тираж 4335

Заказ 864

Цена 30 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.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

106992. Амирханова А., Никитина Ф. Противник царизма и теологии. [О рев. демократе С. И. Додашвили]. — Наука и религия, 1977, № 2 ©, с. 59—61.

106993. Плеханов А. В. Революционные демократы о факторах влияния на формирование личности. — Сов. педагогика, 1977, № 2 ©, с. 106—114.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

106994. Ермаков В. М. Материалистическое и идеалистическое понимание соотношения чувственного и рационального познания. — Формирование науч. мировоззрения (Чуваш. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 13—24.

186995. Трофимов В. П. Некоторые вопросы влияния научно-технической революции на современное буржуазное мировоззрение. — Формирование науч. мировоззрения (Чуваш. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 96—105.

3.2.1.1 История философии

(См. также № 107084)

106996. Осипов Н. Е. К вопросу о соотношении ранних форм мировоззрения и материальной практики. — Формирование науч. мировоззрения (Чуваш. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 143—152.

106997. Плутарх. Моралии. Пер. под ред. Л. А. Фрейберг и М. Л. Гаспарова. — Вестн. древней истории, 1977, № 1 ©, с. 255—269. Продолж. Начало: № 3, 1976.

106998. Чикин С. Я. Френсис Бэкон и его влияние на развитие медицины. К 350-летию со дня смерти — Сов. медицина, 1977, № 1 ©, с. 129—135.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

106999. Завьялов М. П., Мазаев О. Г., Сухотин А. К. Памяти Л. В. Алякринского. [Философ]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 168—169 с портр.

107000. Кульков Ю. П. Идеализация как средство формирования научного понятия. — Формирование науч. мировоззрения (Чуваш. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 24—37.

107001. Степанов Г. Н. К вопросу о соотношении диалектики и формальной логики. — Формирование науч. мировоззрения (Чуваш. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 49—59.

3.2.2 Научный коммунизм

107002. Пролетарский интернационализм и мировое развитие. [Статьи:] Ш. Санаков. Непреоборимая сила интернационализма. — В. Загладин. Идеино-политическая основа единства революционных сил. — М. Добровичский, Я. Симоидес (Польша). Важнейший фактор мира и прогресса. — С. Петров (Болгария). Объективный процесс. — Ю. Красин. Незыблемый принцип советской внешней политики. — Д. Богнар (Венгрия). Ключевой вопрос развития мирового социализма. — Я. Чап (Чехословакия). Пролетарская солидарность и антикоммунизм. — С. Ангелов (Болгария). Великое завоевание братских стран — Г. Херцфельдт (ГДР). Широкий антиимпериалистический фронт. — *Междунар. жизнь*, 1977, № 3 ©, с. 62—112.

Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства

107003. Евсеев М. Современные «советологи» об аграрном строе развитого социализма. — *Экон. науки*, 1977, № 2 ©, с. 101—107.

107004. Чекушкин В. И. Критика антимарксистских концепций о «внеклассности» самосознания молодежи. — Формирование науч. мировоззрения (Чуваш. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 83—96.

3.2.3 Логика

(См. также № 107001)

107005. Бессонов А. В. Теория истины Крипке. — *Изв. Сиб. отд-ния АН СССР*, 1977, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 134—138.

107006. Карпович В. Н. Некоторые традиционные проблемы в концепции твердых десигнаторов. — *Изв. Сиб. отд-ния АН СССР*, 1977, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 129—133.

107007. Кирпичников К. В. Модельные структуры С. Крипке и интенциональная теория онтологических допущений. — *Изв. Сиб. отд-ния АН СССР*, 1977, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 139—141.

107008. Петров В. В. Собственные имена как твердые десигнаторы. [Критика метафиз. концепций в логике]. — *Изв. Сиб. отд-ния АН СССР*, 1977, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 125—128.

107009. Целищев В. В. Онтологические и гносеологические аспекты понятия твердого десигнатора. — *Изв. Сиб. отд-ния АН СССР*, 1977, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 119—124.

3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

107010. Бельчанский Г. И., Сазонов Н. В. Некоторые методические аспекты в разработке проблемы человек — окружающая среда. — *Изв. АН СССР. Серия геогр.*, 1977, № 1 ©, с. 89—101. Список лит.: 7 назв.

3.4 Психология

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

107011. Соколов Е. Н. Обобщенное отражение как закономерность восприятия. — Формирование науч. мировоззрения (Чуваш. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 3—13.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.2.2 Коммунистический способ производства

107013. Бычков А. Процесс перерастания социалистических производственных отношений в коммунистические. — Экон. науки, 1977, № 2 ©, с. 3—9.
107014. Еловигов Л. О системе законов воспроизводства рабочей силы [при социализме]. — Экон. науки, 1977, № 2 ©, с. 46—50.
107015. Коновалов А., Сысолятин Е. Основное экономическое противоречие социализма. — Экон. науки, 1977, № 2 ©, с. 19—22.
107016. Лавров Е. Методология исследования исходной категории политической экономики социализма. — Экон. науки, 1977, № 2 ©, с. 23—31.
107017. Медведев В. Строение социалистического производства и интенсивный тип его развития. — Экон. науки, 1977, № 2 ©, с. 51—57.
107018. Могильницкая К. Экономические противоречия социализма. — Экон. науки, 1977, № 2 ©, с. 10—18.
107019. Слепцова В. Развитие экономических законов в процессе перерастания социализма в коммунизм. — Экон. науки, 1977, № 2 ©, с. 32—37.
107020. Цитленок В. Экономические проблемы научно-технического прогресса в условиях развитого социализма. — Экон. науки, 1977, № 2 ©, с. 108—114. Список лит.: 14 назв.
107021. Шапаренко И. Общественные фонды потребления и реализация экономических интересов [при социализме]. — Экон. науки, 1977, № 2 ©, с. 90—95.

4.4 Мировая экономика

- 107021а. Каныгин Ю. М., Унтура Г. А. О межотраслевом подходе к определению научно-технического потенциала производства. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 25—32.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

107022. Кастро Фидель. Во имя взаимного процветания. Речь (Первого секретаря ЦК Компартии Кубы, Пред. Гос. совета и Совета Министров Республики Куба) на открытии 79-го заседания Исполкома СЭВ, состоявшегося в Гаване в янв. 1977 г. Печатается с незначит. сокр. — Коммунист, 1977, № 4 ©, с. 78—83. Перед текстом и в огл. авт.: Фидель Кастро Рус.
107023. Моисеенко В. На стабильной плановой основе. [О взаимной торговле стран СЭВ. В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1977, № 3 ©, с. 148—150.
107024. Нестеров Л. О показателях национального богатства в странах — членах СЭВ. — Вестн. статистики, 1977, № 3 ©, с. 66—72.



107025. Бурматова О. П. Охрана и воспроизводство природной среды в моделях ТПК. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 33—40.

107026. Иванов Ю. Некоторые вопросы исчисления народнохозяйственной эффективности и баланс народного хозяйства. — Вестн. статистики, 1977, № 3 ©, с. 18—26.

107027. Липанович В., Семенихина В. Социалистическое накопление в десятой пятилетке. — Экон. науки, 1977, № 2 ©, с. 58—63.

107028. Меккель С. Влияние природно-климатических условий на эффективность общественного производства. — Экон. науки, 1977, № 2 ©, с. 74—77.

107029. Нехорошев Ю. Экономическое стимулирование распространения научно-технических достижений. — Экон. науки, 1977, № 2 ©, с. 78—83.

107030. Паписов В. К., Соколова О. А., Пакович Л. Г. Некоторые особенности ценообразования на воду в поверхностном водисточнике. — Водные ресурсы, 1977, № 2 ©, с. 124—133. Список лит.: 9 назв.

107031. Розенгурт М. Ш., Халимский Е. Д., Круглякова Л. Л. Экспертные оценки роли водного фактора в развитии и размещении производительных сил в бассейнах рек. — Водные ресурсы, 1977, № 2 ©, с. 134—145. Список лит.: 20 назв.

107032. Савенко А. Принципы количественной характеристики процесса удовлетворения личных потребностей трудящихся. — Экон. науки, 1977, № 2 ©, с. 96—100.

107033. Соловьев А. Системный анализ эффективности народного хозяйства в условиях АСГС. — Вестн. статистики, 1977, № 3 ©, с. 26—31.

107034. Терентьев Б. М. Применение мощных источников ионизирующего излучения в радиационной технике [для народного хозяйства. По материалам Всесоюз. науч.-техн. семинара. Москва. Сент. 1976 г.] — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 2 ©, с. 160.

107035. Федоров В. Деловые связи СССР — ФРГ. — Междунар. жизнь, 1977, № 3 ©, с. 119—123.

107036. Яркин Ю. Система экономического стимулирования и эффективность производства — Коммунист, 1977, № 4 ©, с. 48—59.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

107037. Аргюшкова Р. М. Адаптивные свойства территориально-производственных систем. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 41—51.

107038. Ашеров А. Т. Концепция эффективности функционирования автоматизированных систем организационного управления. — Управляющие системы и машины, 1977, № 1 ©, с. 13—20. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

107039. Малышев Н. Г. Метод конструирования нормативных моделей производственных организаций. — Управляющие системы и машины, 1977, № 1 ©, с. 7—13. Рез. на англ. яз., вкладка.

107040. Михайлишин А. А., Морозов А. А., Сергиенко И. В. Вопросы формализации и решения некоторых задач проектирования систем сбора и обработки данных в АСУ. — Управляющие системы и машины, 1977, № 1 ©, с. 21—26. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

107041. Мясников В. А. Итоги и первоочередные задачи в области автоматизации процессов управления в народном хозяйстве СССР. — Управляющие системы и машины, 1977, № 1 ©, с. 3—6.

107042. Фишман М. М. Принципы автоматизированного внутрисменного регулирования дискретного производства с использованием формализованных командных предписаний. — Управляющие системы и машины, 1977, № 1 ©, с. 31—36. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

107043. Смирнов В. А., Герчиков С. В. Маневрирование и актуальность плановых решений. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 3—15.

4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

107044. Александров Е. Теория эвристических решений в практике решения экономико-статистических задач. — Вестн. статистики, 1977, № 3 ©, с. 37—45.

107045. Каменцев А. Основные принципы автоматизации проектирования и ведения экономических классификаторов. — Вестн. статистики, 1977, № 3 ©, с. 73—80.

4.4.1.14 Труд

107046. Богачев В. Нужна стройная система подготовки руководящих кадров. — Соц. труд, 1977, № 2 ©, с. 72—75.

107047. Глянец М. Нормирование труда на новом этапе. — Соц. труд, 1977, № 2 ©, с. 82—91.

107048. Горюнов А. Закон экономии времени: сфера действия и использование. — Экон. науки, 1977, № 2 ©, с. 38—45.

107049. Михеев Б. Личные планы рабочих и вознаграждение по вкладу в производство. — Соц. труд, 1977, № 2 ©, с. 27—33.

107050. Мороз Г. Профорientация — общегосударственное дело. — Соц. труд, 1977, № 2 ©, с. 110—113.

107051. Ночевник М. Роль социально-психологических факторов в выборе форм стимулирования труда. — Соц. труд, 1977, № 2 ©, с. 13—19.

107052. Скальберг Т., Мартиросян Э., Кулешова Л. Работа с неполным рабочим днем — важное средство привлечения трудовых ресурсов. — Соц. труд, 1977, № 2 ©, с. 103—109.

107053. Смолкин А. Повышение квалификации руководящих кадров. — Соц. труд, 1977, № 2 ©, с. 137—149. Список лит.: 16 назв.

107054. Шапиро И. Нормативы — в основу планирования и управления производством. [Об улучшении нормирования труда]. — Соц. труд, 1977, № 2 ©, с. 92—100.

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

107055. Басаликас А. Б. Отражение социально-экономических и природных факторов в функционально направленной антропогенизации ландшафтов (на примере территории Литвы). — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1977, № 1 ©, с. 108—115. Список лит.: 12 назв.

107056. Савельев Н. Действенность материального стимулирования и новые условия оплаты труда. (Встреча с экономистами по труду и профсоюзным активом предприятий Калинин. обл.) — Соц. труд, 1977, № 2 ©, с. 37—48.

107057. Швец Л. В. О построении модели долгосрочного плана развития народного хозяйства республики. [УССР]. — Управляющие системы и машины, 1977, № 1 ©, с. 45—50. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

107058. Шнипер Р. Народнохозяйственные проблемы Сибири в свете решений XXV съезда КПСС. — Экон. науки, 1977, № 2 ©, с. 64—73.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

107059. Огембо В. О. Водные проблемы Кении. — Водные ресурсы, 1977, № 2 ©, с. 171—176. Список лит.: 7 назв.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

(См. также № 107035)

107060. Богданов О. Конкурентная борьба в мире капитала. — Междунар. жизнь, 1977, № 3 ©, с. 45—54.

107061. Иоффе В. М. Исследования по математическому моделированию экономики США — Вестн. АН СССР, 1977, № 2 ©, с. 97—100.

107062. Карпухин Н. Новые формы организации труда — средство усиления эксплуатации трудящихся. (На примере промышленности США). — Соц. труд, 1977, № 2 ©, с. 121—127.

107063. Финкель С. М. Научно-технический потенциал и экономическое развитие Франции — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 58—62.

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

107064. Авдиев В. И. Египетская традиция в труде Геродота. — Вестн. древней истории, 1977, № 1 ©, с. 184—189. Рез. на англ. яз.

107065. Вольтер Франсуа Мари. Глава X. О Востоке и Чингис-Хане. [Из труда «Очерк нравов и духа наций и главных событий истории от Карла Великого до Людовика XIII». Публикация, пер. с франц. и предисл. «Вольтер об империи Чингисхана» Е. М. Залкинда]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 87—94.

107066. Глускина Л. М. Асилия эллинистических полисов и Дельфы. — Вестн. древней истории, 1977, № 1 ©, с. 82—94. Рез. на англ. яз.

107067. Голубцова Е. С., Шелов Д. Б. XIV Международная конференция «Эйрене». [О Междунар. конф. антиковедов соц. стран. Ереван. Май 1976 г.] — Вестн. древней истории, 1977, № 1 ©, с. 242—254.

107068. Дандамаев М. А. Данные вавилонских документов VI—V вв. до н. э. о саках. — Вестн. древней истории, 1977, № 1 ©, с. 30—40. Рез. на англ. яз.

107069. Кнабе Г. С. Спорные вопросы биографии Тацита. Cursus honorum. — Вестн. древней истории, 1977, № 1 ©, с. 123—144. Рез. на англ. яз.

107070. Колосовская Ю. К. Commemoratorium Евгиппия как источник по истории позднеегипетского города. — Вестн. древней истории, 1977, № 1 ©, с. 145—160. Рез. на англ. яз.

107071. Павловская А. И. К вопросу о рентабельности труда рабов и колонов. — Вестн. древней истории, 1977, № 1 ©, с. 161—171. Рез. на англ. яз.

107072. Рзаев А. Письма М. Казем-Бека. [Азерб. ученый-востоковед. 1802—1870]. — Лит. Азербайджан, 1977, № 1 ©, с. 131—133.

107073. Смирин В. М. Римская школьная риторика Августа века как исторический источник. (По «Контroversиям» Сенски Старшего). — Вестн. древней истории, 1977, № 1 ©, с. 95—113. Рез. на англ. яз.

107074. Удальцова З. В. Страница из истории византийской культуры. Косьма Индикоплевст и его «Христианская топография». [VI в.] — Вестн. древней истории, 1977, № 1 ©, с. 206—212. Рез. на англ. яз.

107075. Утченко С. Л. О некоторых особенностях античной культуры. — Вестн. древней истории, 1977, № 1 ©, с. 5—12. Рез. на англ. яз.

107076. Фролов Э. Д. Ф. Соколов и начало историко-филологического направления в русском антиковедении. — Вестн. древней истории, 1977, № 1 ©, с. 213—225. Рез. на англ. яз.

107077. Цигаерман Е. М., Коростовцев М. А., Кузищин В. И. С. Л. Утченко — историк античного мира. — Вестн. древней истории, 1977, № 1 ©, с. 13—29. «Список научных трудов С. Л. Утченко», с. 25—27. Рез. на англ. яз.

5.2.3 История СССР

107078. Гусейнов Р. М. Первые опыты научного освещения советской экономической истории. [Обзор работ 1920-х гг.] — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 142—151.

107079. Парнякова Н. Ф. Судьба «красного» священника. [О Ф. А. Парнякове]. — Наука и религия, 1977, № 2 ©, с. 52—55, с портр.

107080. Сетин Ф. И. Книга удивительной судьбы. [К 300-летию изд. первой книги по рус. истории «Синописе»]. — Сов. педагогика, 1977, № 2 ©, с. 115—120.

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

107081. Из истории положения рабочих на строительстве железных дорог в Восточной Армении (1895—1902 гг.) [Публикация документов и предисл. О. С. Баликяна]. — Вестн. архивов Армении, 1975, № 3, с. 85—100.

107082. Кулагин Георгий. Блокадный дневник. [Главы из книги воспоминаний. Ленинград. Февр. — авг. 1942 г.] — Наш современник, 1977, № 3 ©, с. 131—158. Продолж. следует.

107083. Тюрин Ю. Звенигород. [Об ист. прошлом города]. — Москва, 1977, № 3 ©, с. 166—174

5.2.4 История зарубежных стран

107084. Бонгард-Левин Г. М. Древнеиндийская культура и материализм. (Каутилья и локаята). — Вестн. древней истории, 1977, № 1 ©, с. 41—51. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

107085. Малявкин А. Г. Маньчжурский вариант хроники государства Аньчунь-Гарунь. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 95—100.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

107086. Георгиев Владимир И. Дешифровка текста диска из Феста. [Статья из Софии]. — Вестн. древней истории, 1977, № 1 ©, с. 52—60. Табл. Рез. на англ. яз.

107087. Козуб Ю. И., Белецкий А. А. Стихотворная эпитафия Эпикрата из Ольвии. [Эпигр. памятник IV в. до н. э.] — Вестн. древней истории, 1977, № 1 ©, с. 172—175 с табл. Рез. на англ. яз.

107088. Полякова Г. Ф. О системе терминов линейного письма В (kotoookoo-onatere-akotono). — Вестн. древней истории, 1977, № 1 ©, с. 61—70. Рез. на англ. яз.

5.3 Археология. Этнография

107089. Алексеев Г. А. Медико-санитарный быт чувашей в X—XVIII вв. — Сов. здравоохранение, 1977, № 1 ©, с. 75—78.

107090. Болтунова А. И. Зевс Отчий и Зевс Спаситель. [О культе Зевса на Боспоре]. — Вестн. древней истории, 1977, № 1 ©, с. 176—183. Рез. на англ. яз.

107091. Бутин Ю. М. Керамика Древнего Чосона. [По материалам археол. раскопок в КНДР]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 101—106.

107092. Гурвич И. С. Чукотские рисунки на яранге. (К вопросу о семантике наскальных изображений). — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 83—86 Библиогр. ссылки в тексте.

107093. Конопацкий А. К. Древний могильник у села Манзурка. [Качуг. р-н Иркут. обл.] — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 71—76.

107094. Ларичев В. Е. Основные этапы эволюции неолита Кореи. По материалам новых [археол.] исследований в КНДР. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 113—118.

107095. Смоляк А. В. Негидальцы. Загадки и факты. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 77—82.

107096. Хуляков Ю. С. К истории сложносоставного лука енисейских кыргызов в IX—XII вв. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 63—70.

107097. Чжан Я-пин. Новые керамические изделия позднего неолита провинции Шаньдун [Археол. раскопки в КНР]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 107—112.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ.

КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.11 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

107098. Благо народа — высшая цель политики партии. К выходу в свет книги А. П. Кириленко «Избранные речи и статьи». [Ред. статья]. — Коммунист, 1977, № 4 ©, с. 12—24.



107099. **Крайнова А. Н.** Из истории разработки проекта программы РСДРП(б) в области народного образования накануне Октября 1917 г. [Сов. педагогика, 1977, № 2 ©, с. 102—105.]

107100. **Новые** документы о жизни и деятельности Исаака Христофораевича Лалаянца. [Арм. революционер. 1870—1933. Публикация и предисл. И. П. Кузнецовой]. — Вестн. архивов Армении, 1975, № 3, с. 64—84.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

107101. **Алексеев Б.** Разрядка и идеологическая борьба. Метод разработок [для агитаторов и политинформаторов]. — Агитатор, 1977, № 6 ©, с. 34—38.

107102. **Кавенкова А.** Единство идейно-политического, трудового и нравственного воспитания трудящихся. В помощь руководителям и слушателям проблемного теорет. семинара. — Сов. профсоюзы, 1977, № 4 ©, с. 34—66. Список лит.: 10 назв.

107103. **Кузнецов В.** Праздник международной солидарности трудящихся. [Метод. разработ. беседы ко Дню 1 Мая]. — Агитатор, 1977, № 6 ©, с. 28—31.

107104. **Ненашев М.** О некоторых актуальных аспектах идеологической работы. — Коммунист, 1977, № 4 ©, с. 25—35.

107105. **Ножин Е.** Логика речи — логика воздействия. В помощь изучающим вопросы агит. работы. — Агитатор, 1977, № 6 ©, с. 51—53. Список лит.: 6 назв.

107106. **Шохин А.** Все для человека, на благо человека. [Метод советы пропагандистам и слушателям школ ком. труда]. — Сов. профсоюзы, 1977, № 4 ©, с. 32—33.

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

107107. **Иевлев А.** Межхозяйственная кооперация: проблемы партийного руководства. [Всронеж. обл.] — Коммунист, 1977, № 4 ©, с. 36—47.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

(См. также №№ 110640-41)

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

107108. **Васильев В.** Новый вклад СССР в укрепление мира, развитие международного сотрудничества. (К итогам XXXI сессии Генер. Ассамблеи ООН). — Междунар. жизнь, 1977, № 3 ©, с. 11—19.

107109. **Мелкумов В.** Плоды недалёковидной политики. [К положению на Ближнем Востоке]. — Коммунист, 1977, № 4 ©, с. 109—114.

7.2.11 Внешняя политика СССР

(См. также № 107115)

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

107110. Берхин И. Б. 1976 год — начало нового этапа на пути к коммунизму. — Преподавание истории в школе, 1977, № 2 ©, с. 7—22.

107111. Волков И. М. Колхозное крестьянство СССР. — Преподавание истории в школе, 1977, № 2 ©, с. 23—32.

107112. Романов В. Р. О некоторых особенностях изменения духовной жизни крестьянства при социализме. — Формирование науч. мировоззрения (Чуваш. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 70—82.

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

107113. Гуяш Михай. Я побывал в Сибири — побывал дома. [Путевые впечатления венг. журналиста]. Пер. с венг. — Сиб. огни, 1977, № 2 ©, с. 154—166.

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

107114. Афонин С. Светлые горизонты Вьетнама. — Междунар. жизнь, 1977, № 3 ©, с. 20—27.

107115. Красуцкий Людвик. Вехи нерушимой дружбы [ПНР и СССР. Статья польск. публициста]. — Агитатор, 1977, № 6 ©, с. 55—58.

107116. Скворцов З. Уверенной поступью. Новь соц. Кубы. — Наука и религия, 1977, № 2 ©, с. 76—81.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

107117. Владимиров Ю. Будни Республики Мали. [Путевой очерк]. — Междунар. жизнь, 1977, № 3 ©, с. 124—127.

107118. Коваленко И. Филиппинские реальности. — Междунар. жизнь, 1977, № 3 ©, с. 55—61.

107119. Перышкин Е. Республика Замбия. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1977, № 3 ©, с. 153—155.

107120. Светличный Ю. Утро мира в Лаосе. Из блокнота журналиста. — Сов. профсоюзы, 1977, № 4 ©, с. 43—45.

107121. Троицкий Е. Национальный фактор в странах социалистической ориентации. — Междунар. жизнь, 1977, № 3 ©, с. 35—44.

107122. Чирков В. Государство террора и бесправия. [К положению в Чили. В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1977, № 3 ©, с. 150—152.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

107123. Гольденберг М. Орудие «психологической войны». [О клерик. идеологии капиталист. мира]. — Наука и религия, 1977, № 2 ©, с. 82—85.

107124. Люстиберг В. Игра с огнем. [Об экстремистской политике правящих кругов Израиля]. — Наука и религия, 1977, № 2 ©, с. 87—90.

107125. Макаров В., Чернышев А. По поводу мифа о «советской угрозе». [Реакц. круги Запада против разрядки междунар. напряженности]. — Междунар. жизнь, 1977, № 3 ©, с. 113—118.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.1 Общие вопросы

107126. Можаяев В. В интересах человека труда. Разрядка междунар. напряженности и борьба за упрочение единства действий профсоюзов. — Сов. профсоюзы, 1977, № 4 ©, с. 41—42.

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

107127. Ведерников А. А. Организация социалистического соревнования на основе личных планов рабочих. Опыт профсоюзных организаций Москвы. — Сборник науч. трудов Высш. школы профсоюзного движения, 1975, вып. 4, с. 22—30.

107128. Солдатикова М. Самый чуткий барометр. Из опыта работы с письмами и заявлениями трудящихся [профсоюзных организаций. Иван. обл.] — Сов. профсоюзы, 1977, № 4 ©, с. 26—27.

107129. Ушаков А. Здоровью трудящихся — постоянную заботу. — Сов. профсоюзы, 1977, № 4 ©, с. 6—8.

107130. Чижова Л. С. Работа профсоюзов по совершенствованию систем премирования в условиях долгосрочного планирования труда рабочих. — Сборник науч. трудов Высш. школы профсоюзного движения, 1975, вып. 4, с. 12—21.

107131. Шевцов И. Опираясь на профгруппы. [Из опыта работы Волго-Дон. террит. ком. профсоюза рабочих геол.-развед. работ]. — Сов. профсоюзы, 1977, № 4 ©, с. 28—29.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.2 Теория и история государства и права

107132. Грейс Э. Л. Статусные различия в законе Платона об убийстве. — Вестн. древней истории, 1977, № 1 ©, с. 71—81. Рез. на англ. яз.

10.3.1 Государство и право СССР

10.3.1.2 Советское государственное право. Советское строительство

107133. Морозов Б. Советы — органы революционного творчества масс. — Коммунист, 1977, № 4 ©, с. 60—71.

10.3.1.4 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

107134. Круглов Е. И. О возмещении ущерба, причиненного лесными пожарами. [Консультация]. — Лесное хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 85—86.

107135. Рыбальский М. И., Рудяков А. И. Формы и методы принуждения к лечению больных алкоголизмом. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 1 ©, с. 30—35.

10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

107136. Кузьмин Э. Буржуазная демократия: мифы и действительность. — Коммунист, 1977, № 4 ©, с. 99—108.

107137. Куликов Р. Неотъемлемые права человека. [Вопросы междунар.-правового регулирования]. — Междунар. жизнь, 1977, № 3 ©, с. 28—34.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

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

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

107138. Аветисян К. М. Воспоминания старого воина. [1915—1918 гг.] — Вестн. архивов Армении, 1975, № 3, с. 235—240.

107139. Золотарев В. А. Деятельность Военно-исторической комиссии Главного штаба русской армии по обобщению опыта русско-турецкой войны 1871—1878 гг. — Вестн. архивов Армении, 1975, № 3, с. 113—126. Рез. на арм. яз.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.133 Войска противовоздушной обороны страны (ПВО)

107140. Анисин И. Стереющие небо. (Ко Дню Войск противовоздуш. обороны страны). — Агитатор, 1977, № 6 ©, с. 32—33.

11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

(См. также № 109967)

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.2 Статистика

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

107141. Козлов Т. О некоторых спорных вопросах теории статистики. — Вестн. статистики, 1977, № 3 ©, с. 45—51.

107142. Яковлев Г. Хустский ИВЦ государственной статистики. [Закарпат. обл.] — Вестн. статистики, 1977, № 3 ©, с. 55—57.

12.3 Демография

107143. Исупов А., Лабутова Т. Пробная перепись населения 1976 г. — Вестн. статистики, 1976, № 3 ©, с. 3—9.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

(См. также № 107029)

107144. Брежнев Л. И. Выступление товарища Л. И. Брежнева на встрече с руководителями академий наук социалистических стран 17 февраля 1977 года. — Коммунист, 1977, № 4 ©, с. 8—11.

107145. Жданова А. А. О потенциале и производственной возможности научно-исследовательских учреждений. (На примере НИИ по строительству). — Труды ин-та (Арм. науч.-исслед. ин-т стр-ва и архитекту-ры), 1975, вып. 24, с. 53—62. Список лит.: 5 назв.

107146. Жданова А. А. Резервы повышения производительности труда в научно-исследовательских учреждениях. (На примере НИИ по строительству). — Труды ин-та (Арм. науч.-исслед. ин-т стр-ва и архитектуры), 1975, вып. 24, с. 19—28. Список лит.: 8 назв.

107147. Интервью дает наука Армении. [Беседа с президентом АН АрмССР В. А. Амбарцумяном и др. Записала И. Жерневская]. — Наука и религия, 1977, № 2 ©, с. 2—13.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

107148. Абгарян К. А. Один подход к решению задач анализа и синтеза линейных систем. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1031—1034. Список лит.: 5 назв.

107149. Алексеев О. Г., Мержанов В. Ю. Алгоритм распределения задач по минимаксному критерию. — Управляющие системы и машины, 1977, № 1 ©, с. 36—41. Рез. на англ. яз., вкладка.

107150. Алиакбаров С. М., Беркович М. М. К вопросу о решении одной задачи комплексной унификации. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1976, № 3 ©, с. 11—17. Рез. на тадж. яз.

107151. Ахметов Р. К., Петров В. А. К задаче оптимальной фильтрации случайных процессов. — Труды КАИ, 1975, вып. 188 ©, с. 12—16.

107152. Багдueva X. H., Бычков Ю. А. Об одном методе построения автоколебательных управляемых систем. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 177 ©, с. 40—43.

107153. Бассейн Д. С. Анализ устойчивости многоуровневых систем управления. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 46 ©, с. 61—69. Список лит.: 5 назв.

107154. Бассейн Д. С. Ортогональные признаки устойчивости. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 46 ©, с. 69—73.

107155. Беляев И. П., Капустян В. М., Махотенко Ю. А. Итеративная диалоговая процедура распределения ресурсов. — Управляющие системы и машины, 1977, № 1 ©, с. 77—81. Рез. на англ. яз., вкладка.

107156. Береговой В. И., Землянов А. И. Синтез линейных динамических систем с использованием двухэтапных методов аппроксимации. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 46 ©, с. 42—50. Список лит.: 5 назв.

107157. Васильев Е. А., Васильева Л. А. Исследование некоторых алгоритмов членения непрерывного речевого потока. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 46 ©, с. 73—84. Список лит.: 21 назв.

107158. Видоменко В. П. Экспериментальное исследование эвристических решений задачи Джонсона. — Управляющие системы и машины, 1977, № 1 ©, с. 41—45. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

107159. Гаганов П. Г., Липаев В. В., Просвирнин В. Н. Автоматизированный контроль проектирования и получение характеристик сложных комплексов управляющих программ. — Управляющие системы и машины, 1977, № 1 ©, с. 64—68. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

107160. Гальперин М. В., Пхакадзе О. Ш. О воздействии широкополосных помех и сигналов на системы сбора данных с квантованием времени. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 84, № 3, с. 681—684. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

107161. Грин В. М. Вариант организации программного обеспечения системы графического взаимодействия. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 46 ©, с. 20—29.

107162. Дегтярев Г. Л. Оптимальное управление стохастическими процессами с распределенными параметрами при локальном критерии качества. — Труды КАИ, 1975, вып. 188 ©, с. 37—41. Список лит.: 5 назв.
107163. Дегтярева Н. Ф. Об оптимальном управлении линейными стохастическими системами с распределенными параметрами. — Труды КАИ, 1975, вып. 188 ©, с. 26—32.
107164. Дубовик В. А. Построение программных управлений в одной линейной системе с ограничениями. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 12 ©, с. 1069—1073. Рез. на англ. яз.
107165. Кабатянский Г. А. Два обобщения произведения кодов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1277—1280. Список лит.: 10 назв.
107166. Каракозов Н. Д., Львов В. А., Орфеев Ю. В. Решение задач распределения ресурсов на сети в режиме диалога. — Труды Алт. политех. ин-та, 1975, вып. 46 ©, с. 36—38. Список лит.: 5 назв.
107167. Кликушин А. Г. Об автоматах Мура, заданных одной последовательностью специального вида. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 2 ©, с. 131—133. Список лит.: 5 назв.
107168. Кожевников Ю. В., Амбарцумов Л. Г. Некоторые вопросы адаптивной фильтрации. — Труды КАИ, 1975, вып. 188 ©, с. 7—12.
107169. Конозенко В. И. Диалоговая система автоматизации проектирования и отладки машинно-ориентированных программ. — Управляющие системы и машины, 1977, № 1 ©, с. 69—74. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.
107170. Кочетков Г., Чижов Е. Информационная служба в американских корпорациях. — Соц. труд, 1977, № 2 ©, с. 128—136.
107171. Кукк В. А., Рюстерн Э. А. Алгоритм вычисления передаточной функции из переходной характеристики. — Труды Таллин. политех. ин-та, 1975, № 387. Труды по электротехнике и автоматике, сб. 13 ©, с. 45—53. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
107172. Куксина Т. Ю. К алгоритмизации отображения сетевого графика. — Труды Алт. политех. ин-та, 1975, вып. 46 ©, с. 39—41.
107173. Курм М. Ю., Кукк В. А. Анализ линейных цепей с помощью лагранжевских разложений. — Труды Таллин. политех. ин-та, 1975, № 387. Труды по электротехнике и автоматике, сб. 13 ©, с. 33—43. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
107174. Майоров С. А., Скорубский В. И., Кравцов Л. Я. Универсальные логические модули и их применение. — Управляющие системы и машины, 1977, № 1 ©, с. 98—104. Рез. на англ. яз., вкладка.
107175. Метрели Д. Г. Об одном классе задач векторной оптимизации. 1. Множество λ -экстремальных точек и его свойства. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 84, № 3, с. 581—584. Рез. на груз. и англ. яз.
107176. Микадзе Н. С., Какубава Р. В. Вероятностная характеристика производительности дуплексной вычислительной системы. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 84, № 3, с. 677—680. Рез. на груз. и англ. яз.
107177. Мин М. В., Паавле Т. Э. Моделирование детерминированной системы ФАПЧ на АВМ. — Труды Таллин. политех. ин-та, 1975, № 387. Труды по электротехнике и автоматике, сб. 13 ©, с. 67—71. Рез. на англ. яз.
107178. Мин М. В., Паавле Т. Э. Определение полосы затягивания системы ФАПЧ второго порядка. — Труды Таллин. политех. ин-та, 1975, № 387. Труды по электротехнике и автоматике, сб. 13 ©, с. 73—77. Рез. на англ. яз.
107179. Неменман М. Е. Некоторые вопросы развития системы программного обеспечения ЭВМ «Минск-32». — Управляющие системы и ма-

шины, 1977, № 1 ©, с. 59—64. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

107180. Николайчук Я. Н., Божнёв В. П. Метод уплотнения измерительной информации, вводимой в ЦВМ. — Управляющие системы и машины, 1977, № 1 ©, с. 108—110. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

107181. Об одном алгоритме последовательного построения статистической модели второго порядка. — Управляющие системы и машины, 1977, № 1 ©, с. 81—85. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., вкладка. Авт.: Н. А. Донченко, В. Н. Никулин, С. Л. Сапожникова, А. А. Урсатьев.

107182. Петров Б. Н., Теряев Е. Д., Шамриков Б. М. Условия параметрической идентифицируемости объектов управления в замкнутых автоматических системах. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1281—1284. Список лит.: 7 назв.

107183. Рабеджанов Н. Р. Влияние эффективного быстрогодействия ЦВМ при решении задач различной степени сложности алгоритма на параметры системы массового обслуживания. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1976, № 3 ©, с. 62—65. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

107184. Раков Б. М. Анализ оптимальной организации структуры внешней памяти при обслуживании заявок процессора ЭВМ. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 75, с. 42—55.

107185. Романкевич А. М. Об использовании структурно-временной избыточности для контроля управляющих схем. — Управляющие системы и машины, 1977, № 1 ©, с. 104—107. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

107186. Ронк А. Х. Моделирование частичного LU-разложения разреженной матрицы при решении задач анализа цепей. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 387. Труды по электротехнике и автоматике, сб. 13 ©, с. 55—66. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

107187. Сатимов Н. Об одном способе уклонения от встречи в дифференциальных играх. — Мат. сборник, 1976, т. 99, вып. 3 ©, с. 380—393. Список лит.: 13 назв.

107188. Сиразетдинов Т. К. Необходимое и достаточное условие оптимальности управляемых процессов. — Труды КАИ, 1975, вып. 188 ©, с. 3—7.

107189. Смагина Е. М. К проблеме синтеза линейных систем с заданным спектром при полной информации. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 46 ©, с. 50—61. Список лит.: 9 назв.

107190. Смоляров А. М. Эффективность функционирования табло с приоритетом на наибольший «вес» отображаемой информации. — Управляющие системы и машины, 1977, № 1 ©, с. 110—113. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

107191. Состав и характеристики пакета научных подпрограмм на языке PL/1. — Управляющие системы и машины, 1977, № 1 ©, с. 74—76. Рез. на англ. яз., вкладка. Авт.: А. Н. Василенко, Т. А. Герасимович, Т. В. Горячева и др.

107192. Халитов И. Х. Об одной задаче синтеза оптимального управления в стохастических процессах с распределенными параметрами. — Труды КАИ, 1975, вып. 188 ©, с. 47—52.

107193. Хачатрян Р. В. Дифференциальные игры с дискретной информацией. — Докл. АН АрмССР, 1976, 63, № 3 ©, с. 141—145. Рез. на арм. яз.

107194. **Ченцов А. Г.** Об игровой задаче сближения в заданный момент времени. — Мат. сборник, 1976, т. 99, вып. 3 ©, с. 394—420. Список лит.: 18 назв.

107195. **Чепрасов В. П.** Об оценке скорости сходимости алгоритмов обучения случайных полей. — Труды КАИ, 1975, вып. 188 ©, с. 32—37.

107196. **Чепрасов В. П., Аглиуллин И. Н.** Адаптивные алгоритмы обучения случайных полей. — Труды КАИ, 1975, вып. 188 ©, с. 16—22. Список лит.: 10 назв.

107197. **Якушин Б. В.** Слово и понятие в информационных системах. — Вестн. АН СССР, 1977, № 2 ©, с. 71—77.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

107198. **Герасимов И. П., Зими́на Р. П.** Природа Японских островов 100 лет тому назад по наблюдениям русских исследователей. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1977, № 1 ©, с. 116—125. Список лит.: 28 назв.

107199. **Сабо Л.** Вопросы охраны природы в Венгерской Народной Республике. [Статья из Венгрии]. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1977, № 1 ©, с. 51—53.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

107200. **Агаев Б. М., Керимова Д. Н.** Многоточечная краевая задача с параметром. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1975 [колонтит.: 1973], вып. 3, с. 45—48. Рез. на азерб. яз.

107201. **Айзенберг Л. А., Даутов Ш. А.** Голоморфные функции многих комплексных переменных с неотрицательной действительной частью. Следы голоморфных и плюригармонических функций на границе Шилова. — Мат. сборник, 1976, т. 99, вып. 3 ©, с. 342—355. Список лит.: 24 назв.

107202. **Айзенштадт А. В.** О сингулярных интегральных уравнениях на счетном множестве замкнутых кривых, вложенных одна в одну. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 985—988. Список лит.: 9 назв.

107203. **Алексеев А. Б.** О спектральной асимптотике дифференциальных операторов при полиномиальном вхождении малого параметра. — Проблемы мат. физики, 1976, вып. 8 ©, с. 3—15. Список лит.: 8 назв.

107204. **Архангельский А. В.** Бикомпакты и объединения счетных семейств метризуемых пространств. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 989—992. Список лит.: 10 назв.

107205. **Афанасьев А. Ю.** О свойствах множества точек минимума функций с параметрами. — Труды КАИ, 1975, вып. 188 ©, с. 22—26.

107206. **Баврин И. И.** Операторы и интегральные представления в случае поликруга. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 84, № 3, с. 537—540. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

107207. **Байнов Д. Д., Милушева С. Д.** Обоснование метода усреднения для одного класса интегро-дифференциальных уравнений стандартного вида с импульсами. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 84, № 3, с. 533—536. Рез. на груз. и англ. яз.

107208. **Белов А. С.** Квазианалитичность суммы лакунарного ряда. — Мат. сборник, 1976, т. 99, вып. 3 ©, с. 433—467. Список лит.: 5 назв.

107209. **Белый В. И.** Конформные отображения и приближение аналитических функций в областях с квазиконформной границей. — Мат. сборник, 1977, т. 102, вып. 3 ©, с. 331—361. Список лит.: 16 назв.

107210. **Бондаренко А. А.** К классификации максимальных арифметических подгрупп в разложимых группах. — Мат. сборник, 1977, т. 102, вып. 2 ©, с. 155—172. Список лит.: 18 назв.

107211. **Бороздин О. П., Ежов И. И.** Об одной задаче для процессов с независимыми приращениями с границей. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 12 ©, с. 1059—1061. Рез. на англ. яз.

107212. **Боянов Б. Д.** Характеристика и существование оптимальных квадратурных формул для одного класса дифференцируемых функций. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1233—1236. Список лит.: 9 назв.

107213. **Буадзе А. И.** О расходимости сферических частных сумм кратных рядов Фурье. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 84, № 3, с. 561—563. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

107214. **Васильев А. Н.** О некоторых характеристических задачах для волнового уравнения. — Проблемы мат. физики, 1976, вып. 8 ©, с. 29—56. Список лит.: 5 назв.

107215. **Вишик М. М.** D-Адическая дзета-функция мнимого квадратичного поля и регулятор Леопольдта. — Мат. сборник, 1977, т. 102, вып. 2 ©, с. 173—181. Список лит.: 9 назв.

107216. **Вороной А. Н.** О построении асимптотического решения системы линейных интегро-дифференциальных уравнений с малым параметром при производной. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 12 ©, с. 1061—1065. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

107217. **Вулис И. Л.** Спектральная асимптотика эллиптических операторов произвольного порядка с сильным вырождением на границе области. — Проблемы мат. физики, 1976, вып. 8 ©, с. 56—69. Список лит.: 13 назв.

107218. **Габринович В. А.** О краевой задаче типа Карлемана для метааналитических функций. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 2 ©, с. 112—115. Список лит.: 5 назв.

107219. **Гаврилов В. И., Канатников А. Н.** Характеристика множества $P(f)$ для мероморфных функций. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1237—1240. Список лит.: 8 назв.

107220. **Грудо Э. И., Нгуен Ван Ты.** О решениях функциональных уравнений при наличии линейной зависимости между простыми корнями характеристического уравнения. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 1 ©, с. 5—12.

107221. **Гулин А. В., Самарский А. А.** О некоторых результатах и проблемах теории устойчивости разностных схем. — Мат. сборник, 1976, т. 99, вып. 3 ©, с. 299—330. Список лит.: 38 назв.

107222. **Гулисашвили А. Б., Родин В. А., Семенов Е. М.** Коэффициенты Фурье суммируемых функций. — Мат. сборник, 1977, т. 102, вып. 3 ©, с. 362—371. Список лит.: 12 назв.

107223. **Гусейнов И. М.** Обратная задача теории рассеяния для систем уравнений Дирака $2n$ -го порядка. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 993—996.

107224. **Джумаев С., Мухамадиев Э.** Наилучшее приближенное решение операторных уравнений и теоремы сходимости. — Докл. АН ТаджССР, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 3—7. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз.

107225. **Добровольский О. В., Каххоров А., Ходжиев И.** Совершенные и дружественные числа на средневековом Востоке. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1976, № 3 ©, с. 24—28. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

107226. Дольников В. Л. Об одном обобщении теоремы Рамсея. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1241—1244. Список лит.: 7 назв.
107227. Дороговцев А. Я., Кнопов П. С. О состоятельности оценок непрерывной в области функции по наблюдениям в конечном множестве точек ее значений со случайными ошибками. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 12 ©, с. 1065—1069. Рез. на англ. яз.
107228. Дринфельд В. Г. Эллиптические модули. 2. — Мат. сборник, 1977, т. 102, вып. 2 ©, с. 182—194. Список лит.: 7 назв. 1: т. 94, вып. 1, 1974.
107229. Дрожжинов Ю. Н., Завьялов Б. И. Квазисимплетика обобщенных функций и тауберовы теоремы в комплексной области. — Мат. сборник, 1977, т. 102, вып. 3 ©, с. 372—390. Список лит.: 12 назв.
107230. Зелинский Ю. Б. Об исследовании квазивнутренних отображений методами локальной степени. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 997—999. Список лит.: 9 назв.
107231. Золотарев В. А. О треугольных моделях систем дважды перестановочных операторов. — Докл. АН АрмССР, 1976, 63, № 3 ©, с. 136—140. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.
107232. Зубов В. М. К теории обобщенной матрицы Грина. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 1 ©, с. 55—61. Список лит.: 12 назв.
107233. Ибрагимов Н. Х., Мамонтов Е. В. О задаче Коши для уравнения $U_{tt} - U_{xx} - \sum_{i,j=1}^{n-1} a_{ij}(x-t) U_{y_i y_j} = 0$. — Мат. сборник, 1977, т. 102, вып. 3 ©, с. 391—409. Список лит.: 11 назв.
107234. Исаханов Р. С. Об одной граничной задаче для голоморфных функций. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 84, № 3, с. 573—576. Рез. на груз. и англ. яз.
107235. Итс А. Р., Матвеев В. Б. Об одном классе решений уравнения Кортвега-де Фриса. — Проблемы мат. физики, 1976, вып. 8 ©, с. 70—92. Список лит.: 18 назв.
107236. Калябин Г. А. Теоремы вложения для обобщенных пространств Бесова и Лиувилля. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1245—1248.
107237. Канович М. И. О точности сложностного критерия нерекурсивности и универсальности. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1249—1252. Список лит.: 6 назв.
107238. Карапетян С. Т. (X_n, m) -минимальный разрез и разбиение дерева. — Докл. АН АрмССР, 1976, 63, № 3 ©, с. 129—135. Рез. на арм. яз.
107239. Кашин Б. С. Об одной полной ортонормированной системе. — Мат. сборник, 1976, т. 99, вып. 3 ©, с. 356—365. Список лит.: 6 назв.
107240. Кибалко П. И. О приближении периодических функций двух переменных одним классом линейных методов суммирования двойных рядов Фурье. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 1 ©, с. 34—43. Список лит.: 7 назв.
107241. Климык А. У., Широков В. А. Тензорное произведение представлений групп $V(n, 1)$ и $Spin(n, 1)$. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ. мат. и техн. науки, 1976, № 12 ©, с. 1073—1076. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
107242. Кобзев В. Н. О системах сходимости в банаховых пространствах. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 84, № 3, с. 565—568. Рез. на груз. и англ. яз.
107243. Кобзев Г. Н. Соотношение между рекурсивно перечислимыми tt - и w -степенями. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 84, № 3, с. 585—587. Рез. на груз. и англ. яз.

107244. Колобаев В. В., Саак Э. М. Об одном классе гиперболических систем. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1000—1003.

107245. Коляда В. И. О вложении в классы непрерывных функций многих переменных. — Мат. сборник, 1976, т. 99, вып. 3 ©, с. 421—432. Список лит.: 6 назв.

107246. Коляда В. И. Теоремы вложения и неравенства разных метрик для наилучших приближений. — Мат. сборник, 1977, т. 102, вып. 2 ©, с. 195—215. Список лит.: 7 назв.

107247. Комбаров А. П. Нормальные σ -произведения. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1004—1007. Список лит.: 12 назв.

107248. Комяк И. И. Об условиях нетеровости и индексе пространственного аналога общего сингулярного оператора с ядром Коши. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 1 ©, с. 44—49. Список лит.: 11 назв.

107249. Коробенок Е. В., Орещенко А. Ф. Классификация двумерных псевдоримановых подмногообразий пространства IE_n . — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 1 ©, с. 62—67.

107250. Котов С. В. Об эффективности теоремы Малера о рациональных точках на кривой рода 1. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 2 ©, с. 101—104. Список лит.: 9 назв.

107251. Красичков-Терновский И. Ф. Оценка субгармонической разности субгармонических функций. 1. — Мат. сборник, 1977, т. 102, вып. 2 ©, с. 216—247. Список лит.: 12 назв.

107252. Кузьминых А. В. О целочисленных расстояниях. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1008—1010.

107253. Кухарчук Г. В., Толочко М. Э. Теорема типа Фрагмена — Линделефа для одного класса бесконечно связанных областей. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 1 ©, с. 50—54.

107254. Лазуткин В. Ф., Янушанец Ю. Б. Асимптотика серии собственных функций оператора Лапласа, отвечающей семейству инвариантных кривых. 3. — Проблемы мат. физики, 1976, вып. 8 ©, с. 92—109. 1: вып. 7, 1974. Авт. В. Ф. Лазуткин.

107255. Лендер В. Б. Письмо в редакцию. [К статье авт. «О ступенях разрешимости структур и степенях идемпотентности предмногообразий структур» в «Мат. сборнике», 1974, т. 95, № 3]. — Мат. сборник, 1976, т. 99, вып. 3 ©, с. 477.

107256. Мания М. Г. Некоторые достаточные условия существования слабого решения стохастического дифференциального уравнения с единичной диффузией. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 84, № 3, с. 569—572. Рез. на груз. и англ. яз.

107257. Марчук Г. И., Агошков В. И. О выборе координатных функций в обобщенном методе Бубнова — Галеркина. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1253—1256. Список лит.: 5 назв.

107258. Мельников О. В. Связная компонента группы автоморфизмов локально компактной группы. — Мат. сборник, 1977, т. 102, вып. 2 ©, с. 248—259. Список лит.: 11 назв.

107259. Милованов М. В. Определяемость разрешимых групп Ли равномерными дискретными подгруппами. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 2 ©, с. 108—111.

107260. Минеев М. П., Павлов А. И. О числе подстановок специального вида. — Мат. сборник, 1976, т. 99, вып. 3 ©, с. 468—476.

107261. Монастырный П. И., Якименко Т. С. О некоторых обобщениях метода А. А. Абрамова. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 1 ©, с. 13—18. Список лит.: 5 назв.

107262. Мюллер В. Аналитическое кручение римановых многообразий [Статья из ГДР]. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1011—1014. Список лит.: 5 назв.

107263. Олейник В. Л. Оценки поперечников компактных множеств дифференцируемых вектор-функций в L_2 по бесконечной мере. — Проблемы мат. физики, 1976, вып. 8 ©, с. 109—119. Список лит.: 9 назв.

107264. Олейник О. А., Иосифьян Г. А. Энергетические оценки обобщенных решений краевых задач для эллиптических уравнений второго порядка и их приложения. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1257—1260.

107265. Пачкория А. М. О расширениях полумодулей. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 84, № 3, с. 545—548. Рез. на груз. и англ. яз.

107266. Подуфалова В. Д. О подгруппах, обладающих формационными свойствами. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 2 ©, с. 105—107. Список лит.: 5 назв.

107267. Полецких В. М. О некоторых свойствах групп с условием индуктивности для подгрупп. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 12 ©, с. 1076—1079. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

107268. Протасов И. В. Об одной задаче И. Капланского. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 12 ©, с. 1079—1080. Рез. на англ. яз.

107269. Пчелин Б. К. Условие, достаточное для полигармоничности функций в случае ее непрерывности. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 4, с. 26—32.

107270. Ранчин Д. В. Теснота, секвенциальность и замкнутые покрытия. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1015—1018. Список лит.: 7 назв.

107271. Родин Ю. Л. Структура общего решения краевой задачи Римана для голоморфного вектора на компактной римановой поверхности. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1019—1022. Список лит.: 6 назв.

107272. Рофе-Бекетов Ф. С., Холькин А. М. О связи между спектральными и осцилляционными свойствами матричной задачи Штурма — Лиувилля. — Мат. сборник, 1977, т. 102, вып. 3 ©, с. 410—424. Список лит.: 26 назв.

107273. Румов Б. Т. О существовании разрешимых блок-схем. — Мат. сборник, 1976, т. 99, вып. 3 ©, с. 366—379. Список лит.: 24 назв.

107274. Русак В. Н., Шешко М. А. Сходимость приближенного решения краевой задачи Римана. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 1 ©, с. 25—33. Список лит.: 5 назв.

107275. Сарымсаков Т. А., Кучкаров Я. Х., Даулетбаев Т. Е. Сходимость булевых мер в метрических пространствах. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1023—1025. Список лит.: 9 назв.

107276. Сафонов М. В. О задаче Дирихле для уравнения Беллмана в плоской области. — Мат. сборник, 1977, т. 102, вып. 2 ©, с. 260—279. Список лит.: 11 назв.

107277. Семенчук Н. П. Обобщенный метод суммирования интегралов Фурье дифференцируемых функций. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 1 ©, с. 19—24.

107278. Сенатов В. В. О некоторых свойствах метрик на множестве функций распределения. — Мат. сборник, 1977, т. 102, вып. 3 ©, с. 425—434.

107279. Сеник П. М., Смерека И. П. О построении приближенных периодических решений системы нелинейных автономных дифференциальных уравнений. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 12 ©, с. 1081—1084. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

107280. Скорняков Л. А. Коммутативные кольца с подинъективными идеалами. — Мат. сборник, 1977, т. 102, вып. 2 ©, с. 280—288. Список 7 назв.

107281. Смагин С. А. Комплексные степени гипоеллиптических систем в R^n . — Мат. сборник, 1976, т. 99, вып. 3 ©, с. 331—341. Список лит.: 9 назв.

107282. Соболев С. К. О финитной аппроксимируемости суперинтуиционистских логик. — Мат. сборник, 1977, т. 102, вып. 2 ©, с. 289—301. Список лит.: 6 назв.

107283. Стернин Б. Ю. Об условиях квантования в комплексной теории канонического оператора Маслова. Комплексная теория интегральных операторов Фурье. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1265—1268. Список лит.: 14 назв.

107284. Субханкулов М. А., Израилова М. М. Теорема типа Фату для кратных степенных рядов, коэффициенты которых заданы в некотором векторном пространстве. — Докл. АН ТаджССР, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 8—11. Рез. на тадж. яз.

107285. Тихомиров В. В. Об одной нерегулярной краевой задаче. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1026—1027. Список лит.: 5 назв.

107286. Ткаченко В. А. Об операторах, коммутирующих с обобщенным дифференцированием, в пространствах аналитических функционалов с заданным индикатором роста. — Мат. сборник, 1977, т. 102, вып. 3 ©, с. 435—456.

107287. Фейгин В. И. О спектральной асимптотике для краевых задач и асимптотике отрицательного спектра. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1269—1272. Список лит.: 8 назв.

107288. Фролов Н. Н. О гипоеллиптичности бесконечномерных дифференциальных операторов. — Мат. сборник, 1977, т. 102, вып. 2 ©, с. 302—313. Список лит.: 10 назв.

107289. Хайрутдинов И. В., Норматов П. О распределении особых точек одного дифференциального уравнения, если $(0, 0)$ — дикритический узел. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1976, № 3 ©, с. 58—61. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

107290. Харазисвили А. Б. О неизмеримых множествах. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1028—1030. Список лит.: 5 назв.

107291. Харазисвили А. Б. Трансфинитные последовательности отображений бесконечных множеств. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 84, № 3, с. 549—552. Рез. на груз. и англ. яз.

107292. Химшиашвили Г. Н. К теории ветвления решений обыкновенных дифференциальных уравнений в банаховых пространствах. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 84, № 3, с. 557—560. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

107293. Хромов А. П. О порождающих функциях вольтерровых операторов. — Мат. сборник, 1977, т. 102, вып. 3 ©, с. 457—472. Список лит.: 15 назв.

107294. Циткин А. И. О допустимых правилах интуиционистской логики высказываний. — Мат. сборник, 1977, т. 102, вып. 2 ©, с. 314—323. Список лит.: 17 назв.

107295. Цицкишвили А. Р. О конформном отображении полуплоскости на круговые четырехугольники. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 84, № 3, с. 553—556. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

107296. Чичинадзе В. К., Джигладзе Н. И., Гадахабадзе И. Г. Об одном алгоритме решения систем алгебраических и трансцендентных уравнений. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 84, № 3, с. 673—676. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

107297. Шашиашвили М. А. О порядке аппроксимации дискретными схемами задач оптимальной остановки марковских процессов с непрерывным временем. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 84, № 3, с. 529—532. Рез. на груз. и англ. яз.

107298. Шукис А. А. Алгебра номеров в математической логике. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 46 ©, с. 104—105.

107299. Элошвили С. А. Об интерполяции и экстраполяции компонент одного класса частично наблюдаемых случайных процессов. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 84, № 3, с. 541—543. Рез. на груз. и англ. яз.

15.2.3 Механика

107300. Алемасов В. Е., Данилов Ю. М., Определяков В. А. О подобии установившихся течений двухфазных потоков в сопле Лавала. — Труды КАИ, 1975, вып. 182 ©, с. 50—54. Список лит.: 6 назв.

107301. Баштовой В. Г., Кашевский Б. Э. Асимметричная модель магнитной жидкости с учетом конечной анизотропии ферромагнитных частиц. — Магнитная гидродинамика, 1976, № 4 ©, с. 24—32. Список лит.: 13 назв.

107302. Богоявленский О. И. Нелинейные колебательные режимы в системах гидродинамического типа. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1289—1292. Список лит.: 7 назв.

107303. Борисов И. Д. О равновесных формах поверхности намагничивающейся жидкости. — Магнитная гидродинамика, 1976, № 4 ©, с. 11—18. Список лит.: 12 назв.

107304. Бояревич В. В. О границах применимости одного точного решения уравнений магнитной гидродинамики. — Магнитная гидродинамика, 1976, № 4 ©, с. 140—141. Список лит.: 5 назв.

107305. Бояревич В. В., Щербинин Э. В. Обтекание конуса электрическим током. — Магнитная гидродинамика, 1976, № 4 ©, с. 38—42. Список лит.: 7 назв.

107306. Братухин Ю. К. Обтекание газового пузыря потоком неравномерно нагретой жидкости при малых числах Марангонни. — Илж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 2 ©, с. 251—256. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

107307. Булдырев В. С., Грикуров В. Э. Интерференционная головная волна в теории упругости. — Проблемы мат. физики, 1976, вып. 8 ©, с. 16—29. Список лит.: 9 назв.

107308. Буцениекс И. Э. МГД-течение в электродинамически связанных потоках. — Магнитная гидродинамика, 1976, № 4 ©, с. 43—46.

107309. Виноградов Б. С. Уравнение обращения воздействий для вихревой трубки. — Труды КАИ, 1975, вып. 182 ©, с. 8—12.

107310. Воиш А. Д., Колесников Ю. Б. Аномальный перепос импульса в сдвиге МГД-течении с двумерной структурой турбулентности. — Магнитная гидродинамика, 1976, № 4 ©, с. 47—52. Список лит.: 12 назв.

107311. Герасимов А. П. Метод оценки совершенства процесса расширения реального газа. — Труды КАИ, 1975, вып. 182 ©, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.

107312. Глазов О. А. О вовлечении в движение ферромагнитной жидкости бегущим магнитным полем. — Магнитная гидродинамика, 1976, № 4 ©, с. 19—23.

107313. Граник И. С. Нелинейные эффекты при распространении сдвиговых возмущений в дилатантных средах. — Магнитная гидродинамика, 1976, № 4 ©, с. 57—60. Список лит.: 8 назв.

107314. Гузь А. Н., Кулиев Г. Г. К постановке задач устойчивости деформирования тонких тел с трещинами. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 12 ©, с. 1085—1088. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

107315. Дерендяев Н. В. Течение проводящего газа в ортогональных магнитном поле и поле массовых сил. — Магнитная гидродинамика, 1976, № 4 ©, с. 96—98.

107316. Должанский Ф. В. О гидродинамической интерпретации уравнений движения тяжелого волчка. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 201—204. Список лит.: 15 назв.

107317. Ермаков В. И. Об устойчивости границы раздела двух диэлектрических жидкостей в электрическом поле. — Магнитная гидродинамика, 1976, № 4 ©, с. 85—88. Список лит.: 8 назв.

107318. Закайдаков В. В., Сынах В. С. Образование встречной волны сильным ионизирующим ударным фронтом в магнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1976, № 4 ©, с. 105—108. Список лит.: 7 назв.

107319. Космодамианский А. С., Сторожев В. И., Шалдырван В. А. Вынужденные колебания многосвязных трансформных толстых пластин. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 12 ©, с. 1088—1092. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

107320. Кузнецов А. П., Плешанов А. С. Численное исследование нестационарного МГД-течения Прандтля — Майера. — Магнитная гидродинамика, 1976, № 4 ©, с. 71—76. Список лит.: 11 назв.

107321. Лукша Л. К. О неротационной предельной поверхности в теории прочности. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 2 ©, с. 134—137. Список лит.: 13 назв.

107322. Павлов Б. С. О непрерывном спектре резонансов. — Проблемы мат. физики, 1976, вып. 8 ©, с. 119—138. Список лит.: 12 назв.

107323. Плахтиенко Н. П. О физическом содержании условия устойчивости движения некоторых неавтономных квазилинейных систем. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 12 ©, с. 1102—1105. Рез. на англ. яз.

107324. Попова Л. Н., Тарапов И. Е. Действие магнитного поля на форму кавитационного пузырька в намагничивающейся жидкости. — Магнитная гидродинамика, 1976, № 4 ©, с. 33—37.

107325. Романов А. С. Гидродинамическая устойчивость течения Гартмана геньютоновской жидкости с сильно вязким ядром. — Магнитная гидродинамика, 1976, № 4 ©, с. 53—56. Список лит.: 8 назв.

107326. Самаров К. Л. Регуляризация равнобедренной задачи трех тел при нулевом векторе площадей. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1261—1264. Список лит.: 10 назв.

107327. Седов Л. И. О перспективных направлениях и задачах механики сплошных сред. — Вестн. АН СССР, 1977, № 2 ©, с. 36—49.

107328. Сутурин М. Г. О спектральной структуре оператора Шредингера с комплексным граничным условием. — Проблемы мат. физики, 1976, вып. 8 ©, с. 155—158.

107329. Суязов В. М. Движение ферросuspензии во вращающихся однородных магнитных полях. — Магнитная гидродинамика, 1976, № 4 ©, с. 3—10. Список лит.: 17 назв.

107330. Табачник Е. Б. Нестационарная МГД-конвекция в вертикальном плоском канале с непроводящими стенками. — Магнитная гидродинамика, 1976, № 4 ©, с. 77—84.

107331. Трофименко А. Т., Красильникова Т. К. Турбулентная пристенная струя с повышенным уровнем начальной турбулентности. — Прикл.

и теорет. физика (Каз. ун-т), 1975, вып. 7 ©, с. 62—67. Список лит.: 6 назв.

107332. Ультринов И. П. Выбор весовых коэффициентов в задаче АКОР для гидродинамического процесса. — Труды КАИ, 1975, вып. 188 ©, с. 41—47.

107333. Уманский С. Э. К построению численного решения термореологических задач. — Проблемы прочности, 1977, № 1 ©, с. 47—51. Список лит.: 6 назв.

107334. Федорова С. П. Уравнения вращения тела произвольной формы в $(V/C)^5$ приближении. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1975, вып. 7 ©, с. 17—22. Список лит.: 6 назв.

107335. Хижняков А. В. Решение на ЭВМ осесимметричной задачи термоупругости методом потенциала. Ч. 1. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1975, вып. 85, с. 59—68. Список лит.: 5 назв.

107336. Черепанов Г. П., Кочаров Р. С. Развитие скольжения в поликристаллическом металле и в трещиноватых скальных породах. — Проблемы прочности, 1977, № 1 ©, с. 107—110.

107337. Черныш Н. К. Теоретическое исследование распределения давления в канале с закруткой. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 329 ©, с. 26—34. Список лит.: 5 назв.

107338. Чмырь Г. И. Потенциальное обтекание решеток потоком жидкости в слое постоянной и переменной толщины. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 2 ©, с. 92—97.

107339. Шульман З. П., Байков В. И., Бендерская С. Л. О динамическом воздействии на пленку вязкопластичной жидкости при наличии пристенного эффекта. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 2 ©, с. 242—246. Рез. на англ. яз.

107340. Яненко Н. Н., Ковеня В. М. Разностная схема для решения многомерных уравнений газовой динамики. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1273—1276. Список лит.: 6 назв.

15.2.4 Физика

107341. Абдуллин А. Г. О симплициальной комплексной нуклеации. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1975, вып. 7 ©, с. 241—243. Список лит.: 5 назв.

107342. Абдуллин А. Г. Теоретико-полугрупповой метод исследования механизма радиационного повреждения кристаллов. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1975, вып. 7 ©, с. 244—247. Список лит.: 5 назв.

107343. Аджит Кумар. Частицеподобное кусочно-аналитическое решение в одной нелинейной модели уравнения Клейна — Гордона. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 1 ©, с. 124—126. Список лит.: 12 назв.

107344. Адхамов А. А., Асоев А., Салихов Т. Х. О влиянии вращательных степеней свободы на анизотропное рассеяние света. — Докл. АН ТаджССР, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 16—19. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.

107345. Алгоритмизация процесса обработки данных рентгеновского фазового анализа. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1066—1068. Авт.: Е. М. Бурова, Н. П. Жидков, В. В. Зубенко и др.

107346. Алейников В. Е., Бамблевский В. П., Комочков М. М. Применение метода статистической регуляризации для восстановления энергетических спектров быстрых нейтронов по показаниям активационных пороговых детекторов [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 2 ©, с. 129—131. Список лит.: 13 назв.

107347. Амирханов И. В., Груша Г. В., Мир-Касимов Р. М. Трехмерная формулировка релятивистской проблемы двух тел в терминах быстрот. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 30, № 3 ©, с. 333—345. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

107348. Андреев В. А. N-Солитонные решения уравнения $\sigma_{xt}=e^{\sigma}$. — Краткие сообщ. по физике, 1976, № 7 ©, с. 3—6. Список лит.: 6 назв.

107349. Архипов А. А., Саврин В. И. Поведение инклюзивных сечений в области больших поперечных импульсов и сингулярность взаимодействия. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 30, № 3 ©, с. 315—321. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

107350. Атомная структура литий-цинковых феррошпинелей. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 1 ©, с. 111—116. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. М. Жилияков, В. И. Мальцев, В. В. Иволга, Е. П. Найденов.

107351. Баженов М. А. Об алгоритме нахождения термодинамических соотношений. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1975, вып. 7 ©, с. 268—274. Список лит.: 10 назв.

107352. Баимбетов Ф. Б. О потоке тепла в ультрарелятивистской плазме. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1975, вып. 7 ©, с. 282—287.

107353. Бахшиева Г. Ф., Миронова Л. Н. Способы выделения монохроматических линий для измерения показателей преломления стекол в ИК-области спектра. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 47—49. Список лит.: 7 назв.

107354. Бирчак И., Сердюк В. В., Чемересюк Г. Г. Особенности температурной зависимости фототока и его оптического гашения, связанные с электрическими неоднородностями в монокристаллах селенида цинка. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 1 ©, с. 143—146. Список лит.: 9 назв.

107355. Блохинцев Д. И. Динамика кварков. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 30, № 3 ©, с. 299—302. Рез. на англ. яз.

107356. Богатин Я. Г., Плеханов А. Ф. Кристаллическая структура и магнитные свойства соединения SmCO_5 . — Науч. труды Саратов. политех. ин-та, 1975, вып. 80 ©, с. 10—17. Список лит.: 10 назв.

107357. Бозриков П. В., Копытов Г. Ф. Слияние фотонов в процессе взаимодействия квантованной плоской электромагнитной волны с электроном. 1. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 1 ©, с. 89—94. Список лит.: 15 назв.

107358. Боос Э. Г., Купчишин А. И. Некоторые вероятностные и кинематические соотношения при взаимодействии элементарных частиц с веществом. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1975, вып. 7 ©, с. 147—152. Список лит.: 8 назв.

107359. Боровинский Л. А., Воронцова Р. П. Уточнение метода расчета работ образования и размеров критических зародышей на грани кристалла. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 1 ©, с. 129—131.

107360. Бородуля В. А., Бувевич Ю. А. О каркасной проводимости зернистых систем. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 2 ©, с. 275—283. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

107361. Бугаев Э. В., Деденко Л. Г. Тормозное изучение мюонов в столкновениях с неточечными ядрами. — Краткие сообщ. по физике, 1976, № 7 ©, с. 44—49. Список лит.: 8 назв.

107362. Буранбаев М. Ж., Сергеева И. С., Фирсова В. А. Исследование структуры кристалла диацетида фосфата $2\text{CH}_3\text{CON}-\text{H}_2\text{H}_3\text{PO}_4$. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1975, вып. 7 ©, с. 275—276.

107363. Бычкова Л. В., Сарсембаева Х. К. Электрономикроскопическое и рентгенографическое исследование активированных поликристаллов CaCO_3 . — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1975, вып. 7 ©, с. 288—290.



107364. Вайсбурд Д. И., Матлис С. Б. Рекомбинационно-ударный механизм генерации френкелевских дефектов в катионной подрешетке щелочногалогенных кристаллов. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 1 ©, с. 135—136. Список лит.: 7 назв.

107365. Варданын Г. А. Твердый раствор $\text{He}^3\text{—He}^4$ во внешнем поле. — Докл. АН АрмССР, 1976, 63, № 3 ©, с. 164—167. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

107366. Васильев В. А. Совещание Международной рабочей группы о будущем ускорителей и о развитии физики высоких энергий. [Противоп. Май 1976 г.] — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 2 ©, с. 152—153.

107367. Влияние переменного электрического поля на пластичность монокристаллов NaCl — Проблемы прочности, 1977, № 1 ©, с. 111—113. Список лит.: 9 назв. Авт.: О. К. Царев, А. Н. Нарожный, Л. Б. Зуев, С. А. Дацук.

107368. Влияние энергии возбуждающего света на спектры стимулированного излучения растворов сложных молекул. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 2 ©, с. 116—119. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. И. Максимов, Л. Г. Пикулик, К. И. Рудик, А. С. Ковальчук.

107369. Возбуждение двухатомных молекул при столкновениях с монопозитивными электронами. [Сообщ.] З. В. В. Скубенич, М. М. Повч, И. П. Запесочный. Азот и окись азота (колебательные уровни и электрические состояния). — Химия высоких энергий, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 116—120. Список лит.: 13 назв.

107370. Возбуждение неравновесных носителей в германии и кремнии излучением CO_2 -лазера. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1296—1298. Авт.: Ю. К. Данилейко, А. С. Епифанов, Т. П. Лебедева и др.

107371. Волков В. В. Европейская конференция по ядерной физике на тяжелых ионах. [г. Кан (Франция). Сент. 1976 г.] — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 2 ©, с. 157—158.

107372. Волков Н. Г., Ляпидевский В. К., Малахов Ю. И. Интервальная оценка поглощенной дозы с помощью метода линейного программирования. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 2 ©, с. 138—139. Список лит.: 10 назв.

107373. Воробьев А. А., Сальников В. Н. Электромагнитное излучение и изменение электропроводности образцов мусковита при отделении слабосвязанной воды. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 1 ©, с. 27—33. Список лит.: 15 назв.

107374. Выход ^{121m}Te , ^{121g}Te , ^{123m}Te при облучении сурьмы протонами и дейтронами. — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 2 ©, с. 148—149. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. П. Дмитриев, М. В. Панарин, З. П. Дмитриева, Г. А. Молин.

107375. Гасанов Г. Т., Асламов Э. А. Об одном методе определения теплофизических параметров жидкостей. — Труды ин-та «Гипроморнефть», 1975, вып. 9 ©, с. 76—81.

107376. Геллер В. З., Барышев В. П., Бондарь Г. Е. О возможности применения уравнения Гиршфельдера, Бюллера Мак-Ги и Саттона для расчета термических свойств фреонов. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 2 ©, с. 111—115. Список лит.: 21 назв.

107377. Гитман Д. М., Гаврилов С. П. Квантовые процессы в интенсивном электромагнитном поле, порождающем пары. 3. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 1 ©, с. 94—99. 1: № 10, 1976. Авт.: Д. М. Гитман.

107378. Глейзер С. М., Нечасов Б. А., Пешков А. В. Оптимизация фотонно-электронного взаимодействия для комптоновского рассеяния лазерного излучения на релятивистском электронном кольце. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 1 ©, с. 150—152. Список лит.: 8 назв.

107379. Глот А. Б. Инжекционные токи в структуре $ZnO-Vi_2O_3$ — Изв. вузов. Физика, 1977, № 1 ©, с. 128—129. Список лит.: 6 назв.

107380. Гончаров В. В. 30-летие первого советского ядерного реактора. — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 2 ©, с. 83—86.

107381. Горсун Д. Л., Холопов Г. К. Геометрические соотношения при энергетической градуировке радиометров. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 49—52. Список лит.: 7 назв.

107382. Горячев Б. И., Линькова Н. В. Когерентное неупругое рассеяние ультрахолодных нейтронов на стенках ловушки. — Краткие сообщ. по физике, 1976, № 7 ©, с. 32—37. Список лит.: 6 назв.

107383. Грановский Я. И. Производящая амплитуда рассеяния. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 30, № 3 ©, с. 420—425. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

107384. Дельнова С. Н., Марков В. И. Точность и достоверность результатов измерений малых световых потоков методом счета фотонов. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 11—14. Список лит.: 5 назв.

107385. Дементьев А. В., Придатко Г. Д., Крыжановский Б. П. Свойства слоев оксидов редкоземельных элементов, полученных электронно-лучевым испарением в вакууме. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 41—44. Список лит.: 6 назв.

107386. Джилкибаев Ж. М., Казарновский М. В. К теории переноса тепловых нейтронов от импульсного источника в замедлителе с большой цилиндрической полостью. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 2 ©, с. 139—140.

107387. Дильман В. В. Эффективная диффузия вещества в ламинарном потоке жидкости. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 2 ©, с. 342—345. Рез. на англ. яз.

107388. Долгов Е., Дугаев В. К., Петров П. П. Примесные состояния в узкощелевых и бесщелевых полупроводниках. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 1 ©, с. 108—111. Список лит.: 7 назв.

107389. Дополнение к работам «Новые точные решения уравнения Дирака. 2.3». [Авт.: В. Г. Багров, Д. М. Гитман, В. Н. Задорожный и др. «Изв. вузов. Физика», 1976, № 4, № 7] — Изв. вузов. Физика, 1977, № 1 ©, с. 126—127. Авт.: В. Г. Багров, Д. М. Гитман, А. Г. Мешков, В. Н. Шаповалов.

107390. Дьяченко А. И. Аналитические свойства уравнений теории сверхпроводимости. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 12 ©, с. 1123—1127. Рез. на англ. яз.

107391. Еншин А. В. Выбор информативных участков вращательного спектра СКР при измерении температуры газов в диапазоне 300—1200 К. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 1 ©, с. 116—119. Список лит.: 8 назв.

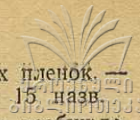
107392. Жданов Г. Б. Теория и эксперимент [в физике]. — Вести. АН СССР, 1977, № 2 ©, с. 22—33.

107393. Жеребенко А. В. Метод определения ширины линий поглощения в пламени. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1975, вып. 7 ©, с. 78—82. Список лит.: 7 назв.

107394. Жилкибаева М. Ш. Кинетика накопления радиационных дефектов $CaSO_3$ и их обесцвечивание. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1975, вып. 7 ©, с. 205—210. В огл. авт.: М. Ш. Жилкибаев [1]

107395. Жилияков С. М., Найденов Е. П. Спиновые конфигурации в системах замещенных феррошпинелей. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 1 ©, с. 56—62. Список лит.: 23 назв.

107396. Загребяев А. М., Наумов В. И. Об условиях создания неравновесных полей в ядерных реакторах. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 2 ©, с. 128—129.



107397. Зудова Л. А. Фотодеполяризация анодных окисных пленок. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 1 ©, с. 70—73. Список лит.: 15 назв.
107398. Зуев М. Г. Безызлучательная релаксация энергии возбуждения при фотолюминесценции кристаллов. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 1 ©, с. 133—134.
107399. Иванов А. И., Пономарев О. А. Исследование модели Ферлиха методом функциональных производных. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 30, № 3 ©, с. 382—394. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
107400. Игламова Р. И., Измайлов С. В. О зависимости фотоэлектронной работы выхода от частоты света. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 1 ©, с. 74—78. Список лит.: 5 назв.
107401. Иевлев И. И., Исерс А. Б. Равновесие и устойчивость поверхности раздела жидких диэлектриков в электрическом и гравитационном полях. — Магнитная гидродинамика, 1976, № 4 ©, с. 89—95. Список лит.: 8 назв.
107402. Изменение магнитных свойств FeSn_2 при сверхтонком измельчении. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 17—20. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Варнек, В. Д. Заможский, Е. Г. Аввакумов и др.
107403. Ильясов С. Г., Красников В. В., Тюрев Е. П. Методы исследования размытия эффективного сечения направленного потока излучения в поглощающих и рассеивающих материалах. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 2 ©, с. 264—269. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
107404. Иноземцева Н. Г. О некоторых свойствах статистической модели кристалла. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 30, № 3 ©, с. 426—429. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
107405. Использование ядерно-физических методов для исследования состояния поверхности сверхпроводящих материалов. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1975, вып. 5 ©, с. 23—32. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. Н. Диденко, Г. Я. Стародуб, Л. М. Севрюкова, А. А. Ятис.
107406. Исследование кинетики роста антифазных доменов в сплаве NiMo . — Изв. вузов. Физика, 1977, № 1 ©, с. 84—89 с табл. Список лит.: 44 назв. Авт.: Э. В. Козлов, Г. В. Пушкарева, В. М. Кушнарченко, Н. А. Конева.
107407. Исследование Ni-Cu-Zn ферритов с помощью эффекта Мессбауэра. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1975, вып. 7 ©, с. 91—96. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. С. Бекбулатов, А. Р. Бродский, Б. А. Джумабаев, Д. К. Каипов.
107408. Исследование Ni-Cu-Zn ферритов со слабо нарушенной стехиометрией с помощью эффекта Мессбауэра. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1975, вып. 7 ©, с. 83—90. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. С. Бекбулатов, А. Р. Бродский, Б. А. Джумабаев, Д. К. Каипов.
107409. Исследование процессов распада молекулярного иона бензола методом фотон-фотоэлектронных совпадений. — Химия высоких энергий, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 111—115. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. Л. Сергеев, А. В. Головин, М. Е. Акопян, Ф. И. Вилесов.
107410. Исследование радиационных полей узкоколлимированных источников гамма-излучения. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 1 ©, с. 99—103. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Г. Волков, А. М. Кольчужкин, А. В. Лаппа, М. М. Штейн.
107411. Исследование состояния поверхности сверхпроводящего материала методом оже-электронной спектроскопии. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1975, вып. 5 ©, с. 32—36. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Диденко, Л. М. Севрюкова, В. Е. Масыгин и др.

107412. К исследованию отражательной способности поверхностей в условиях вакуума и азотных температур. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1975, вып. 7 ©, с. 248—250. Список лит.: 5 назв. Авт.: Бондарев, А. Г. Карпушин, В. В. Ронжин, В. М. Шумков.

107413. К расчету общего выражения для барометрического коэффициента мюонной компоненты космических лучей. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1975, вып. 7 ©, с. 159—165. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. Г. Боос, А. К. Ефимов, Е. В. Коломеев и др. В огл. 2-й авт.: А. Т. [1] Ефимов.

107414. К теории многократного рассеяния в реакции (p, pd) на ядре Li^6 . — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1975, вып. 7 ©, с. 211—217. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. А. Жусупов, Е. Т. Ибраева, В. И. Марков, Н. В. Стекольников.

107415. Казаков А. А. Намагниченность одноосного ферромагнетика с одноионной и обменной анизотропиями в поперечном магнитном поле. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 30, № 3 ©, с. 415—418. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

107416. Казарновский М. В., Степанов А. В. Затухание квазистационарных волновых функций УХН в ловушках. — Краткие сообщ. по физике, 1976, № 7 ©, с. 38—43. Список лит.: 6 назв.

107417. Каипов Д. К., Оразбаев Т. А. Определение вероятности резонансного поглощения гамма-кванта ядрами Sn^{119} в дисперсной среде. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1975, вып. 7 ©, с. 68—71. Список лит.: 6 назв.

107418. Кареткина Н. В. Расчет характеристик реактора токамака с инжекцией ионов дейтерия и трития. — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 2 ©, с. 108—112. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 165.

107419. Карпушин А. Г., Сеитов Х. С. Криостат для исследования теплопроводности газов. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1975, вып. 7 ©, с. 13—16. Список лит.: 8 назв.

107420. Касьянов В. А., Логинов В. С., Чахлов В. Л. Электромагнит бетатрона с криобмоткой из чистых металлов. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политех. ин-те, 1975, вып. 5 ©, с. 88—91. Список лит.: 6 назв.

107421. Качевский Д. Н. К вопросу о красном смещении. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 1 ©, с. 139—141. Список лит.: 7 назв.

107422. Киричок П. П., Зарин П. П., Подвальных Г. С. К-спектр поглощения железа в иттрий-индиевых гранатах. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 1 ©, с. 141—143.

107423. Клочкова Л. И., Ковригин Б. С. Сечения реакций (p, α_0), (p, α_1), (p, α_2), (p, α_3), (p, α_4) на ^{28}Si и (p, α^0), (p, α_1), на ^{29}Si при энергии нейтронов 14,1 МэВ. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 2 ©, с. 141.

107424. Кныр В. А., Смирнов Ю. Ф., Шитикова К. В. Группа канонических преобразований и метод К-гармоник. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 30, № 3 ©, с. 370—381. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

107425. Коваленко В. С., Мельникова Е. М., Цинобер Л. И. О раскристаллизации «тяжелой фазы» в системе $Na_2O - SiO_2 - H_2O - FeO$. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1302—1303. Список лит.: 6 назв.

107426. Кожевников А. В., Михайлов Л. В., Тимченко Н. А. Использование синхротронного излучения для исследования поверхностных свойств сверхпроводников. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политех. ин-те, 1975, вып. 5 ©, с. 36—39. Список лит.: 9 назв.

107427. Козорез В. В. Об устойчивости орбитального движения свободного магнитного диполя в поле эллипсоида. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1055—1057. Список лит.: 15 назв.

107428. Колоколов А. А., Скроцкий Г. В., Суков А. И. Условия самоканализации световых пучков в нелинейных средах. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 1 ©, с. 78—85. Список лит.: 16 назв.

107429. Колпащиков В. Л., Баранов А. А. О молекулярно-кинетическом обобщении уравнения теплопереноса. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 2 ©, с. 330—335. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

107430. Комбинационное рассеяние света на атоме аргона. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 1 ©, с. 36—42. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Я. Амусья, И. С. Ли, Е. И. Чеглоков, Л. В. Чернышева.

107431. Комбинированный численный метод определения проводимости составных тел. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 2 ©, с. 284—291. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Н. Дульнев, М. А. Еремеев, Ю. П. Заричняк, Е. Н. Колтунова.

107432. Коротков А. И., Искачкина Л. А., Казаков С. М. Определение эффективных сечений ионизации атомов с одним валентным электроном на основании классических представлений. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 1 ©, с. 51—56. Список лит.: 27 назв.

107433. Косими С., Каримов Х. С. Определение объемного сопротивления полупроводников методом четырех измерений. — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1976, № 3 ©, с. 70—71. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

107434. Кочуров Б. П., Малофеев В. М. Разностный подход к решению уравнений генерогенного реактора. — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 2 ©, с. 87—90. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 165.

107435. Кравец А. Н. Определение вероятности пробоя диэлектрика, содержащего точечные дефекты. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1975, вып. 7 ©, с. 277—281. В огл. авт.: Н. А. [!] Кравец.

107436. Кудрявцев И. К., Шумовский А. С. О вкладе в термодинамику спиновой системы за счет спин-фотонного взаимодействия. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1293—1295. Список лит.: 14 назв.

107437. Кузнецов Е. А., Михайлов А. В. О полной интегрируемости двумерной классической модели Тирринга. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 30, № 3 ©, с. 303—314. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

107438. Кузнецов Э. И. IV Международная конференция МАГАТЭ по физике плазмы и управляемому термоядерному синтезу. [Берхтесгаден (ФРГ). Окт. 1976 г.] — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 2 ©, с. 155—156.

107439. Кулиев Б. И. Термодинамические функции двухподрешеточно-го феррита в магнитном поле. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 1 ©, с. 33—36.

107440. Лебедев В. И. Уравнение Ланжевена для функций Грина и метод проекционных операторов. — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1976, № 3 ©, с. 72—75. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.

107441. Лузанов А. В. Многочастичные корреляции фермионных кластеров в методе переходных операторов плотности. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 30, № 3 ©, с. 361—369. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

107442. Макаров В. П., Федоров М. В. О тонкой структуре уровней атомов благородных газов в поле интенсивной резонансной волны. — Краткие сообщ. по физике, 1976, № 7 ©, с. 9—15. Список лит.: 8 назв.

107443. Манаков Н. Л., Рапопорт Л. П., Файнштейн А. Г. Квазиэнергетические состояния плоского ротатора в поле циркулярно-поляризован-

ной волны. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 30, № 3 ©, с. 395—407. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

107444. **Марков Ю. В.** Советско-английский семинар по быстрым реакторам. [Великобритания. Окт. 1976 г.] — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 2 ©, с. 150—151.

107445. **Масс-спектры** положительных ионов плазмы разряда CO_2 - и N_2O -лазеров. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1052—1054. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Волченков, Н. П. Егоров, В. Н. Комаров и др.

107446. **Минасян Р. С.** Смешанная граничная задача теплопроводности для прямоугольника. — Докл. АН АрмССР, 1976, 63, № 3 ©, с. 146—151. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

107447. **Накопление** радиационных дефектов в кристаллах CaF_2 с примесью натрия. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1975, вып. 85, с. 45—50. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. К. Завадовская, С. Жапарова, В. М. Лисицын, В. Ф. Штанько.

107448. **О динамическом** эффекте диффузии урана в вольфрам при электронном облучении. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1975, вып. 7 ©, с. 257—259. Авт.: А. Г. Абдуллин, А. В. Юргенс, С. Т. Конобе-евский и др.

107449. **О дисперсионном** анализе множественного образования элементарных частиц. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 1 ©, с. 120—123. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. А. Азимов, Ю. П. Кратенко, Н. Ш. Сандханов, В. М. Чудаков.

107450. **О межионном** взаимодействии в расплавах железа, кобальта и никеля. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 1 ©, с. 146—149. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. Н. Воробьев, Г. С. Юрьев, Е. А. Клименков и др.

107451. **Образование** высоковозбужденных атомов при столкновении электронов с молекулами N_2O , NH_3 и H_2S . — Химия высших энергий, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 172—174. Список лит.: 14 назв. Авт.: С. Е. Куриянов, С. П. Кабанов, К. Езерска, А. Н. Степанов.

107452. **Огинец В. Я.** Люминесценция продуктов фотовосстановления 9,10-антрахинона на поверхности SiO_2 . — Химия высоких энергий, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 174—175. Список лит.: 10 назв.

107453. **Олехнович Н. М., Шмидт М. П.** О пределах применимости уравнений переноса для описания экстинкции в кристаллах. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 1 ©, с. 118—122. Список лит.: 17 назв.

107454. **Перес Рохас, У., Шабат А. Е.** Термодинамический потенциал электроннопозитронной системы в магнитном поле. — Краткие сообщ. по физике, 1976, № 7 ©, с. 16—20. Список лит.: 5 назв.

107455. **Петрас С. В.** О расщеплении серий резонансов при неограниченном росте барьера «ловушечного» типа. — Проблемы мат. физики, 1976, вып. 8 ©, с. 138—155. Список лит.: 9 назв.

107456. **Пилипович В. А., Романов И. М., Шкурдюк А. А.** Исследование зависимости магнитооптического вращения Фарадея MnBi пленок от технологических параметров их получения. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 2 ©, с. 124—127. Список лит.: 5 назв.

107457. **Погорелов Ю. Г.** Свойство ослабления корреляций в классическом каноническом ансамбле. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 30, № 3 ©, с. 353—360. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

107458. **Полатбеков П. П., Мухамбетов Д. Г.** Исследование влияния внешнего магнитного поля на распределение атомов некоторых элементов в плазме дугового разряда. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1975, вып. 7 ©, с. 227—233. Список лит.: 12 назв.

107459. Полатбеков П. П., Мухамбетов Д. Г. Уширение и сдвиг линий алюминия в плазме дугового разряда при наложении магнитного поля. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1975, вып. 7 ©, с. 72—77. Список лит.: 7 назв.

107460. Попов В. Н. К теории одномерного бозе — газа с точечным взаимодействием. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 30, № 3 ©, с. 346—352. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

107461. Потапов В. К., Карачевцев Г. В., Липей М. М. Спектральные зависимости сечений образования медленных пороговых фотоэлектронов в парах йода, ацетальдегида и ацетона. — Химия высоких энергий, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 107—110. Список лит.: 10 назв.

107462. Потребеников Г. К. Оптическая толщина дисперсных слоев со сферическими частицами. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1975, вып. 7 ©, с. 23—28. В огл. авт.: Г. К. Потребеников.

107463. Приближение сильной связи в задаче о взаимодействии нерелятивистского нуклона с псевдоскалярным полем в зарядово-симметричной теории. 1. Вывод основных уравнений. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 1 ©, с. 86—95. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. И. Комаров, Е. В. Крылов, Нгуен Фыок Лан и др.

107464. Применение камер с плазменным фокусом для рентгеноструктурных исследований поликристаллических образцов с наносекундными экспозициями. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1049—1051. Список лит.: 14 назв. Авт.: З. М. Азарх, Н. Г. Макеев, В. А. Цукерман, Г. Н. Черемухин.

107465. Протонная поляризованная мишень со сверхпроводящей магнитной системой. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1975, вып. 5 ©, с. 67—72. Список лит.: 21 назв. Авт.: Т. И. Анфингер, Н. Г. Захарков, В. Л. Каминский и др.

107466. Процессы деградации энергии электронного возбуждения в карбоцианиновых красителях. — Химия высоких энергий, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 143—146. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. М. Виноградов, В. А. Кузьмин, М. А. Альперович и др.

107467. Рамендик З. А., Стуков Г. М., Шеболев В. Т. Определение сечения реакции $^{56}\text{Fe} (n, p)^{56}\text{Mn}$ при энергии нейтронов 14,8 Мэв. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 2 ©, с. 136—138. Список лит.: 8 назв.

107468. Расчет ускорения плазмы в коаксиальном канале. — Магнитная гидродинамика, 1976, № 4 ©, с. 99—104. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Г. Беликов, В. П. Гончаренко, Д. К. Гончаренко, Н. Т. Дереповский.

107469. Решетняк С. А., Шелепин Л. А. О квазистационарных функциях распределения для кинетических уравнений. — Краткие сообщ. по физике, 1976, № 7 ©, с. 21—26. Список лит.: 6 назв.

107470. Румянцев Б. М., Лесин В. И., Франкевич Е. Л. Влияние внешнего магнитного поля на квантовый выход флуоресценции возбужденных комплексов рубрена с кислородом. — Химия высоких энергий, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 132—136. Список лит.: 11 назв.

107471. Рчеулишвили Г. Л., Самохин А. П. Влияние особенностей амплитуды на поведение дифференциального сечения рассеяния. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 30, № 3 ©, с. 322—332. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

107472. Сальников В. Н. Электромагнитные эффекты в интервале выделения конституционной воды из кристаллической решетки мусковита. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 1 ©, с. 20—27. Список лит.: 11 назв.

107473. Саранцев В. П. Второй Симпозиум по коллективным методам ускорения. [Дубна. Окт. 1976 г.] — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 2 ©, с. 153—154.

107474. Сахновский Э. Г. Об ускорении сходимости в задачах теории возмущений для ядерных реакторов. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 2 ©, с. 141—143.

107475. Саяпин А. Ф., Фоменко Г. П. Сверхпроводящий однорезонаторный ускоритель электронов. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1975, вып. 5 ©, с. 44—49. Список лит.: 5 назв.

107476. Сидоренко С. И. О возможной причине различия периодов решеток массивных образцов и вакуумных конденсаторов. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 1 ©, с. 152—153. Список лит.: 8 назв.

107477. Сильноточный электронный ускоритель «Импульс». — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 2 ©, с. 113—119. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 165. Авт.: Л. Н. Казанский, А. А. Коломенский, Г. О. Месхи, Б. Н. Яблоков.

107478. Сименюк И. В. Об асимптотике решения стационарного нелинейного уравнения Хартри. — Теорет. и мат. физика, 1977, т. 30, № 3 ©, с. 408—414. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

107479. Сирота Н. Н., Курилович Н. Ф., Гатальский Г. В. Влияние температуры на накопление и свойства радиационных нарушений в арсениде галлия при электронном облучении. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1062—1065. Список лит.: 12 назв.

107480. Смирнов А. И. Двойное тормозное излучение мягких квантов. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 1 ©, с. 136—138.

107481. Сопляченко В. Н., Мурго И. Э., Родин А. В. Установка для записи петли гистерезиса в интервале температур от 20 до 1000°С. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 80 ©, с. 3—6.

107482. Спектры оптического поглощения облученных кристаллов CaF_2 = Na = PЗ. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1975, вып. 85, с. 40—44. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. К. Завадовская, С. Жапарова, В. М. Лисицын, В. М. Рейтеров.

107483. Станик А. М., Псахье С. Г. Численный расчет параметров сверхпроводящей широкодиапазонной пары Гельмгольца. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1975, вып. 5 ©, с. 73—79. Список лит.: 16 назв.

107484. Султанов М. А. Наблюдение феноменальной структуры сверхзвукового плазменного факела, выбрасываемого из цилиндрического отверстия разрядной камеры. — Докл. АН ТаджССР, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 25—28. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.

107485. Суров Ю. И., Вартанова Г. А. Об особенностях структуры электролитических пленок рения. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 80 ©, с. 33—38. Список лит.: 12 назв.

107486. Теплопроводность и удельное электросопротивление NiTi в интервале температур 90—450 К. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 2 ©, с. 297—300. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Ковалев, А. В. Логунов, Н. В. Петрушин, Л. С. Егорова.

107487. Утечка нейтронов из марганцевой ванны. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 2 ©, с. 146—147. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. А. Жагров, Ю. А. Немилов, А. В. Платонов, В. И. Фоминых.

107488. Федоров Ф. И. Универсальные соотношения для сечений электромагнитных процессов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 1 ©, с. 68—77. Список лит.: 5 назв.

107489. Филатов А. И., Широносков В. Г. О необходимости учета магниторезонансных сил при экспериментальном изучении нелинейного ферромагнитного резонанса в незакрепленных образцах. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 1 ©, с. 138—139.

107490. Филиппов Л. П., Эльдаров Ф. Г. О теплоемкости рения при высоких температурах. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 2 ©, с. 292—296. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

107491. Фирсова Н. Е. Формула следа для возмущенного оператора Шредингера с периодическим потенциалом. 2. — Проблемы мат. физики, 1976, вып. 8 ©, с. 158—171. Список лит.: 8 назв. 1: вып. 7, 1974.

107492. Фрицберг В. Я., Гаевский А. П., Гринвалд Г. Ж. Исследование диэлектрической нелинейности в неполярной фазе сегнетоэлектрических твердых растворов со структурой перовскита. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 1 ©, с. 103—107. Список лит.: 33 назв.

107493. Хаваджа Фарид А., Силонов В. М., Кацнельсон А. А. Ближний порядок в системах Nb — V, Ta — V и Nb — Ta. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 1 ©, с. 11—16. Список лит.: 12 назв.

107494. Харитонов Ю. Н., Рудяк В. М., Щербаков Ю. В. Определение вклада, вносимого эффектом Баркгаузена в общий процесс переполяризации сегнетоэлектриков. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 1 ©, с. 131—133. Список лит.: 5 назв.

107495. Холомай Б. В. Волновая функция электрона в магнитном поле в приближении ротатора. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 1 ©, с. 16—20. Список лит.: 6 назв.

107496. Чечин Л. М. Метод определения физических расстояний и временных интервалов в теории тяготения Эйнштейна. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1975, вып. 7 ©, с. 40—45. Список лит.: 8 назв.

107497. Чечин Л. М., Абдильдин М. М. Квазигармонические тетрады гравитационного поля, создаваемого системой N точечных тел. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1975, вып. 7 ©, с. 46—51. Список лит.: 7 назв.

107498. Чечин Л. М., Абдильдин М. М. Физические уравнения движения тел в гравитационном поле. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1975, вып. 7 ©, с. 52—53.

107499. Численное исследование гистерезисных эффектов на примере горения смеси между изотермическими пластинами. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1975, вып. 7 ©, с. 97—104. Список лит.: 15 назв. Авт.: Л. Ю. Артюх, Э. А. Закарин, В. П. Кашкаров, С. М. Орлова.

107500. Шейнессон А. С., Пометелин Р. В. Формула для оценки краевого эффекта в актинометрических приборах с учетом бокового рассеяния. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1975, вып. 7 ©, с. 222—226.

107501. Шейнессон А. С., Пометелин Р. В., Брусенцова Л. П. Расчет функции распределения температуры в приемнике балансомера Янишевского. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1975, вып. 7 ©, с. 184—189.

107502. Шуплинская П. Е. Особенности структурных перестроек тонкоплочного хрома. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 178 ©, с. 60—63.

107503. Электронный энергетический спектр и физические свойства карбидов переходных металлов в области гомогенности. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 1 ©, с. 42—50. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. В. Самсонов, Ю. М. Горячев, Л. Н. Охремчук и др.

107504. Электрохимическое получение монокристаллов $^{235}\text{UO}_2$. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 2 ©, с. 131—133. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. О. Кордюкевич, В. И. Кузнецов, Ю. Д. Отставнов, Н. Н. Смирнов.

0410358340
30321010336

107505. Ясников Г. П., Белоусов В. С. Эксергетическое представление в термодинамике необратимых процессов. — Инж. физ. журн., 1977, т. 32, № 2 ©, с. 336—341. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

15.2.5 Астрономия

107506. Герасименко С. И., Нозиков Г. Г. Анализ источников кометного вещества. — Докл. АН ТаджССР, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 12—15. Рез. на тадж. яз.

107507. Кобзев В. А., Коломеец Е. В. Обоснование солнечной природы частиц постоянного потока с энергией < 20 Мэв. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1975, вып. 7 ©, с. 234—240. Список лит.: 17 назв.

107508. Кобзев В. А., Коломеец Е. В. Энергетические спектры частиц, генерируемых во время вспышек в различные периоды солнечной активности. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1975, вып. 7 ©, с. 202—204.

107509. Коломеец Е. В., Купчишин А. И. О возможных представлениях интенсивности и коэффициентов связи 1-й компоненты космического излучения. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1975, вып. 7 ©, с. 153—158.

107510. Метеорологические эффекты мю-мезонной компоненты [первичного] космического излучения. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1975, вып. 7 ©, с. 166—172. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. Г. Боос, А. К. Ефимов, Е. В. Коломеец и др.

107511. Петров В. В. О влиянии флуктуаций плотности на расширение Вселенной вдали от сингулярности. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 1 ©, с. 7—11. Список лит.: 9 назв.

107512. Пименов Ю. Д. О возможности применения торических элементов в [астрономических] объективах с синтезированной апертурой. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 6—9. Список лит.: 10 назв.

107513. Преображенский И. А. Преобразование мелкомасштабных снимков планет на ортографотрансформаторе ОФТД. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 6 ©, с. 85—90. Список лит.: 6 назв.

107514. Сафрай А. С. Расчеты циркуляции в тропосфере Венеры на 20-уровневой модели. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 204—207. Список лит.: 7 назв.

107515. Тулегенова К. Б. Возмущенное гиперболическое движение в окрестности сжатой планеты. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1975, вып. 7 ©, с. 260—267.

107516. Электронные потоки, измеренные в оптической тени Венеры на спутниках «Венера-9» и «Венера-10» — основной источник ионизации в ночной ионосфере Венеры. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1039—1042. Список лит.: 15 назв. Авт.: К. И. Грингауз, М. И. Веригин, Т. К. Бреус, Т. Гомбоши.

15.3 Химические науки

107517. Абнерова С. В. Изучение процесса отверждения метилолпроизводного 4,4'-(гексагидро-4,7-метилениндян-5-илинен)дифенола методом изометрического термогравиметрического анализа. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 84, № 3, с. 617—620. Рез. на груз. и англ. яз.

107518. Агаев У. Х., Алиев А. Ф. Индуктивное и стерическое влияние заместителей при радикальном галогенировании циклогексановых углеводородов. — Азерб. хим. журн., 1976, № 5 ©, с. 82—85. Список лит.: 19 назв. Рез. на азерб. яз.

107519. Адиабатическая фотодиссоциация связи С — О в лактоне родамина С. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1108—1111. Спи-

сок лит.: 12 назв. Авт.: Т. М. Григорьева, В. Л. Иванов, Н. Низамов, М. Г. Кузьмин.

107520. Азиева Л. М., Вольфович С. И., Азиев Р. Г. Термодинамический анализ равновесных составов паров фосфора. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 100—101.

107521. Аладко Е. Я., Киргинцев А. Н. К концентрированию примесей направленной кристаллизацией в реверсивно вращающемся контейнере. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 14. Серия хим. наук, с. 122.

107522. Алесковский В. Б., Корсаков В. Г. Применение потенциометрии для исследования реакционной способности твердых веществ. — Дискл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1330—1332. Список лит.: 6 назв.

107523. Алой А. С., Киргинцев А. Н., Камарзин А. А. Система NH_4NO_3 — KNO_3 — RbNO_3 . — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 123—124. Список лит.: 6 назв.

107524. Андреева И. Г., Мусатова Ю. Г. Определение воды в солях методом газовой хроматографии. — Труды ЛенНИИГипрохима, 1975, вып. 13 ©, с. 44—47. Список лит.: 9 назв.

107525. Андреева Л. Н., Елоховский В. Ю. Динамическое двойное лучепреломление фенолкарбанилата целлюлозы в растворах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 2 ©, с. 111—115. Список лит.: 6 назв.

107526. Андрусов М. М. 150 лет со дня рождения выдающегося химика Н. Н. Бекетова. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 87—88 с портр.

107527. Аронова Л. Л., Садых-заде С. И., Сулганов Р. А. Гидрогеримирование эпоксивиниловых эфиров. — Азерб. хим. журн., 1976, № 5 ©, с. 43—45. Рез. на азерб. яз.

107528. Атомно-абсорбционное определение редкоземельных элементов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 69—72. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Зеленцова, А. А. Сорокина, И. Г. Юделевич, Н. Г. Юдина.

107529. Ахундова Р. Р., Абдуллаева Д. С., Камбаров Ю. Г. Превращения сероорганических соединений в условиях процесса получения бизола гидротермопереработкой концентратов алкилароматических углеводородов. — Азерб. хим. журн., 1976, № 5 ©, с. 38—42. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

107530. Багреев В. В. III Всесоюзная конференция «Синтез и исследование неорганических соединений в неводных средах». [Ростов н/Д. Июнь 1976 г.] — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 2 ©, с. 413.

107531. Балашов Н. А., Суздаев В. С., Лобанова С. С. Закономерности вязостного поведения водных растворов редкосшитых сополимеров акриловой кислоты и аллиловых эфиров сахарозы (Сакас). — Науч. труды ВЗМИ, 1976, 34, с. 28—36 с табл. Список лит.: 30 назв.

107532. Баракова В. А., Сидорова Л. Г. Особенности превращения акрилового мономера в процессе сополимеризации с полиаллиловыми эфирами многоатомных спиртов. — Науч. труды ВЗМИ, 1976, 34, с. 80—86 с табл. Список лит.: 12 назв.

107533. Барам О. М. Получение устойчивого золя гидроокиси железа. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 112—113. Список лит.: 6 назв.

107534. Бейсенова Р. У., Курманалиев О. Ш. Влияние природы растворителя на радикальную сополимеризацию моновинилового эфира диэтилглицоля с метакриловой кислотой. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 17 ©, с. 179—184. Список лит.: 8 назв.

185
1977

107535. Белов В. Т. α -центры анодного оксида алюминия и их возможная роль в поверхностном взаимодействии. — Труды КАН, 1975, вып. 185 ©, с. 12—15. Список лит.: 13 назв.
107536. Белчер Р., Богдански С. Л., Гауншенд А. Развитие молекулярной эмиссионной спектроскопии нагретой полости. [Статья из Англии]. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 2 ©, с. 386—389. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
107537. Беремжанов Б. А., Кадушкина Л. А., Турешева М. К. Использование неорганических сорбентов для извлечения ванадат-ионов. Сообщ. 1. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 18 ©, с. 100—103.
107538. Блюменфельд А. Л., Трофимов В. И. О кинетике радикальных реакций в гамма-облученных клатратных гидратах. — Химия высоких энергий, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 178—179. Список лит.: 5 назв.
107539. Брикун И. К., Акбердина Э. С., Сперанская Е. Ф. О взаимодействии соединений рения (VII) и рения (IV) с гидроксиламином. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 18 ©, с. 148—151.
107540. Булычева И. Б., Масалович В. М., Агасян П. К. Условия образования комплекса сурьмы (V) с фосфорной кислотой и его использование для маскирования сурьмы (V) при кулонометрическом определении мышьяка. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 2 ©, с. 283—286. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
107541. Бурсиан Н. Р., Коган С. Б., Мороз А. М. Дегидрирование высших парафинов. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 68—73. Список лит.: 40 назв.
107542. Бытева И. М., Стополянская Л. В., Гуринович Г. П. Исследование продуктов сенсibilизированного порфиринами окисления тиомочевны кислородом. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 2 ©, с. 183—186. Список лит.: 11 назв.
107543. Вердизаде Н. А., Ширалиева С. М. Антипирин как реагент для экстракционно-фотометрического определения титана (III, IV). — Азерб. хим. журн., 1976, № 5 ©, с. 126—128. Рез. на азерб. яз.
107544. Взаимодействие олова с органическими хлоридами в поле ионизирующего излучения. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1314—1315. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. С. Лопатина, Н. В. Фсмина, Н. И. Шевердина, К. А. Кочешков.
107545. Взаимодействие хлорнитрилов со спиртами. — Азерб. хим. журн., 1976, № 5 ©, с. 70—73. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Э. М. Мовсум-заде, М. Г. Мамедов, Г. Ю. Зайдов, И. А. Шихиев.
107546. Взаимодействие хлорного олова с эфирами замещенных бензойных кислот. [Сообщ.] З. Е. К. Пичугина, Л. В. Сербулова, В. А. Глыбовская. Метилловые эфиры орто- и пара-аминобензойных кислот. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 18 ©, с. 121—122.
107547. Влияние растворителей на азо-хинонгидразонное равновесие в растворах 2,7-бисаззамещенных хромотроповой кислоты. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 2 ©, с. 250—259. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. В. Петрова, С. Б. Саввин, Л. А. Грибов и др.
107548. Воеводина Н. М. Сравнительная оценка пептизирующего действия на анодный оксид алюминия растворов серной и сульфаминовой кислот. — Труды КАН, 1975, вып. 185 ©, с. 15—17. Список лит.: 5 назв.
107549. Волков С. В., Трачевский В. В., Матяшук И. В. Ион-радикальный механизм взаимодействия ряда систем молекулярных расплавов галогенидов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1336—1339. Список лит.: 12 назв.



107550. Воронина Л. В., Беремжанов Б. А., Савич Р. Ф. О взаимодействии борной и фосфорной кислот в водном растворе. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 18 ©, с. 189—192. Список лит.: 9 назв.

107551. Восстановление α -оксо- и α -оксипроизводных ферроценотанов боргидридом натрия в присутствии кислоты Льюиса (хлористого алюминия или трехфтористого бора). — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1319—1321. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, Г. Б. Шульпин, М. В. Толстая, М. И. Рыбинская.

107552. Восстановление Ce^{4+} в растворах $\text{HN}(\text{O}_3)_3$ при γ - и α -радиолизе. — Химия высоких энергий, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 162—167. Список лит.: 17 назв. Авт.: М. В. Владимирова, А. А. Рыбова, И. А. Куликов, А. С. Милованова.

107553. Ганюк Л. Н., Мележик А. В., Походенко В. Д. О фотохимических реакциях стабильного феноксильного радикала (галваниоксид). — Химия высоких энергий, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 137—142. Список лит.: 17 назв.

107554. Гасанова Х. Г., Абдуррагимова Р. А. Физико-химическое исследование системы $[\text{KAlO}_2 + \text{KOH}] - \text{K}_2\text{SO}_4 - \text{H}_2\text{O}$ при 35 и 60°C. — Азерб. хим. журн., 1976, № 5 ©, с. 95—98. Рез. на азерб. яз.

107555. Гасымов В. А., Мамедов Х. С. О кристаллохимии гомологов стибнита Sb_2S_3 . — Азерб. хим. журн., 1976, № 5 ©, с. 103—108. Список лит.: 15 назв. Рез. на азерб. яз.

107556. Гвелесиани Л. Т., Торонджадзе Д. Д., Акимов В. К. Роданидные комплексы висмута с производными пиразолона. Фотометрическое определение висмута. — Сообщ. АН СССР, 1976, т. 84, № 3, с. 597—600. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

107557. Геминальное взаимодействие атомов в молекулах, содержащих группировку $\text{Cl} - \text{Y} - \text{M}$. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1370—1372. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. П. Фешин, М. Г. Воронков, Г. Я. Зуева и др.

107558. Гидрирование диметилэтинилкарбинола на смешанных нанесенных катализаторах. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 17 ©, с. 146—152. Список лит.: 14 назв. Авт.: С. Н. Дильмагамбетов, К. Р. Кайнарбасва, К. К. Джардамалнева, Д. В. Сокельский.

107559. Гидрирование фурфурола на скелетных кобальтовых катализаторах с добавками переходных металлов под давлением водорода. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 17 ©, с. 194—202. Список лит.: 11 назв. Авт.: Д. В. Сокольский, М. С. Ержанова, Т. Бейсиков, Е. Елемесов.

107560. Гладышев В. П., Наурызбаев М. К., Малахов В. А. Влияние ПАВ на восстановление ионов $\text{Fe}(\text{III})$ на ртутном электроде. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 17 ©, с. 165—172. Список лит.: 11 назв.

107561. Глуховская Р. Д., Лельчук Ю. Л., Луккер Е. Д. Экстракционно-фотометрический метод определения следов марганца в железе высокой чистоты. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 250 ©, с. 19—21. Список лит.: 12 назв.

107562. Глуховской В. С., Кренинина Е. С., Афанасов Ф. П. Полимеризация стирола в изопентане в присутствии н-бутиллития. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 2 ©, с. 100—103.

107563. Головина Р. В., Уралец В. П., Кузьменко Т. Е. Газохроматографическая идентификация компонентов сложных смесей высших жирных кислот. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 2 ©, с. 340—346. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

107564. Голубев В. И., Пурин Б. А. Исследование электрического про-
боя жидкостных мембран при переносе через них некоторых анионов.
Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1340—1342. Список лит.: 7 назв.

107565. Гольданский В. И., Шантарович В. П., Шишкин А. В. Выявление вклада окисления и аннигиляции из связанного состояния при взаимодействии позитрония с диамагнитными молекулами. — Химия высоких энергий, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 179—181. Список лит.: 8 назв.

107566. Городовых В. Е., Гомза Т. В. Влияние адсорбции органических поверхностно-активных веществ на обратимые анодные пики. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 250 ©, с. 119—122. Список лит.: 12 назв.

107567. Городовых В. Е., Семенова А. В. Влияние некоторых жирных кислот на электродные процессы на кадмиевом амальгамном капельном электроде. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 250 ©, с. 141—144. Список лит.: 6 назв.

107568. Горюхский В. А., Степанова Н. А. Исследование строения и свойств диоксана диэлектроническими и спектроскопическими методами. — Реакц. способность орган. соединений, 1975, т. 12, вып. 2 ©, с. 413—424. Список лит.: 26 назв.

107569. Грибков А. Н., Гнилошуров Ю. В., Куников Ю. Ц. Исследование механизма и разработка электролитического метода получения ориентированных структур из нитевидных кристаллов. — Сборник трудов МВТУ им. Баумана, 1975, 14 ©, с. 88—94. Список лит.: 5 назв.

107570. Грива А. П., Денисова Л. Н., Денисов Е. Т. Проявление клеточного эффекта в кинетике медленной радикальной реакции. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1343—1346. Список лит.: 7 назв.

107571. Гурарий Л. И., Зуева А. А., Мукменев Э. Т. Образование циклического диоксатрихлорфосфорана в реакции PCl_5 с лимонной кислотой. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1072—1074. Список лит.: 7 назв.

107572. Гусейнов И. К., Рустамов Н. Х., Керимов С. К. Экстракционно-фотометрическое определение германия (IV) в виде пирогаллолгерманата бриллиантового зеленого. — Азерб. хим. журн., 1976, № 5 ©, с. 119—121. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

107573. Давыдов А. В., Столяров В. П. Фторирование ацетамида элементарным фтором. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 107—108.

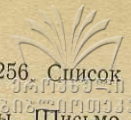
107574. Двухфазное титрование сильных кислот. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 2 ©, с. 240—244. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Гурьев, И. М. Коренман, Т. Г. Александрова, В. В. Куцовская.

107575. Двухядерные комплексы ЭДТА. [Сообщ.] 2. Л. И. Мачина, В. А. Логвиленко, Н. Н. Князева. Изучение изотермической растворимости в системах $Mg_2L - Me_2L - H_2O$. — Изв. Сиб. отделения АН СССР, 1976, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 32—35. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

107576. Демишев В. Н., Балашов Н. А., Бунькин И. Ф. Метод количественной оценки содержания легких фракций в сополимерах акриловой кислоты и аллиловых эфиров пентаэритрита (САКАП). — Науч. труды ВЗМИ, 1976, 34, с. 60—65 с табл.

107577. Десятник В. Н., Катышев С. Ф., Распопин С. П. Физико-химические свойства расплавов тетраоксида урана с хлоридами щелочных металлов. — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 2 ©, с. 99—103. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз., с. 165.

107578. Джуманов К. Б. Влияние магнитного поля на эффективность переноса частиц примесей в зону возбуждения дугового разряда. —



Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1975, вып. 7 ©, с. 251—256. Список лит.: 7 назв.

107579. **Димитров Д. Г.** Синтез 2-дезоксид-2-аминоцеллолозы. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 2 ©, с. 97—98. Список лит.: 10 назв.

107580. **Диспропорционирование** олефинов, включающих малые карбоциклы. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1322—1325. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. Ш. Финкельштейн, Б. С. Стрельчик, Е. Б. Портных и др.

107581. **Дифференциально-кинетическая** модель процесса полиэтерификации терефталевой кислоты этиленгликолем в отсутствие катализатора. — Хим. волокна, 1977, № 1 ©, с. 17—19. Авт.: М. П. Владимирова, В. В. Киселев, В. А. Малых, А. С. Чеголя.

107582. **Долгопоск Б. А., Тинякова Е. И., Яковлев В. А.** К вопросу о механизме реакций метатезиса α и β -олефинов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1075—1076. Список лит.: 5 назв.

107583. **Дорофеева Н. Д.** Определение рН суспензии анодных оксидов алюминия. — Труды КАИ, 1975, вып. 185 ©, с. 18—19.

107584. **Друзь В. А.** Удельная активность катализаторов. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 18 ©, с. 96—100. Список лит.: 47 назв.

107585. **Друзь В. А., Коканбаев А.** Влияние температуры реакции и содержания никеля на работающую поверхность и ее производительность Ni—SiO₂ катализаторов. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 17 ©, с. 248—258. Список лит.: 13 назв.

107586. **Дубровина Л. В., Климанова Н. В., Павлова С.-С. А.** Структурообразование полиарилата на основе терефталевой кислоты и 9,9-бис-(4-оксифенил) антрацена-10 в разбавленных диоксидных растворах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 2 ©, с. 149—152.

107587. **Дуженкова Н. А., Савич А. В.** Сравнительная радиочувствительность аминокислот при γ -радиолизе в водных растворах. — Химия высоких энергий, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 168—171. Список лит.: 15 назв.

107588. **Ержанова М. С., Бейсеков Т., Елемесов Е.** Гидрирование фурфурола на скелетных кобальт-титановых катализаторах под давлением водорода. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 18 ©, с. 104—108. Список лит.: 7 назв.

107589. **Еримбетов А. К., Журинов М. Ж., Фиошин М. Я.** Исследование анодного процесса нитрования изопрена. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 17 ©, с. 184—187. Список лит.: 5 назв.

107590. **Еркасов Р. Ш., Беремжанов Б. А., Нурахмегов Н. Н.** Растворимость бензамида в хлорной, соляной и бромистоводородной кислотах при 0 и 40°C. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 17 ©, с. 32—36.

107591. **Жакиева К. М., Константинова В. В., Белугина Г. В.** О скорости седиментации суспензий Al₂O₃ в водных дисперсионных средах. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 17 ©, с. 82—87.

107592. **Жидкофазное** каталитическое окисление 5-метилфурфурола. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 98—99. Список лит.: 9 назв. Авт.: Д. Р. Крейле, Д. Э. Силе, Л. Я. Круминя и др.

107593. **Жумагалиева Б. М., Матакова Р. Н., Зебреева А. И.** Кинетика коррозии разбавленных амальгам олова и сурьмы. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 18 ©, с. 67—70. Список лит.: 10 назв.

107594. **Засорина З. И., Коковин Г. А., Земсков С. В.** Давление диссоциации PtCl₃ и PtCl₂. — Изв. Сиб. отд.-ния АН СССР, 1976, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 121.

107595. Зубарев В. Е., Белевский В. Н., Бугаенко Л. Т. Возможность определения выхода возбужденных состояний при γ -радиолизе ароматических углеводородов методом спиновых ловушек. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1112—1115. Список лит.: 9 назв.

107596. Зульфугарлы Дж. И., Гамидов Р. С., Агаев А. Б. Синтез и исследование полупроводниковых соединений типа Al_3LXVI_3 . — Азерб. хим. журн., 1976, № 5 ©, с. 113—116. Рез. на азерб. яз.

107597. Иванов Ю. И., Каплин А. А., Мальков Е. М. Определение висмута, кадмия и цинка в чистом железе методом АПН. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 250 ©, с. 7—9. Список лит.: 5 назв.

107598. Изучение реакций образования и свойств ояда фурилзамещенных этиленов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1077—1080. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Л. Камалов, Л. Г. Богатская, Т. Кюне и др.

107599. Изучение фазовых превращений в системе $ZnCl_2$ — H_2O и растворимости хлористого цинка в воде при высоких давлениях методом электродвижущих сил. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1326—1329. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. В. Авдеев, Б. Р. Чурагулов, Я. А. Калашников, В. А. Кецко.

107600. ИК и ЯМР спектры некоторых производных ортобензохинона. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 1 ©, с. 102—109. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. В. Володько, А. А. Минько, П. А. Матусевич, Т. А. Ковган.

107601. Ильясов Е. Г., Юсупов С. А., Шарифканов А. Ш. Синтезы бензойного и п-нитробензойного эфиров 2,5-диметил-4-гидрокси-2,5-дигидропиранола-4. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 17 ©, с. 139—141. Список лит.: 5 назв.

107602. Интенсивности инфракрасных полос поглощения и дипольные моменты разветвленных перметилсилоксанов и их производных. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1100—1103. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. Г. Боронков, Э. И. Бродская, В. В. Кейко и др.

107603. Иодова Э. С., Мойжес И. Б. Фотоколориметрическое определение кремния в виде кремниевой кислоты в феррофосфоре. — Труды ЛенНИИГипрохима, 1975, вып. 13 ©, с. 33—36. Список лит.: 8 назв.

107604. Ионные процессы в хлоре и в системе водород — хлор при давлениях до 10^{-1} тор. — Химия высоких энергий, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 121—125. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. З. Резниченко, А. Д. Говердовский, Л. И. Вирин и др.

107605. Искендеров М. Г., Шахтактинская Н. Г. Исследование хромографического отделения эрбия от элементов цериевой подгруппы РЗЭ с последующим арсенатойодометрическим и спектрофотометрическим определением. — Азерб. хим. журн., 1976, № 5 ©, с. 91—94. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

107606. Исследование адсорбции и термодесорбции пропилена на Sn_2O_3 . — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1333—1335. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. В. Белокопытов, Л. И. Ильева, Я. Б. Гороховатский и др.

107607. Исследование в области химии производных карбазола [Собщ.]: 85. Г. Н. Иванов, В. Я. Толмачева, В. П. Лопатинский. Фотохимический синтез 1-ацетилкарбазола. — 76. Е. Е. Сироткина, В. П. Лопатинский, Л. Ф. Ковалева, О. Г. Якушина. Синтез 9-этил-3(1-амино-)этилкарбазола. — 77. М. М. Сухорослова, В. П. Лопатинский, Е. Е. Сироткина, Т. Д. Пирогова. Ацетилирование 9-алкилкарбазолов в присутствии малых количеств катализаторов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 250 ©, с. 162—169. Список лит.: с. 169.

107608. Исследование взаимодействия моноортофосфата калия с сульфатами калия, магния, кальция при повышенных температурах. — Химия

и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 18 ©, с. 50—52. Авт.: Б. А. Беремжанов, Г. П. Киятеин, У. Ж. Джусипбеков, З. М. Баянова.

107609. Исследование возможных приложений модели орбитальных энергий атомов. [Сосбщ.:] 1. В. А. Пальм. Модификация концепции орбитальных электроотрицательностей и модель полярности ковалентных связей. — 2. В. А. Пальм, А. А. Линнам. Эмпирическая зависимость орбитальных энергий от заряда ядра и электронной конфигурации. Аддитивность экранирующего и неэкранирующего взаимодействий между электронами. — Реакц. способность орган. соединений, 1975, т. 12, вып. 2 ©, с. 461—478. Список лит.: с. 466; 478.

107610. Исследование кинетики алкоголиза некоторых сложных эфиров на катионите КУ-2-8. — Реакц. способность орган. соединений, 1975, т. 12, вып. 2 ©, с. 439—447. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. П. Явшин, В. О. Рейхсфельд, Н. А. Филиппов, Т. А. Шевлякова.

107611. Исследование кинетики инициированного γ -излучением окисления полициклических ароматических углеводородов. — Реакц. способность орган. соединений, 1975, т. 12, вып. 2 ©, с. 407—412. Список лит.: 6 назв. Авт.: Х. Уйбоцуу, А. Туулметс, Л. Паальме, М. Губергриц.

107612. Исследование межфазной поликонденсации 2,2-бис-(4-оксифенил)пропана с 1,3-бис-(γ -хлорформиатопропил)-1,1,3,3-тетраметилдисулканом и 1,3-бис-[γ -(α -хлорформиатифенил)пропил]-1,1,3,3-тетраметилдисулканом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 2 ©, с. 108—111. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Г. Горлов, С. С. Мхитарян, В. Д. Щелудяков, Д. Я. Жинкин.

107613. Исследование методом ЯГР превращений сульфидов железа при тонком измельчении. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 21—24. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Тюленев, Г. Л. Маркс, А. Ф. Кречман, В. А. Варнек.

107614. Исследование механизма химического синтеза олигонуклеотидов. [Сообщ.] 10. В. Ф. Зарытова, А. В. Лебедев, К. И. Ратманова и др. Сравнение реакционной способности нуклеозид-3'-и-5'-фосфатов и их активных производных в химическом синтезе динуклеозидфосфатов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 100—106. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

107615. Исследование продуктов гомо- и сополимеризации этиоксидов методом ЯМР. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 2 ©, с. 148—149. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. В. Гриневич, Г. В. Коровина, С. Г. Энтелис, О. В. Вереникин.

107616. Исследование процесса сополимеризации ферроценсодержащих ненасыщенных полиэфиров со стиролом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 2 ©, с. 118—121. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. П. Редько, В. К. Скубин, Д. Ф. Кутепов, В. В. Коршак.

107617. Исследование процесса сополимеризации этилена с пропиленом на каталитической системе $AlC_3V + et_2AlCl +$ этилтрихлорацетат. — Азерб. хим. журн., 1976, № 5 ©, с. 59—62. Рез. на азерб. яз. Авт.: Н. М. Сейдов, В. А. Байрамов, Т. М. Алиева, З. М. Мамедов.

107618. К вопросу о каталитической активности системы никель скелетный — амин. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 17 ©, с. 187—193. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Я. Матвийчук, Н. Я. Шманева, Д. В. Сокольский и др.

107619. К расчету минимально-определяемой с заданной надежностью концентрации методом АПН и ППН. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 250 ©, с. 93—95. Авт.: А. А. Каплин, Г. Н. Юдин, Ю. А. Иванов, А. Н. Покровская.

107620. Кабанов В. Я., Сидорова Л. П., Спицын В. И. Радиационная прививка мономеров, полимеризующихся только по ионному механизму. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1116—1119. Список лит.: 14 назв.

107621. Кабанов П. С. О выпускаемых советской промышленностью аналитических приборах. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 2 ©, с. 397—405.

107622. Казаков В. Н., Сидоренко В. И., Филиппов В. Л. Методика юстировки оптико-электронного прибора для дисперсного анализа аэрозолей. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 72.

107623. Кайгородов В. А., Гришко Г. А. Атомно-абсорбционная пушка. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 2 ©, с. 205—211. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

107624. Караханов У. К., Ризаев Н. У. Метод номограмм для обработки данных и-обмена ионов Na^+ и Ca^{2+} с катионитом КУ-2, содержащего 4% дивинилбензола, в статических условиях. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1976, № 3 ©, с. 76—79. Список лит.: 15 назв. Рез. на тадж. яз.

107625. Каржаубаева Р. Г., Осадчая Э. Ф., Джумысшиева А. Ж. Кинетика сополимеризации глицидилметакрилата с некоторыми простыми виниловыми эфирами. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 17 ©, с. 203—209. Список лит.: 8 назв.

107626. Картушников А. И., Жихарев Ю. Н. Смешанный потенциал и смешанный ток в неравновесной смеси трех электрохимических систем на амальгамном электроде. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 250 ©, с. 108—110.

107627. Касухин Л. Ф., Пономарчук М. П. Определение элементарных констант скорости реакции Штаудингера. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 108—110.

107628. Каталитический синтез ароматических диизоцианатов карбонилированием нитросоединений окисью углерода. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1088—1091. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. К. Нефедов, В. И. Манов-Ювенский, Х. О. Хошдурдыев, С. С. Новиков.

107629. Кейко В. В., Воронов В. К. Определение взаимной ориентации молекулы лиганда и координирующего иона в парамагнитных комплексах. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 125—126. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

107630. Кимсанов Б. Х., Михантьев Б. И., Ишанова Х. Х. Акрилаты и метакрилаты формальглицерина. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1976, № 3 ©, с. 97—98. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

107631. Кинетика взаимодействия полиэтилентерефталата с дифениловым эфиром терефталевой кислоты. — Хим. волокна, 1977, № 1 ©, с. 22—24. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Шевченко, Л. П. Репина, Э. М. Айзенштейн, Т. А. Полякова.

107632. Кинетика реакции диенового синтеза гексахлордициклопентадиена с ангидридами дикарбоновых кислот тетрагидрофталевого и малеинового рядов в диоксане. — Азерб. хим. журн., 1976, № 5 ©, с. 32—37. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: М. С. Салахов, Н. Ф. Мусаева, М. М. Гусейнов, С. Н. Сулейманов.

107633. Кинетика сорбции селена и теллура на молибдофосфатах. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 2 ©, с. 298—301. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ф. Барковский, Т. В. Великанова, Ю. А. Павлович, Н. В. Гаева.

107634. Кинетические характеристики межмолекулярных взаимодействий в полимер-полимерных комплексах. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1096—1099. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. В. Ануфриева, В. Д. Паутов, И. М. Паписов, В. А. Кабанов. В огл. 4-й авт.: В. А. Кабанов [1]

107635. Кирпичникова А. А., Ермакова И. В., Энглин М. А. Реакции в электрическом разряде. Превращения три(трифторметил) гидроксил-мина. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 101—102. Список лит.: 10 назв.

107636. Киселев И. П. К вопросу о наполнении фазового белого анодного оксида циркония в водных растворах солей. — Труды КАИ, 1975, вып. 185 ©, с. 20—21.

107637. Кнунянц И. Л., Давыдов А. В., Сизов Ю. А. Взаимодействие фтористого нитрозила с диалкилфосфинами. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 104—105.

107638. Кнунянц И. Л., Давыдов А. В., Хохлова С. А. Синтез и некоторые реакции фторангидрида трифторметилкарбаминовой кислоты. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 106—107. Список лит.: 5 назв.

107639. Козлов Н. С., Клейн А. Г., Суходолова В. П. О механизме реакции конденсации карбонильных соединений с фенолами и их эфирами в присутствии полифосфорной кислоты. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 2 ©, с. 146—148. Список лит.: 6 назв.

107640. Козулина М. М., Лепин Я. К., Сонгина О. А. О возможности применения висмутового электрода в амперометрическом титровании фосфатов нитратом висмута. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 17 ©, с. 122—127.

107641. Количественный учет влияния строения, среды и температуры на кинетику сольволиза β-полинитроалкилариламинов. 3. Анализ двухпараметровых перекрестных корреляций. — 4. Анализ однопараметровых корреляций. — 5. Термодинамика реакции. Возможности энтропийного и энтальпийного контроля в пределах единой реакционной системы. — Реакц. способность орган. соединений, 1975, т. 12, вып. 2 ©, с. 347—366. Список лит.: с. 365—366; 381—382; 406. Авт.: С. А. Пивоваров, В. Ф. Селиванов, Б. И. Истомин, Б. В. Гидаспов. 1: т. 12, вып. 2. Авт.: С. А. Пивоваров, В. Ф. Селиванов, Б. В. Гидаспов.

107642. Конденсация 1,3-индандиона с формальдегидом. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1069—1071. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. Ю. Гудринице, Я. Я. Паулиньш, Э. Э. Лиепиньш, А. Ф. Иевиньш.

107643. Концентрирование некоторых тяжелых металлов экстракцией 2-нафтилвисмутолом в циклогексаноне для последующего атомно-абсорбционного определения. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 2 ©, с. 265—269. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Бусев, Л. Н. Симонова, Г. В. Козырева и др.

107644. Костромин А. И., Макарова Л. Л. Анодное поведение железного электрода в комплексообразующих средах для применения в кулонометрическом анализе. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 2 ©, с. 236—239. Рез. на англ. яз.

107645. Костяновский Р. Г., Шустов Г. В. Полное разделение энантиомерных диазиридинов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1081—1084. Список лит.: 14 назв.

107646. Кочергина В. А. Сравнительная оценка некоторых свойств анодного оксида алюминия, полученного в ультразвуковом поле и при перемешивании электролита. — Труды КАИ, 1975, вып. 285 ©, с. 25—27.

107647. Кремнийорганические производные лигнина. [Сообщ.:] 1. В. Н. Сергеева, Г. М. Телышева, Р. Е. Панкова, Г. Н. Лебедева. Модификация лигнина органозамещенными хлорсиланами. — 2. Г. М. Телышева, Р. Е. Панкова, В. Н. Сергеева, А. Ю. Пунка. — Установление оптимальных условий введения кремния в молекулу лигнина при обработке АМ-2. — Химия древесины, 1977, № 1 ©, с. 83—91. Список лит.: с. 86.

107648. Кристаллическая структура и физико-химические свойства $\text{SrB}_{12}\text{H}_{12}\cdot 7\text{H}_2\text{O}$. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1366—1369. Авт.: К. А. Солицев, Н. Т. Кузнецов, Н. В. Раннев, В. Е. Заводник.

107649. Крупенский В. И., Корольков И. И., Долгая Т. В. О комплексобразовании переменновалентных металлов с ксилозой и глюкозой в кислой среде. — Химия древесины, 1977, № 1 ©, с. 92—94. Список лит.: 8 назв.

107650. Крученко В. П., Беремжанов Б. А. Скорость растворения компонентов природного полигалита в воде и растворах солей. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 18 ©, с. 64—66. Список лит.: 5 назв.

107651. Крученко В. П., Беремжанов Б. А., Ковинько С. Д. Растворимость в системе $\text{CaSO}_4\text{—HCl—H}_2\text{O}$ при 40° и 50° С. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 17 ©, с. 69—73. Список лит.: 5 назв.

107652. Ксенжек О. С., Барсуков В. З., Матвеев В. В. Туннельный механизм твердофазных электрохимических редокс-процессов в кристаллах хиноидных соединений. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1120—1123. Список лит.: 15 назв.

107653. Кузьменко М. В., Смирнова Н. Ф., Алексеева Л. А. Сравнительная характеристика точности методов определения аммиачного азота в солях и удобрениях. — Труды ЛенНИИГипрохима, 1975, вып. 13 ©, с. 47—50. Список лит.: 18 назв.

107654. Кулонометрическое определение коричной и м-нитрокоричной кислоты в смесях электрогенерированными бромом и гидроксил-ионами. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 2 ©, с. 347—350. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Балятинская, Л. Б. Оганесян, Л. Г. Бабанкова, А. П. Крешков.

107655. Курлапов Л. И. К выводу формулы для коэффициента вязкости многокомпонентных газовых смесей при слабых неоднородностях. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1975, вып. 7 ©, с. 3—6.

107656. Курманалиев О. Ш., Бейсенова Р. У. Некоторые вопросы регулирования радикальной сополимеризации моновиниловых эфиров гликолей с винильными мономерами. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 18 ©, с. 89—90. Список лит.: 8 назв.

107657. Ларионов Э. Г. О механизме аномальной подвижности протона при высоких температурах и давлениях. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 3—9. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

107658. Ластушкин Н. И., Киргинцев А. Н. Установка для низкотемпературной зонной плавки с вращающимся контейнером. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 111—115. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

107659. Левин И. С., Маринкина Г. А., Юхин Ю. М. Экстракция висулта октилмеркаптаном из растворов хлорной кислоты. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 58—64. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

107660. Левин И. С., Родина Т. Ф., Варенцова В. И. Синергетическая экстракция Ti(II) ди-2-этилгексилдитиофосфорной кислотой. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 64—69. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

107661. Лиходед Д. П., Сергеева В. Ф. Влияние диметилформамида на равновесие жидкость — жидкость систем вода — бензол (толуол, п-ксилол). — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 17 ©, с. 128—132. Список лит.: 21 назв.

107662. Лобанов Е. М., Гирей Э. И., Комар В. А. Определение некоторых примесей в марганецмагнийцинковых ферритах методами пейтрон-

ной активации. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 1 ©, с. 132—135.

107663. Мазалов И. Ф., Симсон Т. Ф., Рождественская З. Б. Электрохимическое поведение галенита в кислой среде. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 18 ©, с. 70—74. Список лит.: 9 назв.

107664. Майрановский С. Г. IX Всесоюзное совещание по электрохимии органических соединений (ЭХОС-76). (Тула. Май 1976 г.) — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 89—90.

107665. Макроциклические полиэфиры, как катализаторы нуклеофильного замещения галогенпроизводных углеводов. — Азерб. хим. журн., 1976, № 5 ©, с. 27—31. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: М. М. Мовсумзаде, И. Бегер, Х. Шифер и др.

107666. Мальцев Е. И., Алпатова Н. М., Ванников А. В. Изучение равновесия между сольватированными электронами и катионами натрия в гексаметилфтортриамиде методом лазерного фотолиза. — Химия высоких энергий, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 176—177. Список лит.: 6 назв.

107667. Матерова Е. А., Овчинникова С. А. Ионоселективные электроды с функциями анионов предельных монокарбоновых кислот. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 2 ©, с. 331—335. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

107668. Межмолекулярная агрегация триарилметановых красителей и ее аналитическое значение. Сообщ. 11. С. А. Ломоносов, И. П. Носова, Г. Х. Сорокин. Сорбция триарилметановых красителей на твердой поверхности. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 2 ©, с. 224—235. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз.

107669. Мехтиев С. И., Ахмедов Р. М., Сафаров Ю. Д. Синтез β -N-алкиламиноизообутиронитрилов. — Азерб. хим. журн., 1976, № 5 ©, с. 24—26. Рез. на азерб. яз.

107670. Мзареулишвили Н. В., Давиташвили Е. Г., Натидзе В. П. Исследование растворимости в системе $\text{Lu}_2(\text{CO}_3)_3\text{—Na}_2\text{CO}_3\text{—H}_2\text{O}$. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 84, № 3, с. 601—604. Рез. на груз. и англ. яз.

107671. Микстайс У. Я., Смолова Н. Т., Веверис А. Я. Анализ оксипроизводных пиримидина в среде диметилформамида. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 2 ©, с. 362—366. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

107672. Михесва В. И., Кост М. Е., Шилов А. Л. Гидридные фазы в системе La—Ni—H . — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1316—1318. Список лит.: 12 назв.

107673. Младенов Ив., Владкова Т., Факиров С. Крупные кристаллические образования из продуктов реакции поликапролактама и ортофосфорной кислоты. [Письмо в ред. из Болгарии]. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 2 ©, с. 95.

107674. Мозумдер А. Относительно зависимости выхода молекулярных продуктов при радиолизе воды от корня кубического из концентрации акцептора. [Статья амер. ученого по поводу работы В. М. Бякова «О зависимости выхода молекулярных продуктов радиолиза воды от концентрации акцепторов радикалов». «Докл. АН СССР», 1973, т. 153, № 6. — С прил. ответа В. М. Бякова]. — Химия высоких энергий, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 182—186. Список лит.: с. 184.

107675. Моисеев И. И. Окисление и окислительное сочетание. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 30—45. Список лит.: 215 назв.

107676. Мусаев М. Р., Гусейнова Э. С., Мамедов Ф. М. Изомеризация окиси 1-метилциклопентена на гетерогенных окисных катализаторах. — Азерб. хим. журн., 1976, № 5 ©, с. 21—23. Рез. на азерб. яз.

107677. Наурызбаев М. К., Гладышев В. П., Малахов В. А. Влияние ПАВ на восстановление хромата на ртутном электроде. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 17 ©, с. 132—138.

107678. Наурызбаев М. К., Мендалиева Д. К., Гладышев В. П. Влияние *o*-оксифенилдиантипирилметана на полярнографическое поведение ионов кадмия, цинка, меди и висмута. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 18 ©, с. 138—140.

107679. Некоторые данные о системе $\text{Na}_2\text{O}-\text{Fe}_2\text{O}_3$. А. П. Воронин, Л. К. Яковлев. [Сообщ.:] 1. Уточнение состава образующихся ферритов и кинетика их гидролиза. — 2. Кинетика образования ферритов $\text{Na}_3\text{Fe}_5\text{O}_9$ и $\beta\text{-NaFeO}_2$. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 74—84. Список лит.: с. 77—78, 83—84. Рез. на англ. яз.

107680. Некоторые характеристики трубчатого графитового атомизатора для атомно-абсорбционной спектроскопии. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 2 ©, с. 218—223. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Ф. Грушко, В. З. Красильщик, М. Г. Лифшиц, М. С. Чупахин.

107681. Необычная реакция α -циан- α -гидроперфторалкилфосфатов с аминами. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 105—106. Авт.: И. Л. Кнуляни, Э. Г. Быховская, Ю. А. Сизов, А. Ф. Гонгарь.

107682. Низкотемпературная зона атмосферных ацетилен-воздушных пламен. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 18 ©, с. 135—138. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. К. Манжос, С. П. Новикова, Б. Я. Колесников, Г. И. Ксандопуло.

107683. Николаева Н. М. Производство растворимости карбоната уранила при повышенных температурах. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 30—31. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

107684. Новикова Е. С., Москальчук А. Н. Восстановление селена (IV) и теллура (IV) пирогаллолом в сернокислой среде. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 250 ©, с. 12—13.

107685. Новый способ получения фторсодержащих кетенов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1311—1313. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Ю. Крюкова, Л. Н. Крюков, Т. Д. Трусканова и др.

107686. Нуммерт В. М., Пальм В. А., Уудам М. К. Определение pK_a формохлинхлорида, холинхлорида и бис-(диэтиламино)-метана. — Реакц. способность орган. соединений, 1975, т. 12, вып. 2 ©, с. 449—460. Список лит.: 22 назв.

107687. Нуркеева З. С., Чебейко С. В. Радикальная сополимеризация винилбутилового эфира с 2-метил-5-винилпиридином и 4-винилпиридином в присутствии ацетата цинка. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 17 ©, с. 263—270. Список лит.: 6 назв.

107688. О взаимодействии ацетиленовых производных, содержащих электроноакцепторные заместители с аминами. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 127—128. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Смирнов, В. И. Климов, Е. Н. Медведова и др.

107689. О взаимодействии йодного олова с анилином и некоторыми его производными. [Сообщ.] 1. Е. К. Пичугина, А. Р. Ишкенов. Соединение с анилином. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 18 ©, с. 122—124. Список лит.: 5 назв.

107690. О возможности изменения конфигурационного состава поли-4-винилпиридина при комплексовании с ионами Cu(II) . [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 2 ©, с. 95—97 с табл. Авт.: В. А. Кабанов, Г. М. Луковкин, С. Г. Стародубцев, Л. В. Голина.

107691. О катализе образования полиимидов и полиамидокислот. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения, Сер. Б, 1977, т. 19, № 2 ©, с. 93—94. Авт.: С. В. Виноградова, Я. С. Выгодский, Н. А. Чурочкина, В. В. Коршак.

107692. О кинетике реиспарения атомов металла на стадиях адсорбции и конденсации. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 2 ©, с. 138—141. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Белый, А. М. Красовский, А. В. Рогачев, В. И. Лашкевич.

107693. О комплексовании абсорбционного гамма- и рентгенорадиометрического флуоресцентного методов при определении тяжелых металлов. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1975, вып. 7 ©, с. 123—128. Авт.: Ю. Б. Каазик, Г. Е. Колесов, Л. И. Шмсин, М. Б. Энкер.

107694. О некоторых продуктах взаимодействия PCl_3 с маннитом. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1304—1307. Список лит.: 15 назв. Авт.: Л. И. Гурарий, А. Х. Плямоватый, Р. П. Аршинова и др.

107695. О синтезе аминокрилформазанов. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 111—112. Авт.: В. М. Дзиомко, В. М. Островская, Т. Е. Жукова и др.

107696. О сополимеризации диенов с линейными триенами. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1085—1087. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. Х. Кудашев, Е. А. Глухов, Ю. Б. Монаков и др.

107697. О температурной зависимости кинетических и топохимических параметров полимеризации акрилонитрила в массе. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 2 ©, с. 125—128. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Попов, Н. Б. Островая, Л. И. Соколова, Т. М. Туреханов.

107698. Об участии колебательно-возбужденных молекул в реакциях, протекающих под действием инфракрасного лазерного излучения. — Химия высоких энергий, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 152—155. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Н. Ораевский, А. В. Пакратов, А. Н. Скачков, В. М. Шабаршин.

107699. Обливанцев Ю. Н., Городовых В. Е. К вопросу о зависимости адсорбционного Ψ_1 -потенциала от степени заполнения. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 250 ©, с. 138—140. Список лит.: 9 назв.

107700. Образование водорода в процессе рекомбинации зарядов, захваченных в полиэтилене при 77°К. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1104—1107. Список лит.: 15 назв. Авт.: И. Г. Городецкий, Э. А. Григорян, В. Е. Скурат, В. Л. Тальрозе.

107701. Окисление $As(III)$ в водных растворах в присутствии природного пиролизита. [Сообщ.] 3. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 36—40. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Николаев, А. А. Мазурова, Г. В. Щемонаева и др.

107702. Окислительная полимеризация эфиров аллилового спирта. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1355—1358. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. М. Могилевич, В. Д. Сухов, О. П. Яблонский, В. С. Краснобаева.

107703. Онуфриенок И. П., Новикова Е. С. Последовательное выделение элементарного селена и теллура из раствора их солей. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 250 ©, с. 10—11.

107704. Определение фтора методом бумажной пиковой хроматографии. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 2 ©, с. 308—311. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Бардин, А. А. Мохов, Л. Н. Плющева, К. П. Сидоркина.

107705. Осман-заде Ш. Д., Зульфугаров З. Г., Нагдалиева Ю. Р. Об использовании дериватографии при исследовании цеолитов. — Азерб. хим. журн., 1976, № 5 ©, с. 86—90. Список лит.: 15 назв. Рез. на азерб. яз.

107706. Особенности инверсионно-вольтамперметрического определения селена на твердых электродах. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 2 ©, с. 293—297. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Крапивкина, Е. М. Ройзенблат, Г. А. Каламбет, В. В. Носачева.

107707. Особенности образования анион-радикалов O_2 на поверхности окислов редких земель. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1351—1354. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Ю. Логинов, К. В. Топчиева, С. В. Костиков, Н. Шейк Круш.

107708. Особенности радикальной сополимеризации моновиниловых эфиров этилен- и диэтиленгликоля с 2-метил-5-винилпиридином. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 17 ©, с. 172—179. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. А. Жубанов, Е. М. Шайхутдинов, О. Ш. Курманалиев, Р. У. Бейсенова.

107709. Оспанов Х. К., Алимпева С. Д., Мельникова Л. В. Кинетика взаимодействия хризоколлы и тенорита с тиомочевинной в сернокислой среде. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 18 ©, с. 74—78.

107710. Павлюк Л. А., Крюков П. А. Спектрофотометрическое определение первой константы ионизации сероводородной кислоты при повышенных температурах. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 25—29. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

107711. Панах-заде С. А., Рустамов П. Г. Изучение условий синтеза и некоторых свойств соединений типа AB_2C_4 . — Азерб. хим. журн., 1976, № 5 ©, с. 109—112. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

107712. Панталер Р. П., Пуляева И. В. Кинетическое определение малых количеств карбонатов. — Журн. аналит. химия, 1977, т. 32, вып. 2 ©, с. 394—396. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

107713. Пантелеева Е. П., Крупина И. Н. Дифференциальный фотометрический метод определения алюминия в фосфоритах, удобрениях и экстракционной фосфорной кислоте. — Труды ЛенНИИГипрохима, 1975, вып. 13 ©, с. 36—41. Список лит.: 6 назв.

107714. Пивоваров С. А., Селиванов В. Ф., Гидаспов Б. В. Количественный учет влияния строения, среды и температуры на кинетику сольволиза β -полонитроалкилариламинов. 1. Кинетические данные. Многопараметровая корреляция со всеми перекрестными членами. — 2. Анализ различных вариантов четырехпараметровой перекрестной корреляции при одном закрепленном параметре. — Реакц. способность орган. соединений, 1975, т. 12, вып. 2 ©, с. 307—328. Список лит.: с. 327—328, 345.

107715. Пикаев А. К. IV Международный симпозиум по радиационной химии. [г. Кестхей, Венгрия. Июнь 1976 г. Обзор работы]. — Химия высоких энергий, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 187—188.

107716. Пиримидины. [Сообщ.] 57. О. А. Загуляева, Л. В. Скороходова, В. П. Мамаев. 5-Триметилсилилурацилы. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 92—96. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

107717. Плясовская С. В., Кардаш И. Е., Праведников А. Н. Относительная реакционноспособность хлорангидридов ароматических дикарбоновых кислот в реакции ацилирования ароматических аминов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 2 ©, с. 135—138. Список лит.: 7 назв.

107718. Поведение окиси европия при облучении в быстром реакторе. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 2 ©, с. 135—136. Авт.: Т. М. Гусева, В. Р. Золотухин, В. К. Неворотин и др.

107719. Получение бис(β -оксиэтил)терефталата из терефталевой кислоты и окиси этилена. — Хим. волокна, 1977, № 1 ©, с. 20—22. Список лит.: 10 назв. Авт.: Т. И. Самсонова, Г. Д. Михайлов, В. А. Малых, А. С. Чеголая.

107720. Получение органосилазановых полимеров реакцией анионной конденсации органотрисилазанов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 2 ©, с. 128—131. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. А. Андрианов, М. М. Ильин, В. Н. Таланов и др.

107721. Поляк Л. Я. Фотометрическое определение ванадия в сплавах на железной и никелевой основе реагентом сульфонитразо. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 2 ©, с. 278—282. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

107722. Пономарева Т. М., Бергер А. С., Порошина И. А. Синтез и свойства галлиевого нефелин-гидрата. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 84—89. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

107723. Производные дибензо [с. j] пиразоло [5,4-г] пиридо [3,2-с] [1, 2,5,8,9,12] гексаазатетрадецина — представители новой макрогетероциклической системы. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 11 ©, с. 115—116. Авт.: В. М. Дзиомко, У. А. Томсонс, Р. С. Кузання, Ю. С. Рябокобылко.

107724. Пудовик А. Н., Батыева Э. С., Офицеров Е. Н. Реакция амидов кислот трехвалентного атома фосфора с трифторуксусной кислотой. Протонирование амбидентной системы Р—N. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1092—1095. Список лит.: 15 назв.

107725. Пятницкий И. В., Симоненко В. И. Разделение титана (IV) и ванадия (IV) экстракцией хлороформным раствором α -броммасляной кислоты, содержащим 1-фенил-3-метилпиразолон-5, и фотометрическое определение титана в экстракте. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 2 ©, с. 391—393. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

107726. Радикальные пары при радиолизе твердых парафинов: механизм радиолитического зарождения и пострадиационной гибели. — Химия высоких энергий, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 156—161. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. А. Дубинский, О. Я. Гринберг, А. А. Табачник, Я. С. Лебедев.

107727. Разработка и выбор кинетической модели процесса окислительного дегидрирования бутилена в дивинил на ферритсодержащих катализаторах. — Азерб. хим. журн., 1976, № 5 ©, с. 9—13. Рез. на азерб. яз. Авт.: Ф. В. Алиев, Э. М. Гусейнова, Н. М. Алиев, Н. И. Оруджева.

107728. Разумов В. А. Об использовании пламени природного газа с атомизатором камерный электрод — пламя в атомно-абсорбционном и атомно-флуоресцентном анализе. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 2 ©, с. 383—386. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

107729. Разумовский В. В. Исследования в области истории и методологии химии. [О работе секции истории и методологии химии Ленингр. обл. правл. ВХО им. Д. И. Менделеева]. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 93—95.

107730. Райхбаум Я. Д., Попялковская Л. К., Сомина Л. А. О повышении точности спектрального анализа порошковых проб, вдуваемых в дуговой разряд. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 1 ©, с. 78—84. Список лит.: 6 назв.

107731. Растворимость в необратимо-взаимной системе $\text{NaBO}_2 + \text{H}_2\text{C}_2\text{O}_4 \rightleftharpoons \text{Na}_2\text{C}_2\text{O}_4 + \text{H}_3\text{BO}_3 + \text{H}_2\text{O}$ при температуре 25°С. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 17 ©, с. 49—56. Авт.: Р. Ф. Наймушина, Б. А. Беремжанов, Ф. Д. Садыкова, Г. Т. Балакаева.

107732. Растворимость в системе карбонат кальция — борная кислота — вода. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 17 ©, с. 63—68. Список лит.: 13 назв. Авт.: С. С. Болибок, Б. А. Беремжанов, Н. Е. Снегирева, О. Л. Фомина.

107733. Растворимость веществ в смешанных растворителях. [Сообщ.] З. Г. Х. Шабикова, Т. С. Бутинчеева. Системы диоксан — вода — $\text{NaBr}(\text{NaJ}, \text{KBr}, \text{KJ})$. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 18 ©, с. 124—128. Список лит.: 18 назв.

107734. Растворимость K_3PO_4 в фосфорной кислоте различной концентрации при 15, 25, 35 и 45° С. Сообщ. 1. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 17 ©, с. 37—44. Авт.: Р. Ф. Наймушина, Б. А. Беремжанов, Л. В. Воронина, Н. Н. Пузанкова.

107735. Рачевская Л. С., Богоявленский А. Ф., Колегова А. И. О внедрении фосфат-ионов в анодный оксид алюминия по данным метода меченых атомов. — Труды КАИ, 1975, вып. 185 ©, с. 6—8. Список лит.: 6 назв.

107736. Реакционная способность соединений с диарилметилольной группой. [Сообщ.] 27. В. С. Шкляев, Б. Б. Александров. Константы ионизации 1,1-диарил-2-(N-бензиламино) этанолов в абсолютном спирте. — Реакц. способность орган. соединений, 1975, т. 12, вып. 2 ©, с. 301—306. Список лит.: 8 назв.

107737. Реакция 4-винилпиридина с 2,5-диметилпиперидоном-4. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 18 ©, с. 84—86. Авт.: К. Х. Токмурзин, А. Ш. Шарифканов, У. Утебаев и др.

107738. Рекомбинация атомов водорода и кислорода на поверхности кварца. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 18 ©, с. 133—135. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. И. Ксандопуло, З. А. Мансуров, А. С. Масалимов и др.

107739. Ригин В. И., Блохин А. И. Селективный хемилюминесцентный кинетический метод определения микроколичеств железа и кобальта. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 2 ©, с. 312—316. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

107740. Родионова В. А., Марков Ю. А. Статистические исследования зависимости уровня вязкости олеогелей от химического состава нафтената алюминия. — Науч. труды ВЗМИ, 1976, 34, с. 21—27 с табл. Список лит.: 7 назв.

107741. Рубан А. И. К расчету кинетических констант химических реакций. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 250 ©, с. 96—101. Список лит.: 8 назв.

107742. Санина Г. С., Людвиг Е. Б., Петров Э. С. Катионная полимеризация гликолида с инициатором $ZnCl_2$. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 2 ©, с. 121—125.

107743. Сегизбаева С. С., Омарова У. Ф., Беремжанов Б. А. Изучение растворимости в системе $(NH_4)_2SO_4-(CH_3)_2CO-H_2O$. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 18 ©, с. 56—60.

107744. Сегизбаева С. С., Омарова У. Ф., Беремжанов Б. А. Растворимость в системе $K_2SO_4-(CH_3)_2CO-H_2O$. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 18 ©, с. 154—156.

107745. Седова В. Ф., Мамаев В. П. Синтез ^{15}N -2-п-метоксифенил-4-фенилпиримидо(2,1-в)хиназолона-6. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 97—100. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

107746. Семенченко Л. В., Савинова Л. Т. Предсказывание величин хроматографического удерживания по температурам кипения кислородсодержащих органических веществ. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 2 ©, с. 245—249. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

107747. Синтез 2,7,10-триметил-8-аллил-1,8-оксазадекалона-4. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 17 ©, с. 214—219. Авт.: А. Ш. Шарифканов, Т. М. Мухаметкалиев, С. К. Алимжанова и др.

107748. Синтез и исследование полифенолов. — Азерб. хим. журн., 1976, № 5 ©, с. 74—78. Список лит.: 14 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: А. В. Рагимов, Т. Ш. Закиров, Б. И. Лиюгонкий, А. А. Берлин.

107749. Синтез и некоторые свойства солей бензамида с минеральными кислотами. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 17 ©, с. 76—81. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. А. Беремжанов, Н. Н. Нурахметов, Р. Ш. Еркасов, В. А. Гетманов.

107750. Синтез и свойства поликарбонатов на основе бисфенола А и кремнийорганических бисхлорформинатов, полученных поликонденсацией в растворе. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 84, № 3, с. 613—616. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Е. Г. Горлов, В. Д. Шелудяков, С. С. Мхитарян и др.

107751. Синтез 1-бензил-2,5-диметил-4/бутен-3-инил-1 и бутен-2-инил-1/пипедолов-4 и их эфиров. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 18 ©, с. 83—84. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ж. У. Джумекешева, Т. М. Мухаметкалиев, А. Ш. Шарифканов, С. К. Алимжанова.

107752. Синтез простых дизфиров диацетиленовых триолов с изолированными тройными связями. — Докл. АН ТаджССР, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 44—47. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: С. Ш. Шукуров, С. С. Сабилов, М. П. Мухамедкулова, Ф. Л. Минцер.

107753. Синтез фторсодержащих полимеров с системой сопряженных связей. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 107—110. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Климов, Л. А. Науменко, Г. Г. Глухов, Ю. Г. Кряжев.

107754. Синтез экстрагента «ГОХ». — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 48—52. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Осадчий, Н. А. Панкрушина, И. Н. Грибанова, А. В. Николаев.

107755. Сирюк А. Г., Булгакова Р. А. Применение ИК-спектроскопии для исследования структуры сополимеров этилена с винилацетатом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 2 ©, с. 152—155.

107756. Система $\alpha = \text{LiIO}_3 - \text{HIO}_3 - \text{H}_2\text{O}$ при 40°C. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 89—91. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. М. Шкловская, С. М. Архипов, Б. И. Кидяров, П. Л. Митницкий.

107757. Скоробогатова В. И., Балащенко Л. В., Громкова Р. А. Одновременное микроопределение углерода, водорода, кремния и фтора во фторсодержащих силиках. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 2 ©, с. 327—330. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

107758. Скорость растворения бензида и его солей в воде и растворах минеральных кислот. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 17 ©, с. 28—32. Авт.: Н. Н. Нурахметов, Б. А. Беремжанов, Р. Ш. Еркасов, К. К. Токсеитов.

107759. Соколов В. Б., Гомбоева Г. Е. Фотометрическое определение ванадия с дифенилкарбазоном в железе высокой чистоты. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 250 ©, с. 16—18. Список лит.: 5 назв.

107760. Сокольский Д. В., Бижанова Н. Б. Гидрирование стирола в смешанных растворах пропанол — вода. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 18 ©, с. 156—160. Список лит.: 8 назв.

107761. Сокольский Д. В., Бижанова Н. Б., Конусбаев С. Р. Гидрирование стирола в смешанных растворах этанол — вода. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 17 ©, с. 158—165. Список лит.: 7 назв.

107762. Сокольский Д. В., Ержанова М. С., Дауренбеков Б. Д. Гидрирование фурфурола на скелетных медь-сплавных катализаторах в аппарате колонного типа. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 18 ©, с. 90—95. Список лит.: 7 назв.

107763. Сокольский Д. В., Кабиев Т. К., Оспанова Г. Ш. Гидрирование изопрена на скелетных кобальтовых катализаторах. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 17 ©, с. 242—248. Список лит.: 7 назв.

107764. Сокольский Д. В., Мамбетказиева Р. А., Сакаръянова К. Н. Кинетика гидрогенизации фенилацетилена в присутствии палладия на носителях. Сообщ. 2. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 18 ©, с. 183—189.

107765. Сокольский Д. В., Омаркулов Т. О., Джарикбаев Т. К. Гидрирование органических соединений на палладии под давлением водорода. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1359—1362. Список лит.: 13 назв.

107766. Сокольский Д. В., Уалиханова А. Влияние pH среды на скорость гидрирования ацетона на некоторых металлах VIII группы. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1363—1365. Список лит.: 5 назв.

107767. Соломатин В. Т., Козина Г. В., Ржавичев С. П. Фотометрическое и атомно-абсорбционное определение железа, молибдена и рения по иону ферриценния. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 2 ©, с. 302—307. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

107768. Соломин А. В., Антропова В. И., Крючкова Е. И. Об электрохимическом окислении изомеров ксилола. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 18 ©, с. 128—132. Список лит.: 16 назв.

107769. Сорбция паров полярного мономера и растворителей сеткой полиизоцианата. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 2 ©, с. 143—147. Авт.: Л. М. Калюжная, Л. С. Андрианова, Ж. Д. Чернова и др.

107770. Сорбция фосфат-ионов на неорганических сорбентах. Б. А. Беремжанов, А. А. Кадушкина, М. С. Казымбетова. Сообщ.: 1. Сорбция фосфат-ионов на гипсе. — 2. Сорбция фосфат-ионов из растворов фосфорной кислоты и однозамещенного фосфата натрия на различных формах гипса. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 17 ©, с. 17—24, с. 57—62. Список лит.: с. 23—24.

107771. Сорбция фосфат-ионов на неорганических сорбентах. Сообщ. 3. М. С. Казымбетова, Б. А. Беремжанов, Л. А. Кадушкина. Сорбция фосфат-ионов из растворов двух-, трехзамещенного фосфата натрия на гипсе, обработанном гидроксидом натрия. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 18 ©, с. 141—144. Список лит.: 6 назв.

107772. Степнова Г. М., Терентьева Г. А., Филиппова Л. Н. Исследование реакции ацилирования N-метил-4-аминоантипирина. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 250 ©, с. 153—155. Список лит.: 5 назв.

107773. Стереохимия тилирования изомерных 2-цианбицикло [2,2,1]-гептенов-5. — Азерб. хим. журн., 1976, № 5 ©, с. 54—58. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: И. Г. Мурсакулов, Р. А. Бабаханов, С. А. Мовлазаде и др.

107774. Стромберг А. Г., Городовых В. Е. К вопросу о характере поляризации электродов в присутствии поверхностно-активных веществ. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 10—16. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

107775. Стромская Г. И., Чупка Э. И., Стромский С. В. Исследование особенностей восстановления лигнина и модельных соединений амальгамами. — Химия древесины, 1977, № 1 ©, с. 78—82. Список лит.: 10 назв.

107776. Сшивка макроцепей при термической деструкции поливинилхлорида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 2 ©, с. 132—134. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ал. Ал. Берлин, К. С. Минскер, С. В. Колесов, Н. А. Баландина.

107777. Тананайко М. М., Биленко Н. С. Экстракция хлороформом некоторых ксантовых красителей и их солей с дифенилгуанидином. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 2 ©, с. 336—339. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

107778. Тараян В. М., Мирзоян Ф. В., Карапетян З. А. К фотометрическому определению фосфора, мышьяка и кремния основными красителями. — Докл. АН АрмССР, 1976, 63, № 3 ©, с. 168—172. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.

107779. Температуры стеклования сополимеров акрилонитрила и винилтриметил-(фенил)-силана. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1308—1310. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. Н. Кожухова, Ю. Г. Яновский, С. Г. Дургарьян, Н. С. Наметкин.

107780. Теоретическая оптимизация процесса окислительного аммонолиза п-трет. бутилтолуола. — Азерб. хим. журн., 1976, № 5 ©, с. 3—8. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: А. Г. Абилов, Ф. М. Агаев, Р. Г. Ризаев, Ю. Н. Литвишков.

107781. Теория амальгамной полярографии с накоплением (АПН) на стационарных ртутных электродах. Б. Ф. Назаров, В. А. Немов. [Собщ.:] 1. Выводы граничного условия для случая несимметричной диффузии на ртутном пленочном электроде. — 2. Некоторые вопросы теории обратимых анодных пиков на стационарном ртутном пленочном электроде. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 250 ©, с. 111—118. Список лит.: с. 113—114, 118.

107782. Термографическое и термогравиметрическое исследование процесса взаимодействия фтористого магния с серной кислотой. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 250 ©, с. 30—31. Авт.: Н. П. Курин, Н. С. Тураев, В. П. Пищулин, Ф. И. Тищенко.

107783. Тлеукулов О. М., Сыдыков К. С., Сулейменов С. Т. К кинетике хлорирования феррита цинка хлористым кальцием с изучением влияния кремнезема. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 17 ©, с. 93—98. Список лит.: 11 назв.

107784. Тлеукулов О. М., Сыдыков К. С., Сулейменов С. Т. О скорости взаимодействия в системах $ZnO - FeCl_2 - SiO_2$ и $ZnS - FeCl_2$. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 17 ©, с. 99—105. Список лит.: 8 назв.

107785. Трохимец А. И., Владыко Л. И. Влияние степени заполнения поверхности $x = Al_2O_3$ этанолом на Н—Д-обмен в продуктах его десорбции. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 2 ©, с. 142—145.

107786. Трухачева В. А., Малахов В. В. О возможности определения рутения методом инверсионной вольтамперометрии. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 72—74. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

107787. Тютюнджан И. П., Цветковский И. Б., Шляхтер Р. А. Влияние макроциклов на ММР сложных олигоэфиров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 2 ©, с. 138—140. Список лит.: 10 назв.

107788. Ультрафиолетовые спектры и сольватохромия некоторых карбоновых кислот индольного ряда. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 84, № 3, с. 609—612. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: И. М. Гвердцители, Н. Н. Суворов, Н. Л. Таргамадзе и др.

107789. Успенская О. Ф., Демишев В. Н., Наумов В. Ф. Загущение спиртов, гликолей и их водных смесей редкосшитыми полиэлектролитами на основе полиакриловой кислоты. — Науч. труды ВЗМИ, 1976, 34, с. 37—44 с табл. Список лит.: 10 назв.

107790. Утина З. Е., Беремжанов Б. А., Нурахметов Н. Н. Растворимость тиюкарбамида в растворах бромистоводородной, фосфорной, борной и щавелевой кислот. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 18 ©, с. 178—183. Список лит.: 11 назв.

107791. Федорова В. В., Харитонов В. В. Действие стабилизаторов в реакциях сшивки и деструкции расплавленного полиэтилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 2 ©, с. 103—105.

107792. Филатова Т. Г. Изменение условий приготовления антронового реактива при определении углеводов. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 36—38. Список лит.: 10 назв.

107793. Филиппов Ю. В., Вендилло В. П., Вобликова В. А. Новый высокочастотный озонатор. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 113—115.

107794. Финогонова Л. Т., Бунят-заде А. А., Плаксунов Т. К. Исследование процесса сополимеризации этилена с гексеном-1 на окиснохромовом катализаторе. — Азерб. хим. журн., 1976, № 5 ©, с. 46—50. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

107795. Фотометрическая реакция на ртуть с 2-меркаптобензимидазолом и бромкрезолowym пурпуровым. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 2 ©, с. 270—272. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Коваленко, К. А. Уварова, Ю. И. Усатенко, Т. И. Зубцова.

107796. Фотометрический метод определения рутения. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 2 ©, с. 389—391. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Рысев, И. И. Алексеева, Л. П. Житенко, А. И. Якшинский.

107797. Фотохимические реакции на поверхности силикагелей с нанесенными ионами ванадия. — Химия высоких энергий, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 147—151. Список лит.: 14 назв. Авт.: С. А. Сурин, А. Д. Шуклов, Б. Н. Шелимов, В. Б. Казанский.

107798. Фридман А. Л. К синтезу перфторалкилиодидов. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 110—111. Список лит.: 6 назв.

107799. Хайтин Б. Ш., Вольф Л. А. Кинетические закономерности полимеризации капролактама. — Хим. волокна, 1977, № 1 ©, с. 29—31. Список лит.: 6 назв.

107800. Хан О. Х., Юн П. Т. Исследование взаимодействия гексаметилентетрамина с сульфатом кадмия. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 18 ©, с. 166—167.

107801. Хардин А. П., Каргин Ю. Н., Крюков Н. В. Соплимеризация метакриловых производных фосфоновых кислот со стиролом и метилметакрилатом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 2 ©, с. 105—108. Список лит.: 9 назв.

107802. Хардин А. П., Попов А. Д., Протопопов П. А. Фторирование адамантана и его бром- и оксипроизводных четырехфтористой серой. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 116—118. Список лит.: 6 назв.

107803. Химико-спектральное определение примесей в серебре высокой чистоты. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 2 ©, с. 317—320. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Золотов, Н. Г. Ванифатова, Т. А. Чанышева, И. Г. Юделевич.

107804. Химическая модификация полимеров. Карбоцепные гомо- и сополимеры-носители в реакциях гидрирования. Сообщ. 2. Ш. Х. Нургожаева, Г. Р. Кондубаева. Гидрирование гексена-1 на Pt (поливиниловом спирте). — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 17 ©, с. 209—214.

107805. Химические превращения в полистироле при взаимодействии с n -бутиллитием в среде тетрагидрофурана. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 2 ©, с. 140—143. Список лит.: 6 назв. Авт.: З. А. Смирнова, Б. Д. Питеркин, О. В. Федоринова, А. Ф. Докукина.

107806. Ходаевич Г. Н., Гевлич Л. П. Получение двуокиси ванадия восстановлением ванадиевого ангидрида аммиаком. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 250 ©, с. 14—15.

107807. Цыпленкова П. В. Объемное определение серы в пентасернистом фосфоре. — Труды ЛенНИИГипрохима, 1975, вып. 13 ©, с. 41—44. Список лит.: 16 назв.

107808. Чернобров А. С., Гиндин Л. М., Афанасьева В. А. Экстракция меди замещенными анилинами. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 40—48. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

107809. Четырехкомпонентная экстракционная система H_3PO_4 — H_2O — HNO_3 — циклогексанол. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 18 ©, с. 144—148. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. А. Беремжанов, М. Р. Танашева, Р. С. Махатова, О. Я. Сулейменова.

107810. Чуваев В. Ф., Спицын В. И. Относительно термической стабильности гетерополисоединений 12 ряда. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1124—1126. Список лит.: 15 назв.

107811. Чудинов А. Ф. Вытеснение иода и брома озонотом из солей. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 99—100. Список лит.: 5 назв.

107812. Чукова Ю. П. О предельной эффективности преобразования световой энергии в химическую. — Химия высоких энергий, 1977, т. 11, № 2 ©, с. 126—131. Список лит.: 12 назв.

107813. Чумбалов Т. К., Нургалиева Г. М. Антоцианы плодов яблони Недзвецкого и боярышника алма-атинского. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 17 ©, с. 153—158.

107814. Шайхутдинов Е. М., Салихова М. Ф., Курманалиев О. Ш. О сополимеризации моновинилового эфира этиленгликоля с некоторыми эфирами акриловой кислоты. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 17 ©, с. 141—146. Список лит.: 5 назв.

107815. Шарифканов А. Ш., Газалиев А. М. О реакции 1-алкенилпиперидинов-4 с сульфатом ртути. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 18 ©, с. 78—79. Список лит.: 7 назв.

107816. Шарифканов А. Ш., Юсупов С. А., Мамутова А. А. Синтез 1,2,5-триметил-5-метокси (и н. пропилтио)-пиперидинов-4. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 17 ©, с. 220—224. Список лит.: 6 назв.

107817. Шарифканов А. Ш., Юсупов С. А., Фролов С. П. Синтез сложных эфиров N-алкил(алкенил)-2,5-диметил-4/α-пиридилпиперидолов-4. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 18 ©, с. 80—81. Список лит.: 7 назв.

107818. Шестидесятная Н. Л., Воронич О. Г., Мотыль В. А. Экстракция разнолигандных комплексов цинка, кадмия и ртути с фенантролином и некоторыми производными сульфоталеина. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 2 ©, с. 260—264. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

107819. Шмеркович-Галеви Г. И. Влияние магнитного поля на кристаллизацию. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 102—104.

107820. Шмидт В. С., Рыбаков К. А. Экстракция щавелевой кислоты хлоридом три-н-октиламмония из солянокислых растворов. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 2 ©, с. 357—361. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

107821. Шмонин Л. И., Магер Е. В., Горбачев А. И. К методике одновременного определения свинца, цинка и железа рентгенорадиометрическим методом. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1975, вып. 7 ©, с. 190—195. Список лит.: 5 назв.

107822. Шмонин Л. И., Магер Е. В., Горелкинская С. И. К вопросу использования (L_{II} — L_{III}) дифференциальных фильтров при рентгенорадиометрическом определении. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1975, вып. 7 ©, с. 112—115.

107823. Шолтырова У. И., Оспанов Х. К. Фотометрическое изучение состава унитарного комплекса платины (II). — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 18 ©, с. 172—174. Список лит.: 7 назв.

107824. Экстракционно-фотометрическое определение молибдена с помощью роданида и димедрала. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 17 ©, с. 87—93. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ш. Т. Талипов, Р. Х. Джианбаева, М. Шамаев и др.

107825. Экстракция кислорода из титана при растворении в металлических углеродсодержащих расплавах в вакууме. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 2 ©, с. 287—292. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Т. Бурцев, А. М. Григорьев, В. И. Кашин и др.

107826. Экстракция элементов окисями алкилалкоксиметилфосфинов. [Сообщ.] 2. П. И. Артюхин, М. С. Сухов, З. Н. Миронова. Исследование экстракции азотной кислоты. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 52—58. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

107827. Электрохимическое поведение дитиокарбаминатов на ртутном электроде. Сообщ. 6. Г. К. Будников, В. Ф. Торопова, Н. А. Улахович и др. Каталитические волны водорода в присутствии комплексных соединений марганца и железа с дитиокарбаминатами и их применение в анализе. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 2 ©, с. 212—217. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

107828. Эфендиев А. А., Оруджев Д. Д., Кабанов В. А. Получение комплексобразующего полимерного сорбента с «настроенным» на сорбируемый ион расположением макромолекул. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 2 ©, с. 91—92.

107829. Эфендиев З. Б. О реакции толуидинов и м-ксилидина с глицидными эфирами фенола и о-хлорфенола. — Азерб. хим. журн., 1976, № 5 ©, с. 51—53. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

107830. Юй Цун-син Т., Пчелин В. А. О гидрофобных взаимодействиях в микрогетерогенных системах. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 18 ©, с. 174—178. Список лит.: 8 назв.

107831. Юсупов С. А., Ильясов Е. Г., Шарифканов А. Ш. Синтез бензойного и п-нитробензойного эфиров 1-(γ-хлоркритил)-2,5-диметил-4-тиенилпиперидола-4. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 18 ©, с. 86—88. Список лит.: 7 назв.

107832. Явление изопараметричности и многопараметровые перекрестные корреляции. — Реакц. способность орган. соединений, 1975, т. 12, вып. 2 ©, с. 289—300. Список лит.: 16 назв. Авт.: Б. И. Истомин, С. А. Пивоваров, В. Ф. Селиванов и др.

107833. Яковлева М. К., Шейнкер А. П., Абкин А. Д. Полимеризация циклопентена под действием УФ-света. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 2 ©, с. 98—99.

107834. Яцимирский А. К., Рябов А. Д., Березин И. В. Роль полиядерных комплексов Pd (II) в реакциях окислительной димеризации олефинов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1130—1133. Список лит.: 9 назв.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

107835. Акулов В. И. Дифференциально-графический способ расчета точности обратной засечки. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 71, с. 17—28.

107836. Акулов В. И. Упрощенный способ расчета ошибки положения пункта, определяемого прямой многократной засечкой. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 71, с. 28—37.

107837. Акулов В. И. Упрощенный способ установления ошибки положения пункта, определяемого многократной обратной засечкой. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 71, с. 37—46.

107838. Артамонова И. А., Дражнюк А. А., Фельдман И. А. Об оптимизации контроля качества продукции в топографо-геодезическом производстве. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 6 ©, с. 147—150.
107839. Бородина З. А., Фурсенко В. Б. Применение дисперсионного анализа при планировании измерений в геодезии. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 6 ©, с. 49—55. Список лит.: 10 назв.
107840. Васмут А. С. Моделирование процесса чтения (распознавания) картографического изображения. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 6 ©, с. 91—98.
107841. Герасимов И. П., Леонтьев Н. Ф., Пушаровский Ю. М. Вклад советских ученых в разработку международных тематических карт. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1977, № 1 ©, с. 31—37.
107842. Дворянков С. М. Двухгрупповой способ уравнивания сети триангуляции. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 6 ©, с. 17—21.
107843. Иванов Ю. С. Исследование точности и обоснование периодичности определения коэффициента C при гироскопическом ориентировании гиротеодолитом ГИ-Б1. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 71, с. 108—110.
107844. Капранов Л. Н. Оптимизация параметров формулы восстановления. [Обработ. аэрофотоснимков]. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 6 ©, с. 73—80.
107845. Козлов Н. А. Теоретические основы определения геодезического (астрономического) азимута земного предмета переносным прибором без высокоточного уровня. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 6 ©, с. 63—68.
107846. Колосов А. А. Вычисление длин и азимутов хорд замыкающих на сфероиде на основе теоремы Деламбра. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 6 ©, с. 37—47. Список лит.: 6 назв.
107847. Леонтьев Н. Ф. Картографический метод — состояние и перспективы развития. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1977, № 1 ©, с. 102—108. Список лит.: 14 назв.
107848. Морозов З. П. Особые случаи решения обратной геодезической задачи на большие расстояния. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 6 ©, с. 3—7.
107849. Нейман Ю. М., Тимофеева Л. А. Разложение в ряд регуляризованного решения задачи Молоденского. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 6 ©, с. 23—26. Список лит.: 6 назв.
107850. Нефедов В. В. Формула для приближенных вычислений расстояний, измеренных радиодальномером. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 6 ©, с. 27—30.
107851. Никишов М. И. VIII Международная картографическая конференция и V Генеральная ассамблея МКА. Москва. Авг. 1976 г. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1977, № 1 ©, с. 140—148.
107852. Радо Ш., Клингхаммер И. Картография: новые горизонты и задачи. [Сокр. текст лекции венг. специалистов, прочит. на XXIII Междунар. геогр. конгрессе. Июль — авг. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1977, № 1 ©, с. 25—30.
107853. Сергунин Е. Г., Филин В. Н. К вопросу о терминологии в картографии. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 6 ©, с. 99—102.
107854. Солдатов В. П. О допусках на модуляторы фазового оптико-электронного устройства [для геодезических измерений]. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 6 ©, с. 127—131.

107855. Тараканов В. Г. Об особенностях использования измеренных элементов внешнего ориентирования снимков в аналитической фототриангуляции. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 6 ©, с. 81—84.

107856. Уралов С. С., Неверов Л. В. Оптимальные методы астрономических определений в условиях Антарктиды. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 6 ©, с. 57—62.

107857. Франкив Е. М. Применение наземной стереофотограмметрической (фототеодолитной) съемки при исследовании деформаций русел горных рек. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1975, т. 62 ©, с. 52—58.

107858. Чегодаев Ю. М. Вполне геодезичность канонического проектирования геодезического распределения в финслеровом случае с сасакиевым пучком. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 4, с. 33—39. Список лит.: 8 назв.

15.4.3 Геофизические науки

(См. также №№ 107857, 108859)

107859. Абрамов Р. В. Основные факторы суточного режима приводного слоя воздуха на экваторе. — Метеорология и гидрология, 1977, № 2 ©, с. 87—94. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

107860. Автоматическая подвижная метеостанция в микроклиматических исследованиях. — Метеорология и гидрология, 1977, № 2 ©, с. 99—102. Авт.: Н. Н. Выгодская, А. А. Лаврентьев, А. М. Люцко и др.

107861. Алексеев Г. А. Уточненные формулы для определения средних уклонов водосбора и реки. — Метеорология и гидрология, 1977, № 2 ©, с. 70—76. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

107862. Анализ корреляционных и спектральных функций при разных способах приведения к стационарному виду реализаций пульсаций скорости [потока]. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1976, № 3 ©, с. 3—10. Список лит.: 10 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: Н. А. Михайлова, Д. Н. Наботов, Р. У. Узаков, Б. Худойбердиева.

107863. Баринава А. Я. Некоторые особенности распределения землетрясений по глубине на геофизических полигонах Таджикистана. — Докл. АН ТаджССР, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 29—33. Рез. на тадж. яз.

107864. Басова Н. Г., Попов А. Н. Изменение содержания аммонийных ионов в речной воде. — Водные ресурсы, 1977, № 2 ©, с. 196—201. Список лит.: 5 назв.

107865. Беляев А. В. Комплексные зависимости водного баланса основных географических зон земного шара. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1977, № 1 ©, с. 38—50. Список лит.: 21 назв.

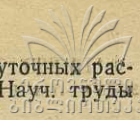
107866. Беркович К. М., Чалов Р. С. Продольные профили рек Западного Закавказья. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1977, № 1 ©, с. 65—70. Список лит.: 12 назв.

107867. Боликов С. С., Беремжанов Б. А., Снегирева Н. Е. Об изотермическом испарении воды из озера Балхаш при 25°C. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 17 ©, с. 12—17. Список лит.: 7 назв.

107868. Борисенков Е. П. Развитие топливно-энергетической базы и его влияние на погоду и климат. — Метеорология и гидрология, 1977, № 2 ©, с. 3—14. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

107869. Бреховских В. Л., Татарский В. И. О тепловом излучении случайно неоднородных слоистых сред. [Изучение аркт. льдов]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 144—152. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

107870. Будаев В. С. Распространение колебаний от сосредоточенного импульсного источника в упругой анизотропной полуплоскости. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 2 ©, с. 38—47. Список лит.: 13 назв.



107871. Вакалюк В. В. Определение максимальных среднесуточных расходов воды ливневых паводков рек Украинских Карпат. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1975, т. 62 ©, с. 59—61.
107872. Вакалюк В. В. Расчет максимальных паводковых расходов с малых водосборов. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1975, т. 62 ©, с. 36—39.
107873. Влияние динамической устойчивости водных масс на турбулентный режим поверхностного слоя. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 213—216. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. П. Анисимова, А. А. Сперанская, В. П. Суханов, В. К. Суханова.
107874. Волочков А. Г., Коршачкин Н. Н. Некоторые результаты статистического анализа тонкой структуры термодинамических полей в океане. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 207—209. Список лит.: 6 назв.
107875. Воронина В. Ф. О связи между положением субарктической фронтальной зоны и сезонной активностью траекторий тайфунов в северо-западной части Тихого океана. — Метеорология и гидрология, 1977, № 2 ©, с. 56—62. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
107876. Габриелян А. А., Пирузян С. А., Симонян Г. П. Новая схема сейсмического районирования территории Армянской ССР. — Докл. АН АрмССР, 1976, 63, № 3 ©, с. 182—188. Рез. на арм. яз.
107877. Горбунова И. В., Кондорская Н. В. Магнитуда в сейсмологической практике СССР. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 2 ©, с. 32—37. Список лит.: 17 назв.
107878. Горбунова И. В., Шаторная Н. В. О точности определения гипоцентра и протяженности очага сильного землетрясения на примере Дагестанского землетрясения 14 мая 1970 г. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 2 ©, с. 18—31. Список лит.: 31 назв.
107879. Гордин В. М., Михайлов В. О. Применение критерия Колмогорова — Винера при решении задач фильтрации и разделения геофизических аномалий. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 2 ©, с. 48—63. Список лит.: 30 назв.
107880. Гусев Г. А., Куклачев М. И. Фазометрический датчик для измерения малых механических колебаний [в сейсмических экспериментах]. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 2 ©, с. 84—86.
107881. Давтян Х. Г. Логическая основа алгоритма определения изменения граничной скорости по направлению профиля. [К применению в сейсмологии]. — Докл. АН АрмССР, 1976, 63, № 3 ©, с. 173—174. Рез. на арм. яз.
107882. Давыдов В. С. Автоматизация ввода и обработки телеметрической информации. [Исследование верхней атмосферы Земли]. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 58—61.
107883. Емельянов А. П. Метод оценки информационной содержательности данных в системах обработки геофизической информации. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 2 ©, с. 169—171.
107884. Железняков Г. В., Радюк А. Л. О подобии потоков с каменистым руслом. — Водные ресурсы, 1977, № 2 ©, с. 181—185. Список лит.: 8 назв.
107885. Захарова А. И., Чепкунас Л. С. Динамические параметры очагов сильных землетрясений по спектрам продольных волн на станции «Обнинск». — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 2 ©, с. 9—17. Список лит.: 12 назв.
107886. Зверев С. М. Сейсмические исследования в Исландии. — Вестн. АН СССР, 1977, № 2 ©, с. 84—91.

107887. **Иванов Ю. А., Морозов Е. Г.** Исследование колебаний скорости течений и температуры с периодами, близкими к инерционному. [Исследование океана]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 180—186. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

107888. **Исследование** влияния фильтрации из прудов оборотного водоснабжения Южного и Новокриворожского горно-обогатительных комбинатов Кривбасса на солевой режим р. Ингулец. — Водные ресурсы, 1977, № 2 ©, с. 186—190. Авт.: М. М. Гринман, Г. Н. Киселев, А. Ф. Контримавичус и др.

107889. **Исследование** закономерностей переноса оптического изображения в облачной атмосфере. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 1 ©, с. 96—101. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. П. Иванов, А. Б. Гаврилович, П. Я. Ганич, П. Б. Бойко.

107890. **К вопросу** лазерного зондирования водяного пара атмосферы резонансным методом. — Изв. вузов. Физика, 1977, № 1 ©, с. 62—70. Список лит.: 9 назв. Авт.: О. К. Войцеховская, Ю. С. Макушкин, В. Н. Маричев и др.

107891. **К вопросу** о компенсации кроес-каплинг эффекта в морских гравиметрических измерениях способом точек «пересечений». — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 2 ©, с. 87—90. Авт.: Е. А. Воронцова, Б. Г. Зеленский, В. А. Кузиванов и др.

107892. **Каган Р. Л., Лугина К. М.** К вопросу об использовании наземных данных при анализе барического поля на высотах. — Метеорология и гидрология, 1977, № 2 ©, с. 32—38. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

107893. **Каганов Я. И.** Устойчивость обвалованных участков горных рек. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1975, т. 62 ©, с. 13—26.

107894. **Казаков А.** Влияние регулирования ГЭС на водный режим рек. — Реч. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 44.

107895. **Каспрук В. А.** Оценка точности расчетов деформаций русел рек. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1975, т. 62 ©, с. 26—36. Список лит.: 7 назв.

107896. **Кондратюк В. Г.** Кислородный баланс и реаэрация водотоков. — Водные ресурсы, 1977, № 2 ©, с. 27—40. Список лит.: 65 назв.

107897. **Корнюшин О. Г., Семенов Е. К.** Эллиптичность рассеяния ветров над поверхностью океана (на примере северной части Атлантического океана). — Метеорология и гидрология, 1977, № 2 ©, с. 95—97. Список лит.: 8 назв.

107898. **Корошинадзе Л. Ф., Элизбарашвили Э. Ш.** О статистической структуре поля температуры. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 84, № 3, с. 593—596. Рез. на груз. и англ. яз.

107899. **Котляков В. М., Лосев К. С., Лосева И. А.** Ледовый баланс Антарктиды. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1977, № 1 ©, с. 5—15. Список лит.: 28 назв.

107900. **Кречетов А. А.** К вопросу о методике определения показателя грозовой деятельности. — Метеорология и гидрология, 1977, № 2 ©, с. 97—99. Список лит.: 5 назв.

107901. **Лаппо С. С., Рождественский А. Е.** Оценка энергии, передаваемой океану движущимся возмущением атмосферного давления. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 172—179. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

107902. **Лисицына К. Н.** Зональность водноэрозионных характеристик на территории СССР. — Метеорология и гидрология, 1977, № 2 ©, с. 77—80. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

107903. Ломилина Л. Е. О влиянии рельефа на гололедно-изморозевые отложения. — Метеорология и гидрология, 1977, № 2 ©, с. 49—55. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

107904. Ляшенко А. Ф. Определение пространственных характеристик внутренних приливных колебаний по измерениям температуры в океане. — Метеорология и гидрология, 1977, № 2 ©, с. 63—69. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

107905. Малкевич М. С., Истомина Л. Г., Ховис В. О спектральной структуре поля солнечной радиации, отраженной системой океан — атмосфера. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 153—162. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

107906. Матвеев Л. Т., Солдатенко С. А. К теории образования и прогноза туманов испарения. — Метеорология и гидрология, 1977, № 2 ©, с. 24—31. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

107907. Меркулович В. М., Степанов А. С. Эффекты гигроскопичности и сил поверхностного натяжения в процессе конденсационного роста облачных капель при турбулентности. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 163—171. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

107908. Моделирование процесса электризации грозových облаков. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1046—1048. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. С. Шишкин, М. А. Химач, Г. А. Чикирова, Т. А. Першина.

107909. Молоденский С. М. О влиянии горизонтальных неоднородностей мантии на амплитуды приливных волн. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 2 ©, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.

107910. Мундт В. Возможность геолого-геофизического районирования. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 2 ©, с. 95—99.

107911. Назаралиев М. А., Розенберг Г. В. Моделирование сумеречных наблюдений методом Монте-Карло. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 133—143. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

107912. О связи внутренних гравитационных волн у поверхности земли с ветром в тропосфере. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 123—132. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Грачев, С. В. Загоруйко, А. К. Матвеев и др.

107913. Опыт автоматизации процесса наблюдений и первичной обработки записей донных сейсмографов при ГСЗ в море. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 2 ©, с. 79—83. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. П. Непрочнов, В. В. Седов, Л. Н. Рыкунов, А. А. Покрышкин.

107914. Пачаджанова Г. Н. Особенности строения земной коры в районе расположения сейсмических станций Карасу и Лангар — Нурек. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1976, № 3 ©, с. 29—35. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

107915. Пелиновский Е. Н., Раевский М. А. Слабая турбулентность внутренних волн в океане. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 187—193. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

107916. Петенков А. В. Климатическая обусловленность меженного стока в бассейне Верхнего Енисея. — Водные ресурсы, 1977, № 2 ©, с. 177—181.

107917. Покровский О. М., Иваныкин Е. Е. Об объективном анализе поля влажности в атмосфере по данным дистанционного зондирования. — Метеорология и гидрология, 1977, № 2 ©, с. 39—48. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

107918. Половинко В. В. К вопросу исследования оптического излучения моря. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 6 ©, с. 109—114. Список лит.: 5 назв.

107919. Поляков М. М., Цодиков Ф. В. О приведении коротких рядов наблюдений к многолетнему периоду. — Водные ресурсы, 1977, № 2 ©, с. 56—63. Список лит.: 11 назв.

107920. Пушистов П. Ю., Шлычков В. А. Влияние планетарного пограничного слоя на развитие крупно- и среднемасштабных бароклинных волн. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 115—122. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

107921. Розанов А. Г. Море — каким мы хотим его видеть. К итогам Всемирной выставки на Окинаве. [Япония. Июль 1975 г. — янв. 1976 г.] — Вестн. АН СССР, 1977, № 2 ©, с. 79—83.

107922. Светлов Б. С., Кургинян С. Е., Приставка Е. И. О возможности применения метода многократных отражений для решения обратной задачи магнитотеллурического зондирования. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 2 ©, с. 64—70. Список лит.: 6 назв.

107923. Семенов Е. В. Расчет океанической циркуляции с помощью численной эйлерово-лагранжевой модели. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 210—213.

107924. Ситников И. Г. О численном моделировании атмосферных процессов в тропической зоне. — Метеорология и гидрология, 1977, № 2 ©, с. 113—116.

107925. Соколов В. Г. Сравнение теоретических и экспериментальных характеристик установившегося склонового потока. — Водные ресурсы, 1977, № 2 ©, с. 102—113. Список лит.: 6 назв.

107926. Соловьев С. Л., Павлов Ю. А., Оскорбин Л. С. Изостазия, медленные вертикальные движения земной коры и сильное землетрясение 1971 г. у острова Монерон. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1043—1045. Список лит.: 10 назв.

107927. Сперанский Л. С., Пушистов П. Ю., Гутман Л. Н. О гидродинамических методах локального прогноза погоды. — Метеорология и гидрология, 1977, № 2 ©, с. 15—23. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

107928. Сравнительная характеристика химического состава льда и подледной воды Вячеславского и Сергеевского водохранилищ на реке Ишим. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 17 ©, с. 3—12. Список лит.: 14 назв. Авт.: Т. Я. Лопарева, Н. А. Амиргалиев, Б. А. Беремжанов, М. А. Ибрагимова.

107929. Хаин А. П. О применении гипотезы условной неустойчивости второго рода при параметризации атмосферной конвекции. — Метеорология и гидрология, 1977, № 2 ©, с. 103—108. Список лит.: 15 назв.

107930. Ходкин С. С. Развитие программной деятельности ВМО в свете решений VII конгресса (1975 г.) и XXVIII сессии Исполкома (1976 г.) — Метеорология и гидрология, 1977, № 2 ©, с. 109—113.

107931. Хргиан А. Х., Перов С. П. Современные проблемы атмосферного озона на XII Международном симпозиуме по атмосферному озону. [Дрезден (ГДР). Авг. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 220—223.

107932. Шейнессон А. С., Пометелин Р. В. Температурные поля актинометрических теплоприемников, имеющих тепловой контакт с корпусом прибора [для атмосферных измерений]. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1975, вып. 7 ©, с. 7—12.

107933. Якубенко В. Г., Николаев В. П. Численное моделирование флуктуаций светового поля под взволнованной поверхностью моря. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1977, т. 13, № 2 ©, с. 194—200. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

15.4.4 Геологические науки

(См. также № 107910)



107934. Агабеков М. Г., Мошашвили А. Б. Кюрдамиро-Саатлинское погребенное поднятие Куринской впадины — неотемлемая часть Малокавказской геосинклинали в меловое время. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1376—1379. Список лит.: 10 назв.
107935. Ажигевич Л. Ф., Маныкин С. С., Немвержицкая З. М. Некоторые особенности тектонического развития Припятского прогиба в позднем палеогене — неогене. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 2 ©, с. 160—163. Список лит.: 8 назв.
107936. Айткулов З. Х., Вьюнов Ф. М. Охрана недр — забота общая. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 44—45.
107937. Акрамов М. Б., Куддусов Х. К., Норметов О. Некоторые петрографические и петрофизические различия Хиджисского и Джизевского массивов (Южный Памир). — Докл. АН ТаджССР, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 52—56. Рез. на тадж. яз.
107938. Акцессорно-минеральная специализация магматических пород Зеравшано-Гиссарской структурно-формационной зоны (Центральный Таджикистан). — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1976, № 3 ©, с. 36—43. Список лит.: 22 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: Р. Б. Баратов, А. С. Ломтева, А. К. Мельниченко, В. Д. Дусматов.
107939. Апарин В. П., Виденков В. С. Хронологическая согласованность палеомагнитных и тектонических перестроек в фанерозое и докембрии. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1380—1382. Список лит.: 15 назв.
107940. Ахвледiani Р. А., Чхотуа Т. Г. Особенности гранатов бульгенской серии (софийский блок Большого Кавказа). — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 84, № 3, с. 645—648. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
107941. Бабаходжаев С. М., Абдуллаев М. Ю. Распределение золота в магматических породах Восточного Карамазара (Северный Таджикистан). — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1976, № 3 ©, с. 44—50. Список лит.: 13 назв. Рез. на тадж. яз.
107942. Базарова Т. Ю., Казарян Г. А. Особенности кристаллизации лейцитовых фонолитов междуречья Азат — Веди (Армянская ССР). — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1418—1420 с табл.
107943. Блохина Н. А. Брусит из магнезиально-скарнового месторождения (Центральный Таджикистан). — Докл. АН ТаджССР, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 48—51. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.
107944. Бобов Н. Г. Прямые признаки сокращения толщ мерзлых пород на севере за послеледниковое время. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1410—1413. Список лит.: 15 назв.
107945. Валиев Ю. Я., Пачаджанов Д. Н., Адамчук И. П. К геохимии бора в юрских углях Гиссарского хребта. — Докл. АН ТаджССР, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 57—60. Список лит.: 11 назв. Рез. на тадж. яз.
107946. Давидзон Р. М., Крейденков Г. П., Салибаев Г. Х. К сопоставлению верхних красноцветных горизонтов морского палеогена Ферганской и Таджикской депрессий. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1976, № 3 ©, с. 85—87. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.
107947. Дергачев А. Л. Новые данные о структуре Николаевского колчеданно-полиметаллического месторождения на Рудном Алтае. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1146—1149. Список лит.: 5 назв.
107948. Ендрихинский А. С. Хронология и палеогеографические условия осадконакопления в Байкальской рифтовой зоне в позднем плейстоцене и голоцене. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1150—1153. Список лит.: 13 назв.

107949. Еникеева Ф. Х., Кожевников Д. А., Стариков В. Н. Роль упругого и неупругого рассеяния нейтронов во взаимодействии с ядрами породообразующих элементов в системе скважина — пласт. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 2 ©, с. 100—101.

107950. Жаров Ю. Н. Германий и галлий в углях северо-западной части Зырянского угольного бассейна. — Химия и перераб. топлив, 1975, т. 30, вып. 2, с. 29—35. Список лит.: 5 назв.

107951. Зальцберг Э. А. Изучение закономерностей формирования водного баланса карстового района лесной зоны (на примере Ижорского плато). — Водные ресурсы, 1977, № 2 ©, с. 64—78. Список лит.: 6 назв.

107952. Зверев А. Т. К проблеме механизма современных движений земной коры. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 6 ©, с. 9—15. Список лит.: 20 назв.

107953. Зотов И. А., Кривоплясов Г. С. Признаки двухфазного характера Талнахских габбро-долеритовых интрузивов (на примере Хараелакского интрузивного тела). — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1383—1386.

107954. Каганов Я. И. Гранулометрический состав русловых отложений и донных наносов горных рек. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1975, т. 62 ©, с. 40—51. Список лит.: 6 назв.

107955. Карпов П. А. Погребенная Кудиновская дельта среднедевонского возраста на погруженной части восточного склона Воронежской антеклизы. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1387—1390. Список лит.: 7 назв.

107956. Количественный минеральный состав руд и пород апатитовых месторождений Хибинского массива. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1181—1184. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. Н. Мелентьев, Л. М. Делицын, Е. А. Каменев, Ф. В. Минаков.

107957. Коржуев С. С., Чернышева З. С. Происхождение граней гальки внепустынных районов и ее палеогеографическое значение. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1977, № 1 ©, с. 80—88. Список лит.: 17 назв.

107958. Корчагин В. И. Особенности формирования залежей газа в нижнемеловых отложениях юга Средней Азии и методики их поисков в Юго-Западном Таджикистане. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1976, № 3 ©, с. 88—91. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.

107959. Котова Л. Н. Гиалокластиты ультраосновного состава в Южно-Тяньшаньском офиолитовом поясе. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1391—1394.

107960. Красненков Р. В., Писарева В. В. Новый разрез рославльских межледниковых отложений в хуторе Нижнедолговском (Волгоградская обл.) — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1154—1157. Список лит.: 6 назв.

107961. Кропачева С. К. Среднемиоценовые известково-гипсовые отложения и их значение для формирования керченских серопроявлений. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1414—1417. Список лит.: 8 назв.

107962. Лазаренков В. Г., Абакумова Н. Б. Распространенность щелочных пород. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1179—1180.

107963. Лебедева И. М. Роль испарения в деградации последнего древнего оледенения Памира. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1977, № 1 ©, с. 71—79. Список лит.: 16 назв.

107964. Листенгартен В. А., Красильщиков Л. А. Естественные ресурсы подземных вод равнинных и низменных районов Азербайджанской ССР. — Водные ресурсы, 1977, № 2 ©, с. 79—88. Список лит.: 7 назв.

107965. Лукашев К. И., Лукашев В. К., Матрунчик Л. И. Экспериментальные ландшафтно-геохимические поиски редкометалльных месторождений. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 2 ©, с. 172—175. 202511010330

107966. Маруашвили Л. И. О глобальной репрезентативности и значении климатостратиграфического разреза бронзовой пещеры (Грузия, окрестности Кутанси). — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 84, № 3, с. 629—632. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

107967. Мелькановицкий И. М., Соколовский Л. Г. Наземные геофизические методы при среднемасштабной гидрогеологической съемке. — Водные ресурсы, 1977, № 2 ©, с. 89—101. Список лит.: 20 назв.

107968. Мисник Ю. Ф., Шевчук В. В. Позднемезозойский серпентинитовый меланж в Пришилкнской зоне (Восточное Забайкалье). — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1395—1398. Список лит.: 7 назв.

107969. Михайлов В. И., Тяшкевич И. А. Построение и анализ карт изокоррелят с целью прогноза и поисков бурых углей (на примере Старобинской площади). — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 2 ©, с. 156—159.

107970. Молчанов Ю. В. Характеристика состава и физико-химических свойств покровных образований Среднего Приобья в связи с условиями их формирования. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 161 ©, с. 26—33. Список лит.: 8 назв.

107971. Наторхин И. А., Архипова А. И. О роли метаматических явлений в формировании расслоенных базальтоидных интрузий Норильского района. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1399—1402. Список лит.: 15 назв.

107972. Невский В. А., Филоненко Ю. Д., Роднов Е. А. Вертикальная тонокплитчатая отдельность в фельзитах. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1403—1406

107973. Никитенко Ф. А., Арефьев В. С. Цикличность в формировании лесовых пород плейстоцена Верхнего Приобья и их инженерно-геологических свойств. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 161 ©, с. 10—25. Список лит.: 12 назв.

107974. Никитенко Ф. А., Хорольская Г. П. Лесовый деловий Восточных Саян. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 161 ©, с. 3—9. Список лит.: 6 назв.

107975. Никольская Л. В., Самойлович М. И. Оптические спектры турмалинов в ближней инфракрасной области (1000—2500 нм). — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1185—1188. Список лит.: 6 назв.

107976. Новые находки алмазов в ультрамафитах Армении. — Докл. АН АрмССР, 1976, 63, № 3 ©, с. 176—181. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Р. Г. Геворкян, Ф. В. Каминский, Б. С. Лунев и др.

107977. О методике исследования электрохимического поведения минералов. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 17 ©, с. 118—122. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Ф. Мазалов, Т. Ф. Симсон, З. Б. Рождественская, В. В. Протасов.

107978. О разновозрастности морен днепровской и донской лопастей покровного оледенения Восточно-Европейской равнины. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1142—1145. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. А. Величко, В. П. Ударцев, Т. Д. Морозова и др.

107979. Об устойчивости магнитных продуктов распада биотита. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 2 ©, с. 71—78. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Багин, Т. С. Гендлер, Л. Д. Дайняк, А. В. Сухорада.

107980. Обнаружение жедрита на Большом Кавказе. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 84, № 3, с. 641—644. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Д. М. Шенгелиа, Д. Н. Кецховели, Г. Л. Чичинадзе, И. З. Мгалоблишвили.

107981. Павлова Т. Г. К вопросу о возрасте Улутавского гипербазитового пояса (западная часть Центрального Казахстана). — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1158—1160. Список лит.: 12 назв.

107982. Пиннекер Е. В., Писарский Б. И. Гидрогеологические проблемы БАМа. — Вестн. АН СССР, 1977, № 2 ©, с. 66—70.

107983. Результаты применения ртутнометрии при металлогенических исследованиях эндогенных формаций докембрия Белоруссии. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 2 ©, с. 164—166. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Ф. Красовский, И. П. Бордон, В. Е. Бордон и др.

107984. Рентгенофлуоресцентный анализ порошковых проб горных пород. Определение тория, урана, циркония и гафния. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 2 ©, с. 321—326. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. П. Адамчук, Д. Н. Пачаджанов, Н. Д. Мельникова, В. И. Вайнберг.

107985. Сапов О. П. Механизм развития лучевых разломов. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1976, № 3 ©, с. 80—84. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.

107986. Свиточ А. А. Корреляция событий позднего плейстоцена и голоцена Чукотки, Аляски и севера Западной Сибири (по материалам радиоуглеродного датирования). — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1161—1164. Список лит.: 15 назв.

107987. Советов Ю. К., Шенфиль В. Ю. Новая докембрийская микробиота (Южный Казахстан). — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1193—1196 с табл. Список лит.: 15 назв.

107988. Состав газов в кварцевых жилах севера Байкало-Патомского нагорья. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1175—1178. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. В. Вилор, Т. П. Гантимурова, И. В. Коновалов и др.

107989. Сочельников В. В. О возможности геоэлектрического картирования шельфа. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1977, № 2 ©, с. 91—94. Список лит.: 6 назв.

107990. Сребродольский Б. И. Палеогеография тортона Предкарпатья в связи с янтарианностью. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1165—1166.

107991. Структура минерала шунгит-1. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1189—1192. Список лит.: 11 назв. Авт.: К. Усенбаев, К. Жумалиева, Р. М. Рыскулбекова, Ю. К. Калинин.

107992. Трифонов Г. Ф. Методологические вопросы познания закономерностей геологических процессов. — Формирование науч. мировоззрения (Чуваш. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 38—48.

107993. Хорольская Г. П. Основные закономерности распространения делювия в западной части Горной Шории. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 161 ©, с. 49—55. Список лит.: 5 назв.

107994. Храпов В. С., Шаевич Я. Е., Зникин В. Г. Влияние гипергенных преобразований на состав и свойства лессовых пород Приобского плато. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 161 ©, с. 56—59. Список лит.: 7 назв.

107995. Чекунов А. В., Кучма В. Г. О тектонической раздробленности земной коры. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1407—1409. Список лит.: 8 назв.

107996. Черноусов С. И., Бобров Э. А., Дербенцев А. С. Инженерно-геологическое районирование Степного Алтая. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 161 ©, с. 68—84. Список лит.: 5 назв.

107997. Шатрубов Л. Л., Кошевенко М. К., Кожемякина Н. А. Киноварь в породах Белорусского кристаллического массива. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 2 ©, с. 167—168.



107998. Шванов В. Н. Формации океанического дна в метаморфическом майлисуйском разрезе Северо-Восточной Ферганы. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1167—1170. Список лит.: 15 назв.

107999. Шмонин Л. И., Магер Е. В., Горбачев А. И. Опыт применения радиоизотопных методов при опробовании руд свинцово-цинкового месторождения. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1975, вып. 7 ©, с. 196—201.

108000. Шлак Н. С., Лебедев Е. Л., Филичев И. И. Стратиграфия меловых вулканогенных образований среднего течения р. Ульи (Западное Приохотье). — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1171—1174. Список лит.: 5 назв.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

108001. XXIII Международный географический конгресс. [Москва. Июль — авг. 1976 г. Статьи]: Н. А. Гвоздецкий. Выставки XXIII Международного географического конгресса; Г. М. Лаппо. Послеконгрессные экскурсии XXIII Международного географического конгресса. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1977, № 1 ©, с. 130—140.

108002. Троицкий В. А. Столетие открытия о. Сибирякова. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1977, № 1 ©, с. 125—129. Список лит.: 18 назв.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

(См. также № 110523)

108003. Айзатуллин Т. А., Леонов А. В. — Кинетика и механика трансформации соединений фосфора и потребления кислорода в водной экологической системе. Мат. моделирование. — Водные ресурсы, 1977, № 2 ©, с. 41—55. Список лит.: 25 назв.

108004. Айтьян С. Х., Каландадзе И. Л. Влияние кулоновских эффектов на взаимодействие односторонних потоков в калиевом канале биомембран. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 1 ©, с. 42—47. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

108005. Беленицкая М. И., Ландау И. Н. Способ изготовления платиновых микрокатодов с зеркальной рабочей поверхностью [для биологических исследований]. — Мед. техника, 1977, № 1 ©, с. 41—43. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

108006. Беляев Н. Д., Горбунова Е. Е., Сандахчиев Л. С. Ацетабулярия как новая тест-система для изучения экспрессии вводимого в клетку генетического материала. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1434—1437. Список лит.: 11 назв.

108007. Брагинский Л. П. Принципиальные препятствия к применению химического метода борьбы с «цветением» воды в водохранилищах. — Водные ресурсы, 1977, № 2 ©, с. 5—16. Список лит.: 46 назв.

108008. Брусков В. И., Бушуев В. Н. Исследование методом протонного магнитного резонанса комплексообразования между нуклеозидами и соединениями, моделирующими аминокислотные остатки белков, в диметилсульфоксиде. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 1 ©, с. 26—31. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

108009. Буторин Н. В. Советско-американское совещание по влиянию загрязнителей на водные организмы и экологические системы. [США. Окт. 1975 г.] — Водные ресурсы, 1977, № 2 ©, с. 209—211.

108010. Венгеров Ю. Ю., Попенко В. И., Тихоненко А. С. Структурная организация нитей хроматина толщиной 100—200Å. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1442—1444 с табл. Список лит.: 11 назв.

108011. Взаимодействие фосфорорганических соединений с α -химотрипсином. [Сообщ.] 10. П. Ф. Сикк, А. А. Абдувахабов, А. А. Ааавиксаар. Влияние гидрофобности кислотной части тиофосфонатов. — Реакц. способность орган. соединений, 1975, т. 12, вып. 2 ©, с. 425—437. Список лит.: 27 назв.

108012. Влияние природы однозарядного противоиона на вторичную структуру ДНК в водных растворах. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 1 ©, с. 38—41. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Кузнецов, Н. В. Аполонник, В. В. Ячменев и др.

108013. Влияние солей на спектральные характеристики иммобилизованного цитохрома с. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 1 ©, с. 158—161. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Генкин, Р. М. Давыдов, О. В. Крылов, Л. А. Блюменфельд.

108014. Грибова З. П. О факторах, влияющих на стабильность сигнала ЭПР II и Мп-водорасщепляющего комплекса хлоропластов. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 1 ©, с. 64—69. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

108015. Десорбция продукта как лимитирующая стадия реакции гидролиза фотохромных субстратов под действием бутирилхолинэстеразы. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1438—1441. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. П. Бресткин, Ю. Г. Жуковский, С. К. Мурашкина и др.

108016. Димерный механизм работы нигерицина на бислойных липидных мембранах. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 1 ©, с. 48—53. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Маркин, В. С. Секолов, Л. И. Богуславский, Л. С. Ягужинский.

108017. Зайденоман И. А. О кинетике ферментативных реакций в закрытых изотермических системах. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 1 ©, с. 154—156. Рез. на англ. яз.

108018. Изучение метаболического синапса. [Сообщ.] 2. Е. А. Либерман, С. В. Минина, К. В. Голубцов. Сравнение эффектов циклических $3'$, $5'$ -АМФ и $3'$, $5'$ -ГМФ. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 1 ©, с. 75—81. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

108019. Исследование структурной лабильности биомембран и их компонентов методом флуоресцентного анализа. [Сообщ.] 5. В. С. Данилов, В. В. Образцов, В. Г. Ребров, С. Н. Орлов. Липосомы. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 1 ©, с. 54—57. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

108020. Исследование структуры фрагментов гистонов и их моделей. [Сообщ.] 1. Е. И. Рамм, Н. И. Корякина, А. И. Писаченко и др. Структурные особенности N-концевых олигопептидов гистона H4. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 1 ©, с. 32—37. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

108021. Киржнер М. А., Крыженкова Н. А., Кист А. А. Определение золота и хрома в биологических объектах с помощью предварительного концентрирования. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 85—87.

108022. Лосев И. С., Шик М. Л. Восприимчивость нейрона к изменению синаптического притока. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 1 ©, с. 174—175. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

108023. Львов К. М., Ким Ю. А., Овчаренко В. П. Исследование предельной концентрации парамагнитных центров в белковых агрегатах при действии УФ-света. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 1 ©, с. 21—25. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

108024. Малыгин Э. Г. Вывод кинетических уравнений стационарных ферментативных реакций с использованием многостадийных удельных скоростей превращений ферментных форм. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 1 ©, с. 15—20. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.



108025. Мгебришвили М. А., Явич П. А. Кинетика образования галловой кислоты. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 84, № 3, с. 625—628. Рез. на груз. и англ. яз.

108026. Метод характеристического рентгеновского излучения, возбуждаемого протонами, в применении к элементному анализу биологических объектов — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 12 ©, с. 1119—1123. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Дедик, А. П. Ключарев, Н. Ф. Северин и др.

108027. Мревлишвили Г. М. Термодинамические свойства биополимеров в спиральном и клубковом состояниях в интервале температур 4—400°K. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 1 ©, с. 180—191. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

108028. Неустойчивость и распространение волн возбуждения в модели каталитической реакции. [Сообщ.] З. А. Н. Заикин, Ю. М. Кокос. Нетривиальные режимы распространения возбуждения. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 1 ©, с. 113—116. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

108029. О механизме окислительного фосфорилирования. [Сообщ.] 2. А. А. Шпаков, А. В. Косарев. Природа «остаточного тока». [Письмо в ред.] — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 1 ©, с. 164—168. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

108030. Определение абсолютной концентрации активных центров растворимой и иммобилизованной пенициллинамидазы. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1127—1129. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. К. Швадас, А. Л. Марголин, С. Ф. Шерстюк и др.

108031. Плущенник Г. О механизме мутагенного действия распада инкорпорированного фосфора-32. — Генетика, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 125—131. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

108032. Рудько Ю. М. Аппарат для замораживания биообъектов. — Холодильная техника, 1977, № 2 ©, с. 33—36. Список лит.: 6 назв.

108033. Серов О. Л. Возможные механизмы взаимодействия аллельных и некоторых неаллельных генов на уровне трансляции. — Генетика, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 146—157. Список лит.: 88 назв. Рез. на англ. яз.

108034. Цицин Н. В. К 70-летию со дня рождения академика Николая Петровича Дубинина. [Генетик]. — Генетика, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 170—171.

108035. Чавчанидзе В. В., Квинихидзе К. С., Катамадзе Т. Г. К вопросу о построении концептов идентичных белков на основании современных представлений об эволюции биологического кода. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 84, № 3, с. 577—580. Список лит.: 12 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

15.5.2 Палеонтология

108036. Дорофеев П. И. О третичных *Caldesia* Белоруссии. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 2 ©, с. 176—178.

108037. Ломинадзе Т. А. К вопросу о систематическом положении семейства *Rachuseratidae*. Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 84, № 3, с. 745—748. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

108038. Челидзе Г. Ф. Представитель рода *Gilletella* в понтических отложениях Западной Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 84, № 3, с. 637—640. Рез. на груз. и англ. яз.

15.5.3 Микробиология и вирусология

108039. Асатрян Л. С., Спирин А. С. Стимуляция способности к бесфакторной («неэнзиматической») трансляции как результат мутационного изменения белка S12 в рибосомах *Escherichia coli*. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1430—1433. Список лит.: 14 назв.

108040. Бояринцева А. К., Давыдова М. А., Дембо А. Т. Изучение структуры бактериофага ДД7 методом рентгеновского малоуглового рассеяния. — Вopr. вирусологии, 1976, № 6 ©, с. 731—734. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

108041. Васильева С. В., Рапопорт И. А. Специфическая мутагенная эффективность 1,4-бис-диазоацетилбутана в отношении индивидуальных генов [бактерий]. — Генетика, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 132—137. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

108042. Канторович-Прокудина Е. Н., Жданов В. М. Динамический полиморфизм вирусных популяций. — Вopr. вирусологии, 1976, № 6 ©, с. 650—655. Список лит.: 65 назв.

108043. Карнаухов В. Н., Мельникова Е. В., Петрикевич С. Б. О механизме люминесцентного метода определения живых грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1424—1426. Список лит.: 11 назв.

108044. Картирование с-области фага Ø80. — Генетика, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 105—113. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. П. Кирпичникова, Д. П. Козырев, Б. С. Мищенко, В. Н. Рыбин.

108045. Матвиенко Н. И., Тихомирова Л. П. Влияние мутаций в полинуклеотидлигазном гене фага T4 на рекомбинацию и неравный кроссинговер. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1421—1423. Список лит.: 7 назв.

108046. Метревели Т. В., Прозоров А. А. Мутант фага SPO₁ с измененной способностью роста на штамме *Bacillus subtilis* rec H. — Генетика, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 168—169. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

108047. Новые лямбдоидные фаги *Escherichia coli*. [Сообщ.] З. Ю. Д. Цыганков, В. Н. Крылов. Специфическая трансдукция и локализация профагов. — Генетика, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 95—104. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

108048. Стадничук И. Н., Литвин Ф. Ф. Разложение на компоненты спектров поглощения и флуоресценции зеленых бактерий. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 1 ©, с. 170—174. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

108049. Чиненова Т. А., Ломовская Н. Д., Новикова Н. Л. Характеристика мутантов умеренного актинофага Ø C31 с нарушенной лизогенизирующей способностью и преодолевающих иммунитет лизогенных культур. — Генетика, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 114—124. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

108050. Апостолова Р. Д., Ксенжек О. С. Влияние ионного состава внешней среды на внутриклеточный потенциал водоросли *Acetabularia*. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 1 ©, с. 90—95. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

108051. Гамалей Ю. В., Куликов Г. В. Возрастные изменения клеток мезофилла листопадных и вечнозеленых растений. — Цитология, 1977, т. 19, № 1 ©, с. 15—20. Список лит.: с. 19—20. Рез. на англ. яз.

108052. Овчинников П. Н., Расулова М. Новые виды рода *Astagalus* L. (секция *Brachycarpus* Boriss.) из Таджикистана. — Докл. АН ТаджССР, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 61—64. Рез. на тадж. яз.

108053. Рупошев А. Р., Гарина К. П. Модификация мутагенного эффекта этиленмина нитратом кадмия у *Crepis capillaris*. — Генетика, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 32—36. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

108054. Синещев О. А., Литвин Ф. Ф. Индукция флуоресценции одноклеточного хлоропласта в целой клетке зеленой водоросли *Naematococcus phuvialis*. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 1 ©, с. 58—63. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

108055. Теоретическое исследование процессов миграции энергии и электронного транспорта в фотосинтезе высших растений. [Сообщ.] 1. С. П. Куприн, А. К. Кукушкин, А. Н. Тихонов. Основные уравнения и их решение. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 1 ©, с. 161—163. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.5 Зоология

108056. Антигены личиночных органов дрозофилы. — Цитология, 1977, т. 19, № 1 ©, с. 111—119. Список лит.: с. 118—119. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Каракин, Т. Я. Лернер, И. И. Кикнадзе и др.

108057. Бронштейн А. А., Минор А. В. Регенерация обонятельных жгутиков и восстановление электроольфактограммы после действия тритона X-100 на обонятельную выстилку лягушки. — Цитология, 1977, т. 19, № 1 ©, с. 33—39 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

108058. Влияние температуры на проявление гомеозисных мутаций у дрозофилы. [Сообщ.] 2. Б. А. Кауров, В. И. Иванов. Мутации серии *Aristapedia*. — 3. Б. А. Кауров, В. И. Иванов, В. А. Мглинец. Взаимодействие гомеозисных мутаций *Proboscipedia* и *Aristapedia* при разных температурах. — Генетика, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 70—84. Список лит.: с. 75, 83—84. Рез. на англ. яз.

108059. Влияние ферментов липоидного обмена на изолированные полигенные хромосомы. — Цитология, 1977, т. 19, № 1 ©, с. 50—56. Список лит.: с. 55—56. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Николаенко, А. Д. Груздев, Н. А. Резник, Г. П. Пинаев.

108060. Головкин В. А., Роцевский М. П. Потенциалы действия мышечных клеток истинного водителя ритма в синоатриальной области миокарда стерляди и окуня при температурных воздействиях. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1208—1210. Список лит.: 11 назв.

108061. Давыдова Т. В. Ультраструктура мезенцефалического зрительного центра степной черепахи. — Цитология, 1977, т. 19, № 1 ©, с. 40—41 с табл. Список лит.: с. 43—44. Рез. на англ. яз.

108062. Джавелидзе М. Г. К изучению биологии *Philophthalmus* sp. (пугоцае? *Yamatagi*, 1934) (Trematoda). — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 84, № 3, с. 721—724. Рез. на груз. и англ. яз.

108063. Дидманидзе Э. А. Новые виды чешуекрылых фауны Грузии из Вашловацкого государственного заповедника. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 84, № 3, с. 717—720. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

108064. Жимулев И. Ф., Куличков В. А. Районы разрывов полигенных хромосом *Drosophila melanogaster*: локализация и особенности репликации. — Генетика, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 85—94. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

108065. Иванова Т. С. Новый вид нематоды — *Anguina ferulae* Ivanova sp. nov. (Anguininae Fylenchida) с ферулы из Таджикистана. — Докл. АН ТаджССР, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 65—69. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.

108066. Ильинская Н. Б. Случай соматического мозаицизма по гетерозиготной парацентрической инверсии хромосомы II у *Chironomus plumosus*. — Цитология, 1977, т. 19 № 1 ©, с. 45—49 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

108067. Исаев А. С., Хлебопрос Р. Г. Эффекты запаздывания в регуляции численности лесных насекомых. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1448—1451. Список лит.: 8 назв.

108068. Исследование структуры спектра коммуникационных сигналов дельфинов. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 1 ©, с. 149—153. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Сапрыкин, В. И. Верещагин, А. Е. Докукин и др.

108069. Князев А. Н., Попов А. В. Реакция одиночных церкальных механорецепторов сверчка на звуковую и синусоидальную механическую стимуляцию. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1211—1214. Список лит.: 11 назв.

108070. Лившиц М. С., Покотило Г. П. Модель системы стабилизации частоты экосигнала локатора подковоноса. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 1 ©, с. 133—137. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

108071. Максимов Ф. Л. О хромосомном полиморфизме *Chironomus plumosus*. — Цитология, 1977, т. 19, № 1 ©, с. 126—128 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

108072. Меркулова О. С., Диденко А. В. Анализ биоэлектрической активности нейронов Ретциуса медицинской пиявки, обработанных рибонуклеазой. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1215—1217. Список лит.: 14 назв.

108073. Неворотин А. И. Окаймленные пузырьки (Coated vesicles) и их функциональное значение в клетках животных. — Цитология, 1977, т. 19, № 1 ©, с. 5—14 с табл. Список лит.: с. 11—14. Рез. на англ. яз.

108074. Панов А. А., Крючкова Е. Е. Управление деятельностью прилежащего тела у клопа *Eurygaster integriceps* с облигатной имагинальной диапаузой. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1218—1221. Список лит.: 15 назв.

108075. Теплоустойчивость организма и полиморфизм эстераз печени травяных лягушек. — Цитология, 1977, т. 19, № 1 ©, с. 76—81. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. П. Ушаков, Е. А. Бугаева, А. Н. Виноградова, Т. А. Джамусова.

108076. Харкеевич Т. А. Электронномикроскопические исследования статиста пскожила при действии ускорений, вибрации и звука. — Цитология, 1977, т. 19, № 1 ©, с. 120—122 с табл. Список лит.: с. 121—122. Рез. на англ. яз.

15.5.6 Антропология

108077. Алексеева Т. И. Географическая среда и биология человека (антропологический аспект). — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1977, № 1 ©, с. 16—24. Список лит.: с. 24.

108078. Козлов Л. А., Лебединская Г. В., Пешков В. Л. Автоматизация научных исследований в области пластической антропологической реконструкции. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 46 ©, с. 29—36. Список лит.: 16 назв.

108079. Пилинская М. А., Журков В. С. Частота aberrаций хромосом у людей, проживающих в районах с различным расходом пестицидов. — Генетика, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 158—161. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.



Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

108080. Мануилова Е. С. Индукция генных мутаций и летальное действие ультрафиолетовых лучей в синхронизированных клетках китайского хомячка. — Генетика, 1977, т. 13, № 1 С, с. 37—45. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

108081. **Пыжов А. П., Шапиро Н. И., Хализов А. Е.** Темп спонтанного возникновения хромосомных aberrаций в культивируемых клетках китайского хомячка. — *Генетика*, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 46—51. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

108082. Озирская Е. В. Ультраструктура легочных капилляров при накоплении в легких фосфорорганического ингибитора холинэстеразы. — Цитология, 1977, т. 19, № 1 ©, с. 28—32 с табл. Список лит.: с. 31—32. Рез. на англ. яз.

108083. **Рентгенографические** исследования структурных изменений в коллагеновых волокнах под действием постоянного магнитного поля. — Докл. АН АрмССР, 1976, 63, № 3 ©, с. 152—156. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Ю. А. Рапян, Г. А. Тоноян, М. П. Дадиванян, В. А. Варданян.

108084. Шилов А. Г., Христолюбова Н. Б., Колесникова Л. В. Сравнительное изучение ультраструктуры клеток пучковой зоны коры надпочечников крыс разных линий. — Цитология, 1977, т. 19, 1 ©, с. 122—125 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

108085. Адамян С. Я., Чубарян А. А. Действие разобщителей окислительного фосфорилирования на концентрацию АТФ в поперечнополосатых мышцах лягушки при изменении буферной емкости раствора. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 1 ©, с. 82—85. Список лит.: 11 назв, Рез. на англ. яз.

108086. **Акопян В. П.** Изменение содержания свободных аминокислот в тканях стенок артериальных сосудов под влиянием вазоактивных веществ. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1976, т. 16, 5 ©, с. 26—32. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

108087. **Активность** нейронов латерального ретикулярного ядра при чesании. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 1 ©, с. 177—179. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Аршавский, И. М. Гельфанд, Г. Н. Орловский, Г. А. Павлова.

108088. Амагуни В. Г., Логосян Ю. М. О некоторых вопросах адаптации спортсменов к среднегорному климату и путях оксигеометрического ее изучения. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1976, т. 16, № 5 ©, с. 105—109. Рез. на арм. яз.

108089. Анализ электрофизиологических характеристик мембраны трабекулы предсердия лягушки по ионным токам при фиксации потенциала. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 1 ©, с. 102—107. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Перцов, В. И. Кринский, Ю. М. Коккоз, С. Б. Кузьминых

108090. Антонец В. А., Клочков Б. Н. Механохимическая сократительная система как термодинамическая машина. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 1 ©, с. 70—74. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

108091. Ахметелашвили О. К. Выявление организации проводящих нервных путей головного мозга. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 84, № 3, с. 697—700. Список лит.: 12 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

108092. Беляева И. В., Конотоп Т. А. Появление ядерных образований типа «барабанных палочек» в нейтрофильных лейкоцитах под влиянием неонатальной тимэктомии у крыс-самцов. — Цитология, 1977, т. 19, № 1 ©, с. 57—60. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

108093. Влияние инсулина на электрические свойства мембраны и транскрибирующую активность хроматина клеток крыс разного возраста. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1201—1203. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. В. Фролькис, О. А. Мартыненко, И. Ю. Хилобок, Н. Б. Гольдштейн.

108094. Гореликов П. Л. Влияние фиксации в жидкости Карнуа на содержание нуклеиновых кислот и белка в верхнем шейном симпатическом ганглии кролика. — Цитология, 1977, т. 19, № 1 ©, с. 90—94. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

108095. Кинетика реакции гемоглобина с окисью углерода. [Сообщ.] З. Л. А. Блюменфельд, Ю. А. Ермаков, В. И. Пасечник. О существовании конформационно-неравновесных молекул Hb в процессах присоединения и диссоциации CO. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 1 ©, с. 8—14. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

108096. Кинетический анализ механизмов Na^+ -зависимого транспорта органических кислот в проксимальных канальцах переживающей почки лягушки. I. Сообщ. I. В. М. Бреслер, А. А. Никифоров. Транспорт флуоресценна и уранина в безнатриевой среде. — Цитология, 1977, т. 19, № 1 ©, с. 82—89. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

108097. Круглов С. И. Временная характеристика глазодвигательного аппарата человека. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 68.

108098. Куперман А. М. Анализ пространственных частотных характеристик сложных рецептивных полей [мозга]. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 1 ©, с. 117—122. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

108099. Макаров П. О., Матоян Д. С. Энергетические зависимости в кожной системе человека в условиях одновременной, остаточной и обратной маскировки. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 1 ©, с. 144—148. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

108100. Макарова Т. П., Ломов О. П. Сезонные колебания состава периферической крови у здоровых людей на Севере. — Воен.-мед. журн., 1977, № 1 ©, с. 62—65. Список лит.: 17 назв.

108101. Маленков А. Г., Модянова Е. А., Ямскова В. П. Тканеспецифические адгезионные факторы — G_1 -кейлоны. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 1 ©, с. 156—157. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

108102. Мамакин Ю. М. Влияние ширины полосы маскирующего шума на проявление бинаурального фазового эффекта. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 1 ©, с. 138—143. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

108103. Межклеточная связь в синусном узле сердца кролика. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 1 ©, с. 108—112. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Ф. Букаускас, Р. П. Ветейкис, А. М. Гутман, К. С. Муцкус.

108104. Меликянц А. Г., Маленков А. Г. Влияние ионов Ca и pH на осмотический потенциал через эпителий тонкой кишки. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 1 ©, с. 86—89. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

108105. Модельные исследования латерального торможения как механизма детекции движения. [Сообщ.] I. Д. Г. Ледницкий. Аналитическое рассмотрение прямого торможения. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 1 ©, с. 127—132. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

108106. Нечаева Н. В., Бродский В. Я. Ритм скорости включения ^3H -лизина в клеточные белки околоушной слюнной железы. Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1197—1200. Список лит.: 13 назв.

108107. О влиянии ионизирующей радиации на активность аденилат-циклазы, фосфодиэстеразы пАМФ в печени мышей. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1445—1447. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. С. Соболев, А. Н. Орехов, Ю. Ю. Чирков и др.

108108. О работе зрительной системы человека. [Сообщ.] 6. А. Л. Ярбус. Обратное цветовое различие и антицвет. Третья серия опытов. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 1 ©, с. 123—126. Рез. на англ. яз.

108109. Применение Миннесотского кода для анализа ЭКГ при эргометрии. — Сов. медицина, 1977, № 1 ©, с. 16—22. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Ат.: В. П. Померанцев, А. И. Мартынов, А. Л. Верткин и др.

108110. Пространственно-частотные характеристики рецептивных полей зрительной коры кошки при различных скоростях движения стимула. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 1 ©, с. 176—177. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Н. Дудкин, Т. А. Щербач, В. Е. Гаузелеман, В. Д. Глезер.

108111. Сакс В. А., Розенштраух Л. В. Современные проблемы энергетики клеток сердечной мышцы. Обзор. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 1 ©, с. 120—132. Список лит.: с. 131—132.

108112. Связь между волнами пролиферации гепатоцитов после гепатэктомии и волнами суточного ритма митотической активности. Сообщ. 2. В. А. Гушин. Сложная структура 2-й волны меченых митозов и схема жизненного цикла гепатоцитов крыс. — Цитология, 1977, т. 19, № 1 ©, с. 61—66. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

108113. Тканеспецифические макромолекулярные факторы из печени и легкого: очистка и действие на механическую прочность ткани и клеток. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 1 ©, с. 168—170. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

108114. Товмасян В. С., Геворкян М. И., Арцруни Г. Г. Влияние электростатического поля на синтез антител. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1976, т. 16, № 5 ©, с. 42—44. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

108115. Филатов В. В., Осанов Д. П. Роль диффузии в процессе транспорта радиоактивных веществ через кожу. 2. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 1 ©, с. 96—101. Рез. на англ. яз. 1: 1976, т. 21, вып. 5.

108116. Хирсели А. И., Мгалоблишвили О. В. Комплемент крови при действии ультразвуковых колебаний в эксперименте. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 84, № 3, с. 737—740. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

108117. Цакадзе Л. Г., Кошоридзе Н. И. NiO - γ -стимулируемая АТФаза головного мозга крыс. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 84, № 3, с. 701—704. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

108118. Шаронин В. Г., Иванов К. В. Индикатор движений. — Воен.-мед. журн., 1977, № 1 ©, с. 85—86.

108119. Щуцкий В. И., Усманов Х. М., Хакел М. Я. Влияние жаркого климата и высокогорья на электрические параметры тела человека. — Докл. АН ТаджССР, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 70—74. Рез. на тадж. яз.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1.1 Экономика промышленности

108120. Осипов А. П., Жолкевич А. Е. Долгосрочное планирование труда рабочих [на промышленных предприятиях]. — Сборник науч. трудов Высш. школы профсоюзного движения, 1975, вып. 4, с. 1—11.

108121. Пешков В., Андреев М., Сажин Б. Новосибирский опыт: организационная деятельность на этапе внесения изменений в регламент трудового процесса. [Внедрение НОТ в пром-сти]. — Соц. труд, 1977, № 2 ©, с. 76—78.

108122. Помыткин Е. Пути повышения стимулирующей роли фонда развития [промышленного] производства. — Экон. науки, 1977, № 2 ©, с. 84—89.

108123. Радов Александр. Начальник цеха. Заметки социолога. — Наш современник, 1977, № 3 ©, с. 159—173.

108124. Серeda В. А. Доведение планов до рабочих мест на основе метода приведенного рабочего времени. [Пром. производство]. — Сборник науч. трудов Высш. школы профсоюзного движения, 1975, вып. 4, с. 50—68.

16.1.2 Технология производства

108125. Абламунец И. Г., Шатерников В. Е. Параметры вихретоковых преобразователей, расположенных над движущейся пластиной. [Контроль движущихся тел]. — Дефектоскопия, 1977, № 1 ©, с. 14—20. Список лит.: 5 назв.

108126. Байкулов В. Я. Больше внимания замене вертикальных цилиндрических котлов. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 23—24.

108127. Вавилов В. П., Горбунов В. И. О влиянии коэффициента излучения на результаты измерений температурных полей при тепловом методе контроля. — Дефектоскопия, 1977, № 1 ©, с. 65—71. Список лит.: 19 назв.

108128. Влияние механической обработки на выявление дефектов при контроле герметичности. — Дефектоскопия, 1977, № 1 ©, с. 126—129. Авт.: В. Г. Виноградов, В. И. Зайцев, М. К. Федорова, П. С. Ханьжин.

108129. Волосников Ф. К., Цымбалист В. А. К расчету параметров приемно-излучающего тракта бесконтактных ультразвуковых измерителей. [Контроль размеров изделий]. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 49—53. Список лит.: 5 назв.

108130. Голубев Ю. М., Эпштейн В. И. Статистическая оценка некоторых показателей геометрического качества цилиндрических поверхностей. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 44 ©, с. 6—12.

108131. Каратаев В. Д., Руденко В. Н., Сорокин В. Б. Контроль электронами высокой энергии поверхностного слоя объекта при одностороннем доступе. — Дефектоскопия, 1977, № 1 ©, с. 54—59. Список лит.: 10 назв.

108132. Константинзвский Л. Б., Вайнблат Б. И., Переверзев Ю. В. Оперативный контроль обеспеченности массового сборочного производства конвейерного типа комплекующими изделиями. — Управляющие системы и машины, 1977, № 1 ©, с. 50—58. Рез. на англ. яз., вкладка.

108133. Николаева Л. А., Яблоник Л. М. Предельная чувствительность методов неразрушающего контроля — один из критериев их взаимозаменяемости. — Дефектоскопия, 1977, № 1 ©, с. 129—130.

108134. Попов Ю. А., Карпельсон А. Е. Режим теплового контроля с максимальными температурными перепадами над дефектом. — Дефектоскопия, 1977, № 1 ©, с. 59—64.

108135. Симонова Е. Я. К вопросу об основных положениях магнитоферрозондового метода неразрушающего контроля. — Дефектоскопия, 1977, № 1 ©, с. 133—135. Список лит.: 14 назв.

108136. Стрелков П. С. Измерение коэффициента затухания упругих волн с использованием эхо-метода и иммерсионного варианта ввода ультразвуковых колебаний. — Дефектоскопия, 1977, № 1 ©, с. 139—141.

108137. Сухоруков В. В., Улитин Ю. М., Чернов Л. А. Возможность определения параметров дефектов при модуляционной вихретоковой дефектоскопии. — Дефектоскопия, 1977, № 1 ©, с. 7—14. Список лит.: 6 назв.

108138. Тихомиров В. А., Троицкий И. Н. Об одном оптимальном алгоритме инфракрасной дефектоскопии при бесконтактном измерении температуры. — Дефектоскопия, 1977, № 1 ©, с. 71—76. Список лит.: 5 назв.

108139. Что такое унисерсин? [К применению для обеспыливания при перевозках]. — Пром. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 11. Авт.: П. Л. Ольков, А. П. Зиновьев, О. И. Рогачева и др.

108140. Шелихов Г. С., Александров А. Г. Коагуляция частиц магнитной суспензии и ее влияние на чувствительность магнитопорошкового метода контроля. — Дефектоскопия, 1977, № 1 ©, с. 35—41. Список лит.: 7 назв.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.2 Черчение

108141. Бубнов В. С., Иванов Е. Ф. Принципы построения процедур-генераторов размерной информации. [Автоматизация черчения]. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 46 ©, с. 13—20. Список лит.: 6 назв.

16.2.3 Техническая механика

108142. Алемасов В. Е., Дрегаллин А. Ф., Даугов Э. А. Номограмма для определения относительной длины сверхзвуковой части реактивного сопла. — Труды КАИ, 1975, вып. 182 ©, с. 44—45 с табл.

108143. Алиев О. А. К вопросу приближенного расчета оболочек двоякой кривизны, прямоугольных в плане. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1975 [колонтит.: 1973], вып. 3, с. 15—19. Рез. на азерб. яз.

108144. Арасланов А. М. К расчету пластин и оболочек заданной надежности с учетом накопления усталостных повреждений. — Труды КАИ, 1975, вып. 189 ©, с. 16—20.

108145. Аридов В. А. О расчете стержневых сооружений с учетом совместной работы надфундаментного строения, фундаментов и основания. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 77 ©, с. 3—8. Список лит.: 7 назв.

108146. Аристова Н. С. Задачи силового распределения при расчете оптимальных конструкций. — Труды КАИ, 1975, вып. 189 ©, с. 3—10. Список лит.: 10 назв.

108147. Аристова Н. С., Радциг Ю. А. Раскрытие аут-форм в задачах строительной механики. — Труды КАИ, 1975, вып. 189 ©, с. 10—15.

108148. Ахунд-заде М. Ю., Гусейнов А. М. К расчету плит-оболочек с верхним плоским основанием. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1975 [колонтит.: 1973], вып. 3, с. 3—9. Рез. на азерб. яз.

108149. Балаев М. А., Абдуллаев А. И., Ахунд-заде Р. М. Об изгибе круговой пологой цилиндрической оболочки. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1975 [колонтит.: 1973], вып. 3, с. 39—44. Рез. на азерб. яз.

108150. Бельчук И. Л., Спрыгин Г. М. Исследование несущей способности внецентренно сжатых стоек из шлакобетона. — Труды ДВПИ, 1975, т. 104, с. 63—67.

108151. Богданов Н. Н. К определению грузоподъемности эксплуатируемых железобетонных пролетных строений по выносливости поперечной арматуры. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 490 ©, с. 41—47.

108152. Борисов М. В., Вахитов М. Б. Решение задачи кручения для стержня произвольного односвязного поперечного сечения с помощью аппарата интегрирующих матриц. — Труды КАИ, 1975, вып. 181 ©, с. 57—61.

108153. Булыгин А. В. Устойчивость и осесимметричные деформации тороидальной оболочки под действием внешнего давления. — Труды КАИ, 1975, вып. 181 ©, с. 18—23. Список лит.: 7 назв.

108154. Вахитов М. Б., Петрушенко Ю. Я., Селин И. С. Определение частотных характеристик плоских нерегулярных рам со стержнями переменного сечения. — Труды КАИ, 1975, вып. 181 ©, с. 3—9. Список лит.: 7 назв.

108155. Влияние относительного плеча управляющих отверстий на расходную характеристику вихревого клапана. — Труды КАИ, 1975, вып. 182 ©, с. 12—16. Авт.: В. И. Панченко, Г. Н. Толстухин, Б. С. Виноградов, В. И. Домрачев.

108156. Волкова Н. С. К вопросу синтеза стальных ферм с учетом устойчивости сжатых стержней. — Труды КАИ, 1975, вып. 189 ©, с. 20—23.

108157. Гаджиева Т. Я. Расчет прямоугольной в плане пологой оболочки в нелинейной постановке. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1975 [колонтит.: 1973], вып. 3, с. 49—54. Рез. на азерб. яз.

108158. Гарбуз В. И. Напряженно-деформированное состояние стенки круглого силоса при шарнирном закреплении от осесимметричного давления сыпучего материала. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1975, вып. 77 ©, с. 9—12.

108159. Гимбутис Г. И. Теплоотдача при турбулентном течении гравитационной жидкометаллической пленки по вертикальной стенке. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 2 ©, с. 197—203. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

108160. Глябин Ю. В., Бривин Б. В. Определение напряжений в опасном сечении полосы с центральным отверстием при изгибе. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 4, с. 9—10.

108161. Гогоци Г. А. К вопросу о классификации малодеформирующихся материалов по особенностям их поведения при нагружении. — Проблемы прочности, 1977, № 1 ©, с. 77—82. Список лит.: 25 назв.

108162. Груздев В. Н., Виноградов Ю. В., Талантов А. В. О влиянии турбулентности и соотношения скоростей на толщину слоя смешения спутных плоских изотермических струй в начальном участке. — Труды КАИ, 1975, вып. 182 ©, с. 28—33. Список лит.: 8 назв.

108163. Гудрамович В. С., Дисковский И. А. О локальной устойчивости сферических оболочек. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1285—1288. Список лит.: 12 назв.

108164. Гусейнов Т. Д., Ахунд-заде Э. М., Сейфуллаев Х. К. К решению краевых задач гиперболических пологих оболочек переменной толщины. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1975 [колонтит.: 1973], вып. 3, с. 25—30. Рез. на азерб. яз.

108165. Еремеев Г. М., Гершуни И. Ш., Миленин В. А. О точности вычисления напряжений в гравитационной плотине методом конечного элемента от действия сил предварительного обжатия. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 490 ©, с. 87—94.

108166. Ермаков В. А., Пономарев М. Г. Приближенный метод расчета толстостенных цилиндров, сопряженных круговой галтелью. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 4, с. 11—13.

108167. Жадин И. Г. Исследование процессов смешения в коаксиальных спутных потоках с равными скоростями. — Труды КАИ, 1975, вып. 182 ©, с. 45—49. Список лит.: 5 назв.

108168. Жапбасбаев У. К., Пак В. В. Исследование сверхзвуковой струи сжимаемого газа при высокой интенсивности крутки. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1975, вып. 7 ©, с. 179—183. Список лит.: 5 назв.
108169. Жаркова Н. Н., Финашина Л. М., Карья А. Л. Исследование изгибаемых элементов на основе вяжущих из рудосопровождающих пород. — Труды ДВПИ, 1975, т. 104, с. 3—14. Список лит.: 5 назв.
108170. Забрудский В. Т., Холпанов Л. П. Измерение брызгоуноса при восходящем прямотоке на жидкостях с различными физическими свойствами. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 85 ©, с. 25—36 с табл. Список лит.: 8 назв.
108171. Зиновьев П. А. Сосуды давления минимального веса, образованные намоткой ортотропных лент. — Сборник трудов МВТУ им. Баумана, 1975, 14 ©, с. 48—58. Список лит.: 6 назв.
108172. Зирка А. И., Лавренюк В. И., Савченко В. И. Концентрация напряжений возле ступенчатых отверстий в пластинах средней толщины. — Проблемы прочности, 1977, № 1 ©, с. 66—67.
108173. Игнатьев В. А., Носов А. К. К расчету сквозных пластинок и облодок на внеузловые воздействия. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 77 ©, с. 13—24. Список лит.: 10 назв.
108174. Иосилевский Л. И., Шелетовский О. В. Вероятностные оценки трещиностойкости железобетонных пролеглых строений с учетом температурно-усадочных воздействий. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 490 ©, с. 48—59. Список лит.: 10 назв.
108175. Исатаев С. И., Тарасов С. Б. О характерных масштабах пульсаций скорости в переходной области свободных осесимметричных струй. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1975, вып. 7 ©, с. 140—146. Список лит.: 6 назв.
108176. Исследование фазовой скорости волн при восходящем пленочном течении жидкостей. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 85 ©, с. 18—24. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Д. Сергеев, Н. А. Николаев, Л. П. Холпанов, В. Т. Забрудский.
108177. Какушадзе А. М., Мехиладзе Г. Г. Расчет толстых и средней толщины плит за пределами упругости по уточненной теории. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 84, 3, с. 657—660. Рез. на груз. и англ. яз.
108178. Карпенко Е. К., Остапенко А. В., Лышевский А. С. Установившаяся фильтрация вязкой жидкости через перегородку, расположенную между двумя щелями. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 318 ©, с. 17—28.
108179. Карпенков А. Ф., Каратушина Н. Ф., Мариничев В. А. Оценка показаний зондов разных конструкций при измерении параметров закрученного потока. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1975, вып. 85 ©, с. 96—103.
108180. Климов Ю. М., Честной В. М. Напряженное состояние в балках при изготовлении их на многоопорных стендах. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 490 ©, с. 82—86.
108181. Климушин П. И., Трухлов А. М. К расчету силоса, находящегося в условиях перекоса. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 77 ©, с. 25—31.
108182. Колупаев А. Н. Проектирование стержневой структуры фермы. — Труды КАИ, 1975, вып. 189 ©, с. 23—29.
108183. Костин В. А., Крестовский С. С. К вопросу оптимального включения связующего в работу клеевого соединения. — Труды КАИ, 1975, вып. 181 ©, с. 46—51. Список лит.: 6 назв.

108184. Кристаль В. И. Анализ двумерного взаимодействия поперечной звуковой струи со сверхзвуковым потоком. — Труды КАИ, 1975, вып. 182 ©, с. 16—23. Список лит.: 15 назв.

108185. Лупанова О. К., Успенская А. Н. Исследование устойчивости тонкостенных алюминиевых цилиндрических оболочек при кручении. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 4, с. 14—16.

108186. Макаревич Ю. А. К автоматизации расчета трехслойных балок. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1975, № 10, с. 27—37.

108187. Макаренков А. Г., Чернышенко И. С. К анализу распределения напряжений около вырезов в элементах конструкций за пределом упругости. — Проблемы прочности, 1977, № 1 ©, с. 56—60. Список лит.: 16 назв.

108188. Малкина Е. Е. Математическая модель армированной деревянной балки и ее исследование на ЭВМ. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1975, № 10, с. 38—49.

108189. Малышев Л. К., Цукерман Я. Н. Интерферометр на основе прибора ИАБ-451 для исследования деформаций в прозрачных пластинах. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 28—30. Список лит.: 11 назв.

108190. Мамедов Ф. А., Каменцер Б. А. Героятностные методы определения параметров вибрации опор трубопроводов. — Труды ин-та «Гипроморнефть», 1975, вып. 9 ©, с. 63—66.

108191. Марченко А. В. Эффект левитации тел вращения в стесненном потоке теплоносителя. — Теплоэнергетика, 1977, № 3 ©, с. 51—54. Список лит.: 5 назв.

108192. Мерзленков М. К. Определение вторых напряжений в опасном сечении пластины с симметричными вырезами. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 4, с. 17—19.

108193. Микеладзе М. Ш. Теория и расчет сборных упругих плит. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 84, № 3, с. 649—652. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

108194. Мокеев И. И. Исследование влияния деформируемости опор на перемещения балок. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 4, с. 20—22.

108195. Наумов В. К., Пещеров А. В. Упруго-пластическая концентрация напряжений в пластинах с боковыми вырезами. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 4, с. 23—25. Список лит.: 5 назв.

108196. Новиков П. А., Любин Л. Я., Балахонова В. И. Нагрев тонкостенных оболочек вращения. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 2 ©, с. 354—368. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

108197. О структуре газодинамического участка сверхзвуковой закрученной струи. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1975, вып. 7 ©, с. 173—178. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ш. А. Ериши, У. К. Жапбасбаев, И. Д. Молюков, В. В. Пак.

108198. Ормонбеков Т. К расчету неограниченной плиты на упругом основании. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1975, вып. 85, с. 3—5. Список лит.: 5 назв.

108199. Ормонбеков Т. Об изгибе балки конечной длины на упругом основании. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1975, вып. 85, с. 6—8.

108200. Особенности разрушения кристаллических материалов при переходе в хрупкое состояние. — Проблемы прочности, 1977, № 1 ©, с. 71—76. Список лит.: 31 назв. Авт.: В. И. Бетехтин, А. Зарипов, А. Н. Бахтибаев, С. А. Иванов.

108201. Оценка гидравлического сопротивления струйных стабилизаторов пламени. — Труды КАИ, 1975, вып. 182 ©, с. 38—43. Авт.: В. А. Костерин, Л. А. Дудин, И. П. Мотылинский и др.

108202. Паймушин В. Н., Мартышев В. П. Об уравнениях изгиба составных клееных балок. — Труды КАИ, 1975, вып. 181 ©, с. 29—36.

108203. Панасюк В. В., Бережницкий Л. Т., Громьяк Р. С. О влиянии структуры материала на локальное разрушение возле остроконечных жестких включений. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 12 ©, с. 1096—1101. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

108204. Повышение точности акустического метода определения напряжений. — Проблемы прочности, 1977, № 1 ©, с. 114—116. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. И. Гуца, А. Н. Гузь, Ф. Г. Махорт, В. К. Лебедев.

108205. Подшивалин А. В., Мотылинский И. П., Спиридонов Ю. А. Смещение системы боковых струй с осесимметричным, сплоским потоком. — Труды КАИ, 1975, вып. 182 ©, с. 33—38. Список лит.: 7 назв.

108206. Поляков В. В., Стрельникова Л. Г. Учет потерь на трение в криволинейных каналах. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 329 ©, с. 72—80. Список лит.: 6 назв.

108207. Пшеничный В. Д., Яблоник Л. Р. Экспериментальное исследование пульсаций пристенного давления при натекании плоской турбулентной струи на поверхность. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 2 ©, с. 204—208. Рез. на англ. яз.

108208. Романчук Я. П. Оптимизация напряженного состояния цилиндрической оболочки с помощью локального подогрева. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 12 ©, с. 1106—1109. Рез. на англ. яз.

108209. Саврук М. П., Солтыс И. Ф. Распределение температуры в двумерном теле с круговой границей и термизолированными трещинами. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 2 ©, с. 350—353. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

108210. Семенов В. Ф. О сопротивлении сыпучего материала движению при выпуске из емкости. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 43 ©, с. 65—72.

108211. Сергеев А. Д., Николаев Н. А. Исследование амплитуды волн при расходящем пленочном течении жидкости. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1975, вып. 85 ©, с. 11—17. Список лит.: 11 назв.

108212. Сигалов Л. С. К вопросу об определении напряженного состояния плоского клина. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1975, вып. 77 ©, с. 32—36.

108213. Сиразутдинов Ю. К. К расчету балок с учетом собственного веса при наличии продольной силы. — Труды КАИ, 1975, вып. 189 ©, с. 29—36.

108214. Софронов Ю. Д. Об оптимальной форме поперечного сечения балки при косом изгибе. — Труды КАИ, 1975, вып. 189 ©, с. 36—42.

108215. Степанов Б. П. Приближенное решение задачи продольно-поперечного изгиба однопролетной многоярусной рамы с непараллельными поясами. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1975, вып. 77 ©, с. 37—42.

108216. Трощенко В. Т., Покровский В. В., Прокопенко А. В. К вопросу об определении вязкости разрушения по результатам испытаний на усталость при круговом изгибе. — Проблемы прочности, 1977, № 1 ©, с. 3—8. Список лит.: 9 назв.

108217. Уманский С. Э. К определению остаточных напряжений, возникающих при охлаждении вязкоупругих тел. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 12 ©, с. 1109—1115. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

108218. Устойчивость равножестких стеклопластиковых оболочек вращения. — Проблемы прочности, 1977, № 1 ©, с. 52—55. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Бочковский, Д. В. Бабиц, О. А. Горошко и др.

108219. Хома И. Ю. О дифференциальных уравнениях теории оболочек переменной толщины. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 12 ©, с. 1115—1118. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

108220. Шальнев К. К., Шаповал И. Ф. Параметры возникновения гидродинамической кавитации на круглом цилиндре. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1035—1038. Список лит.: 10 назв.

108221. Шатаев В. Г. Вариационный метод расчета неравномерно нагретых тонкостенных балок с деформируемым контуром поперечного сечения. — Труды КАИ, 1975, вып. 181 ©, с. 51—56. Список лит.: 5 назв.

108222. Шатаев В. Г., Барбашов В. М., Мартыненко М. А. Итерационный метод учета упругости диафрагм в тонкостенных каркасированных конструкциях. — Труды КАН, 1975, вып. 181 ©, с. 13—18. Список лит.: 5 назв.

108223. Экспериментально-теоретическое исследование теплообразования в коротком вязкоупругом цилиндре при циклическом сжатии. — Проблемы прочности, 1977, № 1 ©, с. 68—70. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. М. Горелик, А. П. Гончаров, В. Г. Карнаухов и др.

108224. Экспериментальное исследование диффузора сверхзвуковой аэродинамической трубы. — Труды КАИ, 1975, вып. 182 ©, с. 23—28. Авт.: Б. С. Виноградов, В. А. Кузьмин, Н. И. Кисляков, Н. А. Шушин.

108225. Экспериментальное определение предельной нерасчетности сверхзвуковой струи, натекающей на нормально расположенную безграничную плоскую преграду. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 2 ©, с. 247—250. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Соколов, А. В. Старцев, В. Н. Усков, В. Т. Шевчук.

16.2.6 Материаловедение

108226. Влияние упругости элементов на динамические характеристики испытательной машины. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1975, вып. 80 ©, с. 42—49. Авт.: А. П. Швейкин, В. А. Сироткин, В. И. Горовой, В. М. Китанин.

108227. Гришко В. Г., Билан В. Н., Ковальчук Б. И. Организация системы активного эксперимента для прочностных исследований [материалов] в условиях статического нагружения. — Управляющие системы и машины, 1977, № 1 ©, с. 128—132. Рез. на англ. яз., вкладка.

108228. Ерофеев В. И., Яблонко В. Я. Влияние жесткости испытательной машины на кинетику малоциклового трещины. — Проблемы прочности, 1977, № 1 ©, с. 117—120. Список лит.: 9 назв.

108229. Зинovieв П. А., Тараканов А. И. Обзор работ по микромеханике однонаправленных композиционных материалов. — Сборник трудов МВТУ им. Баумана, 1975, 14 ©, с. 101—108. Список лит.: 74 назв.

108230. Установка для исследования механических свойств неметаллических материалов в диапазоне температур от +60 до -190° С. — Проблемы прочности, 1977, № 1 ©, с. 121—124. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. М. Алексюк, М. Н. Овдей, А. И. Петренко и др.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

108231. Бакаева Т. Анализ обновления основных фондов в строительстве. — Вестн. статистики, 1977, 3 ©, с. 32—37.



108232. Воробей Л., Пшоник Л. Мастер-бригадир. (Опыт совершенствования управления в комбинате «Минскстрой»). — Соц. труд, 1977, № 2 ©, с. 67—71.

180233. Копылова О. Ф., Наумова Н. А. Выбор методов расчета сетевых графиков [в строительстве] без применения ЭВМ. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 77 ©, с. 46—53.

108234. Мартirosян Р. М. Хозяйственная реформа и качество строительства. — Труды ин-та (Арм. науч.-исслед. ин-т стр-ва и архитектуры), 1975, вып. 24, с. 39—44. Список лит.: 6 назв.

108235. Поляков В. В. Вопросам капитального строительства — повседневное внимание. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 2 ©, с. 35—36.

108236. Супруненко М. Я. Математический аппарат оценки качества объектов строительства. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1975, № 10, с. 20—26.

108237. Тер-Оганян М. Г. Хозяйственная реформа и некоторые вопросы экономической теории [в строительстве] — Труды ин-та (Арм. науч.-исслед. ин-т стр-ва и архитектуры), 1975, вып. 24, с. 11—19.

16.3.2 Теоретические основы строительства

108238. Дроздов В. А., Годин А. М. Перспективы развития зенитного естественного освещения на объектах железнодорожного транспорта. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 495 ©, с. 62—66.

108239. Криворотов А. П. Распределение плотности и кинематика песчаного основания в предельном состоянии. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 161 ©, с. 85—87. Список лит.: 6 назв.

108240. Молчанов Ю. В. К вопросу инженерно-геологической классификации пород покровного комплекса Среднего Приобья. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 161 ©, с. 34—48. Список лит.: 9 назв.

108241. Преснухин В. И. Региональная инженерно-геологическая оценка и прогноз устойчивости склонов. — Изв. АН ТаджССР. Отд. физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1976, № 3 ©, с. 92—96. Рез. на тадж. яз.

108242. Смолин Ю. П. Задача для одномерного уплотнения анизотропного грунта с учетом сжимаемости поровой жидкости и ползучести скелета грунта. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 161 ©, с. 96—100.

108243. Соловьев Ю. И., Ким А. Ф. Оценка несущей способности консолидирующегося основания кинематическим методом. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 161 ©, с. 101—109.

108244. Храпов В. С., Зникин В. Г. Опыт оценки просадочности лесовых пород по некоторым физическим и структурным показателям с помощью корреляционного анализа. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 161 ©, с. 60—67. Список лит.: 5 назв.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

108245. Дворядкин А. Т., Пермяков Ю. А. Положительные эффекты электромагнитной обработки воды в технологии бетонов. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 77 ©, с. 75—80.

108246. Карья А. Л. Некоторые результаты исследований атмосферостойкости бетона на основе датолитового вяжущего. — Труды ДВПИ, 1975, т. 104, с. 42—46. Список лит.: 9 назв.

108247. Ковригин С. Д., Верховский В. И. Звукоизоляционные свойства прокладочных материалов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 495 ©, с. 40—46.

108248. Ковригин С. Д., Магаев Е. М. Оценка долговечности звукоизоляционных материалов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 495 ©, с. 58—61.

108249. Кузнецова Л. А. О деформативности высокопрочного керамзитобетона. — Труды ДВПИ, 1975, т. 104, с. 26—31. Список лит.: 5 назв.

108250. Мальцева Л. Г. Применение метода планирования эксперимента при определении оптимального фракционного состава древесного заполнителя [бетона]. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1975, № 10, с. 15—19.

108251. Перекопский Л. П. Определение минимально-возможной статистической прочности бетона в изделиях и конструкциях при ультразвуковых испытаниях. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1973, вып. 77 ©, с. 81—83.

108252. Применение многофакторных дисперсионных планов при решении задачи оптимизации воздухововлечения в бетонах с противоморозными добавками. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1975, № 10, с. 5—14. Авт.: В. И. Денисов, И. А. Полетаева, В. Д. Смелик, Л. А. Форат.

108253. Финашина Л. М., Мацуцын Г. А., Ступаченко П. П. Зола ТЭС и ТЭЦ Приморья в составах растворов и бетонов. — Труды ДВПИ, 1975, т. 104, с. 14—19. Перед текстом 2-й авт.: Г. А. Мацуцын [1]

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

(См. также № 108715, 110584)

108254. Асатрян А. С. К определению эффективности применения легкого железобетона в каркасных зданиях. — Труды ин-та (Арм. науч.-исслед. ин-т стр-ва и архитектуры), 1975, вып. 24, с. 67—77. Список лит.: 6 назв.

108255. Асатрян А. С., Тер-Оганян М. Г. О методике определения эффективности применения легкого железобетона (на примере изгибаемых элементов конструкций). — Труды ин-та (Арм. науч.-исслед. ин-т стр-ва и архитектуры), 1975, вып. 24, с. 29—38. Список лит.: 5 назв.

108256. Бобылев А. С. Эффективнее использовать электроэнергию на стройплощадках! — Пром. энергетика, 1977, № 2 ©, с. 2—3.

108257. Власов Ю. В. Исследование работы забивной висячей сваи, усиленной оголовком, в просадочном грунте I типа. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 161 ©, с. 110—116. Список лит.: 6 назв.

108258. Гладышев С. Н., Платонов В. Ф., Замалетдинов Р. Т. Наладка электрооборудования экскаватора ЭКГ-4,6 с тиристорным преобразователем. — Пром. энергетика, 1977, № 2 ©, с. 15—17.

108259. Гуревич Д. Комбинат и его дома. Растут этажи, выработка, качество. [Домостроит. комбинат № 3 Главмосстроя]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1977, № 2 ©, с. 10—11.

108260. Исследование снегозаносимости покрытий зданий с зенитными фонарями на моделях в аэродинамической трубе. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 495 ©, с. 77—82. Авт.: А. М. Годин, Л. В. Саркисова, Е. И. Пашкина, Т. Д. Салтовская.



108261. Копытец А. Г. Конструкции опор из высокопрочного керамзитобетона в сооружениях ЛЭП. — Труды ДВПИ, 1975, т. 104, с. 37—43.
108262. Макеев И. Д. Трапецевидное покрытие. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1975, вып. 77 ©, с. 43—45.
108263. Максименко В. Снова о проблемах каталога [унифицированных промышленных изделий для строительства]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1977, № 2 ©, с. 8—9.
108264. О технологии погружения свай-колонн одноэтажных производственных зданий. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1975, вып. 77 ©, с. 54—65. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. В. Гончаров, Л. Г. Шишкин, В. П. Лопатин и др.
108265. Овчаров Ф. Ф., Меркулов А. Т. Таблицы облегчают планирование работы автомобилей [в строительном производстве]. — Пром. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 19.
108266. Павлючик Г. О., Кравченко С. П. Методика автоматизированного выбора оптимальных конструкций наружных стен зданий, возводимых в региональных условиях. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1975, № 10, с. 74—85.
108267. Померанцев А. М., Лобанов А. Е., Соколов А. Н. Влияние предварительного обжатия бетона на работу вертикальной стержневой арматуры. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 490 ©, с. 106—110.
108268. Пронин А. И. Определение массы грунта, участвующей во взаимодействии с различными инструментами. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1975, вып. 77 ©, с. 66—69. Список лит.: 8 назв.
108269. Ренжин В. Учебные мастерские отделочников [строительных работ. Из опыта профтехучилища № 34 Перми]. — Проф.-техн. образование, 1977, № 1 ©, с. 31—33.
108270. Родин Я. В., Жаркова Н. Н., Коренбаум Н. В. Анализ причин разрушения металложелезобетонных ферм покрытия. — Труды ДВПИ, 1975, т. 104, с. 47—50.
108271. Синицын В. Ф. К методике экспериментального определения удельного расхода энергии на фрезирование грунта. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 2 ©, с. 106—107.
108272. Снарский В. И. Проблемы совершенствования технологии свайных работ. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1975, вып. 77 ©, с. 70—74.
108273. Спрыгин Г. М., Ардеев А. Я., Козицкий Ю. А. Керамзитобетонные крупногабаритные элементы покрытия типа 2Т размером 3×18 м. — Труды ДВПИ, 1975, т. 104, с. 20—26.
108274. Спрыгин Г. М., Бельчук И. Л. Исследование работы центрально сжатых стоек на камчатских вулканических шлаках при кратковременном нагружении. — Труды ДВПИ, 1975, т. 104, с. 31—37.
108275. Спрыгин Г. М., Вайсфельд А. А. Исследование конструкции усиления стропильных ферм на моделях. — Труды ДВПИ, 1975, т. 104, с. 50—54.
108276. Шкода А. И. Некоторые предпосылки к оценке эффективности работы ледорезных машин с концевыми и дисковыми фрезами. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 8 ©, с. 5—10.
108277. Эксплуатационные свойства междуэтажных перекрытий с полами из теплоизоляционных линолеумов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 495 ©, с. 47—51. Авт.: С. Д. Ковригин, М. Г. Покотило, Ю. Б. Новиков, Е. М. Магаев.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

(См. также № 110593)

108278. Герасимов В. В. Методика выбора способа возведения зданий в особых условиях строительства с применением ЭВМ. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1975, № 10, с. 86—93.

108279. Корольков В., Наумов С. Проектирование и строительство профтехшкол в ГДР. — Проф.-техн. образование, 1977, № 1 ©, с. 60—62.

108280. Коханенко М. Борьба за качество [жилищного строительства] — задача № 1. — Стр-во и архитектура Москвы, 1977, № 2 ©, с. 2—4.

108281. Семыхатский П. Бригадный метод требует большой экономической работы. [Упр. «Краснодаркрайсельстрой». Письмо в ред.] — Соц. труд, 1977, № 2 ©, с. 150—151.

108282. Хачатрян С. О. Приращение скорости колебаний здания от локального повреждения от землетрясений. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 84, № 3, с. 653—656. Рез. на груз. и англ. яз.

108283. Шахмери И. М. Основные пути снижения стоимости производственных зданий, возводимых в сейсмических районах. — Труды ин-та (Арм. науч.-исслед. ин-т стр-ва и архитектуры), 1975, вып. 24, с. 62—67. Список лит.: 6 назв.

108284. Шазназарян Б. Х. Об определении стоимости жилого строительства. — Труды ин-та (Арм. науч.-исслед. ин-т стр-ва и архитектуры), 1975, вып. 24, с. 45—52.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.5)

108285. Алескеров Г. М. Экспериментально-теоретическое исследование фильтрации через намывные плотины во время строительства. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1975 [колонтит.: 1973], вып. 3, с. 55—65. Рез. на азерб. яз.

108286. Бо уславский Ю. И. Организация интегрированной машинной обработки экономической информации на ремонтном производстве в водном хозяйстве. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 144 ©, с. 173—178.

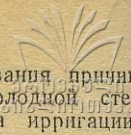
108287. Гончар М. Т. О регулировании водного режима горных рек Карпат. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1976, т. 62 ©, с. 3—9.

108288. Дерлятка Т. И., Мирзасев М. И., Мирзасев Н. Н. Принципы универсализации программ для составления районного плана водераспределения на ЭВМ. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 144 ©, с. 186—195.

108289. Ивицкий А. И., Зеленков Л. Д. Коэффициент сопротивления закрытых коллекторов [дренажных систем] при наличии слоя заиления. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 2 ©, с. 152—155.

108290. Котляк С. И., Сторожук С. И., Джумаходжаев З. Х. К вопросу о возможности использования мелкопористых труб для дренажа без фильтровой обсыпки. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 144 ©, с. 112—120. Список лит.: 5 назв.

108291. Кусковский В. С. Инженерно-геологические условия переработки берегов Саянского водохранилища. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 161 ©, с. 88—95.



108292. Мавриди А. Ф. Некоторые результаты исследования причин снижения долговечности лотковых каналов в условиях Голодной степи. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 144 ©, с. 196—207.

108293. Насонов В. Г. Некоторые вопросы оценки подпора и дренажа грунтовых вод. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 144 ©, с. 59—69. Список лит.: 6 назв.

108294. Потуроев В. В., Махмудов Ш. М., Аликулов П. У. Технология приготовления [гидротехнического] полимербетона на основе МКС и изготовление из нее изделий. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 144 ©, с. 179—185. Список лит.: 8 назв.

108295. Рахимов Ю. Хозрасчет водохозяйственных эксплуатационных организаций. [Сурхандарьин. обл.] — Хлопководство, 1977, № 3 ©, с. 22—23.

108296. Старковская В. Е., Колмыков С. П. Водомерное устройство для трубчатых отводов систем горизонтального дренажа. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 144 ©, с. 166—172.

108297. Сторожук С. И. Применение гофрированных труб с фильтрами из искусственных волокнистых материалов в супесчаных грунтах. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 144 ©, с. 121—132.

108298. Якубов Х. И., Ходжаев С. С., Абирова А. Выбор типа фильтров и расчет конструктивных элементов водоприемной части скважин вертикального дренажа. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 144 ©, с. 3—34. Список лит.: 15 назв.

108299. Ярошецкий Л. М. Некоторые вопросы разработки технологических основ автоматизации вертикальным дренажем в мелиоративной системе. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 144 ©, с. 138—148. Список лит.: 5 назв.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

(См. также № 108377)

108300. Добжинова Э. Б. Исследования сгорания природного газа в стальном туннеле с радиальными ребрами. — Сборник трудов ЛИСИ, 1975, № 99 ©, с. 24—28.

108301. Жукова З. Когда квадрат выгодней параллелепипеда. Улучшение теплового режима в классах школ. — Стр-во и архитектура Москвы, 1977, № 2 ©, с. 12.

108302. Калниньш А. И., Рейзиньш Р. Э. Применение искусственной азрации для сохранения и восстановления чистоты водоемов и водотоков. — Водные ресурсы, 1977, № 2 ©, с. 17—26. Список лит.: 10 назв.

108303. Комаров А. В. Пропаганда безопасного пользования газом в быту. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 20—21.

108304. Коняхин А. К. Оптимизация режима работы систем очистки промышленных сточных вод. — Водные ресурсы, 1977, № 2 ©, с. 146—156.

108305. Применение анионитов для удаления органических веществ из природных вод. — Хим. волокна, 1977, № 1 ©, с. 72—73. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Попов, А. З. Иоффе, Ю. Е. Матусков и др.

108306. Сенявин М. М., Веницианов Е. В., Аюкаев Р. И. О математических моделях и инженерных методах расчета процесса очистки природных вод фильтрованием. — Водные ресурсы, 1977, № 2 ©, с. 157—170. Список лит.: 39 назв.

108307. Судачков К. И. Повышение безопасных условий эксплуатации подземных газовых сетей. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 25—26.

108308. Черемисов К. М., Ефимова М. Н., Тарайковский В. В. Исследование температурных полей наружных ограждений с применением ЭВМ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 495 ©, с. 96—105.

108309. Черемисов К. М., Панютин А. А., Глазков А. Ф. Патурные исследования воздействия солнечной радиации на теплозой режим чердачных крыш. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 495 ©, с. 83—89.

108310. Черемисов К. М., Панютин А. А., Шпиринов Ю. В. Технико-экономическая эффективность устройства специальной системы естественной вентиляции в чердачных крышах. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 495 ©, с. 90—95.

108311. Ярославский З. Я., Смирнов О. В., Хорош М. И. Применение электрического разряда для улучшения качества воды. — Водные ресурсы, 1977, № 2 ©, с. 190—196. Список лит.: 30 назв.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

108312. Быков Н. Н., Крылов Б. А. Влияние радиального и осевого зазоров на КПД турбины пониженной производительности. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 329 ©, с. 61—66.

108313. Гоголев И. Г., Кузьмичев Р. В. Метод определения к. п. д. безбандажных турбинных ступеней. [Паровые и газовые турбины]. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 2 ©, с. 85—91. Список лит.: 7 назв.

108314. Ермолина Н. П., Саввин Д. С. Экспериментальная установка для исследования турбин с поворотным сплошным аппаратом. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 329 ©, с. 52—57.

108315. Кутыш И. И. Метод аналитического построения плоских дозвуковых решеток осевых турбин. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 329 ©, с. 67—72.

108316. Никифоров А. Н., Ушаков В. Г. Об одном способе задания скорости свободного потока на входе в открытый вертикальный канал. [К работе энерг. машин]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 318 ©, с. 67—71.

108317. Петренко А. И. Некоторые вопросы исследования долговечности турбинных лопаток при термоциклировании и вибрации в газовом потоке. — Проблемы прочности, 1977, № 1 ©, с. 28—33. Список лит.: 7 назв.

108318. Сапрыкин Г. С., Гулин В. П. Анализ организации ремонтов энергоустановок на основе теории массового обслуживания. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1975, вып. 83 ©, с. 73—77.

108319. Сафонов Л. П., Степанов В. М., Дроздов М. И. К расчету характеристик потока между вращающимися и неподвижными дисками при наличии радиального расходного течения. [Исследование турбин]. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 2 ©, с. 234—241. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

108320. Хамидов А. Х., Соколов В. К., Дацкевич Ю. Г. Некоторые вопросы информационного обеспечения АСДУ [энергетических систем] на современном этапе. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 2 ©, с. 15—19. Список лит.: 10 назв



108321. Анализ факторов, влияющих на образование окислов азота при сжигании природного газа. — Сборник трудов ЛИСИ, 1975, № 99 ©, с. 3—10. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. М. Кривоногов, Е. П. Шматов, В. В. Дунин, М. Г. Зиганшин.
108322. Безродный М. К., Сахацкий А. А. Закономерности предельного теплопереноса в наклонных испарительных термосифонах. — Теплоэнергетика, 1977, № 3 ©, с. 75—77. Список лит.: 8 назв.
108323. Бенусович А. С. Задача теплового взаимодействия трубопровода с грунтом при прокладке с обваловкой. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 2 ©, с. 143—148.
108324. Берман Л. Д. О влиянии сброса подогретой воды на содержание кислорода в источнике водоснабжения тепловой электростанции. — Теплоэнергетика, 1977, № 3 ©, с. 64—67. Список лит.: 12 назв.
108325. Боронбаев Э. К., Петров Л. В. Теплообмен в процессах испарения воды в пленочных контактных аппаратах. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1975, вып. 85, с. 69—76. Список лит.: 5 назв.
108326. Братенков В. Н., Дубницкая Л. Е., Соколов В. Б. Оптимальные удельные падения давления в трубопроводах тепловых сетей. — Прсм. энергетика, 1977, № 2 ©, с. 45—47.
108327. Вулканов Е. И. Упрощенная головка механической форсунки для жидкого топлива. — Пром. энергетика, 1977, № 2 ©, с. 23—24.
108328. Исатаев С. И., Мухамедин С. М. Экспериментальное исследование акустического воздействия на обращенный гомотенный факел. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1975, вып. 7 ©, с. 133—139. Список лит.: 9 назв.
108329. К вопросу о гранулировании золы Томской ГРЭС-2. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 250 ©, с. 40—42. Авт.: В. М. Витюгин, Г. Г. Вергун, Н. С. Дубовская, И. С. Королюк.
108330. К вопросу оптимального управления процессами тепло- и массообмена при сушке. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 2 ©, с. 309—315. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Остапчук, В. И. Жидко, В. А. Одинокоев, Г. С. Зелинский.
108331. Казанский М. Ф., Кравчук Е. М., Страшкевич Е. А. Рентгеноскопическое исследование процесса сушки капиллярнопористого тела. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 2 ©, с. 304—308. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
108332. Калафати Д. Д., Попалов В. В. Сравнение газовых теплоносителей по отводимой тепловой мощности или поверхности теплообмена. — Теплоэнергетика, 1977, № 3 ©, с. 73—75.
108333. Калинин Н. В., Якушин А. Н. Обобщенная тепловая характеристика теплообменного аппарата. [Из дис. работы А. Н. Якушина]. — Теплоэнергетика, 1977, № 3 ©, с. 91—94. Список лит.: 7 назв.
108334. Кашкаров В. В. Одномерная модель теплопереноса в пульсирующем поле скорости. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1975, вып. 7 ©, с. 54—61. Список лит.: 5 назв.
108335. Кин Э. А. Температурный график открытой тепловой сети. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1975, вып. 83 ©, с. 45—51.
108336. Комина Г. П., Грищенко Е. П. Использование горелок с расщепленным фронтом пламени и двухступенчатым подводом воздуха. — Сборник трудов ЛИСИ, 1975, № 99 ©, с. 18—21. Список лит.: 5 назв.
108337. Комина Г. П., Осипов Д. К., Грищенко Е. П. Увеличение тепловой нагрузки инжекционных многофакельных горелок. — Сборник трудов ЛИСИ, 1975, № 99 ©, с. 13—18.

108338. Кривоногов Б. М., Смелова Т. Ю. Опыт сжигания бытовых и промышленных отходов за рубежом [в котельных ТЭЦ]. — Сборник трудов ЛИСИ, 1975, № 99 ©, с. 45—51. Список лит.: 9 назв.

108339. Крупинин В. Г., Рутковский В. Б. Об условиях воспламенения смешивающихся газов — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 329 ©, с. 34—41. Список лит.: 5 назв.

108340. Кунтыш В. Б., Иохведов Ф. М. Экспериментальное исследование местных коэффициентов теплоотдачи труб со спиральными ребрами в поперечно обтекаемых ребристых пучках. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 2 ©, с. 105—110. Список лит.: 7 назв.

108341. Лабутин А. А. О целесообразности изменения некоторых положений, принятых в теплоэнергетике в связи с переходом на единицы СИ. — Изв. вузов Энергетика, 1977, № 2 ©, с. 141—143. Список лит.: 7 назв.

108342. Лосев Б. И., Сундуков И. Н. О скорости перемещения фронта горения в гетерогенных смесях. — Химия и перераб. топлив, 1975, т. 30, вып. 2, с. 95—98. Список лит.: 8 назв.

108343. Луконин В. А., Новопавловский В. С. Влияние условий входа потока на теплообмен в начальном участке круглого канала. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 318 ©, с. 80—83.

108344. Метод расчета сопряженного конвективного теплообмена при ламинарном течении жидкости в толстостенной трубе. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 85 ©, с. 93—95. Авт.: В. В. Власов, М. В. Кулаков, С. В. Пономарев, Ю. С. Шаталов.

108345. Николаев Ю. Е., Хлебакин Ю. М. Термодинамический анализ параметров системы ТЭЦ — потребитель. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 83 ©, с. 52—57.

108346. О фазовом составе зольных остатков мазута. — Теплоэнергетика, 1977, № 3 ©, с. 38—41. Список лит.: 15 назв. Авт.: Т. П. Сирина, Н. А. Арбузова, Р. Ф. Першина и др.

108347. Погорелов Ю. С., Дедух А. А. Основы методики графоаналитического расчета рекуперативных теплообменных аппаратов. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 85 ©, с. 55—62. Список лит.: 7 назв.

108348. Попов А. И., Трушелев В. И., Пономарев Ю. С. Экономически оптимальный объем газохранилища для регулирования мощности энерготехнологического блока. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 83 ©, с. 78—84.

108349. Ривкин С. Л., Кременевская Е. А. Уравнения состояния воды и водяного пара для машинных расчетов процессов и оборудования электростанций. — Теплоэнергетика, 1977, № 3 ©, с. 69—73. Список лит.: 6 назв.

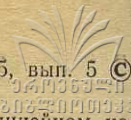
108350. Ридер К. Ф. Оценка возможностей снижения выхода окислов азота при эксплуатации горелок Мосгазпроекта. — Пром. энергетика, 1977, № 2 ©, с. 18—22. Список лит.: 7 назв.

108351. Родионов О. С., Штерн Т. Д. Возможные пути облагораживания твердого топлива перед сжиганием на мощных ТЭС. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 83 ©, с. 93—97.

108352. Содномова С. Д. Определение максимального напора при неустановившемся движении жидкости в системах централизованного теплоснабжения. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 2 ©, с. 98—104. Список лит.: 8 назв.

108353. Соколов В. Г., Шкрет Л. Я., Зеленский В. М. Теплообмен шипа оребренной трубы. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 318 ©, с. 34—36. Список лит.: 5 назв.

108354. Станик А. М. Эффективность профилирования медных тоководов в гелиевый криостат — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физи-



ки, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1975, вып. 5 ©, с. 79—88. Список лит.: 13 назв.

108355. Теплообмен потока газовзвеси в коротком криволинейном канале. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 2 ©, с. 209—216. Рез. на англ. яз. Авт.: В. К. Щукин, Н. С. Идиатуллин, В. А. Филин, А. А. Якшин.

108356. Теплообмен при движении холодного газообразного азота в пористой трубе. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 2 ©, с. 217—220. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Боброва, Л. Л. Васильев, С. К. Винокуров, В. А. Моргун.

108357. Увеличение межремонтного периода эксплуатации турбин ТЭЦ. — Пром. энергетика, 1977, № 2 ©, с. 22—23. Авт.: Г. В. Силкин, М. И. Савинов, Е. В. Бузальский и др.

108358. Ушаков В. Г., Горбачев В. М. Экспериментальное исследование тепло- и массоотдачи в плечочных воздушно-испарительных теплообменниках. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 318 ©, с. 92—100. Список лит.: 6 назв.

108359. Фель Ю. И., Фомичев М. М., Шерстобитов И. В. Расчет надежности тепловых схем ТЭЦ. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 2 ©, с. 73—78. Список лит.: 5 назв.

108360. Хлебалин Ю. М. Пути повышения эффективности энергетической системы ТЭЦ — потребитель. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 83 ©, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.

108361. Хлебалин Ю. М., Тенькаев М. В. Экспериментальный метод распределения тепловой нагрузки между различными типами турбин ТЭЦ. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 83 ©, с. 85—92. Список лит.: 6 назв.

108362. Хрусталеv В. А., Куон К. Л. Расчет наивыгоднейшего графика тепловой сети. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 83 ©, с. 38—44.

108363. Цой П. В., Исмагуллаев А. И. Температурные поля и напряжения при переменных потоках на стенке. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1976, № 3 ©, с. 51—57. Рез. на тадж. яз.

108364. Шекриладзе И. Г. К вопросу анализа процессов ламинарной пленочной конденсации движущегося пара. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 2 ©, с. 221—225. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

108365. Шкрет Л. Я., Соколов В. Г. Теплообмен цилиндрического шипа. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 318 ©, с. 61—67.

16.4.2.1 Паротехника

108366. Аминов Р. З., Аспандияров Б. Б., Мухлаев В. И. Обоснование целесообразных значений дополнительной мощности на крупных блоках за счет байпасного обвода пара. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 83 ©, с. 24—31. Список лит.: 7 назв.

108367. Аминов Р. З., Фирсин Ю. А. Влияние схемы газовой части на оптимальные параметры и технико-экономическую эффективность ПГУ. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 83 ©, с. 58—67. Список лит.: 5 назв.

108368. Бабий В. И., Вербовецкий Э. Х., Жуков И. Г. Образование окислов азота в факеле вихревой горелки [парогенератора] при сжигании смеси АШ и шлама. — Теплоэнергетика, 1977, № 3 ©, с. 27—31. Список лит.: 5 назв.

108369. Боровский А. П., Кострикин Ю. М. О неравновесности стационарных внутрикотловых процессов. [Из дис. работы А. П. Боровского]. — Теплоэнергетика, 1977, № 3 ©, с. 81—86. Список лит.: 18 назв.

108370. Брикунов В. А., Глазырин А. И. Опыт углекислотной отмывки антрацита в фильтрах химводоочистки [ТЭС]. — Пром. энергетика, 1977, № 2 ©, с. 24—25.

108371. Васильев В. В., Гаврилов А. Ф. О температурном режиме [паровых] труб при водяной очистке поверхностей нагрева. — Теплоэнергетика, 1977, № 3 ©, с. 42—44. Список лит.: 8 назв.

108372. Выбор оптимальных скоростей пара в паропроводах главного и промежуточного перегрева для полупиковых и пиковых паротурбинных блоков. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1975, вып. 83 ©, с. 9—23. Список лит.: 11 назв. Авт.: Р. З. Аминов, В. А. Хрусталева, А. М. Чертыков, В. С. Савельев.

108373. Густин И. П. Результаты испытания головного образца питательного насоса ПЭ-600-300-2 [для парогенератора]. — Теплоэнергетика, 1977, № 3 ©, с. 61—64.

108374. Дианов В. Ф. О воспроизводимости результатов ультразвукового контроля сварных швов труб поверхностей нагрева котлов. — Дефектоскопия, 1977, № 1 ©, с. 77—80.

108375. Дунин В. В. К вопросу об условиях образования и уменьшения окислов азота при сжигании природного газа и мазута в топках промышленных котлов. — Сборник трудов ЛИСИ, 1975, № 99 ©, с. 10—13. Список лит.: 8 назв.

108376. Зарянкин А. Е., Смелъницкий С. Г., Карашук В. Е. К вопросу о рациональной форме канала БРОУ при впрыске охлаждающей воды через регулирующий клапан. — Теплоэнергетика, 1977, № 3 ©, с. 58—61.

108377. Зиганшин М. Г., Кривоногов Б. М. Техничко-экономическая эффективность применения наддува в производственных и отопительных котельных. — Сборник трудов ЛИСИ, 1975, № 99 ©, с. 28—33. Список лит.: 8 назв.

108378. Испаритель с вращающимся зеркалом испарения. — Пром. энергетика, 1977, № 2 ©, с. 47—49. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Соловьев, В. В. Губенко, А. Я. Трунов и др.

108379. Исследование умягчения воды Каспийского моря методом натрийкатионирования [на приморских электростанциях. Из дис. работы М. М. Агамалиева]. — Теплоэнергетика, 1977, № 3 ©, с. 86—88. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. М. Абдуллаев, Г. К. Фейзинов, С. А. Шахмаров, М. М. Агамалиев.

108380. Исследование экономичности цилиндра низкого давления [паровой] турбины К-200-130 ЛМЗ до и после модернизации. — Теплоэнергетика, 1977, № 3 ©, с. 46—51. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. А. Марченко, П. В. Храбров, С. Ш. Розенберг и др.

108381. Клочков В. Н. О некоторых особенностях химического контроля при трилонном режиме парогенераторов. — Теплоэнергетика, 1977, № 3 ©, с. 67—68. Список лит.: 5 назв.

108382. Кривоногов Б. М., Воликов А. Н., Макарова Н. М. Сжигание водно-мазутных эмульсий и его влияние на теплообмен в топке и газоходах котла ДКВР-4-13. — Сборник трудов ЛИСИ, 1975, № 99 ©, с. 33—40.

108383. Кривоногов Б. М., Зиганшин М. Г., Товаровский А. А. Совместное сжигание природного газа и водных эмульсий горючих промстоков и его влияние на теплообмен в топке и газоходах котлов ДКВР. — Сборник трудов ЛИСИ, 1975, № 99 ©, с. 51—58. Список лит.: 5 назв.

108384. Кривоногов Б. М., Иванова Г. Г., Шматов Е. П. Исследование влияния рециркуляции газов на теплообмен в топке и газоходах котла ДКВР-20 при сжигании природного газа. — Сборник трудов ЛИСИ, 1975, № 99 ©, с. 40—45. Список лит.: 6 назв.

108385. Мосеев Г. И., Тугов А. И. О технологии останова в резерв барабанных парогенераторов. — Теплоэнергетика, 1977, № 3 ©, с. 7—11. Список лит.: 5 назв.

108386. Некоторые вопросы стандартизации тепловоспринимающих элементов топочных устройств [парогенератора]. — Теплоэнергетика, 1977, № 3 ©, с. 24—27. Авт.: А. В. Рыжаков, Е. Ш. Магадеев, Е. М. Щукин и др.

108387. Особенности режимов пуска газоплотного парогенератора ТГМП-324 моноблока 300 МВт. — Теплоэнергетика, 1977, № 3 ©, с. 4—7. Авт.: Б. И. Шмуклер, М. А. Лившиц, А. Н. Вавилин и др.

108388. Паршин А. А. Вопросам качества первостепенное внимание. [Таганрог. з-д «Красный котельщик»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 29—30.

108389. Паршин А. А., Христич Л. М. Современные проблемы парогенераторостроения. — Теплоэнергетика, 1977, № 3 ©, с. 2—4.

108390. Растяпин В. И. О расчетной тонкости пыли для мельничных установок энергоблоков, работающих на бурых углях. — Теплоэнергетика, 1977, № 3 ©, с. 31—35. Список лит.: 9 назв.

108391. Резник В. И., Шлейфер Б. М., Зарайский С. И. Некоторые вопросы регулирования промперегрева пара. — Теплоэнергетика, 1977, № 3 ©, с. 15—19. Список лит.: 5 назв.

108392. Рыжкин В. Я., Тамбиева И. Н., Короткова Л. С. Оптимальное распределение регенеративного подогрева воды при промежуточном перегреве пара аналитическим методом и с использованием «индифферентной» точки. — Изв. вузов Энергетика, 1977, № 2 ©, с. 61—66.

108393. Свит П. П., Мандров Б. И. Исследование процесса электрошлаковой отливки-приварки толстостенного штуцера к барабану котла. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 45 ©, с. 27—29.

108394. Сжигание антрацита в топочной камере парогенератора ТПП-210 при подаче сушильного агента через верхний ярус основных горелок. — Теплоэнергетика, 1977, № 3 ©, с. 19—24. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. Н. Шницер, Л. В. Юрьев, Ю. И. Шаповалов, О. Т. Пласкин.

108395. Стриха И. И., Хомич А. С. Образование серного ангидрида и окислов азота в котлах при переменных режимах работы. — Изв. вузов Энергетика, 1977, № 2 ©, с. 79—84. Список лит.: 9 назв.

108396. Таран О. Е., Костылев С. С. Первые итоги эксплуатации прибора для измерения химической неполноты сгорания [топлива в топке парогенератора]. — Теплоэнергетика, 1977, № 3 ©, с. 44—46.

108397. Темирбаев Д. Ж., Белиловский Ю. Б. Исследование слабонезотермических моделей рециркуляции газов в верхнюю часть топочных камер мощных парогенераторов. — Теплоэнергетика, 1977, № 3 ©, с. 11—15.

108398. Термонапряженное состояние роторов в зонах концевых уплотнений [паровой] турбины Т-100-130 в беспаровом режиме. — Теплоэнергетика, 1977, № 3 ©, с. 54—58. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. Н. Людомирский, В. В. Куличихин, Э. И. Тажиев и др.

108399. Тришакин В. И. О предупреждении аварий и несчастных случаев при эксплуатации деаэраторов. [Водоподготовка для пром. котлов]. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 56—58.

108400. Фирсин Ю. А. Эффективность применения парогазовых установок большой мощности. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1975, вып. 83 ©, с. 32—37.

108401. Чебулаев В. В., Локшин В. А. Экспериментальное исследование гидравлических характеристик коллекторов с радиальным подводом и отводом среды одиночными трубами. [Из дис. работы В. В. Чебулаева]. — Теплоэнергетика, 1977, № 3 ©, с. 78—81. Список лит.: 5 назв.

108402. Шпак А. И., Яровой В. С., Гребенкина В. Е. Обработка пластическим деформированием шпинделей паровых задвижек ДУ 200+350 эффективное средство повышения их качества. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 44 ©, с. 77—80.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

108403. Влияние керамических покрытий поршня на эффективные и индикаторные показатели дизеля Д-21. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1975, т. 37 ©, с. 32—36. Авт.: В. Н. Кузьмичев, А. Г. Морозов, А. А. Касьянов, В. И. Кузнецов.

108404. Долбин В. В., Нагорских В. С. Теоретическое определение режима ускоренной обкатки дизельного топливного насоса. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1975, т. 37 ©, с. 63—80. Список лит.: 11 назв.

108405. Драницын Е. К., Макеев Г. К. К вопросу ускорения приработ-ки чугунных пар трения [двигателей внутреннего сгорания]. — Вопр. теории трения, смазки и обрабатываемости металлов, 1975, вып. 2 ©, с. 55—69. Список лит.: 6 назв.

108406. Емин О. Н., Ермолина Н. П., Саввин Д. С. Экспериментальное исследование характеристик реактивной турбины с относительно длинными лопатками с поворотным сопловым аппаратом. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 329 ©, с. 57—60.

108407. Заслонов В. Г., Лазарев Е. А. Определение интенсивности тепловыделения в основном периоде процесса сгорания и ее влияние на индикаторные показатели рабочего цикла [дизеля]. — Тракторы и сельхоз-машинны, 1977, № 2 ©, с. 11—13.

108408. Касьянов А. А., Морозов А. Г., Кузьмичев В. Н. Тепловое состояние дизеля воздушного охлаждения при форсировании наддувом. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1975, т. 37 ©, с. 10—19.

108409. Коновальчук В. С., Кравченко В. И., Лышевский А. С. Зарядка плунжерного аккумулятора топливной системы дизеля через трубопровод. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 318 ©, с. 3—17. Список лит.: 5 назв.

108410. Лагутиц А. С. Сжатие топлива в впрыскивающей системе дизеля до начала открытия иглы форсунки. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 318 ©, с. 49—61.

108411. Левинцев В. А., Лобков А. Н. Исследование корректирующей способности нового клапана топливного насоса дизеля. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 318 ©, с. 75—79.

108412. Лобков А. Н., Сычев В. М. Влияние тепловой изоляции камер сгорания на показатели работы дизеля. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 318 ©, с. 72—75.

108413. Лышевский А. С., Кравченко В. И., Коновальчук В. С. Протекание впрыска топлива в системе с аккумулятором постоянного объема ограниченной величины. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 318 ©, с. 83—92.

108414. Морозов А. Г., Боровских А. М. Исследование условий работы свечи накаливания [в дизеле]. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1975, т. 37 ©, с. 20—31. Список лит.: 10 назв.

108415. Морозов А. Г., Касьянов А. А., Кузьмичев В. Н. Исследование теплового баланса двигателя Д-21А. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1975, т. 37 ©, с. 3—9.

108416. Сапрыкин Г. С., Галушко В. Ф. Влияние коэффициента холодного хода на экономичность ГТУ при работе на частичных нагрузках. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 83 ©, с. 68—72.



108417. Серов Я. А. Анализ изломов деталей шестеренчатого масляного насоса двигателя АМ-01. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 44 ©, с. 91—95.

108418. Скоморохов А. И., Юрков И. Г. Влияние эксплуатационных и конструктивных факторов на температуру поршня дизеля. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1975, т. 37 ©, с. 37—43. Список лит.: 5 назв.

108419. Шкрет Л. Я. К исследованию газового эжектора ДВС. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 318 ©, с. 28—34.

108420. Щербаков Ю. Д. Тензометрирование процесса зубофрезерования шестерен масляного насоса [дизеля]. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 44 ©, с. 57—61.

16.4.2.3 Холодильная техника

108421. Аммиачные холодильные установки с воздушными конденсаторами. — Холодильная техника, 1977, № 2 ©, с. 13—15. Авт.: В. П. Чепуренко, А. И. Ноур, А. П. Еркин и др.

108422. Витавер И. М. Вихревой холодильник для испытания приборов автоматики холодильных машин. — Холодильная техника, 1977, № 2, с. 50—51.

108423. Геллер С. Л., Завелион Г. Е. Анализ качества проектов автоматизации и монтажа приборов и систем холодильной автоматики. — Холодильная техника, 1977, № 2 ©, с. 46—49.

108424. Испытания машины ТХМ1-25 при повышенных температуре и влажностном содержании атмосферного воздуха. — Холодильная техника, 1977, № 2 ©, с. 10—12. Авт.: Л. Ф. Бондаренко, А. К. Мытиль, Е. В. Семенюк, Ю. Д. Хаютин.

108425. К расчету фреоновых пластинчатого конденсатора с объемной сетчатой вставкой. — Холодильная техника, 1977, № 2 ©, с. 24—26. Авт.: В. В. Абрамчук, О. П. Иванов, Г. А. Круглов и др.

108426. Мартишюнас Ю. К. Устранение потери аммиака через предохранительные клапаны. — Холодильная техника, 1977, № 2 ©, с. 49—50.

108427. Результаты испытаний испарителя ИФ-50 с внутритрубным кипением хладагента. — Холодильная техника, 1977, № 2 ©, с. 16—20. Авт.: Ю. А. Шапошников, В. Б. Галежа, А. Х. Брун и др.

108428. Романов М. Н., Аржанникова Л. М. Скороморозильные аппараты типа СФАР. — Холодильная техника, 1977, № 2 ©, с. 30—33.

108429. Семенюк В. А. Эффективность охлаждающих термоэлементов произвольной формы. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 2 ©, с. 316—321. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

108430. Сергиенко А. Н. Реконструкция холодильных предприятий — важный рычаг повышения эффективности производства. — Холодильная техника, 1977, № 2 ©, с. 2—4.

108431. Современное состояние и перспективы развития абсорбционных холодильных машин. — Холодильная техника, 1977, № 2 ©, с. 6—9. Авт.: А. В. Быков, И. М. Калнинь, Л. М. Розенфельд, Н. Г. Шмуйлов.

108432. Хох Э. Расчет индикаторной мощности поршневых холодильных компрессоров с помощью ЭВМ. [Статья из ГДР]. — Холодильная техника, 1977, № 2 ©, с. 56—58. Список лит.: 5 назв.

108433. Чистяков Ф. М., Фролова Н. И., Кувшинов С. Г. Определение гидравлических потерь в горизонтальных кожухотрубных испарителях с внутритрубным кипением хладагента. — Холодильная техника, 1977, № 2 ©, с. 20—24. Список лит.: 12 назв.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика



108434. Грянко Л. П., Умов В. А., Шумилин С. А. К выбору основных гидромеханических и геометрических параметров рабочего колеса радиально-осевой обратимой гидромашины на напор 100—110 м. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 2 ©, с. 116—120.

108435. Пименов А. К., Иванов Ю. А. Учет эффекта сжатия при расчете центробежной форсунки. — Теплоэнергетика, 1977, № 3 ©, с. 36—38. Список лит.: 10 назв.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

108436. Афанасьева Н. А., Кусницын Г. И., Рубанович Я. Г. Характеристика износа деталей цилиндро-поршневой группы пневматических поршневых двигателей типа П2, 5Ф в производственных условиях. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 106—109.

108437. Афанасьева Н. А., Лившиц Б. И. Влияние перекосов деталей цилиндро-поршневой группы на внутренние потери в пневматических двигателях. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 102—105.

108438. Евтеев И. В., Митрофанов А. А., Солохина Е. В. Способы снижения потерь в плоских компрессорных решетках при низких значениях Рейнольдса. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 329 ©, с. 12—15.

108439. Евтеев И. В., Солохина Е. В. Экспериментальное исследование влияния числа Рейнольдса на вторичные потери в плоской компрессорной решетке. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 329 ©, с. 15—21.

108440. Задябин В. М., Курочкин О. Б. Влияние конструктивных элементов рабочей части установки для продувки плоских [компрессорных] решеток на величину угла выхода потока. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 329 ©, с. 21—25.

108441. Митрофанов А. А. Метод расчета потерь в плоских компрессорных решетках при различных значениях числа Рейнольдса в диапазоне $(0,25+2,5) \cdot 10^5$. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 329 ©, с. 3—11.

108442. Снижение трудоемкости и повышение эффективности динамических испытаний систем регулирования турбовоздухоудов и турбокомпрессоров. — Сталь, 1977, № 2 ©, с. 186—187. Авт.: С. В. Кузьмин, И. М. Коган, Ю. П. Глебов, О. А. Бажин.

108443. Шленов А. А., Воропай П. И. Способ очистки компрессоров от нагаромазляных отложений. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 43—44.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

108444. Авакьянц С. Д. Об одном эквивалентном преобразовании матрицы сопротивлений линейной электрической цепи. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 177 ©, с. 33—39.

108445. Авдудевский В. Ф. Вычисление напряжения на вторичной обмотке воздушного трансформатора при наличии плоского проводящего неферромагнитного экрана. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 177 ©, с. 28—33.

108446. Агеева Н. Д. Компенсационная схема для измерения скольжения асинхронных двигателей. — Труды ДВПИ, 1975, т. 101, с. 50—57.

108447. Алдаров Ф. Б. Комплексный коэффициент передачи вентиляционного преобразователя в режиме прерывистых токов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 177 ©, с. 71—75. Список лит.: 6 назв.
108448. Алексеев В. В. Математическая модель дифференциальной защиты шин с торможением на выпрямленных токах. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 2 ©, с. 20—27.
108449. Алехина И. Н., Шевчук С. Н. Некоторые особенности работы быстродействующего привода постоянного тока малой мощности при циклической работе с малыми перемещениями. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 5, с. 4—9.
108450. Апарин В. М., Блудов А. И. Оптимизация конструктивных параметров индуктивных накопителей энергии. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1975, вып. 5 ©, с. 63—67.
108451. Барабанов А. А., Гурницкий В. Н. Статические характеристики Ш-образного электромагнита постоянного тока с поворотным внедряющимся якорем. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 20—23.
108452. Барабанов А. А., Гурницкий В. Н., Сурдин В. И. Схема управления линейным электромагнитным двигателем с шаговым искателем. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 76—82.
108453. Башарин С. А. Переходный процесс в нелинейной цепи с вентилями. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 177 ©, с. 53—59.
108454. Бладыко В. М., Сончик Л. И. Экспериментальное определение сопротивления рассеяния вторичной обмотки трансформатора-преобразователя частоты. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 2 ©, с. 135—137. Список лит.: 7 назв.
108455. Блудов А. И., Семенов В. Д. Энергетические показатели схем передачи энергии индуктивного накопителя в индуктивную нагрузку с помощью емкостного импеданса. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1975, вып. 5 ©, с. 59—63.
108456. Бондаренко А. В. К минимальной реализации иммитансных матриц. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 177 ©, с. 9—20. Список лит.: 8 назв.
108457. Бондаренко А. В. Синтез иммитансных матриц с нуллорами. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 2 ©, с. 28—35. Список лит.: 6 назв.
108458. Брондукова В. А. Анализ погрешности интегро-потенциометрических цифровых вольтметров. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 5, с. 77—83.
108459. Бычков Л. П., Кузбых Н. И. Гармонический состав силы электромагнита с одной обмоткой и мостовой схемой выпрямления. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 33—37.
108460. Вазинов В. С., Иванов В. А., Федоровский Н. Л. Вихревые токи в системах сложных коробов цеховых электрических сетей. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 5, с. 51—56.
108461. Вуцэнс А. П. Свободно парящий тор в электромагнитном поле витка с током и осевого токонесящего проводника. — Магнитная гидродинамика, 1976, № 4 ©, с. 113—120.
108462. Георгиевский В. Л. Методика анализа режимов взаимодействия электрических сетей с землей. — Труды ДВПИ, 1975, т. 101, с. 74—82.
108463. Герцык И. Р., Дьяконов Л. Г., Гуревич В. С. Теплопроводность стеклотекстолитовой и миканитовой пазовой изоляции роторов генераторов. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 124 ©, с. 3—12 с табл.

108464. Глуханов Н. П., Прусс-Жуковская И. Н. Индуктивность двухпроводной линии при наличии магнитных масс. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 2 ©, с. 137—141.

108465. Городецкий В. А. Устройство для синфазного включения тиристорных преобразователей. — Пром. энергетика, 1977, № 2 ©, с. 34—35.

108466. Гурницкий В. Н. Выбор типового электромагнита постоянного тока, удовлетворяющего требованию динамической эффективности в процессе срабатывания. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 24—27.

108467. Гурницкий В. Н. О технико-экономических характеристиках электромагнитных катушек. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 3—12. Список лит.: 8 назв.

108468. Гурницкий В. Н., Жуков Е. М. К исследованию магнитного поля катушки с полым цилиндрическим сердечником. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 23—24.

108469. Дмитриев А. В. Параметры четырехполюсника, эквивалентного нагруженной линии. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 177 ©, с. 21—28.

108470. Ежов Н. И. К определению размеров канала электромагнитного насоса постоянного тока. — Магнитная гидродинамика, 1976, № 4 ©, с. 141—142.

108471. Жихарев М. С. Расчет установившихся режимов в цепях с кусочно-линейными элементами. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 177 ©, с. 64—67.

108472. Зотов Б. К., Метелица Я. В. К вопросу о способах защиты кабелей от механических повреждений. — Пром. энергетика, 1977, № 2 ©, с. 44—45.

108473. Зотов В. И., Ким А. Е. Алгоритм расчета надежности функционирования устройств автоматической частотной разгрузки энергосистемы. — Труды ДВПИ, 1975, т. 101, с. 4—11.

108474. Зотов В. И., Скакун В. П., Унгер А. П. Динамический эквивалент энергосистем для настроек устройств автоматической частотной разгрузки. — Труды ДВПИ, 1975, т. 101, с. 37—43. Список лит.: 5 назв.

108475. Изучение влияния примесей на электромагнитные параметры ферритовых сердечников. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 2 ©, с. 128—130. Авт.: А. Г. Дутов, Г. В. Леушкина, Е. М. Лобанов, Р. Н. Мультиан.

108476. Исследование аэродинамики лобовой расклиновки ротора турбогенератора 50 МВт с выпуском всего охлаждающего воздуха через шлицы большого зуба. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 124 ©, с. 57—73 с табл. Авт.: И. Р. Герцык, Ф. И. Вернидуб, Л. Г. Дьяконов и др.

108477. Исследование аэродинамики лобовой расклиновки ЦКБЭНЕРГО и «Уралэнергоремонт» роторов турбогенераторов 50 МВт. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 124 ©, с. 21—41 с табл. Авт.: И. Р. Герцык, Ф. И. Вернидуб, Л. Г. Дьяконов и др.

108478. Исследование аэродинамики лобовой расклиновки «ЦКБЭНЕРГО» и «Уралэнергоремонт» роторов турбогенераторов 50 МВт с увеличенными размерами шлица. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 124 ©, с. 42—57 с табл. Авт.: И. Р. Герцык, Ф. И. Вернидуб, Л. Г. Дьяконов и др.

108479. Исследование коммутации двигателя П-101 в переходных режимах. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, т. 164 ©, с. 50—56. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Ф. Карасев, В. Д. Авилов, В. М. Лузин, Л. В. Ющенко.

108480. Иьерс Р. Р., Росс Х. К. Общий анализ передач точного трансформатора со жгутовой обмоткой. — Труды Таллин. политехн. ин-та,

1975, № 387. Труды по электротехнике и автоматике, сб. 13 ©, с. 99—110. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

108481. К вопросу разработки оптимального текущего плана развития электрической сети. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 2 ©, с. 121—125. Авт.: Л. П. Падалко, А. И. Баранников, Н. Н. Никольская и др.

108482. Кавтарадзе В. П. Определение экономического сечения линий пульсирующего тока. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1975, вып. 85, с. 28—31.

108483. Карасев М. Ф., Авилов В. Д., Коцарев Н. Ф. Безыскровые зоны машин постоянного тока. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, т. 164 ©, с. 22—31.

108484. Карасев М. Ф., Беляев В. П., Козлов В. Н. О некоторых «уточнениях» теории коммутации машин постоянного тока. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, т. 164 ©, с. 3—14. Список лит.: 7 назв.

108485. Кирпичников В. М., Пташинский О. Г. Исследование погрешностей определения момента асинхронного двигателя по реакции статора. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 2 ©, с. 56—60.

108486. Князевский Б. А., Ревякин А. И. Некоторые вопросы электробезопасности. — Пром. энергетика, 1977, № 2 ©, с. 38—40.

108487. Козлов А. Н. Алгоритм и программа расчета матрицы собственных и взаимных проводимостей и матрицы Гаусса при расчетах динамической устойчивости сложных электрических систем с учетом комплексных коэффициентов трансформации. — Труды ДВПИ, 1975, т. 101, с. 83—91. Список лит.: 6 назв.

108488. Козлов В. Н., Лоткин В. О. Измеритель профиля коллектора [электрической машины] ИПК-1. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, т. 164 ©, с. 69—73. Список лит.: 6 назв.

108489. Козыренко В. Е. О расчете неоднородно проводящих потоков в прямоугольных МГД-каналах. 2. — Магнитная гидродинамика, 1976, № 4 ©, с. 61—70. Список лит.: 19 назв. 1: № 3, 1975.

108490. Корженевский-Яковлев О. В., Чернышев В. Е. Численный метод расчета нелинейных электрических цепей на основе Z-преобразования. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 177 ©, с. 43—48.

108491. Котельников И. О. Оптимизация режима напряжения в сети промышленного предприятия. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 5, с. 35—40. Список лит.: 6 назв.

108492. Красавин А. В., Угаров Г. Г., Федонин В. Н. О связи электромеханических параметров в электромагнитных молотах. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 82 ©, с. 12—17.

108493. Кришберг Р. Р. Расчет электромагнитных процессов в индукционной машине при скачкообразном изменении параметров по ширине канала. — Магнитная гидродинамика, 1976, № 4 ©, с. 109—112. Список лит.: 6 назв.

108494. Кукк В. А., Шифф Г. И. Устойчивость нагруженного конвертора отрицательного сопротивления. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 387. Труды по электротехнике и автоматике, сб. 13 ©, с. 23—31. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

108495. Куприц Ю. А., Гуртяков А. Ф. Выбор схемы кабельных сетей, питающих промежуточные РП ответственных потребителей. — Пром. энергетика, 1977, № 2 ©, с. 30—31.

108496. Кутявин И. Д., Зорин В. А. К определению нагрузочных потерь в автотрансформаторах. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 2 ©, с. 126—128.

108497. Лаксберг Э. А. Математическая модель нелинейной безреактивной электрической цепи. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 389 ©, с. 53—59. Рез. на англ. яз.

108498. Ледянкин Д. П., Безумов С. Т. Устойчивость по частоте длительного двухчастотного асинхронного хода генераторов в сложной электрической системе. — Труды ДВПИ, 1975, т. 101, с. 58—65.

108499. Ледянкин Д. П., Рыжов О. И., Братолобов А. А. Оценка влияния на результирующие частотные характеристики части системы изменения характеристик ее генераторных и нагрузочных узлов. — Труды ДВПИ, 1975, т. 101, с. 66—73.

108500. Лузин В. М. Экспериментальное определение постоянной времени потока вихревых токов. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, т. 164 ©, с. 57—62. Список лит.: 5 назв.

108501. Магазинник Г. Г. Относительная мощность коммутирующего устройства в вентильных источниках реактивной мощности и компенсированных преобразователях с двухступенчатой коммутацией. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 5, с. 10—12.

108502. Майер И. И. Оценки амплитуд реакций в нелинейных цепях и их применение для исследования некоторых качественных свойств цепей. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 177 ©, с. 67—70.

108503. Мальцев Ю. П., Мейстер А. А., Тоомет М. Э. Проблемы разработки электромагнитных расходомеров для диэлектрических жидкостей. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 389 ©, с. 67—70. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

108504. Мальцев Ю. П., Мейстер А. А., Тсомет М. Э. Флуктуации сигнала и шум электромагнитного преобразователя расхода жидкости. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 389 ©, с. 61—65. Рез. на англ. яз.

108505. Мартыненко О. Н., Гурицкий В. Н. Математическая обработка результатов экспериментов при исследовании электромагнитов постоянного тока. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 13—19. Список лит.: 12 назв.

108506. Масляник В. В., Сирота И. М., Мичуда Г. В. Чувствительная направленная защита от замыканий на землю в некомпенсированных сетях 6—35 кВ. — Пром. энергетика, 1977, № 2 ©, с. 31—33.

108507. Матвеев А. Экономическое стимулирование и соревнование в научном коллективе. [Науч.-исслед. проектно-конструкт. и технол. ин-т электромашиностроения]. — Соц. труд, 1977, № 2 ©, с. 34—36.

108508. Матханов П. Н., Шабухин А. И. Расчет сглаживающих фильтров с быстрым установлением переходного процесса. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 177 ©, с. 3—9.

108509. Михайлова А. А. К вопросу синтеза схемы замещения нелинейного двухполюсника. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, т. 168, вып. 2 ©, с. 15—20.

108510. Моделирование синхронного реактивного шагового двигателя на АВМ. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, т. 168, вып. 2 ©, с. 21—28. Авт.: В. Н. Зажирко, В. М. Кузнецов, В. В. Чупахин, Б. М. Ямановский.

108511. Моисеенко В. И. Исследование влияния настроек АРВ сильно-го действия на запас параметрической устойчивости электрической системы. — Труды ДВПИ, 1975, т. 101, с. 27—36. Список лит.: 5 назв.

108512. Нагорный В. С. Динамические характеристики электрогидродинамических преобразователей с турбулизацией струи ЭГД-воздействием. — Магнитная гидродинамика, 1976, № 4 ©, с. 121—127. Список лит.: 9 назв.

108513. Настека Г. А., Симонов А. И. Учет электроэнергии на промышленных предприятиях системы Челябинерго. — Пром. энергетика, 1977, № 2 ©, с. 9—11.



108514. **Нестеров В. П.** Применение графов для расчета процессов в вентильных цепях, содержащих индуктивность в коммутируемой ветви. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, т. 168, вып. 2 ©, с. 29—35.

108515. **Никитина Л. Г.** Коэффициент мощности нагрузки трехфазной сети. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, т. 168, вып. 2 ©, с. 59—64.

108516. **Никитина Л. Г.** Энергетические зависимости для линейного пассивного двухполюсника в критериальной форме. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, т. 168, вып. 2 ©, с. 52—58.

108517. **Николаев Е. А.** Структурные способы уменьшения динамической погрешности цифровых вольтметров поразрядного уравнивания. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 5, с. 84—90.

108518. **Новиков Г. В.** Расчет энергетических характеристик асинхронных двигателей при переменной частоте и нагрузке. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 2 ©, с. 49—55.

108519. **Нормальная** составляющая магнитной индукции на боковой граничной поверхности ярма асинхронной машины. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 5, с. 62—70. Список лит.: 30 назв. Авт.: В. С. Нерсисян, В. И. Любимый, Е. В. Калинин и др.

108520. **О показателях** качества электроэнергии в системах электрооборудования промышленных предприятий. — Пром. энергетика, 1977, № 2 ©, с. 26—28. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. В. Жежеленко, А. М. Липский, Ю. В. Слепов и др.

108521. **Определение** резонансных частот и параметров схемы замещения батареи никель-кадмиевых аккумуляторов. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1975, вып. 82 ©, с. 8—11. Авт.: Г. М. Давиденко, В. П. Мазепин, А. В. Карзанов, П. В. Ананьев.

108522. **Осипова С. В., Каяшев А. И., Полякова Р. А.** Определение области самовозбуждения асинхронного двигателя, питающегося от умножителя частоты соизмеримой мощности. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1975, вып. 82 ©, с. 68—71.

108523. **Осипова С. В., Каяшев А. И., Семенова Н. С.** Технико-экономическое сравнение синхронного и асинхронного двигателей, питающихся от ферромагнитного умножителя частоты. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1975, вып. 82 ©, с. 72—77.

108524. **Петерсон Я. В.** Коммутационные процессы в индуктивных делителях напряжений. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 387. Труды по электротехнике и автоматике, сб. 13 ©, с. 111—118. Рез. на англ. яз.

108525. **Петров Е. Б.** Анализ зон искрения машин постоянного тока при импульсном управлении. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, т. 164 ©, с. 44—49. Список лит.: 7 назв.

108526. **Погорелов Л. М.** Метод определения весовых коэффициентов критерия оптимальности в задаче оптимального управления возбуждением синхронной машины. — Труды ДВПИ, 1975, т. 101, с. 12—26.

108527. **Пономарев В. А., Шахаров В. Н., Кудасов П. А.** Расчет переходных процессов в последовательном феррорезонансном контуре с учетом дополнительной линейной индуктивности. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1975, вып. 82 ©, с. 22—28.

108528. **Прибор** для диагностики и определения уровня искрения машин постоянного тока по сигналу с разнополярных щеток (ИИ-РП). — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, т. 164 ©, с. 63—68. Авт.: М. Ф. Карасев, А. В. Сазонов, В. А. Серегин, В. И. Тишина.

108529. Пропускная способность и аэродинамические сопротивления одиночных клиньев лобовых частей роторов турбогенераторов. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 124 ©, с. 12—20. Авт.: И. Р. Герцык, И. М. Мишкович, Л. Г. Дьяконов и др.

108530. Резонансный способ определения параметров схемы замещения никель-кадмиевых аккумуляторов. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 82 ©, с. 3—7. Авт.: Г. М. Давиденко, А. В. Зайцев, В. П. Мазепин и др.

108531. Савицкий Е. М., Ефимов Ю. В. Эффекты резкой закалки сверхпроводников. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1058—1061. Список лит.: 15 назв.

108532. Самхарадзе М. Л., Зенин А. С. Допусковый контроль [напряжения тока] с помощью цифровых схем сравнения. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 5, с. 91—97.

108533. Сандовский В. А., Барабашкин В. М. Приближенный расчет импеданса, вносимого немагнитной пластиной в накладной преобразователь. — Дефектоскопия, 1977, № 1 ©, с. 20—25. Список лит.: 6 назв.

108534. Силламаа Х. В. Построение эквивалентных схем адмитансным многополюсникам. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 387. Труды по электротехнике и автоматике, сб. 13 ©, с. 3—11. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

108535. Силламаа Х. В. Эквивалентные схемы неадмитансных многополюсников. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 387. Труды по электротехнике и автоматике, сб. 13 ©, с. 13—21. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

108536. Скаун В. П. Преобразователь энергии динамического эквивалента энергосистем. — Труды ДВПИ, 1975, т. 101, с. 44—49. Список лит.: 5 назв.

108537. Сотников Д. Д. Получение общих формул анализа некоторых классов нелинейных цепей. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 177 ©, с. 59—63.

108538. Стецюк У. Г., Порошенко А. Г. Нелинейная коррекция защитных характеристик тепловых реле. [Защита электроустановок]. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 62—66.

108539. Суханов О. А., Седнев А. М. Иерархические структуры в кибернетическом моделировании сложных электрических систем. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 2 ©, с. 3—8.

108540. Сухоручкин И. В. Расчет фильтра токов обратной последовательности. — Пром. энергетика, 1977, № 2 ©, с. 33—34.

108541. Сучков В. А., Петров Ю. Н. Регулировочные характеристики тиристорного регулятора напряжения с двухзонным регулированием. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 5, с. 57—61.

108542. Тер-Оганесян И. М. Использование тиристорных замыкателей для измерения сопротивления петли фаза — нуль. — Пром. энергетика, 1977, № 2 ©, с. 40—42.

108543. Терешин В. В. Связь между параметрами γ и α -фотогальванических элементов. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 53—58.

108544. Тимошина В. И. Анализ неидентичностей коммутационных циклов на основе распределения энергии по коллекторным пластинам. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, т. 164 ©, с. 32—38. Список лит.: 5 назв.

108545. Тимошина В. И. Связь коллекторных безыскровых зон с безыскровыми зонами, снимаемыми по методу В. Т. Касьянова. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, т. 164 ©, с. 39—43.



108546. Титов В. Г., Юдин В. В. К расчету механических характеристик асинхронно-вентильного каскада при автономном питании. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 5, с. 13—23.

108547. Толстых Г. Д., Кубышкин Е. А. Оптимальное нормирование основной погрешности счетчиков электроэнергии. — Пром. энергетика, 1977, № 2 ©, с. 28—30.

108548. Трефилов А. Ф., Байков А. И. Моделирование на ЭЦВМ вентильного электропривода с преобразователем по трехфазной мостовой схеме. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 5, с. 24—29.

108549. Тырышкин М. А. Расчет статических характеристик системы регулирования тока с подмагничиваемым трансформатором. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 28—32.

108550. Угаров Г. Г., Зайцев А. В. К расчету статического тягового усилия (момента) электромагнита методом эквивалентных контуров. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 82 ©, с. 18—21.

108551. Ушева М., Пенев М. О емкости конденсатора с цилиндрическими электродами. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 177 ©, с. 75—80. Список лит.: 6 назв.

108552. Фархадзаде Э. М. Исследование закономерностей повреждаемости оборудования [электроэнергетических систем] на ЭЦВМ. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 2 ©, с. 129—131.

108553. Фикс И. Г. Об инвариантности электромагнитных преобразователей расхода к профилю скоростей жидкости. — Магнитная гидродинамика, 1976, № 4 ©, с. 128—134. Список лит.: 14 назв.

108554. Фокин В. Н. Расчет и исследование ключа для коммутации первичной обмотки накального трансформатора подогрева электродов газоразрядных ламп. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 82 ©, с. 48—56. Список лит.: 5 назв.

108555. Хамза, Али Халид, Железко Ю. С. Регулирование напряжения в центрах питания при неоднородных нагрузках потребителей. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 2 ©, с. 9—14.

108556. Характер воздействия различных факторов на коммутацию при изменении скорости вращения якоря машин постоянного тока. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, т. 164 ©, с. 15—21. Авт.: М. Ф. Карасев, В. Д. Авилов, В. П. Беляев, Н. Ф. Коцарев.

108557. Цымбалист В. А., Гурницкий В. Н. Сравнительные статические характеристики электромагнитов постоянного тока. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 73—76.

108558. Чеботарев И. И. К вопросу о расчете самозапуска электродвигателей. — Пром. энергетика, 1977, № 2 ©, с. 36—38.

108559. Червонный Е. М. Оптимизация резервирования в системах электроснабжения. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 5, с. 30—34.

16.4.5.1 Светотехника

108560. Димитров Д. Об анализе электрической цепи, содержащей люминесцентную лампу, питаемой напряжением треугольной формы. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 177 ©, с. 80—85.

108561. Тимофеев В. В., Кириллов Б. А., Гончар П. Н. Новые схемы зажигания люминесцентных ламп. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 82 ©, с. 63—67.

108562. Абрамов Ю. С., Мусаев Л. П., Пирбудагов Г. М. Взаимозависимости между точностью, надежностью, экономичностью и производительностью изготовления электронной аппаратуры. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 178 ©, с. 57—60.

108563. Авакьянц Г. М. О сверхмощных транзисторах. — Докл. АН АрмССР, 1976, 63, № 3 ©, с. 157—163. Рез. на арм. яз.

108564. Августинович В. А. Гелиевый криостат для оптических исследований полупроводников. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1975, вып. 5 ©, с. 40—42. Список лит.: 6 назв.

108565. Арро И. О. Фазоманипулированные сигналы для параллельных каналов. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 389 ©, с. 19—22. Рез. на нем. яз.

108566. Астрик Р. В., Соонурм Т. Э., Хинрикус Х. В. Шумы МОМ диода. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 389 ©, с. 33—36. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

108567. Богоявленский А. Ф., Оранская И. П. Некоторые свойства анодного оксида германия, формируемого в ацетатном электролите. — Труды КАИ, 1975, вып. 185 ©, с. 3—5.

108568. Бойко В. Н., Герасименко Е. П., Кот В. И. Волновой алгоритм размещения модулей произвольной формы. [Проектирование печатных плат]. — Управляющие системы и машины, 1977, № 1 ©, с. 120—123. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

108569. Васильев А. В., Михеев В. Д. Анализ транзистерного формирователя радиоимпульсов. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 46 ©, с. 97—103.

108570. Васильев В. Д. Бесконтактные фотоэлектрические преобразователи линейных смещений. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 6 ©, с. 139—146. Список лит.: 15 назв.

108571. Вельмре Э. Э., Дородиев В. Н. О влиянии Оже-рекомбинации на прямую ветвь вольтамперной характеристики силового полупроводникового диода. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 387. Труды по электротехнике и автоматике, сб. 13 ©, с. 85—91. Список лит.: 12 назв. Рез. на нем. яз. В огл. 1-й авт.: Э. Э. Вельмре.

108572. Верясова О. В., Густов Ю. А. Оптимизация пиковой мощности сигналов возбуждения в спектрометрах спиновых эхо. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 178 ©, с. 27—30. Список лит.: 6 назв.

108573. Влияние диэлектрического покрытия на электрофизические свойства сверхпроводящих резонаторов. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1975, вып. 5 ©, с. 15—17. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. Г. Каминская, Г. М. Самойленко, Л. М. Севрюкова, В. П. Шиян.

108574. Влияние параметров сварки на величину адгезии алюминиевой пленки и кремниевой подложки. — Труды МИЭМ, 1975, вып. 50 ©, с. 51—56. Авт.: В. А. Родионов, Г. А. Маслов, М. И. Михалев, З. М. Славинский.

108575. Влияние температурной нестабильности согласующего слоя на амплитудно-частотную характеристику акустических устройств. — Дефектоскопия, 1977, № 1 ©, с. 93—97. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. Н. Антупьева, В. С. Бондарейко, И. В. Горбач и др.

108576. Войтович А. П., Сардыко В. И. Фазово-поляризационные методы управления частотным спектром генерации в лазерах с анизотроп-

ными активными средами. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 2, с. 120—123. Список лит.: 7 назв.

108577. Волков Е. Г., Иванов В. А., Соловьев А. В. Метод измерения фазо-частотных характеристик в диапазоне СВЧ. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 181, с. 24—28.

108578. Головков А. А., Крайчик А. Б. О некоторых требованиях к конструкции генераторных ламп для широкополосных усилителей мощности СВЧ. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 181, с. 86—92.

108579. Голубев А. Н. О лазерном дальномете с фазовой модуляцией излучения. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 6, с. 115—119.

108580. Горин И. Н. Некоторые вопросы анализа процесса производства полевых транзисторов с использованием ЭВМ. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 46, с. 94—97.

108581. Григорьев А. Д., Янкевич В. Б. Расчет электромагнитного поля и параметров собственных колебаний аксиально-симметричных объемных резонаторов методом конечных элементов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 181, с. 41—50.

108582. Деев В. Н. Применение теневых методов для контроля магнитных дисков. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 75, с. 74—87. Список лит.: 5 назв.

108583. Дзегеленок И. И., Лезжов В. П. Расшифровка логических закономерностей в задачах отбраковки ГИМ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 215, с. 38—40.

108584. Диденко А. Н., Шиян В. П. Распространение электромагнитных волн в сверхпроводящих коаксиальных линиях. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1975, вып. 5, с. 42—44. Список лит.: 10 назв.

108585. Дмитриук М. В. Динамика работы самонастраивающегося оптимального фильтра. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 178, с. 31—36.

108586. Дроздов Б. В., Коваленко В. П. О структуре корреляционной функции узкополосного процесса. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 215, с. 32—37.

108587. Егоров Ю. В., Круглов И. А., Наумов К. П. Оптико-акустический анализатор энергетического спектра стационарных случайных сигналов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 178, с. 17—20. Список лит.: 6 назв.

108588. Зажирко В. Н. Способ построения направленного графа кусочно-линейной системы с использованием преобразования Лапласа и зависимой периодизации. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, т. 168, вып. 2, с. 3—9.

108589. Зажирко В. Н., Нестеров В. П., Гук Н. Н. К вопросу представления передач графа кусочно-линейной системы в форме рядов. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, т. 168, вып. 2, с. 10—14.

108590. Захаров Б. В., Григорьев Ю. Ю. Электрооптический рециркуляционный рефрактометр. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 389, с. 41—43. Рез. на англ. яз.

108591. Захаров В. В., Севрюкова Л. М., Смирнова В. Г. Оптимизация процесса анодного оксидирования сверхпроводящих резонаторов. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1975, вып. 5, с. 8—14. Список лит.: 11 назв.

108592. Зацепин Н. Н., Мухин Ю. В., Коржова Л. В. Работоспособность феррозондовых преобразователей в условиях радиационного излучения. — Дефектоскопия, 1977, № 1, с. 135—136.

108593. **Иванов А. Н., Титов А. А.** Алгоритм расчета коэффициентов аббераций третьего и пятого порядков электронно-оптических систем. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 181 ©, с. 60—66. В обл. 1-й авт.: А. И. [И] Иванов.

108594. **Игошин В. И., Ораевский А. Н.** Эффективность химического лазера в условиях вращательного равновесия и при отклонении от него. — Краткие сообщ. по физике, 1976, № 7 ©, с. 27—31. Список лит.: 8 назв.

108595. **Иншаков Ю. М.** Коррекция влияния неидеальности элементов на частотную характеристику перестраиваемых активных RC-звеньев. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 177 ©, с. 48—53.

108596. **Исаев Г. П., Черногалова Л. Ф.** К расчету сверхпроводящих спиральных волноводов с идеально проводящим кожухом. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1975, вып. 5 ©, с. 56—59. Список лит.: 11 назв.

108597. **Исследование** сверхпроводящего ниобиевого резонатора трехсантиметрового диапазона после высокотемпературного отжига. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1975, вып. 5 ©, с. 19—23. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Н. Диденко, В. Л. Каминский, М. Н. Ковалев и др.

108598. **Кангур О. Э., Отс А. Э.** Цифровое моделирование измерителей частоты структурно-корреляционного типа. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 389 ©, с. 15—18. Рез. на англ. яз.

108599. **Карелин В. П., Калашников В. А.** Алгоритмы последовательной оптимизации при решении задачи проводного монтажа. — Управляющие системы и машины, 1977, № 1 ©, с. 123—127. Рез. на англ. яз., вкладка.

108600. **Карпенков С. Х.** Гальваномагнитный метод определения ориентации вектора намагниченности в тонких магнитных пленках. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 75, с. 35—41. Список лит.: 7 назв.

108601. **Касьянов П. П., Черемисина Н. С.** Поправки к коэффициентам аббераций 3-го порядка в случае гиперболического катода электронно-оптических систем. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 181 ©, с. 56—60.

108602. **Князев Г. И., Михайлов В. И., Таланцев А. Д.** Методика экспериментального определения конфигурации и параметров поля рассеяния щели магнитной головки. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 75, с. 25—29.

108603. **Ковшиков Е. К., Маслов Г. А.** Физические процессы при микросварке давлением. — Труды МИЭМ, 1975, вып. 50 ©, с. 4—21. Список лит.: 12 назв.

108604. **Королев М. В., Галкин О. Г.** Измеритель скорости ультразвука УФ-91ПЩ. — Дефектоскопия, 1977, № 1 ©, с. 141.

108605. **Кранц А. Б., Стрелко Ю. Б., Ярош К. С.** Формирование динамических символов на экране электронно-лучевой трубки цифровым методом. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 178 ©, с. 63—67.

108606. **Кузьмин Ю. Г.** Исследование влияния параметров каскодного усилителя на его полосу пропускания. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 46 ©, с. 88—93.

108607. **Лавренко К. Ф.** Влияние угла поворота щелей на характеристики резонаторно-щелевой замедляющей системы. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 181 ©, с. 84—86. Список лит.: 5 назв.

108608. **Лазарев К. П., Гусев В. Н., Никитина А. К.** К вопросу об аналитических выражениях кривых перемагничивания ферромагнетиков. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, т. 168, вып. 2 ©, с. 70—75. Список лит.: 6 назв.

108609. Лазарев К. П., Никитина А. К., Гусев В. Н. Расчет чувствительности магнитных модуляторов. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, т. 168, вып. 2 ©, с. 65—69. Список лит.: 5 назв.
108610. Лезжов В. П., Узиков Я. А. Построение оптимальных процедур в прогнозировании надежности изделий электронной техники. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 215, с. 41—47.
108611. Луриков В. П. К вопросу измерения шумового излучения в прямоугольном волноводе несогласованного источника шума. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 181 ©, с. 73—76.
108612. Мальцев Ю. П., Тоомет М. Э. Повторитель с высоким входным импедансом. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 389 ©, с. 71—74. Рез. на нем. яз.
108613. Мартверк П. Э. Вывод классов алгоритмов оценки амплитуды сигнала без оценки дополнительных параметров. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 389 ©, с. 3—8. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
108614. Медвинский М. Д., Рык В. И., Жуков О. Н. О применении систем временной регуловки чувствительности в ультразвуковых эхоимпульсных дефектоскопах. — Дефектоскопия, 1977, № 1 ©, с. 97—103. Список лит.: 9 назв.
108615. Меос В. А. Исследование схемы нейтрализации проходной емкости в тетродном усилителе СВЧ с двухзачерным входным устройством. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 181 ©, с. 28—34.
108616. Мере Л. О. Влияние температуры отжига на выносливость шнуров АТСДИВ. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 381. Износ, усталость и коррозия металлов, сб. 7 ©, с. 77—81. Рез. на нем. яз.
108617. Мехоношин В. А., Паскевич А. Ф., Заклюковский В. И. Измерительная схема радиометрического дефектоскопа. — Дефектоскопия, 1977, № 1 ©, с. 141—143.
108618. Мирзоянц А. С. Частотные и фазовые характеристики трубки с накоплением. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 178 ©, с. 12—16.
108619. Молоковский С. М., Полякова Ю. С. Решение внешней задачи синтеза электростатических линз с использованием алгоритма регуляризации. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 181 ©, с. 50—56. Список лит.: 5 назв.
108620. Морозов А. К., Бирюков Ю. А. Расчет дисперсии шума рассеяния в информационных каналах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 215, с. 16—23. В огл. 1-й авт.: Н. А. Бирюков.
108621. Морозов К. К. Методы машинного конструирования печатных схем. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 215, с. 3—7.
108622. Новиков С. А. Затухание волн в сверхпроводящих эллиптических диафрагмированных волноводах. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1975, вып. 5 ©, с. 53—56. Список лит.: 7 назв.
108623. Оптическая аппаратура для наблюдений и измерения воздушного зазора между рабочими поверхностями магнитной головки и барабана. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 75, с. 108—118. Авт.: В. Н. Деев, Н. С. Ремизов, А. Д. Таланцев, Ю. К. Швидко.
108624. Оптическая установка для контроля торцевых перемещений и качества поверхности магнитных дисков. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 75, с. 56—73. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Деев, Г. И. Князев, Б. М. Раков и др.
108625. Оценка исходного состояния поверхности при микросварке по работе выхода электрона. — Труды МИЭМ, 1975, вып. 50 ©, с. 33—50. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. Г. Подлесных, Г. А. Маслов, Е. Н. Панов и др.

108626. Панушкин Б. П., Фомич Л. М. Комплексно-полиномиальная модель для оценки качества РЭА на этапе проектирования. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 178 ©, с. 42—45.

108627. Петелин И. Г., Данилин А. А. Приближенный метод расчета резонансных длин волн встроенного резонатора электронного СВЧ-прибора. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 181 ©, с. 76—81.

108628. Петренко А. И., Тетельбаум А. Я., Забалуев Н. Н. Алгоритм упорядочения монтажно-коммутационных соединений многослойных печатных плат. — Управляющие системы и машины, 1977, № 1 ©, с. 117—120. Рез. на англ. яз., вкладка.

108629. Повышение стабильности качества микросварных соединений. — Труды МИЭМ, 1975, вып. 50 ©, с. 22—32. Авт.: В. А. Родионов, Г. А. Маслов, М. И. Михалев и др.

108630. Поташенко Ю. И. Измеритель временных интервалов телевизионного видеосигнала. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 215, с. 58—66. Список лит.: 6 назв.

108631. Потиевский О. И. Расчет коэффициента сокращения структурной избыточности измерительной информации. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 215, с. 24—32.

108632. Ратассепп Я. А., Таммет Х. А. Расчет на ЭЦВМ приведенных ко входу шумовых параметров электронных схем. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 389 ©, с. 49—52. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

108633. Рыфтин Я. А. Оптимальные частотные характеристики телевизионной системы. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 178 ©, с. 3—7.

108634. Саблин Е. С. Преобразователь волн H_{10} - H_{20} . — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 181 ©, с. 81—83.

108635. Савченко И. П. Гармонический анализ выходного колебания элементарного дросселя с учетом магнитного гистерезиса. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 5, с. 71—76.

108636. Самойленко Г. М. Установка для исследований сверхпроводящих резонаторов. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1975, вып. 5 ©, с. 17—19.

108637. Саяпин А. Ф., Штейн Ю. Г. Согласование сверхпроводящих резонансных систем. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1975, вып. 5 ©, с. 50—53. Список лит.: 5 назв.

108638. Севрюкова Л. М. Электрохимическое полирование и анодное оксидирование сверхпроводящих резонаторов. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1975, вып. 5 ©, с. 3—8. Список лит.: 12 назв.

108639. Сенцов В. Г., Медведев А. И., Деев В. Н. К вопросу о контроле качества торцевых поверхностей магнитных дисков. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 75, с. 88—98. Список лит.: 6 назв.

108640. Смирнов Р. А., Сотников Ю. М. Модифицированный метод оптимизации электронных схем по запасам работоспособности. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 46 ©, с. 84—88.

108641. Сорокин Е. П., Шапов Б. Г. К расчету транзисторного генератора на частотах $f_s \leq f \leq f_\beta$ при отсутствии отсечки коллекторного тока. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 178 ©, с. 45—52.

108642. Степанов В. А., Астахов В. Н. Определение ЭПР параболоида вращения с проводящим шаром в фокусе. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 178 ©, с. 20—27.

108643. Сушков А. Д., Фрейдин Б. П. Электронно-полупроводниковые вакуумные приборы. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 181 ©, с. 4—11. Список лит.: 18 назв.

108644. Такля А. А., Хинрикус Х. В. Распределение вероятности флуктуаций интенсивности в оптическом атмосферном связном канале. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 389 ©, с. 27—31. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

108645. Таланцев А. Д., Михайлов В. И. Исследование процесса перемagnичивания подвижного магнитного носителя при конечном времени фронта тока записи. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 75, с. 6—24. Список лит.: 15 назв.

108646. Таммет Х. А. Преобразование шумовых источников многоплоскостника. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 389 ©, с. 45—47. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

108647. Терешин В. В. О точности прямых и косвенных измерений при опытном определении параметров вентиляльных фотозащитных элементов. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 58—61.

108648. Томилов Г. Н. Общие свойства однофазно-трехфазных преобразователей со стабильной симметрией выходных токов. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, т. 168, вып. 2 ©, с. 46—51. Список лит.: 5 назв.

108649. Томилов Г. Н. Эквивалентные схемы замещения линейных статических однофазно-трехфазных преобразователей. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, т. 168, вып. 2 ©, с. 36—45.

108650. Траекторный анализ электронно-оптических систем с применением сплайн-аппроксимации осевого распределения магнитного поля. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 181 ©, с. 15—23. Авт.: Г. П. Зыбин, Э. А. Матростова, А. Е. Палитко, Д. Д. Сучалкин.

108651. Трегубов В. Ф. Повышение точности расчета электростатических полей методом интегральных уравнений. [Проектирование приборов СВЧ]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 181 ©, с. 11—15.

108652. Федоров В. А. К расчету электронных процессов в триодной ступени усилительного триод-клистрона. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 181 ©, с. 34—37.

108653. Фокин В. Н. Устройство для зажигания и поддержания режима горения газоразрядных ламп с подогревными электродами. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 82 ©, с. 57—62.

108654. Хейнрихсен В. Р., Мартверк П. Э., Русман Л. С. Анализ фазо- и частотно-нечувствительных алгоритмов оценки амплитуды гармонического сигнала. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 389 ©, с. 9—13. Рез. на англ. яз.

108655. Хинрикус Х. В., Астрик Р. В. Метод измерения шумов излучения ОКГ. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 389 ©, с. 37—39. Рез. на англ. яз.

108656. Цветков В. А. О влиянии наклона критической зоны записи на фазовую характеристику тракта магнитной записи-воспроизведения. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 75, с. 30—34. Список лит.: 9 назв.

108657. Черемухин Г. С., Рожнов В. П. Формирователь поля зрения на узкополосных интерференционных фильтрах, защищающий фотоприемник от конических фоновых засветок. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 52—53.

108658. Чих В. И. Электромеханическое стопорное устройство к фотокамере электронного микроскопа. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 69.

108659. Шестаков Г. Н. Расчет волноводно-полоскового перехода. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 181 ©, с. 69—72. Список лит.: 5 назв. В огл. авт.: Г. Н. Шостаков [1].

108660. Шильников Е. Н. Оценка информационной надежности радио-телеметрических систем. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 215, с. 7—15. Список лит.: 5 назв.

108661. Шулешов Е. А. Смещение минимума коэффициента передачи в частотно-избирательном ограничителе при подавлении узкополосной помехи. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 178 ©, с. 36—41.

108662. Шульц Э. А. Особенности использования телевизионных устройств в измерительных целях. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 389 ©, с. 23—25. Рез. на англ. яз.

108663. Эйссенгардт Г. А., Магомедов К. А. К оптимизации характеристик видикона. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 178 ©, с. 7—12.

108664. Юров Ю. Я., Алексеев В. С. Расчет диэлектрических антенн большой длины. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 181 ©, с. 67—69.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования
и управляющих систем — см. 14)

108665. Анализ устройств отображения информации для сопряжения с мини-ЭВМ. — Управляющие системы и машины, 1977, № 1 ©, с. 88—94. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка. Авт.: В. И. Сигалов, А. В. Палагин, В. В. Бадашин и др.

108666. Ачкасов Ю. М., Крыкин С. С., Уханов Л. И. Определение быстродействия спецпроцессора и количества обслуживаемых им ЭВМ. — Управляющие системы и машины, 1977, № 1 ©, с. 86—88. Рез. на англ. яз., вкладка.

108667. Волосников Ф. К., Максимов П. Е., Родченко В. А. Переключающее устройство. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 37—39.

108668. Звонов П. М. Использование метода уравнений Лагранжа—Максвелла в теории поляризованных реле. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 178 ©, с. 53—56.

108669. Луцкий Г. М., Янков К. И. Специализированное конвейерное устройство на криотронах. — Управляющие системы и машины, 1977, № 1 ©, с. 113—116. Рез. на англ. яз., вкладка.

108670. Мин М. В., Парве Т. Э. Способ квадратурного перемножения исследуемого сигнала с опорным, использующий аппроксимацию по Уолшу. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 387. Труды по электротехнике и автоматике, сб. 13 ©, с. 79—83. Рез. на англ. яз.

108671. Некоторые вопросы проектирования удароустойчивых запоминающих устройств. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 75, с. 99—107. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. А. Графшонкин, В. Г. Гревцов, Н. И. Каравайцев и др.

108672. Окунь И. З. Обобщенные статические вольт-амперные характеристики терморезисторов. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 2 ©, с. 322—329. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

108673. Теплов С. В. Исследование тиристорного регулятора как элемента импульсной системы автоматического регулирования. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 5, с. 41—50.

108674. Хабаров Г. П. Обнаружение точечных источников света диссекторным каналом. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 215, с. 48—57.

108675. Элимелаш Я. Р. Система автоматизации программирования Автокод для ЭВМ «Наири-К». — Управляющие системы и машины, 1977, № 1 ©, с. 95—98. Рез. на англ. яз., вкладка.

108676. Ярвальт А. Э. Коррекция погрешностей преобразователя мгновенной мощности. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 387. Труды по электротехнике и автоматике, сб. 13 ©, с. 93—97. Резюме на англ. яз.

16.4.6.4 Рентгенотехника. Инфракрасная техника. Ультрафиолетовая техника

108677. Иванов С. А. Характеристики тормозного излучения рентгеновских трубок. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 181 ©, с. 37—41. Список лит.: 5 назв.

108678. Кеткович А. А., Молодкина Н. Ю., Строков В. А. Проектор для просмотра рентгенограмм. — Дефектоскопия, 1977, № 1 ©, с. 144.

108679. Лысов А. Б. К вопросу о юстировке оптических систем работающих в инфракрасном диапазоне спектра. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотоизмерка, 1976, № 6 ©, с. 133—137.

108680. Чернявская Н. А., Филиппова Е. И., Демидова В. М. Фильтры для длинноволновой инфракрасной области спектра на основе поли-4-метилпентена-1. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 54—56. Список лит.: 15 назв.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

108681. Герасимов А. С., Рудик А. П. Оптимальный режим эксплуатации реакторов АЭС. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 2 ©, с. 143—144. Список лит.: 6 назв.

108682. Гудым А. А. Выбор параметров промперегрева пара АЭС с жидкометаллическим теплоносителем. — Науч. сообщ. Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 10 ©, с. 50—60.

108683. Изучение поведения высокоактивных отходов, получаемых при регенерации твэлов быстрых реакторов газотермическим методом. — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 2 ©, с. 94—98. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 165. Авт.: А. П. Кириллович, Ю. Г. Лавринович, О. В. Скиба и др.

108684. Исследование газотермической обработки твэлов АЭС для отделения сердечника от оболочки. — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 2 ©, с. 91—93. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 165. Авт.: Г. П. Мартыновских, А. Т. Агеев, М. М. Ардуанов и др.

108685. Кожеватов В. Ф., Семин А. Г., Наумов А. Ф. Техно-экономическое обоснование характеристик конденсационного турбопривода питательного насоса АЭС с блоками 1000 и 2000 МВт. — Науч. сообщ. Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 10 ©, с. 87—101.

108686. Нистратов Н. Н., Терехин Б. Л., Гудым А. А. Выбор характеристик системы ПВД на АЭС с газовым и жидкометаллическим теплоносителями. — Науч. сообщ. Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 10 ©, с. 70—86. Список лит.: 6 назв.

108687. Обоснование начальных параметров пара трехконтурных АЭС с жидкометаллическим теплоносителем. — Науч. сообщ. Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 10 ©, с. 26—49. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Понятов, А. А. Гудым, Ю. Н. Ремжин, Л. А. Чистяков.

108688. Особенности расчета на ЭЦВМ тепловых схем мощных влажнопаровых турбин АЭС. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 2 ©, с. 67—72. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Иванов, В. М. Боровков, В. В. Слесаренко, Г. Г. Куликова.

108689. Понятов В. А., Дубинин А. Б., Богачев Б. В. К выбору параметров ядерных энергоустановок на неводяных парах. — Науч. сообщ. Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 10 ©, с. 102—115. Список лит.: 15 назв.

108690. Понятов В. А., Остапенко В. А., Файнштейн А. С. Комплексная оптимизация характеристик промежуточных пароперегревателей турбоустановок АЭС насыщенного пара. — Науч. сообщ. Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 10 ©, с. 3—25.

108691. Терехин Б. Л., Нистратов Н. Н. Выбор скоростей теплоносителей и рабочих тел в парогенераторах АЭС с газоохлаждаемыми реакторами. — Науч. сообщ. Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 10 ©, с. 61—69.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

108692. Акулов В. И. Упрощенный способ расчета допустимых относительных невязок сомкнутых висячих ходов подземной полигонометрии. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 71, с. 3—17.

108693. Анкудинов Д. Т. Возмущающие воздействия шахтных дорог. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 1 ©, с. 104—108. Список лит.: 6 назв.

108694. Анкудинов Д. Т. К выбору расчетной модели большегрузных шин горнотранспортных машин. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 2 ©, с. 117—120. Список лит.: 5 назв.

108695. Афанасьева Н. А. О равноизносостойкости пневмоторов и породопогрузочных машин. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 110—113.

108696. Бесконтактный автоматизированный привод подачи шахтной машины. — Пром. энергетика, 1977, № 2 ©, с. 12—14. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ф. П. Спиваков, В. К. Бублик, В. И. Дижур и др.

108697. Богомолов М. А., Маслий А. К. О тепловом режиме работы асинхронных двигателей шахтных подъемных установок. — Пром. энергетика, 1977, № 2 ©, с. 43—44.

108698. Бондаренко В. М., Овсянников А. И., Подвойский В. К. Пути снижения травматизма при эксплуатации погрузочных машин в шахтах. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 46—48.

108699. Бондаренко М. Д. Точность определения контура поперечного сечения выработки большой площади. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 71, с. 98—103.

108700. Борячев Н. И., Кирпота Я. А. Жетонная система и ее воспитательная роль. [О применении спец. жетонов по технике безопасности на шахтах]. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 11.

108701. Будников Н. И. О методе построения типоразмерного ряда [шахтных] многоканальных подъемных машин. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 1 ©, с. 114—117. Список лит.: 7 назв.

108702. Будников Н. И. Соотношение параметров одноканатных цилиндрических подъемных машин. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 2 ©, с. 128—131. Список лит.: 5 назв.

108703. Вилесов Г. И. Геометризация процессов [в горном деле]. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 2 ©, с. 59—62. Список лит.: 6 назв.

108704. Головкин Г. С. Маркшейдерский контроль за монолитными железобетонными башенными копрами в период их эксплуатации. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 71, с. 83—92.

108705. Загороднюк В. Т., Паршин Д. Я. Ослабление оптического излучения в рудничной атмосфере. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 1 ©, с. 53—55.

108706. Истомин В. И. Потокораспределение в шахтной вентиляционной сети. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 35—36.

108707. Кабанов В. А., Януш В. А. Статическое уравнивание наклонных подъемников с рудничными многоканатными подъемными машинами. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 47—53.
108708. Коваль В. Т. Исследование динамики изменения первичных показателей на шахте. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 1 ©, с. 35—42.
108709. Ковачевич П. М., Муромцев Ю. Л. Надежность совокупности систем. [Об увеличении производительности горных машин]. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 32—34.
108710. Космин Е. Д., Шеляков А. П. Перераспределение [шахтного] воздуха вентилятором, работающим без переключки. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 2 ©, с. 67—69.
108711. Круш И. И., Колосов А. В. Особенности динамики горных машин с упруго-наследственными звеньями. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 1 ©, с. 89—92.
108712. Лапко В. В., Башков Е. А., Дранный В. А. Исследование оптимальных по быстрдействию процессов управления проветриванием выемочных участков с подсежением вентиляционной струи. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 2 ©, с. 149—153. Список лит.: 7 назв.
108713. Ларионов В. И. Определение оптимальной мощности ковшового турбодвигателя для зарядки маховика [шахтных] инерционных машин. — Труды ВНИИГидроугля, 1975, вып. 36 ©, с. 58—64.
108714. Луцишин Я. К., Пицан Р. М. Бесконтактное устройство для измерения моментов во вращающихся звеньях [шахтных машин]. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 2 ©, с. 114—116.
108715. Ненарокомов В. Ю. Из опыта ГДР в области создания вибрационных машин для горной и строительной отраслей промышленности. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 123—125.
108716. Никулин А. И., Юрин П. И. О сущности гидраабразивного износа горношахтного оборудования. — Труды ВНИИГидроугля, 1975, вып. 36 ©, с. 82—90.
108717. Пацук А. А. Анализ электробезопасности на территории трубопроводов с прямым электроподогревом. [Перемещение пульпы]. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 2 ©, с. 36—41. Список лит.: 9 назв.
108718. Передатчик для системы беспроводной аварийной сигнализации [в горном производстве]. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 2 ©, с. 136—138. Авт.: В. В. Дьяков, С. Г. Кушкин, Н. М. Корякин, Ю. П. Шиллов.
108719. Разгильдеев Г. И., Сорокин А. С. Оптимизация резервирования шахтных технологических систем с использованием принципа максимума. — Труды ВНИИГидроугля, 1975, вып. 36 ©, с. 127—138.
108720. Слабинский В. Т. Методика анализа использования минеральных ресурсов. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 2 ©, с. 40—43.
108721. Слепцов А. И. Структурная и параметрическая идентификация математических моделей газодинамики объектов проветривания шахт. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 1 ©, с. 66—69. Список лит.: 5 назв.
108722. Солод В. И., Казак Ю. Н., Демин В. К. Оценка некоторых параметров выемочных агрегатов как объектов управления движением. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 1 ©, с. 139—143.
108723. Третенков В. М. Таблица плоских сближений меридианов для Кузбасса. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 71, с. 93—97.
108724. Трофимов М. Т. Задачи оптимизации проектирования маркшейдерских опорных сетей. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 1 ©, с. 49—52.

108725. Трофимов М. Т. О деформациях маркшейдерских высотных опорных сетей, вызываемых их уравниванием в предположении безопытности исходных данных. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 2 ©, с. 44—48.

108726. Трунов В. Б., Сараев С. П. Повышение безопасности и надежности рудничного электрооборудования. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 53—54.

108727. Францкий И. В., Сафонов Л. С. Определение оптимальных размеров окна при сглаживании показателей месторождений. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 2 ©, с. 49—52.

108728. Шихов В. Н., Линецкая Ф. Е., Розенталь О. М. Электростатические характеристики аэродисперсных сред горнодобывающей и обрабатывающей промышленности. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 2 ©, с. 63—66. Список лит.: 5 назв.

108729. Шука Ю. В. О построении структурной модели бункерного устройства [шахтного конвейера]. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 1 ©, с. 127—130.

108730. Щуцкий В. И., Ляхомский А. В. Статистические характеристики параметров контактных сетей подземной электровозной откатки. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 2 ©, с. 132—135.

108731. Щуцкий В. И., Соболев В. Г., Кузьмин Г. С. Прогнозирование оптимальных сроков профилактических испытаний изоляции шахтного электрооборудования. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 1 ©, с. 118—122.

108732. Юдин А. В., Батятин В. М., Пекарский В. С. Экспериментальное определение влияния ударных нагрузок на скорость перемещения материала вибропитателем. [Горнодобывающая пром-сть]. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 1 ©, с. 109—113.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

108733. Глазов А. Н. Снижение удельного расхода воздуха пневматических машин ударного действия. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 2 ©, с. 102—105.

108734. Долгов К. А. Определение степени неравномерного дробления крепких горных пород взрывом. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 2 ©, с. 91—95.

108735. Жуковский А. А., Кошкина Н. И., Троп А. Е. Оптимизация процесса бурения по энергетическому критерию. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 1 ©, с. 83—88.

108736. Ковалев И. А., Гавриленко В. В., Бухман К. Предварительное оконтуривание забоя с заменой обычного ВВ детонирующим шнуром. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1975, вып. 85, с. 32—39. Список лит.: 6 назв.

108737. Крюков Г. М., Горбонос М. Г. Оценка влияния динамичности нагружения на эффективность разрушения пород инструментами при ударно-вращательном бурении. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 2 ©, с. 96—101. Список лит.: 12 назв.

108738. Кузнецов Г. В., Улыбин В. П. Безопасность при взрывных работах в карьере над пустотами. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 40—43.

108739. Луговой П. З., Люсюк Н. А., Михалюк А. В. Разрушение горных пород при суперпозиции нестационарных упругих волн. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 12 ©, с. 1092—1096. Рез. на англ. яз.

108740. Повышение эффективности огнеструйных горелок для бурения взрывных скважин. — Химия и перераб. топлив, 1975, т. 30, вып. 2, с. 87—94. Авт.: Б. И. Лосев, Ф. В. Смаль, Л. С. Спиридонова, Ж. М. Сабиров.

108741. Производство высокопрочных обсадных труб для соединения сваркой из центробежнолитой заготовки. — Сталь, 1977, № 2 ©, с. 161—162. Авт.: Г. И. Тарасов, Д. Е. Рохман, Ю. Г. Соловьев и др.

108742. Столяров И. М., Дубинин А. Ф., Шведов В. П. Исследование вибраций станка шарошечного бурения взрывных скважин на АВМ. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 1 ©, с. 97—99.

108743. Субботин В. С. О режиме работы бурового става шнекобуровой машины. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 1 ©, с. 77—82.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

108744. Анализ температурного поля при термическом струйном разрушении пород. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1975, вып. 7 ©, с. 218—221. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Снегов, В. Н. Мусолин, В. В. Пак, О. Ц. Закшевер.

108745. Белов Г. М., Карякин А. В. Корреляционная связь между прочностными характеристиками монолитной закладки. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 145, с. 25—29.

108746. Белов Г. М., Карякин А. В. Особенности формирования искусственного массива и требования, предъявляемые к монолитной закладке. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 145, с. 37—42.

108747. Белов Г. М., Печенкин В. Д., Цыгалов М. Н. Взаимосвязь физико-механических свойств монолитной закладки с ее качественным и количественным составами. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 145, с. 3—18.

108748. Карякин А. В. Состав монолитной закладки, удовлетворяющей требованиям по усадке. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 145, с. 21—25.

108749. Об учете влияния температуры окружающей среды при проектировании бетонной крепи капитальных выработок. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 1 ©, с. 28—30. Авт.: М. М. Вяльцев, Э. П. Лунов, И. Д. Посыльный, И. Г. Трофимов.

108750. Окатов Р. П., Каймаков А. Т. Устойчивость откосов в слоистых породах. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 2 ©, с. 53—58. Список лит.: 6 назв.

108751. Попов Г. Г., Казикаев Д. М., Пузенко А. С. О связи прочностных характеристик железистых кварцитов с их акустическими свойствами. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 1 ©, с. 3—5.

108752. Попов И. И., Окатов Р. П., Каймаков А. Т. К расчету устойчивости отвалов скальных пород на твердом основании. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 1 ©, с. 56—59.

108753. Прибор для контроля эффективности инъектирования [закладки]. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 145, с. 87—92. Авт.: М. Г. Сулейманов, Ю. Ф. Кабачков, Р. Р. Гарифуллин, С. Я. Совков. В огл. 3-й авт.: Р. Р. Гарифуллин.

108754. Пузырев Г. Е. Новые виды анкерной крепи и область их применения. — Труды ВНИИГидроугля, 1975, вып. 36 ©, с. 27—32.

108755. Розовский М. И., Савков Ю. И., Точилин Э. Л. О поведении нелинейно-наследственного массива в зоне одиночной выработки глубоко-го заложения. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 1 ©, с. 19—22.

108756. Экономическая целесообразность отработки охранного целика ВМЗ системами с монолитной закладкой. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 145, с. 18—21. Авт.: В. Л. Старков, А. П. Гнедых, А. Д. Романько, Г. Ф. Пыхтин.

108757. Юков В. А. Определение приращений напряжений в опорных целиках с помощью фотоупругих датчиков. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 1 ©, с. 9—12.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

108758. Обоснование критерия и показателей экономической эффективности при выборе систем разработки. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 2 ©, с. 35—39. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Е. Стровский, М. Н. Игнатьева, Г. С. Карпов и др.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

108759. Бабенко С. А. Влияние гуминовых кислот на флотацию ильменита и циркона. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 250 ©, с. 43—47. Список лит.: 9 назв.

108760. Витюгин В. М., Юдин Н. Н., Чулкова Э. Н. Интенсификация обезвоживания тонкисмельченных железорудных материалов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 250 ©, с. 64—65.

108761. Давыденко А. И., Слащилин И. Т. Выбор рационального способа разработки Петлинского месторождения бурых железняков. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 145, с. 52—58.

108762. Зависимость магнитных свойств качканарских титаномагнетитов от их текстурно-структурных особенностей и вещественного состава. [К вопросу обогащения]. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 2 ©, с. 7—11. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Д. Потапов, Е. Д. Усков, Л. А. Дробченко и др.

108763. Зайцева И. Н. Анализ причин окисления и самовозгорания сульфидных руд Николаевского месторождения. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 2 ©, с. 70—73.

108764. Изучение процесса активации сурьмяных минералов катионами металлов. — Докл. АН ТаджССР, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 38—43. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: П. М. Сложенкин, И. Н. Пенёков, З. А. Зинченко, Р. С. Абдуллин.

108765. Исследование устойчивости подземных бункеров шахт СУБРа. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 1 ©, с. 23—27. Авт.: В. В. Покотий, В. Я. Литвинов, В. И. Колпак и др.

108766. Ким В. М., Пятанов К. И., Астафьев Н. П. Успех обеспечивает весь коллектив. [О мероприятиях по технике безопасности на шахтах Североуральск. бокситового рудника]. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 15.

108767. Кигок В. Ф., Кострецкий А. А. Прогрессивная технология и профилактика — основа нашей работы. [Дегтяр. рудоупр.] — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 16.

108768. Козаков Е. М., Гайсинский М. С. К исследованию зависимости себестоимости руды от производственной мощности рудных шахт. —

Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 145, с. 58—66.

108769. **Марченко П. А.** О корреляционной связи между свинцом и цинком в полиметаллических рудах месторождения Кварцитовая сопка. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 71, с. 61—71.

108770. **Промышленные** испытания трехпродуктовых гидроциклонов. [Обогащение медных руд]. — Цвет. металлы, 1977, № 2 ©, с. 78—79. Авт.: М. Я. Рыскин, В. А. Бочаров, Р. М. Гусаров, В. Т. Бунтовский.

108771. **Профилактическая** работа ВГСЧ Урала [Министерства цветной металлургии СССР]. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 18—19. Авт.: К. С. Подвысоцкий, И. А. Кива, В. П. Дроздов, Ю. Д. Иванов.

108772. **Прялухин В. Ф., Лагерный А. А., Кукинов В. М.** Технический прогресс и безопасность труда на руднике «Каула-Котсельваара». [Печенг. никеленосный р-н]. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 38—40.

108773. **Райский П. И.** Ионные связи между компонентами в железных рудах и их значение при обогащении руд. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 71, с. 78—82.

108774. **Райский П. И.** Пространственные закономерности природных сортов железных руд. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 71, с. 71—78.

108775. **Рубцов Н. В.** Лабораторные исследования процесса отрыва и взрывного перемещения руды в камере. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 145, с. 80—87.

108776. **Рубцов Н. В.** Методика расчета дальности взрывного перемещения руды в камере. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 145, с. 66—79. Список лит.: 6 назв.

108777. **Селективная** флокуляция каолинит-бемитовых бокситов при высоком содержании солей в пульпе. — Цвет. металлы, 1977, № 2 ©, с. 72—75. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Л. Волова, Е. И. Любимова, Л. М. Шишкова, А. А. Бершицкий.

108778. **Схема** обогащения свинцово-цинково-баритовой руды с неравномерной вкрапленностью. — Цвет. металлы, 1977, № 2 ©, с. 75—77. Авт.: С. А. Румянцева, Н. Г. Клименко, В. В. Солодянкин, Л. З. Аксенова.

108779. **Тарасова Т. Б., Замятин О. В.** Применение электросепарации для извлечения золота из руд. — Цвет. металлы, 1977, № 2 ©, с. 79—82.

108780. **Тулаев В. И., Кожушко Г. Г., Меньшиков Б. А.** Определение параметров свисающего участка черпаковой цепи драги с учетом неоднородности рабочей среды — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 1 ©, с. 100—103.

108781. **Экономически** эффективная область применения подъемных машин при углубке стволов шахт. [Криворож. бассейн]. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 2 ©, с. 30—34. Авт.: Ю. А. Веселов, Н. В. Безницкий, В. В. Покотий, С. Е. Никулин.

108782. **Ярцев В. А., Космин Е. Д.** Аэродинамическое сопротивление вентиляционных элементов очистных блоков железорудных шахт. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 1 ©, с. 70—74.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

108783. **Булова А. Д., Кобринец В. П., Станишевский В. Н.** Особенности построения автоматизированной системы управления технологическими процессами силвинитовой обогатительной фабрики. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 2 ©, с. 142—148. Список лит.: 9 назв.

108784. Васильев В. П., Медведев А. С. Исследование фрикционного привода продольной подачи камнерезной машины. — Зап. Ленингр. горно-го ин-та, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 15—17.

108785. Влияние напряженного состояния каменной соли на параметры сейсмичности и динамическую прочность. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 145, с. 92—101. Авт.: М. Н. Цыгалов, В. Д. Печенкин, Г. А. Караулов, В. Т. Пашков.

108786. Голованов Г. Поощрение высокопроизводительного труда и социальное развитие коллектива. [Произв. объединение «Апатит» им. Кирова]. — Соц. труд, 1977, № 2 ©, с. 7—12.

108787. Исследование процесса детонации комбинированных зарядов ВВ и эффективности их применения при разрушении гранитов. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 2 ©, с. 82—90. Авт.: В. Д. Воробьев, В. П. Куринной, Б. Н. Мяделец и др.

108788. Кузнецов Е. С., Тимофеев И. П. Исследование вибротранспортирования калийной руды. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 60—64.

108789. Мохирев Н. Н., Медведев И. И. К расчету газоносности калийных солей. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 1 ©, с. 63—65.

108790. Оптимизация и сравнительная оценка вариантов камерной системы разработки для условий Соль-Илецка. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 145, с. 42—51. Авт.: А. Н. Меркулов, В. Т. Пашков, А. Б. Долгушев, П. Я. Рой.

108791. Панич Ю. В., Цыпкина М. М. Управление качеством готовой продукции асбестообогачительных фабрик. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 1 ©, с. 131—138.

108792. Пашков В. Т. Рациональный способ подготовки камер при доставке руды самоходным оборудованием. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 145, с. 29—37.

108793. Чернявский Э. И., Филиппов В. И., Бекчиу В. Н. Определение температуры воспламенения аэрозолей сульфидов [в шахтах]. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 1 ©, с. 75—76.

108794. Шаненко Ф. Ф. О внедрении непрерывных видов транспорта на карьерах строительных материалов. — Пром. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 18—19.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

108795. Адилов К. Н., Муров В. М. Влияние неравномерности подвигания спаренных и совместно работающих лав на их надежность и эффективность. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 1 ©, с. 13—18.

108796. Адилов К. Н., Муров В. М. Эффективность резервирования очистных забоев шахт Карагадинского бассейна. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 2 ©, с. 12—15.

108797. Акопов М. Г., Ломанова И. А. Развитие центробежно-гравитационного обогащения [угля]. — Проблемы обогащения твердых горючих ископаемых, 1975, т. 4, вып. 1 ©, с. 19—25. Список лит.: 6 назв.

108798. Асташкин Н. В. Метод формирования шахтовариантов [в угледобыче]. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 2 ©, с. 43—48.

108799. Балагуров Л. И., Васковский С. Ф., Травкина М. Н. Автоматизированные угледозировочные комплексы [на шахтах]. — Пром. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 14—16.

108800. Беловолов В. В. Повышение качества продукции угольной промышленности — основная задача стандартизации. — Проблемы обогащения твердых горючих ископаемых, 1975, т. 4, вып. 1 ©, с. 65—69.

108801. Бойко Н. Г. Определение средней толщины среза барабанными (шнековыми) исполнительными органами угледобывающих комбайнов. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 1 ©, с. 93—96.

108802. Борцов Н. С. Всесоюзный отраслевой научно-технический семинар [на тему «Улучшение охраны труда и техники безопасности на предприятиях и стройках угольной промышленности». Москва. Сент. 1976 г.] — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 59—60.

108803. Бублик Ф. П., Иванов Г. А. Перспективы применения способа управления кровлей целиками при гидравлической технологии обработки пород средней мощности пластов Кузбасса. — Труды ВНИИГидроугля, 1975, вып. 36 ©, с. 139—140.

108804. Волченко В. А. Технологические комплексы поверхности гидрощахт — на новый уровень. — Труды ВНИИГидроугля, 1975, вып. 36 ©, с. 96—103.

108805. Высокопроизводительные смесительные машины [для углеобогатительных фабрик]. — Проблемы обогащения твердых горючих ископаемых, 1975, т. 4, вып. 1 ©, с. 3—8. Авт.: В. В. Трайнис, Н. И. Сидоренко, В. И. Соболев и др.

108806. Глембоцкий В. А. Изыскание эффективных реагентов для флотации углей. — Проблемы обогащения твердых горючих ископаемых, 1975, т. 4, вып. 1 ©, с. 35—41. Список лит.: 7 назв.

108807. Глушков А. И. Внедрение гидравлической добычи угля как важное условие повышения эффективности работы комбината «Сахалин-уголь». — Труды ВНИИГидроугля, 1975, вып. 36 ©, с. 141—143.

108808. Жетесов С. С. Промышленные испытания экспериментального комплекса КАМ-1с. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 2 ©, с. 16—20.

108809. Жуган Б. Д. Оптимизация параметров разрушения пород исполнительным органом проходческого комбайна. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 2 ©, с. 154—156.

108810. Игнатов Ю. М. Некоторые данные об изменчивости мощности угольных пластов и их использование. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 71, с. 103—108.

108811. Исследование и внедрение усовершенствованной технологии и нового оборудования для обогащения [угля и сланцев] в тяжелых средах. — Проблемы обогащения твердых горючих ископаемых, 1975, т. 4, вып. 1 ©, с. 10—18. Авт.: З. С. Благова, В. И. Власихин, И. А. Доброхотова и др.

108812. Исследование себестоимости по технологическим процессам на обогатительных и обезвоживающих фабриках гидрощахт Кузбасса. — Труды ВНИИГидроугля, 1975, вып. 36 ©, с. 122—126. Авт.: С. А. Смирнова, Л. В. Гранкина, Л. Д. Подлуцкий, Л. Н. Шанина.

108813. К вопросу проектирования схем набора режущего инструмента шнековых исполнительных органов угледобывающих комбайнов. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 2 ©, с. 108—113. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Г. Бойко, А. К. Семенченко, С. Г. Филимонов, К. И. Поздняков.

108814. Каминский В. С. Совершенствование техники обезвоживания и водно-шламовых процессов на углеобогатительных фабриках. — Проблемы обогащения твердых горючих ископаемых, 1975, т. 4, вып. 1 ©, с. 52—64. Список лит.: 28 назв.

108815. Карабак В. А. Исследование потерь угля на открытых работах в Кузбассе. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 71, с. 47—61.

108816. Кимков В. И. Применение плотностного гамма-гамма-метода для изучения проявлений опорного давления в процессе ведения очистных работ. [Комбинат «Гукууголь»]. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 2 ©, с. 21—23.

108817. Кимков В. И., Васильев С. В. Исследование зависимости плотности от давления в угольном пласте радионуклидным методом. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 1 ©, с. 6—8.

108818. Киров А. П., Бухтояров В. Ф. Повышение безопасности работ в электроустановках угольных разрезов. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 48—50.

108819. Лукьянченко Е. С., Семенов Л. Г. Выемка угля гидромониторными агрегатами. — Труды ВНИИГидроугля, 1975, вып. 36 ©, с. 39—43.

108820. Метановыделение в подрабатываемые выработки при защитной отработке пластов. [Воркутин. угольное месторождение]. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 37. Авт.: Г. М. Попов, А. Н. Зайцев, А. С. Пантелеев, А. И. Плаксин.

108821. Молоков Л. С., Савченко Л. М. Влияние технологии добычи угля на структуру и динамику трудоемкости основных производственных процессов. — Труды ВНИИГидроугля, 1975, вып. 36 ©, с. 110—114.

108822. Молявко А. Р., Нехороший И. Х., Меленевская Е. И. Вопросы обогащения и классификации по сере углей Подмосковского бассейна. — Проблемы обогащения твердых горючих ископаемых, 1975, т. 4, вып. 1 ©, с. 69—80.

108823. Никишин Н. Д. Экономическая эффективность использования капитальных вложений и основных фондов на гидрошахтах Кузбасса. — Труды ВНИИГидроугля, 1975, вып. 36 ©, с. 115—121.

108824. Носач А. К. Сдвигание поверхности при камерной системе разработки угольных пластов. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 2 ©, с. 24—26.

108825. О некоторых перспективах развития механизации очистных работ при отработке крутых пластов с закладкой на гидрошахтах Кузбасса. — Труды ВНИИГидроугля, 1975, вып. 36 ©, с. 53—57. Авт.: А. С. Горбачев, М. А. Никифоров, М. Ф. Гладких, В. Р. Сальников.

108826. Паршин О. П. Обогащение угля сухими методами. — Проблемы обогащения твердых горючих ископаемых, 1975, т. 4, вып. 1 ©, с. 49—51. В огл. авт.: Паршин О. А. [!].

108827. Печенкин В. Д., Пятков А. Ф. Учет влияния анизотропии массива при решении задач сейсмобезопасности [угольных разработок]. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 145, с. 102—106.

108828. Подсистема контроля и управления проветриванием угольной шахты. — Управляющие системы и машины, 1977, № 1 ©, с. 135—138. Рез. на англ. яз., вкладка. Авт.: Л. П. Фельдман, В. А. Святный, В. Р. Лапко и др.

108829. Приборы контроля процессов гидротранспортирования. — Труды ВНИИГидроугля, 1975, вып. 36 ©, с. 91—95. Авт.: Л. И. Зарецкий, И. Д. Белозеров, А. К. Гартман и др.

108830. Результаты испытаний гидроударно-импульсного насадка ГИН-9. [К применению на угольных шахтах]. — Труды ВНИИГидроугля, 1975, вып. 36 ©, с. 48—52 с табл. Авт.: В. Б. Потоцкий, А. Н. Джакупбаев, Г. А. Колесник и др.

108831. Ремпель Г. Д., Курдюмов А. Г., Шабанов Л. Ф. Исследование электромеханической системы струга. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1975, вып. 85, с. 51—58.

108832. Рожков В. А. Методы и средства для разделения высоко-влажных углей по крупности. — Проблемы обогащения твердых горючих ископаемых, 1975, т. 4, вып. 1 ©, с. 8—9.

108833. Рожков В. Т., Ровняков И. И., Бриллиантов В. В. Разработка систем и средств для автоматизации труб-сушилок и топок обогатительных фабрик [угольной промышленности]. — Проблемы обогащения твердых горючих ископаемых, 1975, т. 4, вып. 1 ©, с. 95—102.

108834. Розенбаум М. А., Трофимов В. Д. Экспериментальные исследования параметров состояния угольного массива в зоне опорного давления. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 1 ©, с. 60—62.

108835. Рубинштейн Ю. Б. Перспективы применения флотационных машин колонного типа. [Обогащение угля]. — Проблемы обогащения твердых горючих ископаемых, 1975, т. 4, вып. 1 ©, с. 41—49. Список лит.: 5 назв.

108836. Сальников В. Р. Отработка пластов крутого падения гидравлической технологией. — Труды ВНИИГидроугля, 1975, вып. 36 ©, с. 12—19.

108837. Саплинов Л. С., Спокойный Л. А., Чубрик С. С. Некоторые особенности электроснабжения и электрического оборудования гидрошахт Кузбасса. — Труды ВНИИГидроугля, 1975, вып. 36 ©, с. 104—109.

108838. Семенихин А. Я. Определение параметров выемочных блоков при отработке пологих пластов короткими забоями на гидрошахтах Кузбасса. — Труды ВНИИГидроугля, 1975, вып. 36 ©, с. 20—26.

108839. Слободинский И. Н., Шулепов С. И., Греков В. Ф. Повышение надежности и долговечности технологического оборудования гидрошахт. — Труды ВНИИГидроугля, 1975, вып. 36 ©, с. 74—81.

108840. Справочно-информационные системы в АСУ предприятиями открытых горных работ с использованием устройств речевого вывода информации. [Угольный разрез «Морозовский» произв. объединения «Александриняуголь»]. — Управляющие системы и машины, 1977, № 1 ©, с. 138—141. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка. Авт.: Р. Т. Березанский, Г. Ф. Захарченко, В. И. Куля, А. Н. Туренко.

108841. Тимошенко Г. М., Лененко С. А. Создание и исследование гидроимпульсаторов для гидрошахт. — Труды ВНИИГидроугля, 1975, вып. 36 ©, с. 44—47.

108842. Топчий В. А., Вишневецкий Г. В. К методике расчета долговечности двигателей приводных блоков струга в условиях частых реверсов и пусков. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 1 ©, с. 123—126.

108843. Тюрникова В. И. Пути дальнейшего развития флстации углей. — Проблемы обогащения твердых горючих ископаемых, 1975, т. 4, вып. 1 ©, с. 25—34. Список лит.: 14 назв.

108844. Федоров В. Н., Перевалов Г. Г. На разрезах производственного объединения «Вахрушевуголь». — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 12—14.

108845. Фельдман Л. П. Исследование движения и диффузии газовых смесей в выработанных пространствах участков угольных шахт численными методами. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 2 ©, с. 74—81. Список лит.: 9 назв.

108846. Хан В. В., Лещов Г. К. Развитие и пути совершенствования вспомогательного транспорта на гидрошахтах. — Труды ВНИИГидроугля, 1975, вып. 36 ©, с. 65—73.

108847. Цяпко Н. Ф. Развитие теории и техники гидроотбойки уг-
ля. — Труды ВНИИГидроугля, 1975, вып. 36 ©, с. 33—38. Список лит.:
6 назв.

108848. Черевко И. Е. Обеспечить здоровье и безопасные условия тру-
да на углеобогатительных фабриках. — Безопасность труда в пром-сти,
1977, № 2 ©, с. 28.

108849. Черняк З. А., Онищенко А. М., Шилов В. И. Радионизотопный
датчик породы — уголь, нечувствительный к колебаниям воздушного за-
зора [для автоматического вождения угледобывающих машин]. — Изв.
вузов. Горный журн., 1977, № 2 ©, с. 3—6.

108850. Экбер Б. Я., Костовецкий С. П., Гонтов А. Е. Промышленное
освоение новой технологии — предпосылка для создания [угольной] шах-
ты очередного технико-экономического уровня. — Труды ВНИИГидроуг-
ля, 1975, вып. 36 ©, с. 3—11.

16.5.232 Разработка месторождений торфа

108851. Кмитовенко А. Т., Гатицкий Н. В., Шерстнев В. И. Пути по-
вышения надежности и долговечности щелевого дренажа [на торфораз-
работках]. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 2 ©, с. 27—29.

108852. Смольянинов С. И., Криницын Г. Г. Влияние тонкодисперсных
минеральных примесей на трещинообразование в процессе сушки торфя-
ной формовки. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 250 ©, с. 86—87.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

108853. Выявление возможности использования коалесцирующего
фильтра-отстойника для очистки пластовых вод НГДУ объединения «Каса-
морнефть». — Труды ин-та «Гипроморнефть», 1975, вып. 9 ©, с. 90—97.
Авт.: И. А. Искендеров, И. А. Жданов, М. Н. Мансуров и др.

108854. Гречишкин Н. Н., Ибрагимов И. А. Некоторые особенности
технологии спуска приборов при исследовании [нефтяных] скважин с
большим отклонением. — Труды ин-та «Гипроморнефть», 1975, вып. 9 ©,
с. 104—108. Список лит.: 5 назв.

108855. Караев В. М., Сулейманов Ф. С. Проектирование электрообо-
рудования для электроснабжения по обустройству морских нефтегазовых
стационарных оснований. — Труды ин-та «Гипроморнефть», 1975, вып. 9
©, с. 60—62.

108856. Курбанов А. О., Джабиев Ф. М., Керимов И. М. Использо-
вание водолазов при бурении [нефтяных] скважин с подводным устьем. —
Труды ин-та «Гипроморнефть», 1975, вып. 9 ©, с. 52—59. Список лит.:
7 назв.

108857. Мамедов Д. Г., Калдин Г. С., Таранец Г. А. Определение оп-
тимальной величины производственного запаса труб нефтяного сортамен-
та для объединения «Каспморнефть». — Труды ин-та «Гипроморнефть»,
1975, вып. 9 ©, с. 25—36.

108858. Мехмандаров М. А., Гасанов Э. О. Буровое и технологиче-
ское оборудование плавающих буровых установок. — Труды ин-та «Гип-
роморнефть», 1975, вып. 9 ©, с. 47—51.

108859. О мерах предотвращения загрязнения моря пластовым песком
[при добыче нефти]. — Труды ин-та «Гипроморнефть», 1975, вып. 9 ©,
с. 98—103. Авт.: Н. А. Алиев, С. Е. Манукян, Т. И. Гусейнов и др.

108860. О причинах газонефтепроявлений и открытых фонтанов. —
Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 50—52. Авт.: Т. Г. Воска-
нов, Ф. А. Мамедов, Р. Л. Эйдельман, И. А. Тайхберг.

108861. Разработка норм запасов труб, бурильного инструмента и основных материалов для разведочных скважин по основным площадям объединения «Каспморнефть». — Труды ин-та «Гипроморнефть», 1975, вып. 9 ©, с. 3—23 с табл. Авт.: И. П. Кулиев, А. А. Москумов, Н. К. Керимов и др.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

108862. Богданов Е. И., Терехов Г. А. Дифференциальное уравнение движения жидкости в поршневой отсадочной машине. [Обогащение]. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 65—71.

108863. Богданов Е. И., Терехов Г. А. Электронное моделирование движения жидкости в поршневой отсадочной машине типа ОМТ. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 72—76.

108864. Дейч В. Г., Стальский В. В. Метод автоматического обнаружения неисправностей первичных преобразователей систем централизованного контроля обогатительных фабрик. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 1 ©, с. 144—147.

108865. Денегин В. В., Денегина Н. Н. Методика и результаты экспериментальных исследований газосодержания в камере механической флотационной машины. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 82—87.

108866. Денегина Н. Н., Денегин В. В. Выбор средств исследования аэрационных характеристик флотационных машин. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 77—81.

108867. Кириченко А. И. О применении теорий дробления при определении мощности, потребляемой дробилкой. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 88—92.

108868. Кислов П. Е., Васильев В. К. Определение оптимальных параметров работы обогатительной фабрики методом планирования эксперимента. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 1 ©, с. 31—34.

108869. Цыпин Е. Ф., Комлев С. Г., Кожевников Е. К. Предварительная оценка обогатимости сырья фотометрическим методом. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 2 ©, с. 157—161.

108870. Ямщиков В. С., Воронов А. Г., Федоров Г. Б. Низкочастотные колебания как средство для регенерации фильтровальных элементов. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 1 ©, с. 148—151.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

108871. Белолипецкая Г. П., Поволоцкий Е. Г. Теоретическое изучение структурных превращений в сплаве ЮНДК-24. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 80 ©, с. 24—27.

108872. Васин Г. П., Стуклов С. В., Парваткин В. П. Температурные напряжения в постоянных магнитах из сплавов типа ЮНДК Т. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 80 ©, с. 18—23.

108873. Влияние структуры стали на работу зарождения и работу распространения трещин. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 45 ©, с. 42—48. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. М. Лихошерстов, В. Г. Радченко, В. П. Петров и др.

108874. Влияние температуры на свойства γ -фазы системы медь — алюминий. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1975, вып. 7 ©, с. 105—111. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. Б. Бегимов, М. С. Бекбулатов, В. Д. Мелихов, М. С. Кушпанов.

108875. Влияние условий зонной плавки на субструктуру монокристаллов молибдена. — Цвет. металлы, 1977, № 2 ©, с. 46—47. Авт.: О. П. Колчин, Л. П. Неделяева, В. М. Ромашов, А. В. Толстунوف.

108876. Высокотемпературное окисление псевдосплавов Ag — Ni с добавками сульфидов ZnS, MoS₂. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1347—1350. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Лавренко, Т. Г. Проценко, Г. Н. Братерская и др.

108877. Гавриленко А. Г. Коррозионное и электрохимическое поведение нержавеющей стали X18H10T в растворе соляной кислоты с добавками нитрата натрия. — Химия и хим. технология (Каз, ун-т), 1975, вып. 18 ©, с. 20—23. Список лит.: 8 назв.

108878. Доменная структура спеченных пресс-магнитов из порошка сплава SmCo₅. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 80 ©, с. 7—9. Список лит.: 7 назв. Авт.: Я. Г. Богатин, Г. Ф. Цукерман, В. С. Зиновьева, Г. А. Осипова.

108879. Евтушенко А. Т., Свищенко В. В., Околович Г. А. Структурные особенности штамповых сталей для работы в условиях динамических и знакопеременных нагрузок. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 45 ©, с. 39—42.

108880. Елесина О. П., Шевцов П. Л. Неметаллические включения и связанные с ними остаточные напряжения. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 45 ©, с. 54—59. Список лит.: 12 назв.

108881. Засимчук Е. Э., Кривенюк В. В. Исследование ползучести монокристаллов молибдена. — Проблемы прочности, 1977, № 1 ©, с. 17—20. Список лит.: 15 назв.

108882. Зырянкин Г. А., Чернов В. С., Нам Б. П. Влияние малых присадков бора на некоторые свойства сплавов медь — никель — фосфор. — Цвет. металлы, 1977, № 2 ©, с. 62—63.

108883. Исследование пластичности металлокерамического молибдена. — Цвет. металлы, 1977, № 2 ©, с. 57—60. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Д. Козлов, В. И. Уральский, О. В. Трунин, В. И. Сейн.

108884. Ковпак В. И., Баумштейн М. В. К вопросу об экстраполировании характеристик жаропрочности металлов температурно-временными методами. — Проблемы прочности, 1977, № 1 ©, с. 14—16. Список лит.: 17 назв.

108885. Курушин Ю. Н. Влияние симметрии решетки на процесс испарения бинарных сплавов. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 45 ©, с. 86—88.

108886. Курушин Ю. Н. Расчет активностей компонентов бинарного ферромагнитного сплава. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 45 ©, с. 15—17. Список лит.: 9 назв.

108887. Курушин Ю. Н., Гранкина Т. Н. О влиянии примеси третьего элемента на термодинамические характеристики упорядочивающихся сплавов. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 45 ©, с. 33—36. Список лит.: 11 назв. В огл. 2-й авт.: Гранкин Т. Н.

108888. Паппель Т., Клейс И. О некоторых проблемах при создании стандартных методов испытания на абразивное изнашивание. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 381. Износ, усталость и коррозия металлов, сб. 7 ©, с. 3—10. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

108889. Паппель Т., Клейс И. Энергетический критерий для оценки износостойкости при абразивном изнашивании. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 381. Износ, усталость и коррозия металлов, сб. 7 ©, с. 11—21. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

108890. Пирсо Ю. Ю., Вальдма Л. Э., Мазинг Ю. К. Термостойкость карбидохромовых спеченных сплавов. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 381. Износ, усталость и коррозия металлов, сб. 7 ©, с. 39—45. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

108891. Поволоцкий Е. Г., Сопляченко В. Н., Белолищева Г. Г. О фазово-структурных изменениях в сплаве титаналь. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1975, вып. 80 ©, с. 28—32.

108892. Подгорный А. Н., Гузь И. С., Милешкин М. В. Исследование закономерностей развития и торможения быстрых трещин при разрушении слоистых металлических материалов. — Проблемы прочности, 1977, № 1 ©, с. 9—13. Список лит.: 15 назв.

108893. Попов Г. М. Осцилляции огибающей уровня гармоник при намагничивании сталей низкочастотным магнитным полем. — Дефектоскопия, 1977, № 1 ©, с. 25—30. Список лит.: 6 назв.

108894. Раннат Э. И., Ингерма А. И. Некоторый анализ дислокационных теорий усталостного разрушения [металлов]. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 381. Износ, усталость и коррозия металлов, сб. 7 ©, с. 69—76.

108895. Сирота Н. Н., Бреслав-Масленников М. Б. Упругость пара и термодинамические характеристики расплавов системы железоникель. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1977, № 1 ©, с. 110—113. Список лит.: 13 назв.

108896. Сопротивление малоцикловому разрушению строительных сталей при двухосном напряженном состоянии. — Проблемы прочности, 1977, № 1 ©, с. 21—27. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. Н. Винклер, Б. П. Полежаев, В. В. Ларионов, В. М. Тарасов.

108897. Стародубов К. Ф., Флоров В. К., Децюра К. Я. К расчету прочности естественно волокнистых композиций, созданных на основе углеродистых сталей. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1299—1301. Список лит.: 12 назв.

108898. Ступницкий А. М., Клейс И. Р., Руфанов Ю. Г. Об изнашивании технически чистых металлов скользящей струей абразива. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 381. Износ, усталость и коррозия металлов, сб. 7 ©, с. 23—33. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

108899. Тадольтер Ю. А. Об изнашивании металлов при повышенных скоростях струи. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 381. Износ, усталость и коррозия металлов, сб. 7 ©, с. 83—86. Рез. на англ. яз.

108900. Троицкий О. А. Влияние электронного состояния металла на его механические свойства и явление электропластичности. — Проблемы прочности, 1977, № 1 ©, с. 38—46. Список лит.: 35 назв.

108901. Трусов Л. П., Мищенко Л. Д., Дьяченко С. С. Длительная пластичность металла отливок из стали 15Х1М1Ф-Л в зависимости от структурного состояния. [Из дис. работы Л. Д. Мищенко]. — Теплоэнергетика, 1977, № 3 ©, с. 88—91.

108902. Фрактографические и структурные особенности в зоне усталостного разрушения образцов из стали Х18Н9Т. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1975, вып. 85, с. 19—27. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. В. Сапрыкин, В. С. Иванова, Л. Р. Ботвина, П. М. Козлов. В огл. 3-й авт.: П. М. [!] Ботвина.

108903. Цыпин М. И., Брабец В. В., Афонин М. П. Влияние размера зерна на механические свойства меди высокой чистоты. — Цвет. металлы, 1977, № 2 ©, с. 60—62. Список лит.: 8 назв.

108904. Юксти Л. А. О роли адсорбционного понижения прочности в процессе эрозии в корродирующей среде. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 381. Износ, усталость и коррозия металлов, сб. 7 ©, с. 87—92. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы



108905. **Абрамов Г. Л., Ахлюстин В. К., Троп А. Е.** Оптимизация электропотребления в процессах измельчения медных руд в условиях Джезказганского ГМК. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 2 ©, с. 139—141.

108906. **Архипов В. С., Смольянинов С. И.** Влияние состава топливо-плавильных материалов на скорость восстановления. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 250 ©, с. 149—152.

108907. **Белостоцкий А. А.** Взаимосвязь транспортных и технологических подсистем АСУ металлургическими заводами. — Пром. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 22—23.

108908. **Богма А. С., Витюгин В. М., Пьянков А. Г.** К вопросу утилизации железистого шлама Кемеровского анлино-красочного завода. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 250 ©, с. 78—80.

108909. **Витюгин В. М., Чулкова Э. Н., Морозова Н. В.** К вопросу определения электрического заряда частиц в гранулируемых шихтах. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 250 ©, с. 66—67.

108910. **Развитие** процессов минералообразования в процессе обжига окатышей Качканарского ГОКа. — Сталь, 1977, № 2 ©, с. 104—107. Авт.: М. П. Авдонина, С. Г. Братчиков, Б. П. Юрьев, В. М. Абзалов.

108911. **Рентгенорадиометрическое** определение железа в титановых шлаках. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1975, вып. 7 ©, с. 116—118. Авт.: Л. И. Шмонин, С. И. Горелкинская, С. К. Аубакирова, В. М. Жданова.

108912. **Чехранов В. Д.** Об оценке качества металлопродукции. [По поводу одного из статьи И. Н. Голикова, А. А. Бродова, А. С., Каплан, Л. В. Меандрова в журн. «Сталь», 1976, № 3]. — Сталь, 1977, № 2 ©, с. 180—181.

16.6.2 Металлургия черных металлов

108913. **Бабарыкин Н. Н.** Влияние известняка на расход кокса в доменной плавке. — Сталь, 1977, № 2 ©, с. 108—112. Список лит.: 19 назв.

108914. **Выплавка** стали с низким содержанием серы в крупных кислородных конверторах. — Сталь, 1977, № 2 ©, с. 131. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. И. Собкин, П. И. Югов, Б. А. Бурдонов и др.

108915. **Интенсификация** процесса выплавки низкофосфористого углеродистого ферромарганца. — Сталь, 1977, № 2 ©, с. 138—140. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. И. Гасик, В. Т. Зубанов, А. Г. Кучер и др.

108916. **Исследование** некоторых кинетических характеристик взаимодействия феррофосфора и кремнийсодержащих материалов. [Образование Fe—Si—P сплавов]. — Химия и хим. технология, (Каз. ун-т), 1975, вып. 18 ©, с. 3—9. Авт.: Б. А. Шабденов, Б. И. Баймухамедов, А. М. Кунаев и др.

108917. **Исследование** работы лебедки конусов ЛК-35-ЭЗТМ. — Сталь, 1977, № 2 ©, с. 112—113. Авт.: Б. А. Павленко, А. Г. Гроховский, А. Ф. Миронов и др.

108918. **Исследование** состава и давления паров над фосфидами железа и фосфористым ферросилицием. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 18 ©, с. 10—15. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. И. Баймухамедов, Б. А. Шабденов, А. М. Кунаев и др.

108919. **Ицкович Г. М.** Применение редкоземельных металлов для регулирования состава и морфологии неметаллических включений в стали, раскисленной алюминием. — Сталь, 1977, № 2 ©, с. 125—130. Список лит.: 25 назв.

108920. Кунаев А. М., Баймухамедов Б. И., Шабденев Б. А. Исследование некоторых закономерностей пирометаллургической переработки железо-фосфористых сплавов, содержащих легирующие элементы. *Химия и хим. технология* (Каз. ун-т), 1975, вып. 18 ©, с. 15—20.

108921. Лемпицкий В. В. Задачи организации НТО черной металлургии по вводу в действие объектов новой техники. По материалам IX Пленума ЦП НТО ЧМ. — *Сталь*, 1977, № 2 ©, с. 97—100.

108922. Манчинский В. Г. О неэквивалентности различных объемов рабочего пространства доменной печи. По поводу статьи Н. К. Леонидова, М. А. Стефановича, Б. Г. Дружкова «О профиле доменной печи» [в журн.] «*Сталь*», 1976, № 6. — *Сталь*, 1977, № 2 ©, с. 101—104. Список лит.: 21 назв.

108923. Обезуглероживание хромсодержащего расплава. — *Сталь*, 1977, № 2 ©, с. 137. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. И. Логанов, Е. И. Астров, А. Н.Bloшенко, Ю. Д. Калмыков.

108924. Определение максимально возможных размеров кусков лома для конверторов при различной интенсивности продувки. — *Сталь*, 1977, № 2 ©, с. 120—121. Авт.: М. Я. Меджибожский, А. П. Варшавский, А. А. Лыкин и др.

108925. Орлов Л. П. Повышение качества стали на основе достижений магнитной гидродинамики. — *Магнитная гидродинамика*, 1976, № 4 ©, с. 135—139. Список лит.: 11 назв.

108926. Плохих В. А. Влияние конструкции кислородной фурмы на формирование шлака в кислородном конвертере. — *Сталь*, 1977, № 2 ©, с. 117—119. Список лит.: 8 назв.

108927. Поведение азота при выплавке стали в дуговых печах. — *Сталь*, 1977, № 2 ©, с. 135—136. Авт.: Л. Н. Култыгина, С. И. Филиппов, С. Н. Падерин и др.

108928. Путилов М. И. О рациональной тепловой схеме змеевикового рекуперативного газонагревателя. [Доменное производство]. — *Пром. энергетика*, 1977, № 2 ©, с. 49—51. Список лит.: 8 назв.

108929. Роль вращающегося распределителя в регулировании распределения шихты и газа по окружности печи. — *Сталь*, 1977, № 2 ©, с. 114—116. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. П. Котов, В. А. Улахович, В. И. Солодков, В. Ф. Новиков.

108930. Шейдин С. А. Автоматизированный учет и контроль потребления электроэнергии на предприятиях черной металлургии. — *Пром. энергетика*, 1977, № 2 ©, с. 11—12.

108931. Яковлев Ю. В., Кочнев М. Ф. Опыт проведения реконструкции на Магнитогорском металлургическом комбинате и ее эффективность. — *Сталь*, 1977, № 2 ©, с. 178—180.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

108932. Аврашков Л. Я., Воронюк Т. Д. Прогнозирование ресурсов отходов и лома цветных металлов. — *Цвет. металлы*, 1977, № 2 ©, с. 66—68.

108933. Васильева Л. Н., Юстус З. Л., Засадыч С. Г. Полярографическое определение малых количеств олова в продуктах цветной металлургии. — *Журн. аналит. химии*, 1977, т. 32, вып. 2 ©, с. 273—277. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

108934. Гольник И. Р., Слободчикова Р. И. Алгоритм оптимального использования сырьевых ресурсов предприятия и особенности его реализации. [Производство полупроводниковых материалов]. — *Цвет. металлы*, 1977, № 2 ©, с. 47—51.

108935. Изучение вязкости и смачиваемости синтетических жидких фаз карбонатных марганцевых агломератов. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 84, № 3, с. 665—668. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: В. В. Перова, Т. И. Сигуа, Т. И. Джинчарадзе, Э. Г. Шатиришвили.

108936. Использование избыточного тепла печи кипящего слоя [для обжига цинковых концентратов]. — Пром. энергетика, 1977, № 2 ©, с. 25—26. Авт.: А. В. Зубрицкий, А. П. Казимиров, В. Н. Панасенко, А. С. Васильченко.

108937. Корищ С. И., Помосов А. В. Классификация и обнаружение коротких замыканий при электрофинировании меди. — Цвет. металлы, 1977, № 2 ©, с. 18—20.

108938. Кузнецов Г. Д. Обоснование нормирования прибыли в составе оптовых цен [предприятий цветной металлургии]. — Цвет. металлы, 1977, № 2 ©, с. 63—65.

108939. Ладария О. В., Зуев Н. М., Берх А. А. О распределении тока на поверхности электродов магниевое производство. — Цвет. металлы, 1977, № 2 ©, с. 41—44.

108940. Мандражеев Н. В., Резняков А. А., Баранов М. И. О комплексном использовании компонентов вторичного медьсодержащего сырья. — Цвет. металлы, 1977, № 2 ©, с. 70—72.

108941. Мартиросян М. В. Канакерский алюминиевый завод. (Информация о фонде). — Вестн. архивов Армении, 1975, № 3, с. 231—234.

108942. Мечев В. В., Васильев М. Г. Способы борьбы с настылями в медеаффинировочных печах и конверторах. — Цвет. металлы, 1977, № 2 ©, с. 16—17. Список лит.: 7 назв.

108943. Обжиг медных концентратов в печах кипящего слоя. [Статья:] Ф. А. Мызенков, Д. Н. Клушин, Л. С. Кашин и др. Среднеуральский медеплавильный завод. — В. С. Пыжов, А. Д. Бессер, В. К. Карапетян и др. Алавердский горно-металлургический комбинат. — Э. Я. Себреникова, В. А. Фалалеев, И. С. Шкуридин и др. Норильский горно-металлургический комбинат. — Цвет. металлы, 1977, № 2 ©, с. 7—16.

108944. Окопишников А. М., Федотова Г. В., Ярмалъ Г. Н. Рационально использовать вторичное медьсодержащее сырье. — Цвет. металлы, 1977, № 2 ©, с. 68—70.

108945. Оптимизация работы серийных рукавных фильтров в цветной металлургии. — Цвет. металлы, 1977, № 2 ©, с. 26—28. Авт.: А. С. Мандрико, И. Л. Пейсахов, С. В. Герасимов, В. М. Мысливцев.

108946. Панин В. И., Шпирт М. Я. О возможности получения глинозема из минеральной части твердого топлива. — Химия и перераб. топлив, 1975, т. 30, вып. 2, с. 65—71. Список лит.: 6 назв.

108947. Получение комплексной лигатуры с редкоземельными металлами. — Сталь, 1977, № 2 ©, с. 140—141. Авт.: Д. И. Сагинадзе, А. Ю. Арсенишвили, Г. Г. Кервалишвили и др.

108948. Попова В. М., Охоцкая Г. Л., Грацерштейн Л. И. Электрохимическое осаждение серебра и меди из отработанных электролитов. — Цвет. металлы, 1977, № 2 ©, с. 23—25.

108949. Рамазанов М. Р. Новая техника и экономическая эффективность [в производстве цветных металлов]. — Цвет. металлы, 1977, № 2 ©, с. 1—6.

108950. Распределение ванадия, ниобия, тантала и скандия при выплавке титановых шлаков. — Цвет. металлы, 1977, № 2 ©, с. 44—46. Авт.: Л. В. Денисова, А. А. Рогаткин, В. И. Черкашин и др.

108951. Свердлин В. А., Ласукова Л. П. Разработка требований к качеству предварительно обожженных анодов [в алюминиевой промышленности]. — Цвет. металлы, 1977, № 2 ©, с. 32—36.

108952. Северинова Э. П., Игнатова Н. В. Восстановление сыпучести смерзшихся концентратов руд цветных металлов. — Пром. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 9—10.

108953. Сираев Н. С., Форсблом Г. В., Халпахчи Д. Я. Исследование гидродинамики электролита в алюминиевом электролизере. — Цвет. металлы, 1977, № 2 ©, с. 28—32. Список лит.: 8 назв.

108954. Техничко-экономический анализ использования энергоресурсов в производстве меди. — Пром. энергетика, 1977, № 2 ©, с. 3—4. Авт.: Л. М. Лурье, Ю. А. Быховский, И. И. Забережный, А. Г. Токарева.

108955. Фещенко З. И., Кузьмина Г. В. Влияние окиси кальция на извлечение щелочи из красного шлама. [Перераб. бокситов]. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 45 ©, с. 59—63. Список лит.: 6 назв.

108956. Хитев В. Л., Филатов А. В., Волков Л. В. Интенсификация электролиза никеля на НГМК. — Цвет. металлы, 1977, № 2 ©, с. 21—23.

108957. Шевелева Л. Д., Каковский И. А., Самойленко В. М. О возможности интенсификации процесса растворения золота в цианистых растворах. — Цвет. металлы, 1977, № 2 ©, с. 82—84. Список лит.: 15 назв.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

108958. Бекбулатов М. С., Бекмуратов Ж. Б., Джумабаев Б. А. Получение поликристаллических текстурированных ферритов с помощью метода предварительного горячего прессования. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1975, вып. 7 ©, с. 119—122.

108959. Бекбулатов М. С., Павлов В. И., Джумабаев Б. А. Влияние технологических факторов на микроструктуру поликристаллического феррита Ni — Cu — Zn системы. [Сообщ.] 2. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1975, вып. 7 ©, с. 36—39.

108960. Бекбулатов М. С., Павлов В. И., Джумабаев Б. А. Влияние технологических факторов на плотность поликристаллического феррита Ni — Cu — Zn системы. [Сообщ.] 1. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1975, вып. 7 ©, с. 29—35.

108961. Лисовский А. Ф. О массопереносе при взаимодействии спеченных композиций с жидкими металлами. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 2 ©, с. 301—303. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

108962. Корсаков В. С., Закарян Л. Я. О расчетах станочных приспособлений на точность. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1975, вып. 85, с. 9—14.

108963. Смирнов В. Н. Станкостроение во втором году десятой пятилетки. — Станки и инструмент, 1977, № 2 ©, с. 1—2.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

(См. также № 108393, 109233, 109876)

108964. Дудко Б. Н. К расчету на прочность толстостенных литых колен трубопроводов, нагруженных внутренним давлением. — Проблемы прочности, 1977, № 1 ©, с. 34—37.

108965. Исследование некоторых свойств графитовых суспензий, используемых в технологии литья по выплавляемым моделям. — Науч. труды ВЗМИ, 1976, 34, с. 5—12. Авт.: В. Ф. Наумов, И. Ф. Бунькин, О. Ф. Успенская и др.

108966. Капустин В. И. Физико-механические свойства формовочных смесей при прессовании. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 45 ©, с. 7—11.

108967. Конструктивные особенности и технологичность изготовления кристаллизаторов машин непрерывного литья стали. — Темат. сборник науч. трудов Краматор. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та машиностроения, 1975, вып. 19, с. 59—65. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Я. Бровман, И. К. Марченко, В. Х. Римен, П. В. Липка.

108968. Марков В. А., Капустин В. И., Рыжков Н. Ф. Исследование термостойкости связующих материалов для ХТС [литейного производства] на основе феноло-формальдегидных смол, отвержденных диизоциантатами. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 45 ©, с. 11—14.

108969. Мишагин А. М., Марков В. А., Шмидт В. П. Применение стержней из холоднотвердеющих смесей в условиях массового производства отливок на Алтайском моторном заводе. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 45 ©, с. 81—85.

108970. Москалев В. Г., Степанов Ю. А. Влияние температуры и давления на скорость плавления пенополистирола газифицируемых [литейных] моделей различной плотности. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 45 ©, с. 3—7. Список лит.: 9 назв.

108971. Москалев В. Г., Степанов Ю. А. Физико-механические свойства и химический состав чугуновых отливок при литье в формы с газифицируемыми моделями. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 45 ©, с. 48—53. Список лит.: 11 назв.

108972. Рыжков Н. Ф., Марков В. А. Главные факторы качества тонкостенных отливок, получаемых методом вакуумного всасывания. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 45 ©, с. 18—19.

108973. Смердина Н. И. Резервы роста производительности труда в литейном производстве. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 45 ©, с. 63—66.

108974. Хуртова М. А. Зависимость расхода сжатого воздуха от перепада давления при пескоудном процессе. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 45 ©, с. 75—81.

108975. Хуртова М. А., Хуртов Л. А., Черных Г. Г. Способ повышения эффективности пескоудного оборудования. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 45 ©, с. 67—75. Список лит.: 5 назв.

16.7.3 Обработка металлов давлением

(См. также 108402, 108741)

108976. Автоматическая сортировка по толщине при прокатке по суженным допускам. — Сталь, 1977, № 2 ©, с. 155—156. Авт.: Г. И. Налча, Э. Н. Шебаниц, А. С. Харагай и др.

108977. Алпатов Е. Н., Ризоль А. И., Шапиро И. Г. Влияние высокотемпературной обработки на структуру и механические свойства холоднокатаных тонкостенных труб из нержавеющей стали. — Сталь, 1977, № 2 ©, с. 170—175. Список лит.: 15 назв.

108978. Бабенко С. А., Болоткина Н. Т., Денисова Н. М. Исследования по разложению отработанной волоочильной эмульсии с применением неорганических солей. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 250 ©, с. 54—55.

108979. Бабенко С. А., Тасоев Р. И. Оценка качества эмульсии в процессе волочения медной катанки. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 250 ©, с. 52—53.

108980. Бережной В. Л. Лабораторные исследования прессования медных сплавов с активным трением. — Цвет. металлы, 1977, № 2 ©, с. 53—55.

108981. Битков В. В., Картак Б. Р., Попов В. Г. Влияние технологических особенностей на условия смазки при волочении проволоки в гидродинамическом режиме. — Сталь, 1977, № 2 ©, с. 165—166.

108982. Влияние горячего деформирования на литую структуру [стали]. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 45 ©, с. 29—33. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. М. Лихошерстов, В. Г. Радченко, В. Т. Арсенкин, В. П. Петров.

108983. Восстановление и изготовление штампов горячего деформирования электрошлаковой отливкой. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 45 ©, с. 36—39. Авт.: Д. М. Лихошерстов, В. Г. Радченко, В. Т. Арсенкин и др.

108984. Головкин А. М., Матвеев А. С. Способы разделения дефектов по размерам при автоматизированном ультразвуковом контроле тонкостенных труб большого диаметра. — Дефектоскопия, 1977, № 1 ©, с. 81—86.

108985. Гребенник В. С., Краковяк М. Ф. Ультразвуковой контроль глубины закаленного слоя валков холодной прокатки при малых градиентах твердости. — Дефектоскопия, 1977, № 1 ©, с. 120—125. Список лит.: 6 назв.

108986. Ерманок М. З. Определение усилий прессования в матрицу с утопленным рассекателем. — Цвет. металлы, 1977, № 2 ©, с. 52—53. Список лит.: 6 назв.

108987. Жабин А. И., Бровман М. Я. Влияние погрешностей сборки валков листопркатных станов на точность прокатки. — Темат. сборник науч. трудов Краматор. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та машиностроения, 1975, вып. 19, с. 14—20.

108988. Исследование непрерывного широкополосного стана 2000. — Сталь, 1977, № 2 ©, с. 151—155. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. М. Меерович, И. В. Франценюк, Ю. Д. Железнов и др.

108989. Исследование свойств термически упрочненной [в процессе прокатки] арматуры при различных условиях ее испытания. — Сталь, 1977, № 2 ©, с. 175—177. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Калмыков, В. К. Бабич, З. И. Квочина, Н. Г. Воловик.

108990. Исследование феррозондового коэрцитиметра КИФМ-1 с различными наконечниками при контроле труб. — Дефектоскопия, 1977, № 1 ©, с. 41—48. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. П. Табачник, Л. А. Фридман, Г. С. Чернова и др.

108991. Кармадонов А. Ф., Серeda Д. В., Стаценко В. И. Анализ характеристик надежности элементов главной линии стана «300-2». — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 44 ©, с. 70—73.

108992. Лихошерстов Д. М., Радченко В. Г., Арсенкин В. Т. Термическая обработка и механические свойства электрошлаковых отливок из стали 5ХНВ для молотовых штампов. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 45 ©, с. 20—27. Список лит.: 8 назв.

108993. Лобанов М. Н., Богачев И. Н., Дегтярев А. М. Влияние предварительной пластической деформации на износостойкость аустенитных сталей в абразивной среде. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 44 ©, с. 29—33.

108994. Метод оперативного расчета калибровок на ЭВМ с использованием дисплея «Интограф-2.» — Сталь, 1977, № 2 ©, с. 144—146. Авт.: В. С. Медведев, Н. Ф. Грицуц, Е. Л. Белкин и др.

108995. Неразрушающий контроль механических свойств сталей для глубокой штамповки. — Сталь, 1977, № 2 ©, с. 167—170. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. А. Мельгуй, Э. А. Шидловская, А. А. Востриков и др.

108996. **Оганьян Я. П.** К вопросу специализации непрерывных листовых станов. [По поводу статьи О. Г. Музалевского, Б. В. Фитилева, В. М. Бурдина и др. «Рациональные технологические схемы производства тонко- и толстолистовой стали на широкополосных станах горячей прокатки» в журн. «Сталь», 1976, № 3]. — Сталь, 1977, № 2 ©, с. 142—144.

108997. **Петровский А. А., Осейко Н. И.** Смазочно-охлаждающие технологические средства для 20-валковых станов. — Сталь, 1977, № 2 ©, с. 147—150. Список лит.: 7 назв.

108998. **Покатилов Ю. П., Бойков В. В., Лысенко И. К.** Механизация контроля кривизны концов рельсов при правке на прессе. — Сталь, 1977, № 2 ©, с. 157—159.

108999. **Производительность и затраты при производстве фасонных профилей малотоннажными партиями.** — Сталь, 1977, № 2 ©, с. 181—183. Авт.: Н. Ф. Грицук, Ж. М. Роева, Ю. В. Дзина и др.

109000. **Производство сварных труб из сплава ХН45Ю.** — Сталь, 1977, № 2 ©, с. 162—163. Авт.: А. И. Ляпунов, Е. М. Кричевский, В. Н. Львов и др.

109001. **Проскуркин Г. А.** Пластическая деформация — прогрессивное направление в инструментальном производстве. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 2 ©, с. 38—40.

109002. **Рациональный режим разогрева футеровки нагревательных колодцев из блоков динасового бетона.** — Сталь, 1977, № 2 ©, с. 183—184. Авт.: И. И. Шахов, В. Г. Петров-Денисов, А. М. Пичков и др.

109003. **Сопротивление деформации и коэффициенты упрочнения малолегированного вольфрамового сплава.** — Цвет. металлы, 1977, № 2 ©, с. 55—57. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. И. Берман, В. Н. Чернышев, В. С. Золотов и др.

16.7.4 Обработка металлов резанием

(См. также № 108420)

109004. **Аверин С. Г., Пушкарь А. И., Ионак В. Ф.** Прибор для автоматического контроля диаметров [деталей при обработке на токарных и шлифовальных станках]. — Темат. сборник науч. трудов Краматор. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та машиностроения, 1975, вып. 19, с. 71—75.

109005. **Аранзон М. А.** Стойкость резцов из сверхтвердых материалов. — Станки и инструмент, 1977, № 2 ©, с. 7—8.

109006. **Аслибекян Ф. С., Купер А. А., Суворов О. Н.** Опыт применения инструментов из сверхтвердых материалов и минералокерамики на заводе «Красный пролетарий». — Станки и инструмент, 1977, № 2 ©, с. 25—27.

109007. **Беккер М. С.** Научное прогнозирование оптимальных составов СОЖ [для обработки металлов резанием]. — Вopr. теории трения, смазки и обрабатываемости металлов, 1975, вып. 2 ©, с. 28—38. Список лит.: 7 назв.

109008. **Белоусов В. П., Каминский М. Е.** Применение инструментов из синтетических алмазов и других сверхтвердых материалов в автоматизированном производстве. — Станки и инструмент, 1977, № 2 ©, с. 21—22.

109009. **Беляев А. Н.** Исследование работоспособности кругов из эльбора при круглом шлифовании закаленных сталей 38ХМЮА и 18ХГТ. — Станки и инструмент, 1977, № 2 ©, с. 16—18.

109010. **Боровский Г. В., Музыкант Я. А.** Торцовые фрезы с ножами из композита. — Станки и инструмент, 1977, № 2 ©, с. 9—11.



109011. **Боряев К.** Для работ, выполняемых на автоматах в инструментальном производстве. [О разраб. отраслевых нормативов]. — Труд, 1977, № 2 ©, с. 101—102.
109012. **Булатов Г. Д.** Улучшение норм плавности шеннигованных шестерен с малым числом зубьев. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 44 ©, с. 64—69.
109013. **Бушманов А. Ф., Янковская Г. С.** Исследование влияния твердости и биения торцов заготовок на направление зубьев после фрезерования. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 44 ©, с. 42—48.
109014. **Васильченко В. А., Гуляев К. И.** Профилирование протуберанца инструмента по заданной поверхности поднутрения прямозубых конических колес. — Труды ДВПИ, 1975, т. 99, с. 55—58.
109015. **Вилькицкий Б. В., Русак Г. Н.** Практика внедрения инструмента из эльбора-Р при растачивании и фрезеровании. — Станки и инструмент, 1977, № 2 ©, с. 30—31.
109016. **Винников Н. П., Захаренко И. П.** Расчет толщины алмазного слоя фасонных кругов. — Станки и инструмент, 1977, № 2 ©, с. 19—20.
109017. **Виноградов А. Ю., Гринин Г. П.** Метод вскрытия зерен алмазных инструментов на металлической связке. — Станки и инструмент, 1977, № 2 ©, с. 20—21. Список лит.: 6 назв.
109018. **Влияние шлифования кругом из эльбора на износостойкость стали** [Ред. статья]. — Станки и инструмент, 1977, № 2 ©, с. 18.
109019. **Волосников Ф. К., Родченко В. А.** Некоторые параметры ультразвуковых датчиков в струях смазывающе-охлаждающих жидкостей [металлорежущих станков]. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 45—48.
109020. **Гордеев А. В.** Износостойкость алмазных кругов с прерывистой рабочей поверхностью. — Станки и инструмент, 1977, № 2 ©, с. 15—16.
109021. **Гордон М. Б., Беккер М. С., Лосева Н. Р.** Контактные явления и действие СОЖ при обработке металлов резанием. — Вопр. теории трения, смазки и обрабатываемости металлов, 1975, вып. 2 ©, с. 21—28. Список лит.: 11 назв.
109022. **Гриценко Н. Д., Жабин А. И., Приходько О. Б.** Применение гидростатических направляющих в тяжелом технологическом [металлорежущем] оборудовании. — Темат. сборник науч. трудов Краматор. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та машиностроения, 1975, вып. 19, с. 65—71.
109023. **Деречин Л. Г.** Применение инструментов из эльбора-Р на станках с ЧПУ. — Станки и инструмент, 1977, № 2 ©, с. 23—24.
109024. **Догода М. И., Тереник В. Д.** Зубчатые передачи с круговой и циклоидальной линией зуба, технологические особенности их изготовления. — Темат. сборник науч. трудов Краматор. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та машиностроения, 1975, вып. 19, с. 55—59.
109025. **Здор В. А.** Влияние способа формообразования микрорельефа поверхностей деталей УСП на контактную жесткость. — Темат. сборник науч. трудов Краматор. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та машиностроения, 1975, вып. 19, с. 35—41.
109026. **Иванов Ю. И., Носов Н. В.** Алмазное ленточное шлифование. — Станки и инструмент, 1977, № 2 ©, с. 12—14.
109027. **Ильицкий В. Б., Здор В. А.** Контактная жесткость затянутых плоских стыков универсально-сборных приспособлений [для механической обработки металлов]. — Темат. сборник науч. трудов Краматор. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та машиностроения, 1975, вып. 19, с. 32—35.

109028. Каменкович А. С., Боровский Г. В., Музыкант Я. А. Технико-экономическое обоснование эффективности применения лезвийных инструментов из сверхтвердых материалов. — Станки и инструмент, 1977, № 2 ©, с. 4—6.

109029. Капустин Н. М., Холод Г. П. Надежность универсально-сборных круглых накладных кондукторов (УСКНК). [Сверление отверстий]. — Темат. сборник науч. трудов Краматор. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та машиностроения, 1975, вып. 19, с. 29—32.

109030. Карюк Г. Г., Бочко А. В., Барабан В. П. Гексанит-Р и гексанит-А — новые инструментальные материалы. — Станки и инструмент, 1977, № 2 ©, с. 6—7.

109031. Кинетика зарождения и развития усталостных трещин в сталях для дисков пил горячего резания металлов. — Сталь, 1977, № 2 ©, с. 156—157. Авт.: В. Н. Гончаров, Ю. С. Томенко, Н. И. Сандлер и др.

109032. Кремень З. И. Отделочная обработка высокоточных деталей инструментами из эльбора. — Станки и инструмент, 1977, № 2 ©, с. 34—35.

109033. Кривенко Л. Н. Профилирование червячной фрезы для нарезания внутренней резьбы — Труды ДВПИ, 1975, т. 99, с. 59—63.

109034. Леднов П. С., Шахов Ю. А. Повышение точности геометрической формы деталей ленточным шлифованием. — Темат. сборник науч. трудов Краматор. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та машиностроения, 1975, вып. 19, с. 27—29.

109035. Лунев А. В. Исследование влияния твердости и биения базовых торцов заготовок на некоторые элементы плавности зацепления после зубофрезерования. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 44 ©, с. 48—51.

109036. Небылицкий Ф. И., Ишук А. Ф., Березовский В. О. Исследование точности и жесткости переналаживаемых станочных приспособлений [для металлорежущих станков]. — Темат. сборник науч. трудов Краматор. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та машиностроения, 1975, вып. 19, с. 41—48.

109037. Некоторые пути повышения качества режущего инструмента из быстрорежущей стали Р6М5. — Вопр. теории трения, смазки и обрабатываемости металлов, 1975, вып. 2 ©, с. 12—21. Авт.: М. Б. Гордон, А. В. Никифоров, Н. Р. Лосева и др.

109038. Нерубай М. С. Интенсификация алмазной обработки путем применения ультразвука. — Станки и инструмент, 1977, № 2 ©, с. 11—12.

109039. Никифоров А. В. Некоторые предпосылки к теоретическому объяснению неравномерного изнашивания передней поверхности резцов при точении сталей. — Вопр. теории трения, смазки и обрабатываемости металлов, 1975, вып. 2 ©, с. 38—55. Список лит.: 12 назв.

109040. Нилов Ц. А., Шустерман А. М. Опыт применения лезвийных инструментов из композита. — Станки и инструмент, 1977, № 2 ©, с. 29—30.

109041. Новгородченко А., Кругликов Г. Сложная тема: пути ее решения. [О проведении уроков по токарному делу в сред. профтехучилище № 1 Курска]. — Проф.-техн. образование, 1977, № 1 ©, с. 27—29.

109042. Овчинников А. А., Иоффе М. М., Головань А. Я. Обработка резцами из синтетических поликристаллических алмазов на станках с ЧПУ. — Станки и инструмент, 1977, № 2 ©, с. 24—25.

109043. Пальчик В. Н. Определение припусков механической обработки при восстановлении деталей машин. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 144 ©, с. 76—78.

109044. Пашков Д. В. Опыт применения алмазных роликов для правки шлифовальных кругов. — Станки и инструмент, 1977, № 2 ©, с. 37—38.



109045. Плаунов С. И. Определение потерь электроэнергии при механической обработке металлов. — Пром. энергетика, 1977, № 2 ©, с. 16—18.
109046. Подгорков В. В., Иванов Ю. А., Дубов Е. И. Применение эльбора-Р при чистовом фрезеровании. — Станки и инструмент, 1977, № 2 ©, с. 31—32.
109047. Похоровский А. Д., Беликов А. М. Применение сверхтвердых материалов при резбошлифовании. — Станки и инструмент, 1977, № 2 ©, с. 32—33.
109048. Размерный износ широких резцов при обработке крупных валов. — Темат. сборник науч. трудов Краматор. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та машиностроения, 1975, вып. 19, с. 3—7. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Е. Койре, В. И. Витушкин, Г. В. Буров и др.
109049. Романов В. Ф., Авакян В. В., Будник Н. В. Применение алмазных правящих инструментов на ВАЗе и КамАЗе. — Станки и инструмент, 1977, № 2 ©, с. 35—36.
109050. Сандлер А. И., Додин Л. С., Трушакин Н. Т. Применение инструмента из эльбора на Московском заводе шлифовальных станков. — Станки и инструмент, 1977, № 2 ©, с. 27—29.
109051. Сафронов В. Ф., Свердлов Г. М., Романов В. Ф. Хонингование брусками из алмазных поликристаллов. — Станки и инструмент, 1977, № 2 ©, с. 14—15.
109052. Сырнев В. А. Аналитическое определение тепла, передаваемого детали при шлифовании. — Темат. сборник науч. трудов Краматор. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та машиностроения, 1975, вып. 19, с. 52—55. Список лит.: 5 назв.
109053. Толстокорова С. Г., Янковская Г. С. К вопросу исследования влияния твердости и биения торцов заготовок на кинематическую точность после зубофрезерования. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 44 ©, с. 51—57.
109054. Установка для исследования приспособлений-спутников [агрегатных станков]. — Темат. сборник науч. трудов Краматор. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та машиностроения, 1975, вып. 19, с. 48—52. Авт.: А. Г. Косилова, А. И. Пушкарь, Э. Е. Березовский, А. Г. Киселев.
109055. Холод Г. П., Ишук А. Ф., Баган М. М. Точность расположения осей отверстий, просверленных с применением универсально-сборных круглых накладных кондукторов (УСКНК). — Темат. сборник науч. трудов Краматор. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та машиностроения, 1975, вып. 19, с. 20—27.
109056. Худобин Л. В., Котельникова В. И. Изучение некоторых закономерностей микрорезания сталей абразивными зёрнами. — Вопр. теории смазки и обрабатываемости металлов, 1975, вып. 2 ©, с. 3—12. Список лит.: 8 назв.
109057. Шабалин В. Н., Радченко В. Г., Фридман Л. Н. Соединение быстрорежущих пластин с литыми державками из углеродистой борсодержащей стали. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 45 ©, с. 88—94.
109058. Широкое внедрение инструментов из сверхтвердых материалов и сплавов — резерв повышения качества и производительности металлообработки. [Ред. статья]. — Станки и инструмент, 1977, № 2 ©, с. 3.
109059. Янковская Г. С., Толстокорова С. Г. Некоторые результаты исследования процесса шевингования малозубых шестерен. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 44 ©, с. 61—64.

16.7.5 Термическая обработка металлов.
Упрочнение металлов и защита от коррозии

(См. также №№ 108403, 109404, 109540)



109060. Аждер В. В., Плешко Е. Д. Износостойкость электролитического железа в условиях трения скольжения при возвратно-поступательном движении. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 144 ©, с. 84—90.

109061. Александров Я. И. Коррозионная стойкость анодированных алюминиевых сплавов с гальванопокрытием. — Труды КАИ, 1975, вып. 185 ©, с. 22—25. Список лит.: 6 назв.

109062. Бутовский К. Г. Влияние паротермического оксидирования на некоторые физические свойства покрытий, полученных железнением. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 80 ©, с. 39—41. Список лит.: 11 назв.

109063. Ванькович Г. Г., Сафронов Л. Т. Методика расчета загрузки гальванических ванн при восстановлении изношенных деталей. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 144 ©, с. 55—59.

109064. Влияние природы электролита оксидировочной ванны на оптические коэффициенты анодного оксида алюминия. — Труды КАИ, 1975, вып. 185 ©, с. 8—12. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Ф. Богоявленский, В. Ф. Денисенко, Д. С. Колосова и др.

109065. Гольденштейн И. Ш. Исследование кинетики окисления хлористых и сернокислых электролитов железнения кислородом воздуха. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 144 ©, с. 78—84.

109066. Дегтярев А. М. О количественной и качественной оценке противозадирной стойкости покрытий. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 44 ©, с. 33—37. Список лит.: 6 назв.

109067. Дехтярь Л. И., Зильberman Б. В., Корнейчук Н. И. Характеристики упругости электролитических хромовых покрытий. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 144 ©, с. 65—68. Список лит.: 5 назв.

109068. Зацепин Н. Н., Коваленко П. М., Потапова Н. А. Экспериментальное исследование возможности контроля качества термической обработки хромокремнемарганцовых сталей методом высших гармоник. — Дефектоскопия, 1977, № 1 ©, с. 30—35. Список лит.: 6 назв.

109069. Исследование нагрева распущенных рулонов в одностопных колпаковых печах. — Сталь, 1977, № 2 ©, с. 184—185. Авт.: В. В. Трегубов, В. И. Кусов, Ю. В. Липухин и др.

109070. Кожокару В. А., Мунтян В. Е., Стратулат М. П. Морфология и кинетика роста кристаллов хрома при его электрохимическом осаждении. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 144 ©, с. 23—31. Список лит.: 5 назв.

109071. Корнейчук Н. И., Ковбасюк А. И., Лисник А. В. Влияние концентрации трехвалентных соединений хрома на некоторые параметры холодного хромирования. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 144 ©, с. 17—23.

109072. Косов В. П. Выход по току веществ при использовании в электрохимических процессах периодических токов с обратным импульсом. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 144 ©, с. 4—6.

109073. Косов В. П., Эрлих Д. М., Иваненко К. С. Технико-экономическая эффективность применения периодических токов при восстановлении изношенных деталей машин электролитическим железнением. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 144 ©, с. 62—65.

109074. Лазыко В. Г., Карчевская Н. И., Овсянников Б. М. Влияние режимов термической обработки на сопротивление деформации и разрушению стали 30ХГСА. — Проблемы прочности, 1977, № 1 ©, с. 101—106. Список лит.: 12 назв.

109075. Митряков А. В. Схема технологического процесса осталивания при централизованном восстановлении деталей. — Науч. труды Саратов. политех. ин-та, 1975, вып. 80 ©, с. 63—66.

109076. Михеев М. Н., Дунаев Ф. Н., Горкунов Э. С. Использование постоянного подмагничивающего поля при контроле изделий после термообработки. — Дефектоскопия, 1977, № 1 ©, с. 131—133. Список лит.: 8 назв.

109077. Муратов В. И. Работоспособность биметаллических алюминиевых деталей, упрочненных электролитическим железом. — Науч. труды Саратов. политех. ин-та, 1975, вып. 80 ©, с. 50—56.

109078. О рассеивающей способности аммиачных электролитов меднения. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 17 ©, с. 111—117. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Ж. Кадырбеков, Н. Т. Кудрявцев, М. М. Ярлыков и др.

109079. Определение характеристик упругости железных покрытий, полученных при осаждении периодическим током. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 144 ©, с. 35—41. Авт.: В. П. Косов, Б. В. Вильберман, И. К. Гораш, В. М. Шайдулин.

109080. Попова Т. Н., Чикина В. Г., Вилисов В. Ф. Усовершенствование технологии охлаждения и термической обработки слитков ЭСП и ВДП высокопрочных конструкционных сталей. — Сталь, 1977, № 2 ©, с. 132—135.

109081. Рапопорт Л. С. К вопросу о механизме износа электролитических железных покрытий. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 144 ©, с. 41—48. Список лит.: 13 назв.

109082. Сафронов Л. Т. Обоснование толщины осадков при восстановлении деталей гальванопокрытиями. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 144 ©, с. 90—93.

109083. Степанова О. С., Левина А. С. Исследование некоторых вопросов электролитического цинкования. — Изв. Том. политех. ин-та, 1975, т. 250 ©, с. 3—6. Список лит.: 6 назв.

109084. Стратулат М. П., Афанасов Б. В., Шустер Р. Р. Исследование рассеивающей способности холодного электролита хромирования. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 144 ©, с. 7—12. Список лит.: 5 назв.

109085. Стратулат М. П., Лиспик А. В. Возвратноструйное хромирование в холодном электролите. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 144 ©, с. 13—17.

109086. Темрин Б. В. Некоторые вопросы методики определения остаточных напряжений в электролитических железных осадках методом гибкого катода. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 144 ©, с. 31—35.

109087. Федорович П. Т., Коляско И. В. Универсальная литевая форма для восстановления деталей машин полимерными материалами. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 144 ©, с. 48—50.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

(См. также № 110009)

109088. Алексеев В. А. О некоторых принципах конструирования сварочных магнитоуправляемых установок. — Труды МИЭМ, 1975, вып. 50 ©, с. 57—71. Список лит.: 10 назв.

109089. Алексеев В. А. Экспериментальное исследование влияния параметров процесса на скорость перемещения малоамперной сварочной дуги поперечным магнитным полем. — Труды МИЭМ, 1975, вып. 50 ©, с. 72—82.

109090. Бабаков М. П. Модернизация сварочных аппаратов. — Пром. энергетика, 1977, № 2 ©, с. 17—18.

109091. Бадьянов Б. Н. Основы расчетов физико-химической обработки металла при сварке под флюсом. — Труды МИЭМ, 1975, вып. 50 ©, с. 96—116. Список лит.: 20 назв.

109092. Бадьянов Б. Н., Грошев С. И. Методы приближенного расчета изотерм и ограниченных ими площадей для случая подвижных сосредоточенных источников тепла. [Сварка]. — Труды МИЭМ, 1975, вып. 50 ©, с. 129—140.

109093. Бадьянов Б. Н., Колупаев Ю. Ф., Морозова А. В. Аппроксимация в полиномию констант равновесия образования химических соединений при помощи ЭВМ. [Сварка]. — Труды МИЭМ, 1975, вып. 50 ©, с. 117—122.

109094. Гребенников В. В., Маков В. В. Выбор размеров пьезопреобразователя при ультразвуковом контроле аустенитных сварных швов. — Дефектоскопия, 1977, № 1 ©, с. 136—139. Список лит.: 6 назв.

109095. Гребенников В. В., Маков В. В. О выборе частоты и угла ввода ультразвукового луча при контроле аустенитных сварных швов некоторых перлитных сталей. — Дефектоскопия, 1977, № 1 ©, с. 86—93.

109096. Губов А. И., Спектор О. Ш. Влияние пассивирующих грунтов на качество и производительность газовой резки. — Судостроение, 1977, № 2 ©, с. 35—36.

109097. Маслов Г. А., Подлесных В. Г. Исследование и разработка инженерных методов расчета температурных полей при электротермообработке точечных сварных соединений. — Труды МИЭМ, 1975, вып. 50 ©, с. 141—168. Список лит.: 10 назв.

109098. Микрорентгеноспектральное исследование диффузионных процессов в зоне [сварного] соединения нержавеющей стали 1Х18Н9Т с палладием. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 84, № 3, с. 661—664. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Д. Е. Хулелидзе, И. А. Байрамшвили, И. И. Гогичев и др.

109099. Применение гексафторида серы при аргодуговой сварке стали 25ХСНВФА. — Труды МИЭМ, 1975, вып. 50 ©, с. 123—128. Авт.: Б. Н. Бадьянов, А. С. Еронин, Ю. Ф. Колупаев и др.

109100. Родионов В. А., Никитин В. М., Ремизов В. Е. Особенности распространения тепла при сварке плавлением стыковых соединений с местным утолщением кромок. — Труды МИЭМ, 1975, вып. 50 ©, с. 169—181.

109101. Смирнов А. Г., Плотников Ю. Д., Каран А. Б. К вопросу о развитии трещин в сварных швах из сплавов АМГ6 и МА2-1 при двухосном растяжении в упруго-пластической области. — Труды МИЭМ, 1975, вып. 50 ©, с. 83—95.

109102. Тимофеев В. В. Ударное возбуждение сварочного трансформатора напряжением постоянного тока. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 82 ©, с. 39—40.

109103. Шахаров В. Н., Кудасов П. А. К вопросу точечной сварки при использовании вентильных прерывателей тока. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 82 ©, с. 29—38. Список лит.: 6 назв.

16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

109104. Иозеф Г. И. Повышение долговечности фасонных канатов. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 2 ©, с. 125—127.

109105. Мамыкина Э. М. Канаты с износостойким полиуретановым покрытием. — Сталь, 1977, № 2 ©, с. 164—165.

109106. Низколегированные алюминиевые сплавы для консервной тары. — Консервная и овощесушильная промышленность, 1977, № 3 ©, с. 30—32. Авт.: Ю. П. Пименов, И. Ф. Воробьева, В. Г. Казаков и др.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

109107. Акулов В. Я. Определение групповых избыточных связей и подвижностей в сферических механизмах. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 44 ©, с. 73—77.

109108. Ангельшток Ф. Ф., Вульфсон И. И. Особенности развития фрикционных автоколебаний при непостоянном нормальном усилии. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 381. Износ, усталость и коррозия металлов, сб. 7 ©, с. 61—68. Рез. на англ. яз.

109109. Аранович В. М., Власов А. П., Панфилов А. Н. Экспериментальное исследование образования болт-заклепочного соединения на натурных образцах. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 4, с. 5—8.

109110. Ахунд-заде М. Ю., Абдуллаев А. И., Абдиев Ф. Г. Об одном аналитическом способе определения инерционных нагрузок шатуна кривошипно-ползунного механизма. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1975 [колонтит.: 1973], вып. 3, с. 20—24. Рез. на азерб. яз.

109111. Аяотс М. Э. Измерение момента трения в призматических опорах гидростатическим методом. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 381. Износ, усталость и коррозия металлов, сб. 7 ©, с. 55—59. Рез. на нем. яз.

109112. Аяотс М. Э. Трение в миниатюрных самосмазывающихся призматических опорах скольжения. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 381. Износ, усталость и коррозия металлов, сб. 7 ©, с. 47—54. Список лит.: 8 назв. Рез. на нем. яз.

109113. Баублис А. Б. Некоторые вопросы построения стохастических моделей в АСУ машиностроительного предприятия. — Управляющие системы и машины, 1977, № 1 ©, с. 26—31. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

109114. Бушманов А. Ф., Лунев А. В. К вопросу анализа качества зубчатых колес математическими методами планирования экспериментов. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 44 ©, с. 38—41.

109115. Вдовиченко В. И. Коррекция направляющих поверхностей механизма ротационных машин осевого типа. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 119—122.

109116. Вдовиченко В. И. Направляющие поверхности механизма ротационных машин осевого типа. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 114—118.

109117. Ворончихин М. А., Власов Б. М., Малышко Р. К. Сравнительные характеристики цилиндрических червячных передач. — Труды ДВПИ, 1975, т. 99, с. 64—67.

109118. Гаврилина Г. М., Козлов Л. А. Выполнение компоновочных работ в интерактивном графическом режиме. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 46 ©, с. 3—13. Список лит.: 9 назв.

109119. Голубев Ю. М., Антонов В. Ф., Гребенникова Ф. С. Исследование износостойкости поверхностей трения клапанной пары. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 44 ©, с. 86—91.

109120. Горожанкин А. В., Кищенко А. И. К вопросу экспериментального определения эффективного коэффициента трения. — Труды ДВПИ, 1975, т. 99, с. 81—84. Список лит.: 6 назв. В огл. 1-й авт.: Горожанин [!]

109121. Давыдов Б. П. Гидродинамика предохранительного клапана. Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 318 ©, с. 36—39.
109122. Доронин В. И. К вопросу об учете условий передачи сил при синтезе механизмов по методу квадратического приближения. — Труды ДВПИ, 1975, т. 99, с. 3—8.
109123. Дручинин А. К., Лаптев Л. Е. О работе тормозного гидропривода с переменным передаточным отношением при различной интенсивности приложения нагрузки к педали. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1975, вып. 85, с. 111—117.
109124. Евлампиев К. Т. Винтовая линейчатая поверхность и ее огибающая с параллельной осью. — Труды ДВПИ, 1975, т. 99, с. 38—45.
109125. Жабин А. И., Мартынов А. П. Оценка погрешностей изготовления деталей в тяжелом машиностроении. — Темат. сборник науч. трудов Краматор. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та машиностроения, 1975, вып. 19, с. 7—14.
109126. Жихарев В. Л. Потери мощности на трение в канавочном уплотнении. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 44 ©, с. 96—103.
109127. Закарян Л. Я., Афанасьев И. И. К вопросу об износе кондукторных втулок. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1975, вып. 85, с. 15—18 с табл.
109128. Землянский Н., Кузнецов Н., Сватеев А. Новые формы организации труда на автоматических линиях. — Соц. труд, 1977, № 2 ©, с. 56—63.
109129. Зубов Н. И. Определение параметров кинематических винтов Болла. — Труды ДВПИ, 1975, т. 99, с. 9—20. Список лит.: 11 назв.
109130. Иваненко К. С. Технико-экономическая оценка способов восстановления изношенных деталей машин. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 144 ©, с. 59—61.
109131. Иванов И. П. Оценка синтетического масла как резерва повышения нагрузки зубчатых передач. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 98—101. Список лит.: 6 назв.
109132. Иванов И. П., Васильев Н. И. Расчеты коэффициентов формы корригированных зубьев колес. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 93—97. Список лит.: 6 назв.
109133. Идут хозяева земли, идет рабочий класс. [О коллективе 1-го подшипникового з-да Москва. Статьи:] А. Савотин. За строкой плана — человек. — С. С. Минаев. Какой оставлю след. — П. Пэнэжко. Монолог на рассвете [и др.] — Наука и религия, 1977, № 2 ©, с. 14—31.
109134. Калинин В. А. Применение полимеров в уплотнительных узлах машин. — Сборник трудов МВТУ им. Баумана, 1975, 14 ©, с. 75—81. Список лит.: 6 назв.
109135. Кармадонов А. Ф., Стаценко В. И. К определению вероятности разрушения деталей машин. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 44 ©, с. 3—6.
109136. Коган О. Г. Производственные задания рабочих и встречные планы. [Опыт машиностроит. предприятия]. — Сборник науч. трудов Высш. школы профсоюзного движения, 1975, вып. 4, с. 42—49.
109137. Корендясев А. И. Международный симпозиум по теории и вопросам применения роботов и манипуляторов. [Варшава (ПНР). Сент. 1976 г.] — Стапки и инструмент, 1977, № 2 ©, с. 40—41.
109138. Крутик А., Степанов Б. НОТ в заводууправлении. [Ленингр. машиностроит. з-д]. — Соц. труд, 1977, № 2 ©, с. 79—81.
109139. Курчатов Ю. В. Аналитическое определение усилий в кинематических парах рычажных механизмов с помощью уравнений Лагранжа

II рода с неопределенными множителями. — Труды ДВПИ, 1975, т. 99, с. 21—26.

0410350240

109140. Лаптев Л. Е., Дручинин А. К. О выборе оптимальных параметров тормозного гидропривода с переменным передаточным отношением. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1975, вып. 85, с. 103—110.

109141. Лоцманенко В. В. Синтез червячной передачи по линии зацепления. — Труды ДВПИ, 1975, т. 99, с. 27—37. Список лит.: 6 назв.

109142. Лоцманенко В. В., Ананьев С. П. К вопросу об исследовании червячной передачи со шлифуемым спирально-дисковым червяком. — Труды ДВПИ, 1975, т. 99, с. 46—54.

109143. Маслов Л. А., Шигрин Б. Н. Общие принципы действия трещины как излучателя упругих волн и связь ее параметров с характеристиками сигналов акустической эмиссии. [Контроль изделий машиностроения]. — Дефектоскопия, 1977, № 1 ©, с. 103—112. Список лит.: 16 назв.

109144. Небольсин В. Я., Татаринцев Б. Е. К расчету запаса геометрической точности трущихся деталей машин. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 44 ©, с. 13—18. Список лит.: 7 назв.

109145. О методике исследования изнашивания материалов гидроабразивной струей. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 381. Износ, усталость и коррозия металлов, сб. 7 ©, с. 33—38. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Э. Вальдма, М. Х. Нанитс, П. О. Сяргава, П. К. Каллас.

109146. Таборкин Г. Я., Романов А. П. Методика ультразвукового контроля качества соединений с натягом. — Вопр. теории трения, смазки и обрабатываемости металлов, 1975, вып. 2 ©, с. 69—80.

109147. Тавхелидзе Д. С., Давиташвили Н. С. Кинематическая точность плоского семизвездного шарнирного механизма. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 84, № 3, с. 669—672. Рез. на груз. и англ. яз.

109148. Токарь Н. Г., Ворошуха Т. В. Методика экспериментального исследования микросмещений в соединении с гарантированным натягом. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 8 ©, с. 57—59.

109149. Торн Б. А., Голубев Ю. М. Применение статистических характеристик шероховатости поверхности при оценке результатов испытаний плоских пружин на долговечность. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 44 ©, с. 80—86.

109150. Шиманович М. А., Карабчиевский Л. П., Жихарев В. Л. Экспериментальное исследование автоколебаний шпинделя в гидростатических подшипниках. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 44 ©, с. 103—118.

109151. Яровой В. С. Математическое моделирование технологических процессов в машиностроении при экспериментальных исследованиях. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 44 ©, с. 19—29.

16.8.3 Приборостроение

109152. Барсуков В. Н. Об испытании на стабильность разрезных фотодиодов, предназначенных для работы в электроизмерительных цепях гидродинамических гироскопов. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 82 ©, с. 41—47.

109153. Захаров В. А., Бараз Э. М., Францевич В. М. Приставное магнитное устройство коэрцитиметра. — Дефектоскопия, 1977, № 1 ©, с. 48—53.

109154. Коломийцова Т. С., Константиновская Н. В. Погрешности метода переналожения пробного стекла при контроле выпуклых сферических поверхностей. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 3—6.

109155. Кузнецова А. Ф., Поляков Н. И., Цветкова Л. Н. Интерференционный и фазово-контрастный микроскопы для инфракрасной области спектра. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 30—34. Список лит.: 8 назв.

109156. Куценко Н. И. Расчет тонких трехлинзовых склеенных компонентов. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 20—23.

109157. Литвин Ф. Л., Смирнов В. М. Расчет профиля светого отверстия диафрагмы каплеобразной формы. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 16—19.

109158. Можаров Г. А. Графоаналитический метод выбора стекол для расчета трехлинзового апохромата с конечным воздушным промежутком между второй и третьей линзами. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофото-съемка, 1976, № 6 ©, с. 121—126.

109159. Низкочастотный акустический дефектоскоп для контроля армированных пластиков и клееных конструкций. — Дефектоскопия, 1977, № 1 ©, с. 115—119. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. В. Виноградов, Е. И. Цорин, С. А. Филимонов и др.

109160. Опробование растворов арабиногалактана лиственницы в качестве оптического клея. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 39—41. Авт.: Н. С. Синицкая, И. С. Выдрова, Л. В. Сергеев и др.

109161. Рассеяние света по длине световодных волокон. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 14—16. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. С. Будрин, А. В. Гончаров, А. В. Самуйлов, Л. М. Кучикян.

109162. Робачевская В. И., Родкевич Г. В. Исследование жесткости облученных зеркал различных конструкций. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 9—11.

109163. Сивцов Г. П. О преобразовании векторов оптической системой из трех плоских зеркал. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 25—27.

109164. Способ выявления скрытых дефектов полировки оптических деталей. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 69—70. Авт.: И. М. Бужинский, А. Е. Поздняков, С. А. Ушаков, Н. Н. Яблучанская.

109165. Тарабукин В. В. Оптические системы с исправленной дисторсией на основе сверхширокоугольных дисторзирующих объективов. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 23—25.

109166. Шакарян Э. С., Шмулевич М. И. О погрешности рефрактометров с объективной регистрацией светоконтрастной границы. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 56—58. Список лит.: 5 назв.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

109167. Бокун И. А. Критическая скорость псевдооживления пульсирующего слоя мелкозернистого материала. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 2 ©, с. 148—150. Список лит.: 7 назв.

109168. Измайллов Г. М. Число единиц массопереноса в точке касания рабочей линии и линии равновесия. — Изв. Том. политех. ин-та, (1975, т. 250 ©, с. 81—82. Список лит.: 5 назв.

109169. Кузнецов В. И., Зайцева З. А. К вопросу о развитии исследований сложных химико-технологических систем. — Азерб. хим. журн., 1976, № 5 ©, с. 133—138. Список лит.: 45 назв. Рез. на азерб. яз.

109170. Некоторые вопросы математического моделирования аппаратов для процесса роста частиц. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 2 ©, с. 346—349. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Бахтин, Н. А. Шахова, А. И. Прошин и др.



109171. О влиянии физико-химических свойств на процесс разделения бинарных систем. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1975, вып. 85 ©, с. 3—10. Список лит.: 23 назв. Авт.: В. В. Щукин, В. И. Белосохов, Н. В. Шолитчев, А. Б. Полонский.
109172. О силах, действующих на тело в неоднородном псевдооживленном слое. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 2 ©, с. 270—274. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Тамарин, Ю. Е. Лившиц, Д. М. Галерштейн, В. М. Шуклина.
109173. Разработка электростатических методов сепарации нитевидных кристаллов. — Сборник трудов МВТУ им. Баумана, 1975, 14 ©, с. 82—87. Авт.: А. Н. Грибков, Ю. В. Гнилошуров, С. С. Ленёков, В. А. Шишацкий.
109174. Регулярная насадка с полками, окантованными решетчатыми полосами. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 17 ©, с. 224—230. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. И. Майлыбаева, Н. П. Болгов, Э. Я. Тарат, В. В. Сахаров.
109175. Розенбаум Р. Б., Тодес О. М. Исследование вязкости псевдооживленного водой слоя. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 2 ©, с. 257—263. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
109176. Рубан А. И. Применение алгоритма чувствительности при оптимизации химических реакторов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 250 ©, с. 102—107. Список лит.: 5 назв.
109177. Течение двухфазных смесей в ротационных смесителях. — Инж.-физ. журн., 1977, т. 32, № 2 ©, с. 226—233. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Кафаров, А. А. Александровский, И. Н. Дорохов, Ф. Г. Ахмадиев.
109178. Чашин И. П., Литвинов Б. И. Исследование теплообмена и гидравлических сопротивлений в теплообменнике типа «труба в трубе». — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 250 ©, с. 70—72.
109179. Чашин И. П., Лотов В. А., Шалавин Н. Т. К вопросу исследования процесса сушки сыпучих материалов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 250 ©, с. 68—69.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

109180. Абатуров В. М., Капылова С. И. Исследование возможности применения метанольного способа получения борной кислоты из борсодержащих руд, содержащих хлор и бром. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 18 ©, с. 48—49.
109181. Адсорбционные свойства углеродистых волокнистых материалов. — Хим. волокна, 1977, № 1 ©, с. 54—56. Авт.: А. И. Бавер, И. В. Ковалева, Г. А. Мишина, Л. П. Семенова.
109182. Арешидзе Х. И., Гаджиев М. К., Небиеридзе Н. М. Превращение ди-н-пропилсульфида в н-пропантол на модифицированных формах цеолита NaY. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 84, № 3, с. 605—608. Рез. на груз. и англ. яз.
109183. Барабанов В. Н., Гнарабанов А. С. Физико-механические свойства силицированных графитов. — Проблемы прочности, 1977, № 1 ©, с. 88—94.
109184. Беликова И. К., Султанова И. Г., Никифорова Г. Н. Определение вязкости и электропроводности фосфатных шлаков. — Труды Ленинградского химического факультета, 1975, вып. 13 ©, с. 18—22. Список лит.: 9 назв.
109185. Беремжанов Б. А., Зоров Г. Д., Сотова Н. Н. Кинетика разложения чилийского фосфорита азотной кислотой. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 17 ©, с. 45—49.
109186. Беремжанов Б. А., Кадушкина Л. А., Крыкбаева Р. М. Изучение условий растворения чилийского фосфорита слабыми растворами серной кислоты. Сообщ. 1. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 17 ©, с. 24—28.

109187. Беремжанов Б. А., Кияткин Г. П. Исследование процессов получения элементарного фосфора из актюбинского фосфорита. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 17 ©, с. 73—76.
109188. Богданов И. Ф., Мищенко М. Л., Титова Т. А. Низкотемпературные смолы как сырье для производства сажи. — Химия и перераб. топлив, 1975, т. 30, вып. 2, с. 35—44. Список лит.: 15 назв.
109189. Виргильев Ю. С., Макаренченко В. Г., Чурилов Ю. С. Соотношения между прочностными характеристиками в облученном графите. — Проблемы прочности, 1977, № 1 ©, с. 95—100. Список лит.: 9 назв.
109190. Витюгин А. В., Витюгин В. М. Исследование влияния присадок гидролизного лигнина на комкуемость тонкозернистых магнетитовых концентратов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 250 ©, с. 61—63.
109191. Витюгин В. М., Иванов В. В. Использование капиллярного потенциала для оценки комкуемости дисперсных материалов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 250 ©, с. 56—58.
109192. Влияние никеля на адсорбционные и каталитические свойства нанесенного палладия. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 18 ©, с. 37—43. Список лит.: 9 назв. Авт.: Д. В. Сокольский, М. С. Ержанова, Н. И. Попов, В. Ф. Печенкина.
109193. Данилова В. Н., Малюков А. Ф., Страшко Б. К. Фильтрование фторсодержащих шлаков совместно с фосфогипсом. — Труды ЛенНИИГипрохима, 1975, вып. 16 ©, с. 36—39. Список лит.: 6 назв.
109194. Друзь В. А., Коканбаев А. Влияние метода приготовления, температуры восстановления и содержания никеля на свойства катализаторов Ni—SiO₂. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 18 ©, с. 43—48. Список лит.: 34 назв.
109195. Зубарев П. В., Дементьев Л. Н. Основные закономерности высокотемпературной ползучести карбидов циркония и ниобия. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1373—1375. Список лит.: 10 назв.
109196. Из опыта переработки фосфорсодержащих шламов путем их дистилляции с водяным паром. [Отгонка фосфора]. — Труды ЛенНИИГипрохима, 1975, вып. 16 ©, с. 30—31. Авт.: Г. В. Коломиец, А. В. Степанов, Ю. Н. Ерыкалов и др.
109197. Изучение методом ИК-спектроскопии процесса восстановления фосфора углеродом в присутствии окиси алюминия. — Труды ЛенНИИГипрохима, 1975, вып. 13 ©, с. 11—18. Авт.: И. Б. Гавриленко, А. М. Шевяков, В. А. Ершов, И. Г. Султанова.
109198. Исследование процесса получения фтористого водорода из растворов фтористого аммония. [Сообщ.] 1, 2. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 250 ©, с. 24—29. Список лит.: с. 26. Авт.: Н. П. Куриц, Н. С. Туряев, В. П. Пищулин, Ф. И. Тищенко.
109199. Кириллов В. М., Леонов Б. М., Степанов А. В. Результаты лабораторных опытов по сгущению фосфорсодержащих шламов центрифугированием. — Труды ЛенНИИГипрохима, 1975, вып. 16 ©, с. 20—22.
109200. Классификация и анализ шламов, образующихся в процессе производства желтого фосфора. — Труды ЛенНИИГипрохима, 1975, вып. 16 ©, с. 13—17. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. Ф. Бурмистров, В. М. Кириллов, Б. М. Леонов и др.
109201. Куанышева Г. С., Беремжанов Б. А., Сейтенова А. С. К исследованию состава и свойств метафосфатов Си и Mg на основе чилийских фосфоритов и серпентина. Сообщ. 1. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 18 ©, с. 52—56. Список лит.: 8 назв.
109202. Лебедев В. В., Никанорова Л. П., Барышникова Г. М. Получение водорода из сернистых жидких топлив. — Химия и перераб. топлив, 1975, т. 30, вып. 2, с. 82—86. Список лит.: 9 назв.

109203. Любченко Т. В., Милохина Т. А. Физико-химические свойства экстракционно-термической фосфорной кислоты из фосфорита Жаратау. — Труды ЛенНИИГипрохима, 1975, вып. 13 ©, с. 22—28. Список лит.: 8 назв.
109204. Никандров И. С., Устелемова Л. И. Изменение физико-химических свойств котельного молока при его упарке [при получении фосфора]. — Труды ЛенНИИГипрохима, 1975, вып. 16 ©, с. 22—26.
109205. Обезвоживание фосфат- и фторсодержащих шламов. — Труды ЛенНИИГипрохима, 1975, вып. 16 ©, с. 32—36. Авт.: А. Ф. Малюков, М. А. Погодин, В. Н. Данилова, В. М. Кириллов.
109206. Определение количества шлама, образующегося в процессе конденсации фосфора. — Труды ЛенНИИГипрохима, 1975, вып. 16 ©, с. 17—20. Список лит.: 5 назв. Б. М. Леонов, П. А. Диамантиди, М. А. Погодин и др.
109207. Определение микропористой структуры углеродных адсорбентов. — Химия и перераб. топлив, 1975, т. 30, вып. 2, с. 7—13. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. И. Суринова, Н. Н. Добровольский, О. Е. Фомкина, Т. Т. Романова.
109208. Осаждение молибдена при упаривании азотнокислых растворов. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 2 ©, с. 133—134. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. П. Жирнов, Е. П. Ефремов, М. И. Жихарев, А. Н. Ефимов.
109209. Основные закономерности процесса восстановления фосфора углеродом в фосфатно-кремнистых расплавах. — Труды ЛенНИИГипрохима, 1975, вып. 13 ©, с. 9—11. Авт.: В. А. Ершов, В. Н. Прокшиц, М. Р. Коневский, И. Г. Султанова.
109210. Очистка азированием фосфорсодержащих сточных вод от элементарного фосфора [на фосфорных заводах]. — Труды ЛенНИИГипрохима, 1975, вып. 16 ©, с. 3—7. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Ф. Бурмистров, К. А. Шиманский, В. В. Сахаров и др.
109211. Очистка сточных вод карбидного производства для повторного использования. — Труды ЛенНИИГипрохима, 1975, вып. 16 ©, с. 9—12. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. К. Страшко, Ю. Л. Пономарев, В. Н. Семенов, Л. Н. Реутович.
109212. Поведение шунгитовых пород третьей разновидности при нагревании. [К производству фосфора]. — Труды ЛенНИИГипрохима, 1975, вып. 13 ©, с. 5—8. Авт.: Б. Б. Пучкова, М. Р. Коневский, Р. Г. Лепилина и др.
109213. Получение, свойства и применение углеродных волокнистых адсорбентов. Обзор. — Хим. волокна, 1977, № 1 ©, с. 11—14. Список лит.: 48 назв. Авт.: Л. И. Фридман, А. А. Морозова, В. А. Перлин и др.
109214. Пучкова Б. Б., Султанова И. Г., Балло Ю. П. Состав и структура серусодержащих фосфоритов. — Труды ЛенНИИГипрохима, 1975, вып. 13 ©, с. 3—5.
109215. Сорбция фосфат-ионов из растворов экстракционной фосфорной кислоты на неорганических сорбентах. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 18 ©, с. 60—63. Авт.: Р. М. Крыкбаева, Л. А. Кадушкина, Б. А. Беремжанов, М. С. Казымбетова.
109216. Степанов А. В., Кириллов В. М. Свойства шлаков, образующихся при сжигании фосфорного шлама [на фосфорных заводах]. — Труды ЛенНИИГипрохима, 1975, вып. 16 ©, с. 28—30.
109217. Степанов А. В., Кириллов В. М., Леонов Б. М. Расчет минимального содержания фосфора в шламе, пригодном для сжигания. — Труды ЛенинНИИГипрохима, 1975, вып. 16 ©, с. 26—28. Список лит.: 6 назв.
109218. Трофимов Ю. М. Исследование характера загрязнений дождевых стоков фосфорных заводов. — Труды ЛенНИИГипрохима, 1975, вып. 16 ©, с. 7—9.

109219. Характер межчастичного взаимодействия в ионных расплавах. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1134—1137. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. А. Ваголин, Г. П. Вяткин, В. Ю. Чистяков и др.
109220. Шахтагинский Г. Б., Самед-заде К. М. К вопросу о получении сероводорода. — Азерб. хим. журн., 1976, № 5 ©, с. 99—102. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)

109221. Никитин Ю. А., Овсянникова А. М. Нсвые технические средства для перевозки и перегрузки калийных удобрений. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1975, вып. 121 ©, с. 131—144. Список лит.: 9 назв.
109222. Синтез тиокарбаматов аминокетиленовых спиртов. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 18 ©, с. 193—194. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. И. Иржанова, И. Н. Азербает, У. Маканов и др.
109223. Температура кристаллизации из растворов системы HNO_3 — H_3PO_4 — H_2O . — Труды ЛенНИИГипрохима, 1975, вып. 13 ©, с. 28—32. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Н. Серов, В. А. Васильева, Л. Н. Беленькая, Т. В. Любченко.

16.10.5 Силикатные производства

109224. Бужинский И. М., Жуковец Ж. Г., Самуйлов А. В. Определение причин химической несовместимости стекол методом добавки отдельных компонентов. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 44—46.
109225. Виброленточный пресс для формирования изделий из керамической массы. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 318 ©, с. 104—110. Авт.: С. И. Гончаров, В. Н. Стеблецов, А. В. Сахоненко, Г. Д. Деревянченко.
109226. Додис Г. М., Зубаков С. М., Кононенко Г. В. Исследование структуры основных термостойких огнеупоров из плавненных материалов. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1975, вып. 85, с. 84—95. Список лит.: 13 назв.
109227. Зубаков С. М., Сартбаев М. К. Периклазовые изделия с добавками двуокиси циркония. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1975, вып. 85, с. 96—102. Список лит.: 8 назв.
109228. Исследование взаимодействия бихромата аммония с глиноземом. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 250 ©, с. 32—35. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. М. Витюгин, В. В. Кояин, Н. И. Поддубняк, Л. В. Соколов.
109229. Исследование влияния температуры на гранулирование стеклонной шихты. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 250 ©, с. 59—60. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Витюгин, В. А. Трофимов, Л. Г. Лотова, Г. С. Смирнова.
109230. Куатбаев К. К., Бастрыкина Л. А. Изменение фазового состава силикатных материалов гидротермального синтеза в зависимости от количества добавок щелочей. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 18 ©, с. 23—30. Список лит.: 6 назв.
109231. Куатбаев К. К., Имашев М. К., Естемесов З. А. Механизм взаимодействия ионов сульфатных растворов с цементирующими веществами силикатных материалов. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 17 ©, с. 230—241. Список лит.: 14 назв.

109232. Максимов Н. Н., Грибкова В. И., Шашкин В. С. Электропроводность расплавов свинцовосиликатных оптических стекол. — *Опт.-мех. пром-сть*, 1977, № 1 ©, с. 35—38. Список лит.: 5 назв.

109233. Матвеева Ф. А., Плеханова Е. А., Морозкова В. Е. Формирование многослойных огнеупорных форм для литья по выплавляемым моделям на этилсиликатном связующем. — *Изв. Сиб. отд-ния АН СССР*, 1976, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 116—120. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

109234. Николаева И. П., Никольский С. Г. Распределения разрушающих напряжений керамических образцов при разных скоростях нагружения. — *Проблемы прочности*, 1977, № 1 ©, с. 83—87.

109235. О некоторых резервах в производстве слюдопласта. — *Науч. труды Сарат. политехн. ин-та*, 1975, вып. 85 ©, с. 63—68. Авт.: И. А. Кулев, В. М. Шмуклер, Г. И. Старшов и др.

109236. Получение опытных катодных блоков на основе мелких классов антрацитов Листвянского месторождения. — *Химия и перераб. топлив*, 1975, т. 30, вып. 2, с. 56—65. Авт.: И. В. Еремин, В. П. Иванов, О. П. Кирсанова и др.

109237. Салихова Т. Организация заработной платы в производственном объединении [«Воскресенскцемент»]. — *Соц. труд*, 1977, № 2 ©, с. 20—26.

109238. Структура тефрито-базальтового стекла при получении петроситаллов. — *Химия и хим. технология (Каз. ун-т)*, 1975, вып. 18 ©, с. 30—37. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. Т. Сулейменов, Т. А. Абдувалнев, Т. И. Новик, Г. В. Орлова.

109239. Увалиев Ю. К., Ауэзов Ж. А. Термодинамический анализ процесса дегидратации гипса. — *Химия и хим. технология (Каз. ун-т)*, 1975, вып. 17 ©, с. 105—111. Список лит.: 10 назв.

109240. Усов П. Г., Коновалова З. С., Верещагин В. И. Получение керамики с диопсидовой кристаллической фазой на основе тремолита. — *Изв. Том. политехн. ин-та*, 1975, т. 250 ©, с. 36—39.

109241. Чашин И. П., Ланцман М. С. К вопросу уменьшения разнотемпературности ленты стекла на Анжеро-Судженском стекольном заводе. — *Изв. Том. политехн. ин-та*, 1975, т. 250 ©, с. 73—74. Список лит.: 6 назв.

16.10.6 Технология топлива

109242. Бабенко С. А., Просекова Л. Ф. Очистка сточных вод коксохимического завода от масел с применением твердых носителей, обработанных катионоактивным веществом. — *Изв. Том. политехн. ин-та*, 1975, т. 250 ©, с. 22—23.

109243. Гидравлический расчет трубопроводов при движении нефтегазовых смесей. — *Труды ин-та «Гипроморнефть»*, 1975, вып. 9 ©, с. 67—75 с табл. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Мовсумов, Р. П. Кулиев, Ф. А. Мамедов и др.

109244. Голденко Н. Л., Хренкова Т. М. Изучение продуктов механо-деструкции углей методом ИК-спектроскопии. — *Химия и перераб. топлив*, 1975, т. 30, вып. 2, с. 44—49. Список лит.: 11 назв.

109245. Добжинова Э. Б. Исследование нагрева движущегося по трубопроводу газа продуктами сгорания. — *Сборник трудов ЛИСИ*, 1975, № 99 ©, с. 22—24 с табл.

109246. Использование фракционированного адсорбента в процессе получения присадки бариевой соли формальдегидной конденсации улучшенного качества (БФКу). — *Азерб. хим. журн.*, 1976, № 5 ©, с. 117—118.

Рез. на азерб. яз. Авт.: Ш. М. Салманов, Х. С. Агаджанов, С. А. Османзаде, Ш. М. Пулатова.

109247. Исследование свойств водоугольных суспензий из каменных углей в присутствии поверхностно-активных веществ. — Химия и перераб. топлив, 1975, т. 30, вып. 2, с. 19—26. Список лит.: 8 назв. Авт.: Э. И. Рукин, Т. П. Горская, Г. Н. Деягин, В. В. Исаев.

109248. К природе сульфидов высокосернистой нефти месторождения Джаркурган. — Докл. АН ТаджССР, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 34—37. Рез. на тадж. яз. Авт.: И. У. Нуманов, А. И. Скобелина, Т. А. Уварова и др.

109249. Каминский В. С., Ягодкина Т. К. Снижение содержания серы в каменных углях. — Проблемы обогащения твердых горючих ископаемых, 1975, т. 4, вып. 1 ©, с. 80—94. Список лит.: 36 назв.

109250. Каплин А. А., Белоусова Н. И., Стромберг А. Г. О возможности определения следов тяжелых металлов в нефти и нефтепродуктах методом амальгамной полярографии с накоплением. — Изв. Том. политех. ин-та, 1975, т. 250 ©, с. 91—92. Список лит.: 6 назв.

109251. Карпович А. Ф., Витюгин В. М., Ланцман И. Н. Определение оптимальных условий выделения гуминовых кислот из торфа и бурых углей дисперсионным методом. — Изв. Том. политех. ин-та, 1975, т. 250 ©, с. 170—172. Список лит.: 6 назв.

109252. Крапчин И. П., Крукина Л. Г. Экономические показатели производства бездымного топлива методом непрерывного коксования. — Химия и перераб. топлив, 1975, т. 30, вып. 2, с. 71—78.

109253. Математическое описание и определение кинетических констант процесса каталитического крекинга вакуумного отгона, осуществляемого в реакторах с восходящим потоком цеолитсодержащего алюмосиликатного катализатора. — Азерб. хим. журн., 1976, № 5 ©, с. 14—20. Рез. на азерб. яз. Авт.: Р. И. Зейналов, М. И. Рустамов, В. С. Алиев, Р. А. Рзакулиев.

109254. Методика определения уроновых кислот сернистых гидролизатов верхового торфа. — Химия древесины, 1977, № 1 ©, с. 95—98. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. И. Райцина, Г. А. Евдокимова, И. Г. Фридлянд, В. В. Лях.

109255. Мухина Т. Н., Меньщиков В. А., Барабанов Н. Л. Пироллиз нефтяных фракций — главный источник сырья для нефтехимической промышленности. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 8—17. Список лит.: 68 назв.

109256. О температуре вспышки топливных эмульсий. — Химия и перераб. топлив, 1975, т. 30, вып. 2, с. 49—55. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Иванов, Б. Н. Сметанников, М. Н. Коробова, И. В. Радовицкий.

109257. Об эффективности балластировки подводных трубопроводов сплошным бетонным покрытием. — Труды ин-та «Гипроморнефть», 1975, вып. 9 ©, с. 82—89. Авт.: Н. М. Гусейнов, Р. Х. Меликов, Р. А. Рустамов, А. И. Кадымова.

109258. Покровская Л. С., Казаков Е. И. Исследование высокомолекулярных продуктов термоокислительной деструкции сапропеля. — Химия и перераб. топлив, 1975, т. 30, вып. 2, с. 79—82. Список лит.: 5 назв.

109259. Попов Ю. В. Нефтяная, нефтеперерабатывающая и нефтехимическая промышленность центральной части Ангаро-Енисейского региона. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 52—57.

109260. Пути расширения производства электродного кокса. — Цвет. металлы, 1977, № 2 ©, с. 39—40. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. А. Стенаненко, Н. И. Матусяк, Н. И. Шилина, А. А. Рок.

109261. Рентгенографическое исследование фазового состава продуктов превращения породы экибастузского угля при термообработке — Химия и перераб. топлив, 1975, т. 30, вып. 2, с. 3—7. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. Т. Черкинская, А. П. Кондратенко, И. Б. Кричко и др.

109262. Синтетические пути использования побочных продуктов пиролиза. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 17—23. Список лит.: 45 назв. Авт.: А. М. Табер, Б. Р. Лившиц, Н. И. Зеленцова, Г. Л. Аврех.

109263. Смольянинов С. И., Криницын Г. Г. Изменение реологических свойств торфомассы при внесении в нее железорудной составляющей. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 250 ©, с. 83—85.

109264. Смольянинов С. И., Лозбин В. И. К определению температуры начала термического разложения торфа по результатам дериватографического анализа. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 250 ©, с. 88—90.

109265. Смольянинов С. И., Лозбин В. И. О влиянии окислов железа на процессы образования водорода при пиролизе торфа. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 250 ©, с. 145—148. Список лит.: 14 назв.

109266. Смуткина З. С., Голенкова М. В., Касаточкин В. И. Дериватографическое исследование пеков различного происхождения. — Химия и перераб. топлив, 1975, т. 30, вып. 2, с. 13—18. Список лит.: 13 назв.

109267. Харлампович Г. Д., Чуркин Ю. В. Использование ароматических углеводородов. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 54—61. Список лит.: 46 назв.

109268. Янко Э. А., Лазарев В. Д., Тугарин С. В. Влияние режимов коксования углей и переработки каменноугольных пеков на качество пековых коксов. — Цвет. металлы, 1977, № 2 ©, с. 37—39.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

109269. Калечиц И. В. Основные тенденции развития промышленности тяжелого органического синтеза. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 3—7. Список лит.: 28 назв.

109270. Карбонилирование. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 45—54. Список лит.: 112 назв. Авт.: К. А. Алексеева, М. П. Высоцкий, Н. С. Имянитов, В. А. Рыбаков.

109271. Леви Г. И. Непростой путь внедрения. [Использование результатов науч. исследований в нар. хоз-ве. Ин-т орган. химии им. Н. Д. Зелинского АН СССР]. — Вестн. АН СССР, 1977, № 2 ©, с. 7—14.

109272. Молдабаев У., Сокольский Д. В. Влияние природы катализатора и условий проведения процесса на кинетику и механизм каталитического восстановления м-динитробензола. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 18 ©, с. 168—172.

109273. Сенькевич Э. В. Комплексные системы использования тепла и очистки газовых выбросов в окрасочном производстве. — Пром. энергетика, 1977, № 2 ©, с. 5—6. Список лит.: 6 назв.

109274. Суворов Б. В., Букейханов Н. Р. Окислительный аммонолиз органических веществ. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 62—68. Список лит.: 83 назв.

109275. Хидекель М. Л., Вассерберг В. Э. Молекулярный катализ и тяжелый органический синтез. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 73—81. Список лит.: 78 назв.

109276. Электрохимическое окисление мезитилена и псевдокумола на платиновых электродах. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 18 ©, с. 151—153. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Соломин, Е. И. Крючкова, В. И. Антропова, Е. Н. Комарова.



109277. Адгезия к вязкозному шинному корду нефтеполимерных, коксохимических смол. — Азерб. хим. журн., 1976, № 5 ©, с. 66—69. Рез. на азерб. яз. Авт.: С. Р. Погосов, П. Д. Шихализаде, Я. М. Билалов, В. Б. Лапин.

109278. Богословский В. Д., Манушкина А. С. Влияние меркаптанов на пластичность каучука СКМС-30РП. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 250 ©, с. 130—134.

109279. Богословский В. Д., Терезова С. М. Влияние противостарителей на вулканизацию синтетических каучуков. — Изв. Тсм. политехн. ин-та, 1975, т. 250 ©, с. 123—129.

109280. Богословский В. Д., Юхновец Н. И. Вулканизация СКС-30 АРМ-15 в присутствии стеариновокислового 9-этил-3,6-диаминокарбазола. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 250 ©, с. 135—137.

109281. Динзбург Б. Н., Максаева Р. П. О кинетике вулканизации пористых резин. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 58—59. Список лит.: 7 назв.

109282. Изучение особенностей процесса вулканизации сополимеров, содержащих сложнэфирные группы. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 2 ©, с. 115—118. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. П. Волков, Т. Е. Юрчук, Э. В. Зимин, К. В. Нельсон.

109283. О молекулярной подвижности цепей каучука в жесткой трехмерной эпоксидной матрице. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 2 ©, с. 92—93. Авт.: А. А. Дадали, В. И. Иржака, В. П. Волков и др.

109284. Чашин И. П., Юдинских С. М. Изучение вопросов интенсификации охлаждения листовой резины после каландрования. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 250 ©, с. 75—77. Список лит.: 6 назв.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

109285. Абиляев А. Х., Исабаев Е. А. Определение степени кристалличности тонких полимерных пленок альфа-спектрометрическим методом. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1975, вып. 7 ©, с. 129—132.

109286. Александрова М. В., Ярошук Е. Г. Фазовое равновесие газ — жидкость в системе азот — сероуглерод — осадительная ванна при 50°С. — Хим. волокна, 1977, № 1 ©, с. 45—47. Список лит.: 7 назв.

109287. Алексеева К. В., Шахметова А. У. Газохроматографическое определение летучих органических примесей в эластомерах. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 2 ©, с. 351—356. Рез. на англ. яз.

109288. Арутюнов Б. А., Пивоваров М. Н., Тертерян Р. А. Исследование теплопроводности сополимеров этилена с винилацетатом. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 85 ©, с. 37—41. Список лит.: 8 назв.

109289. Арутюнов Б. А., Попов Ю. В. Калориметрическое исследование процесса ориентации полимеров. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 85 ©, с. 42—47.

109290. Балашов Н. А. О деформационном поведении водных растворов линейных и редкосшитых поликислот. — Науч. труды ВЗМИ, 1976, 34, с. 77—79 с табл.

109291. Белов А. И. О рациональной схеме армирования обода колеса из стеклопластика. — Сборник трудов МВТУ им. Баумана, 1975, 14 ©, с. 59—62.

109292. Берлин Ад. А., Чернявская С. Б. Исследование привитой сополимеризации метилакрилата с нитролигнином. — Химия древесины, 1977, № 1 ©, с. 70—73. Список лит.: 13 назв.

109293. Бунькин И. Ф., Наумов В. Ф., Лаврентьева Л. А. Исследование структуры и загущающих свойств сополимеров типа САКАН. Науч. труды ВЗМИ, 1976, 34, с. 98—104 с табл. Список лит.: 10 назв.
109294. Буянова В. К., Конкин А. А. Изменение свойств гидратцеллюлозного волокна в процессе пиролиза. — Хим. волокна, 1977, № 1 ©, с. 53—54. Список лит.: 6 назв.
109295. Власов В. В., Мищенко С. В., Пучков Н. П. Применение ЦВМ «Проминь» для автоматизации определения теплофизических характеристик полимерных материалов. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 85 ©, с. 48—54.
109296. Влияние геометрии деталей из жестких пластмасс на их свариваемость ультразвуком. — Сборник трудов МВТУ им. Баумана, 1975, 14 ©, с. 3—9. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. С. Волков, Ю. Н. Орлов, А. Н. Советов, Б. Я. Черняк.
109297. Влияние компонентов осадительной ванны на совместимость смесей поверхностно-активных веществ. — Хим. волокна, 1977, № 1 ©, с. 44—45. Авт.: Т. А. Любова, В. А. Беляева, Л. Г. Токарева и др.
109298. Влияние молекулярной массы полиформальдегида и условий формирования на свойства полученных нитей. — Хим. волокна, 1977, № 1 ©, с. 37—38. Авт.: Л. Е. Рыбакова, А. С. Гржималовский, Б. А. Егоров, А. В. Юдин.
109299. Влияние степени структурирования на механические свойства ионообменного волокна на основе сополимера 2-метил-5-винилпиридина с акрилонитрилом. — Хим. волокна, 1977, № 1 ©, с. 59—60. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Бараш, М. П. Зверев, Г. Д. Литовченко, Н. Ф. Калянова.
109300. Волосников Ф. К., Максимов П. Е. Рассеивание электрорзвука в полимере. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 40—45.
109301. Глазунов В. Б., Хургина Р. А., Горовиц Б. М. Особенности процесса получения щелочной целлюлозы при мерсеризации в массе. — Хим. волокна, 1977, № 1 ©, с. 40—42. Список лит.: 5 назв.
109302. Гольдман А. Я., Матвеев В. В. Влияние молекулярной массы на длительную прочность полиэтилена высокой плотности. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1977, т. 19, № 2 ©, с. 156—158. Список лит.: 8 назв.
109303. Деформационные характеристики полиамидного волокна видлон. [Статья из Болгарии]. — Хим. волокна, 1977, № 1 ©, с. 31—33. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Иванова, Г. Бюджийски, И. Младенов, Х. Маңдев.
109304. Жихарев Н. Л., Великанов Ю. С. Распределение начальных напряжений в опрессованных заготовках при внутреннем пневмопрессовании стеклопластиковых труб. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 85 ©, с. 76—85. Список лит.: 6 назв.
109305. Зернов П. Н., Айзенштейн Э. М., Грибанов С. А. Физическая структура полиэтилентерефталата, модифицированного изо-и ортофталевыми сомономерами. — Хим. волокна, 1977, № 1 ©, с. 56—57. Список лит.: 9 назв.
109306. Исследование кинетики образования соединений при ультразвуковой сварке изделий [из пластмассы] с V-образной разделкой свариваемых кромок. — Сборник трудов МВТУ им. Баумана, 1975, 14 ©, с. 10—15. Авт.: А. Н. Советов, С. С. Волков, Б. Я. Черняк и др.
109307. Кан С. Экономическая учеба стимулирует трудовую активность работников завода. [Краснояр. з-д хим. волокна]. — Соц. труд, 1977, № 2 ©, с. 49—55.

109308. Количественный анализ в производстве регенерированного диметилацетамида. — Хим. волокна, 1977, № 1 ©, с. 27—29. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. И. Михалюк, В. Е. Богословский, Н. И. Зорина, И. Д. Меркулова.

109309. Мазов М. Ю., Седов А. А., Тюганова М. А. Термическая устойчивость целлюлозного волокнистого анионита ЦМ-А2. — Хим. волокна, 1977, № 1 ©, с. 60—61. Список лит.: 6 назв.

109310. Махов Л. С., Стреляев В. С. Особенности распределения касательных напряжений при кручении тонкостенных закрытых профилей из стеклопластика с варьируемым углом намотки. — Проблемы прочности, 1977, № 1 ©, с. 61—65. Список лит.: 8 назв.

109311. Медведев В. А., Серков А. Т., Бова В. Г. О скорости формирования нитей, по мокрому способу. — Хим. волокна, 1977, № 1 ©, с. 51—52. Список лит.: 6 назв.

109312. Метод оценки совместимости ароматических полиамидов. — Хим. волокна, 1977, № 1 ©, с. 39—40. Авт.: Э. П. Цуман, Л. В. Гончарова, Л. М. Левитес и др.

109313. Методы автоматического анализа содержания компонентов в системе диметилацетамид — вода — хлористый литий. — Хим. волокна, 1977, № 1 ©, с. 74—75. Авт.: В. А. Козлов, Н. И. Каширина, В. В. Смоликов и др.

109314. Модификация поливинилхлорида дивинилстирольным олигомером. — Азерб. хим. журн., 1976, № 5 ©, с. 79—81. Рез. на азерб. яз. Авт.: З. Г. Сулейманова, С. М. Алиев, Р. А. Мамедова и др.

109315. Модифицирование полиакрилонитрильных волокон, содержащих катионо- и анионообменные группы. — Хим. волокна, 1977, № 1 ©, с. 15—16. Авт.: Н. А. Гончарова, Г. И. Бочков, Л. В. Емец и др.

109316. Модифицированные полиамидные волокна, содержащие тиоамидные группы. — Хим. волокна, 1977, № 1 ©, с. 35—37. Авт.: Л. А. Ананьева, Т. В. Дружинина, Г. А. Габриелян, З. А. Роговин.

109317. Морин Б. П., Береза М. П. Метод анализа волокон на основе привитых сополимеров целлюлозы. — Хим. волокна, 1977, № 1 ©, с. 42—43. Список лит.: 9 назв.

109318. Морозостойкие пластификаторы для ПВХ. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 30—31. Авт.: О. И. Николаева, А. П. Никифорова, Б. В. Саутин и др.

109319. Мошковский Н. С., Гайченко Л. Н., Лаврентович Я. И. Особенности химического травления полиэтилентерефталата, облученного излучениями с различной ЛПЭ. — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 2 ©, с. 104—107. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 165.

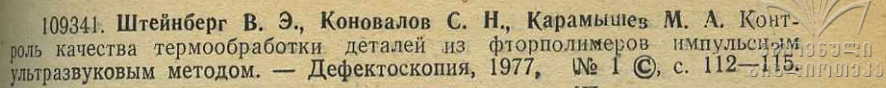
109320. Некоторые особенности вязкостных и структурно-механических свойств водных систем сополимеров акриловой кислоты и гексааллилсахарозы (САКАС). — Науч. труды ВЗМИ, 1976, 34, с. 52—59 с табл. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Ф. Наумов, Н. А. Балашов, В. С. Суздаев, В. Г. Червин.

109321. Ногайдели А. И., Ахобадзе Д. Ш. Модификация капрона бис-(диэтиламино)алкиларилсилоксанами. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 84, № 3, с. 621—623. Рез. на груз. и англ. яз.

109322. Отвод тепла из обдувочных шахт. — Хим. волокна, 1977, № 1 ©, с. 70—72. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Кириченко, В. М. Холоша, Ю. А. Чернышов и др.

109323. Паршикова В. Н., Емельянова Ф. И., Малышевская К. А. Применение тонкопленочного спектрофотометрического метода для исследования кинетики созревания вискозы. — Хим. волокна, 1977, № 1 ©, с. 49—50. Список лит.: 5 назв.

109324. Петрухин П. А. О методе оценки функции распределения долговечности терморепактивных пластмасс в условиях ползучести. — Сборник трудов МВТУ им. Баумана, 1975, 14 ©, с. 34—41.
109325. Петрухин П. А., Димитриенко И. П. Оценка влагопоглощения терморепактивных [полимерных] прессматериалов. — Сборник трудов МВТУ им. Баумана, 1975, 14 ©, с. 27—33. Список лит.: 23 назв.
109326. Пламенно-фотометрическое определение содержания хлористого лития в полиамидном волокне. — Хим. волокна, 1977, № 1 ©, с. 38—39. Авт.: А. М. Володина, И. Д. Шахова, А. К. Диброва, А. И. Гвидьев.
109327. Получение пыли из нитевидных кристаллов. — Сборник трудов МВТУ им. Баумана, 1975, 14 ©, с. 95—100. Авт.: В. П. Парфенов, Ю. Ц. Куников, В. А. Шишацкий, С. С. Ленков.
109328. Ревельская Л. Г., Хрипунов А. К., Кленкова Н. И. Определение связанных фенилуксусной и бензойной кислот в эфирах целлюлозы методом УФ-спектроскопии. — Химия древесины, 1977, № 1 ©, с. 51—54.
109329. Ремизов В. Н., Кестельман В. Н. Исследование влияния агрессивных сред на физико-механические свойства некоторых полимерных материалов. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 43 ©, с. 51—59.
109330. Савельева В. И., Никифорова А. П., Саугин Б. В. Диспергатор вспенивания АБСК поливинилхлорида. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 34—35.
109331. Самозатухающие композиции полиэтилена высокой плотности на основе хлорпроизводных цианэтил ацетофенона. — Азерб. хим. журн., 1976, № 5 ©, с. 63—65. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: А. С. Джафаров, Э. С. Мамедова, Р. Г. Мамедов и др.
109332. Синтез и исследование структурноокрашенных эпоксидных смол. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1138—1141. Авт.: В. З. Маслош, В. Н. Иванов, А. А. Изынеев и др.
109333. Структурные особенности волокон из смеси термостойких полимеров. — Хим. волокна, 1977, № 1 ©, с. 34—35. Авт.: О. А. Никитина, М. В. Шаблыгин, Р. Г. Федорова, Г. И. Кудрявцев.
109334. Термическая и термоокислительная деструкция полиимидных волокон. — Хим. волокна, 1977, № 1 ©, с. 25—27. Авт.: Т. Секей, М. М. Котон, Ю. Н. Сазанов и др.
109335. Трунов А. Ф. Мировое производство химических волокон в 1971—1975 гг. Обзор. — Хим. волокна, 1977, № 1 ©, с. 64—69.
109336. Усманова М. И., Камилов Ю. М. Определение молекулярной массы водорастворимой ацетилцеллюлозы осмометрическим и вискозиметрическим методами. — Химия древесины, 1977, № 1 ©, с. 47—50. Список лит.: 5 назв.
109337. Файдыш А. Н., Яшук В. Н. Миграция энергии электронного возбуждения в поли-N-винилкарбазоле (ПВК). — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 12 ©, с. 1127—1130. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
109338. Фельдблюм В. Ш. Олигомеризация, теломеризация и диспропорционирование. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 23—30. Список лит.: 130 назв.
109339. Шаяхметов Ш. Ш., Шайхутдинов Е. М., Мухамельянова Р. Б. Исследование свойств водорастворимых сополимеров моновинилового эфира диэтиленгликоля с акриламидом методами вискозиметрии и фракционирования. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 17 ©, с. 259—263.
109340. Шмуклер В. М., Захаров Б. Н. Особенности изготовления заготовок при внутреннем пневмопрессовании стеклопластиковых труб. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 35 ©, с. 69—75. Список лит.: 7 назв.



109342. **Эксплуатационная надежность насосов.** [Производство хим. полукон]. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1975, вып. 85 ©, с. 86—92. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Л. Жихарев, А. П. Ромашин, А. Б. Михайлов, А. Н. Кузнецов.

109343. Ястребова Н. А. Точность размеров и формы стеклопластиковых лопаток, изготовленных методом вакуумной пропитки в пластмассовых формах. — Сборник трудов МВТУ им. Баумана, 1975, 14 ©, с. 42—47.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

109344. Марков Ю. А., Жигач В. А. Получение нафтената алюминия методом спекания. — Науч. труды ВЗМИ, 1976, 34, с. 87—97 с табл. Список лит.: 9 назв.

109345. Марков Ю. А., Родионова В. А. Влияние нафтенных кислот на вязкость олеогелей товарных алюминиевых мыл, обработанных растворами аммиака. — Науч. труды ВЗМИ, 1976, 34, с. 45—51 с табл.

109346. Марков Ю. А., Родионова В. А. Получение нафтената алюминия в водном аммиачном растворе. — Науч. труды ВЗМН, 1976, 34, с. 66—76 с табл. Список лит.: 8 назв.

16.11 Технология древесины

16.11.1 Общие вопросы

109347. **Жиляева В. А.** Использование ультразвукового импульсного метода для определения влажности и дефектов древесины. — Труды ДВПИ, 1975, т. 104, с. 54—62.

109348. Шубин Г. С. Совершенствование методов расчета процессов нагревания древесины при начальной положительной температуре. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 78 ©, с. 41—48.

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

109349. Буглай Б. М., Петров А. К. Методы определения контактной
геплостойкости лакокрасочных покрытий [на мебели]. — Науч. труды
Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 78 ©, с. 69—71.

109350. Веденеев В. И. Автоматический контроль и регулирование толщины древесноволокнистых плит. — Бум. пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 29—30.

109351. Житарев Н. С. О точности прочностной сортировки пиломатериалов с различными пороками. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 78 ©, с. 25—31.

109352. **Иванов А. С.** Методика исследования скорости фиксации и оптимального соотношения компонентов медно-хромосодержащих антисептиков в древесине. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 78 ©, с. 56—58.

199353. Клейнхоф А. Э. Оценка качества лесопродукции в прогнозных расчетах. — Лесное хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 22—27. Список лит.: 5 назв.

109354. Крисанов В. Ф., Зотов А. А. О влиянии режимов отверждения полиэфирных лаков ультрафиолетовыми лучами на некоторые физико-механические свойства получаемых покрытий [на древесине]. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 78 ©, с. 72—79.



109355. Майоров Л. И. Как изготовить сменную шину к бензиномоторной пиле. — Лесное хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 64—65.
109356. Меркушев И. М., Суворова И. А. Исследование скоростей вращения частиц измельченной древесины. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 78 ©, с. 66—68.
109357. Обыденников В. И., Рожин Л. Н. Машина ЛП-19 на сплошнорубочных рубках. — Лесное хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 60—62.
109358. Пинтус Л. В. Исследование плоского напряженного и деформированного состояния пиломатериалов в процессе сушки. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 78 ©, с. 59—65.
109359. Полуэктова С. И. К вопросу оптимальной толщины полиэфирных покрытий на мебели. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 78 ©, с. 84—87.
109360. Поспелова А. Н., Садовский А. В. К обоснованию способов перевозки и перегрузки лесных грузов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1975, вып. 121 ©, с. 118—130. Список лит.: 5 назв. Перед текстом 1-й авт.: Н. А. [1] Поспелова.
109361. Ременюк А. В. Исследование некоторых свойств облицовочных пленок на основе текстурных бумаг. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 78 ©, с. 80—83.
109362. Рыкунин С. Н. Влияние сортировки соснового пиловочного сырья на посортный выход экспортных пиломатериалов по ТУ 13-02-04-67. Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 78 ©, с. 15—19.
109363. Сванидзе Г. Р. Трелевка тонкомера в горных лесах. — Лесное хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 62—64.
109364. Шалаев В. С. Результаты опытных распиловек елового пиловочного сырья на Архангельском ЛДК им. В. И. Ленина. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 78 ©, с. 20—24.
109365. Ширяев А. Пиломатериалы отправляются пакетами. [Из опыта работы Новосиб. порта]. — Реч. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 11—12.
109366. Шубин Г. С. Исследование влияния начальной обработки (прогрева) пиломатериалов на их последующую сушку. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 78 ©, с. 32—40.
109367. Шубин Г. С. Метод расчета процессов нагревания замороженной древесины. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 78 ©, с. 49—55.

16.11.3 Лесохимические производства

109368. Берензон М. Ф., Богомолов Б. Д. О надмолекулярных структурах лигнина в клеточной стенке. — Химия древесины, 1977, № 1 ©, с. 26—33. Список лит.: 7 назв.
109369. Влияние процесса гидролиза на структуру целлюлозы I. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1976, № 3 ©, с. 66—69. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: Р. Г. Жбанков, Р. М. Марупов, А. М. Шишко и др.
109370. Внедрение нового растворителя в канифольно-экстракционное производство. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 7—9. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. К. Бедрин, И. И. Сластников, Г. А. Неустроев и др.
109371. Зыкова Н. П., Полуйко Е. Г., Захарова Т. В. Повышение качества кедровой канифоли путем ее модифицирования. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 11—12.

109372. Изучение химического состава и свойств щелоков натронно-гидразинной варки. [Сообщ.] 2. М. И. Ермакова, Н. С. Ярополов, Г. С. Чиркил, О. М. Ярополова. Ацетилирование «водорастворимого» лигнина кетеном. — Химия древесины, 1977, № 1 ©, с. 74—77. Список лит.: 15 назв.

109373. Исследование энзиматически разрушенной древесины. [Сообщ.:] 18. Б. М. Арончик, З. Н. Крейцберг, В. Н. Сергеева. Гидролитическая устойчивость лигноуглеводных комплексов, выделенных из древесины березы. — 19. З. Н. Крейцберг, В. Н. Сергеева, Б. М. Арончик и др. Изменение лигнина при действии на древесину березы гриба *Fomitopsis pinicola* I. — Химия древесины, 1977, № 1 ©, с. 55—69. Список лит.: с. 60—61; 68—69.

109374. Кинетика автоокисления скилидара без пинена и изомеризованного скилидара без пинена. — Химия древесины, 1977, № 1 ©, с. 99—103. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. П. Метешкина, В. А. Выродов, Б. А. Радбиль, Г. Ф. Савиных.

109375. Козлов А. Ф. Расчет годичной лесосеки осмолородосочки и объема заготовки стволового осмолы. — Лесное хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 56—57.

109376. Коржицкая З. А., Васильева Н. А., Матюшкина А. П. Влияние соотношения ранней и поздней древесины сосны на свойства сульфатной целлюлозы для химической переработки. — Химия древесины, 1977, № 1 ©, с. 34—39. Список лит.: 11 назв.

109377. Коржицкая З. А., Козлов В. А., Матюшкина А. П. Влияние соотношения ранней и поздней древесины сосны на надмолекулярную структуру сульфатной облагороженной целлюлозы. — Химия древесины, 1977, № 1 ©, с. 40—43. Список лит.: 6 назв.

109378. Лазда Э. Э. Превращения запасного крахмала в клетках активно секретирующего смолоносного аппарата смолы. — Химия древесины, 1977, № 1 ©, с. 108—114. Список лит.: 16 назв.

109379. Масленников А. С., Масленникова М. А., Спирина В. Д. Экспрессное определение неомыляемых веществ в талловых продуктах. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 32.

109380. Повышение эффективности канифольно-экстракционного производства, улучшение качества канифоли и расширение областей ее применения. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 5—7. Авт.: И. П. Поляков, И. И. Слестников, В. И. Лисов и др.

109381. Применение роторных пленочных испарителей для дистилляции экстракционной канифоли. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 12—13. Авт.: А. Н. Трофимов, Е. Б. Смирнова, В. Н. Голованов и др.

109382. Промышленное освоение, перспективы производства и применения осветленной модифицированной экстракционной канифоли. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 10—11. Авт.: В. Я. Падерин, Т. Б. Федина, Т. А. Романина и др.

109383. Промышленное освоение технологии модифицирования экстракционной канифоли. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 9. Авт.: В. А. Чумаков, Л. П. Метешкина, Н. П. Зыкова и др.

109384. Радбиль Б. А., Кушнир С. Р., Горнов С. А. Исследование кристаллизации живичной канифоли методами дифференциально-термического и рентгеноструктурного анализов. — Химия древесины, 1977, № 1 ©, с. 104—107. Список лит.: 5 назв.

109385. Сокольский Д. В., Ержанова М. С., Дауренбеков Б. Д. Гидрирование фурфурола на стационарных никель-вольфрамовом и никель-молибденовом катализаторах в аппарате колонного типа. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 18 ©, с. 160—165.



109386. Усовершенствованный режим дегидратации оттеков от кристаллизации ксилита. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 16—18. Авт.: Р. А. Глазман, Б. А. Глазман, И. Г. Леонова, И. И. Намова.

109387. Федорышин В. Н. Лесохимическая промышленность во втором году десятой пятилетки. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 3—5.

109388. Эриньш П. П. Строение и свойства древесины как многокомпонентной полимерной системы. — Химия древесины, 1977, № 1 ©, с. 8—25. Список лит.: 99 назв.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

109389. Аким Г. Л., Зацепилин А. И., Вознюк И. И. Техничко-экономические аспекты кислородно-щелочного обогащения. — Бум. пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 24—25.

109390. Гребенев Л. В. Перспективность научных исследований в области химии лигнина в соответствии с планом развития целлюлозно-бумажной промышленности на десятую пятилетку. — Химия древесины, 1977, № 1 ©, с. 3—7.

109391. Дыбцын А. А. Книги печатаются на котласской бумаге. [Об освоении проектных мощностей отеч. бумагоделат. машин на Котлас. комбинате]. — Бум. пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 10—13.

109392. Исерлис Я. И. Опыт пуска и освоения производственных мощностей. [Светлогор. целлюлозно-бум. комбинат]. — Бум. пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 21—23.

109393. Княжевский Р. З., Груздева З. И. Бумаге для печати — высокое качество. — Бум. пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 8—10.

109394. Кундзич Г. А., Игнатъев Н. В. Влияние подцветки бумаги на ее оптические свойства. — Бум. пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 14.

109395. Медведь З. Н., Петрова Н. И., Тараканов О. Г. Адсорбция поверхностно-активных веществ целлюлозой различных структурных модификаций. — Химия древесины, 1977, № 1 ©, с. 44—46. Список лит.: 11 назв.

109396. Никольский Н. Г. Эффективнее использовать производственные мощности. — Бум. пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 1—2.

109397. Островский В. Л., Шутов В. Г., Каганов В. Я. Вычислительный комплекс «Корд». [Варка кордной целлюлозы]. — Бум. пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 28—29.

109398. Пилькевич Л. А., Фесенко Е. П., Агронов Л. Б. Управление материально-техническим снабжением в отрасли с использованием ЭВМ. — Бум. пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 26—27.

109399. Поверхностно-активные свойства модифицированных лигносульфонатов. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 18—20. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. И. Чудаков, Л. М. Кирпичева, М. Б. Иванова и др.

109400. Ямщиков Г. П., Москоков А. Г. Измерение концентрации масел перед напорными ящиками машин. — Бум. пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 30—31.

16.12 Легкая промышленность

16.12.2 Текстильная промышленность

109401. Баракова В. А., Демишев В. Н. Применение сополимеров типа Сакас и Сакап в качестве загустителей печатных красок для тканей. — Науч. труды ВЗМИ, 1976, 34, с. 13—20. Список лит.: 11 назв.

135040
СПЗ-101033

109402. Исследование возможности соединения трикотажа из синтетической пряжи ультразвуковой сваркой. — Сборник трудов МВТУ им. Баумана, 1975, 14 ©, с. 16—20. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Исаев, С. С. Волков, Ю. Н. Орлов и др.

109403. Исследование структуры и физико-механических свойств волокон, выделенных из здоровых и пораженных вилтом сортов хлопчатника. — Докл. АН ТаджССР, 1977, т. 20, № 1 ©, с. 20—24. Список лит.: 10 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: Р. Марупов, А. М. Мавлянов, М. Урунова и др.

109404. Карпенков В. Е., Муратов В. И. Восстановление деталей прядильных машин твердым осталиванием. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1975, вып. 80 ©, с. 57—62.

109405. Котляр Г. И., Поликарпов И. С. Полярографический метод исследования фотохимической деструкции капроновых нитей. — Хим. волокна, 1977, № 1 ©, с. 58—59.

109406. Модифицированная полиэфирная нить шелон-2, подобная натуральному шелку. — Хим. волокна, 1977, № 1 ©, с. 58. Авт.: М. И. Белицин, Н. А. Алексеенко, Э. В. Гончарова, В. А. Левданский.

109407. Носов М. П., Котова В. И. Механизм устойчивости извитости капроновых текстурированных нитей коврового ассортимента. — Хим. волокна, 1977, № 1 ©, с. 61—63.

109408. Особенности текстильной переработки вискозных комплексных нитей. — Хим. волокна, 1977, № 1 ©, с. 47—48. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. С. Хазанова, Е. М. Могилевский, Г. Г. Фингер и др.

109409. Структурные изменения при растяжении набухшего хлопкового волокна. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1976, № 3 ©, с. 18—23. Список лит.: 13 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: А. М. Кузнецова, А. М. Мухаммадиева, Б. Н. Нарзуллаев и др.

16.12.3 Швейная промышленность

109410. Разработка акустического узла для прессовой сварки текстильных материалов. — Сборник трудов МВТУ им. Баумана, 1975, 14 ©, с. 21—26. Авт.: С. С. Волков, Ю. Н. Орлов, Р. Н. Астахова и др.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

109411. Белова А. И. Техническое перевооружение обувной фабрики «Красная звезда». — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 39—41.

109412. Божко Г. В., Михайлов А. Н., Ромаков Ю. А. Дубящее действие оксидилхортриазина. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 57—58.

109413. Виницкий Д. Б., Радченко О. Г. Кожевенное оборудование [на выставке «Инлегмаш-76». Москва. Май — июнь, 1976 г.] — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 44—50.

109414. Головастики И. Н., Питеров В. П. О сокращении расхода извести в кожевенном производстве. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 37—39.

109415. Дулин С. В., Ребрин О. М., Овчинников С. И. Совершенствование исследования потоков информации на обувных предприятиях. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 18—21.

109416. Карпова Н. А., Каверина Г. А. Производство женских сумок на рамочном замке. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 31—33.

109417. Микаэлян И. И., Сучков В. Г., Баблюян В. П. Производство эластичных кож для верха обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 35—37.

109418. Оборудование для обувной и кожгалантерейной промышленности. [По материалам междунар. выставки «Инлегмаш-76», Москва. Май — июнь, 1976 г.] — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 50—55. Авт.: В. З. Карасик, М. Д. Блехман, Г. А. Зайденберг и др. Окончание. Начало: № 1.

109419. Свинцова Л. Д., Кожин В. Н. Повышение прочности эластомерных покрытий искусственных кож. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 33—34.

109420. Татаренко О. П., Богданова Н. В. Освоение конвейеров типа ТКТ. [Ворошиловгр. произв. обувное объединение]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 27—30.

109421. Тимченко Р. С., Фуксман А. Ю., Мерзон А. Г. Организационные принципы внедрения КСУКП на обувном предприятии. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 22—24.

16.12.5 меховая промышленность

109422. Алехина Л. И., Чацкий П. И., Карякин А. В. Спектрофотометрические исследования красителей и окрашенного волосяного покрова. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 56—57.

16.12.6 Производство прочих изделий широкого потребления

109423. Амонский Н. Резервы роста производительности труда в действии. [Ленингр. произв. объединение «Союз»]. — Соц. труд, 1977, № 2 ©, с. 64—66.

16.13 Пищевые производства

16.13.1 Общие вопросы

109424. Баева Т. Ф., Ловпаче Ю. И. Совершенствование работы с кадрами управления — важное условие повышения эффективности производства. [Адыг. консервный комбинат]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 14—16.

109425. Ващенко А. А. Улучшение качества продукции — важнейшая задача промышленности. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 18—20.

109426. Вопросы экономической эффективности производства пектина. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 16—18. Авт.: В. В. Андреев, И. М. Барская, Б. П. Бобраков и др.

109427. Ерушковский Ю. С., Цыганов Е. И. Организация пакетных перевозок в пищевой промышленности. — Пром. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 16—17.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

109428. Бирюкова В. Ф., Колтышева Л. В. Исследование активности липазы в зерне и муке. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 43 ©, с. 36—41.

109429. Гондаренко Н. А. Исследование влияния трудноотделимой примеси на технологические свойства зерна пшеницы Саратовская 29. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 43 ©, с. 18—21.

109430. Егоров Г. А., Макаров А. П. Влияние температуры нагрева зерна пшеницы со слабой клейковиной на его мукомольные и хлебопекарные свойства. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 43 ©, с. 6—13. Список лит.: 6 назв.

109431. Егоров Г. А., Макарев А. П., Моксякова А. А. Исследование скоростного кондиционирования замороженного зерна пшеницы без его предварительного подогрева. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 43 ©, с. В—6.

109432. Иванова А. А. О работе цеха по производству кукурузных палочек Тбилисского сахарного завода в межсезонный период. — Сахарная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 12—13.

109433. Королькова Г. В., Пиджакова Т. Н. Исследование углеводно-амилазного комплекса зерна районированных в Алтайском крае сортов пшеницы. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 43 ©, с. 32—36.

109434. Могучева Э. П., Аржанова Л. В., Худенко А. Д. Исследование плотности зерна как одно из важнейших показателей его технологических свойств. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 43 ©, с. 22—27. Список лит.: 9 назв.

109435. Платонов П. Н., Игнатенко И. И., Мироновский В. Х. Определение зольности продуктов помола по одному из золообразующих элементов. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 43 ©, с. 27—31. Список лит.: 9 назв.

109436. Шалагинов Ю. В. Об изменении качества семян под воздействием механических нагрузок. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 43 ©, с. 42—51.

109437. Ширин Ю. И., Мельников Е. М., Гортинский В. В. Исследование процесса сепарирования смеси шелушенных и пешелушенных зерен овса и проса в канале пада-машин. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 43 ©, с. 13—18.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

109438. Автоматика и метрология на службе качества. [Из опыта работы Рост. произв. объединения молочной пром-сти]. — Молочная пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 35—36.

109439. Катков Е. И. Молочная промышленность Российской Федерации: повышение эффективности и качества. — Молочная пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 3—5.

109440. Комплексная система управления качеством продукции [на Ростовском производственном объединении молочной промышленности]. — Молочная пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 16—19.

109441. Техническое оснащение, концентрация и специализация производства. [Из опыта работы Рост. произв. объединения молочной пром-сти]. — Молочная пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 11—15.

109442. Технохимический и микробиологический контроль в системе управления качеством. [Рост. произв. объединение молочной пром-сти]. — Молочная пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 33—34.

109443. Федотова Н. И., Баранов В. С. Изменение жирнокислотного и аминокислотного состава пасты «Океан» при размораживании. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 38—40.

109444. Фильчакова Н. Н., Оленев Ю. А. Стабилизация структуры мягкого мороженого. — Холодильная техника, 1977, № 2 ©, с. 43—45. Список лит.: 9 назв.

16.13.4 Маслобояное и маргаринное производство

109445. Бувалкина Л. А., Голосова Л. Н., Сокольский Д. В. Сопряженное гидрирование хлопкового масла в присутствии катализаторов платиновой группы на угле. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 18 ©, с. 114—120. Список лит.: 18 назв.

109446. Бувалкина Л. А., Зайцева А. Н., Сокольский Д. В. Низкотемпературное гидрирование хлопкового масла на стационарном Ni-Ti-Mo — Al катализаторе. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1975, вып. 18 ©, с. 109—114. Список лит.: 12 назв.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

(См. также №№ 109630, 109632)

109447. Васильева Л. Г., Цуркан В. Г. Ферментация табака в поточных линиях системы ПЛФ. — Табак, 1977, № 1 ©, с. 31—36.

109448. Вербицкий Н. Ф., Коган И. С. Перспективы и эффективность агропромышленного кооперирования в области производства табака. — Табак, 1977, № 1 ©, с. 26—30.

109449. Дроздова Л. М. Новая схема установки для добавления табачной мелочи в резаный табак. [Киев. табачная ф-ка]. — Табак, 1977, № 1 ©, с. 41.

109450. Каширцев Е. Ф., Мелехин Л. Ф. Тонкие ножи на табакорезальных гильотинных машинах. — Табак, 1977, № 1 ©, с. 21—23.

109451. Коголев И. А., Тищенко А. П., Ерохова Е. В. Полное удовлетворять спрос на плодовые и овощные консервы. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 6—8.

109452. Комбинированная сушка табака в условиях Шеки-Закатальской зоны. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 2, с. 37—39. Рез. на азерб. яз. Авт.: Б. Г. Исаев, Н. С. Драчинский, Н. Д. Алекперова, А. Г. Петренко.

109453. Лобова Г. В. Управление качеством продукции на фабрике. [Моск. табачная ф-ка «Дукат»]. — Табак, 1977, № 1 ©, с. 13—15.

109454. Ломачинский В. А., Нахмедов Ф. Г., Худомчинская Р. Н. Растворимые кофейные напитки. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 23—26.

109455. Мануйлова Т. А., Спектор Л. А. Полярографический метод одновременного определения содержания меди, цинка и свинца в плодах, овсях и продуктах их переработки. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 35—36.

109456. Неверов И. Г., Федоров В. Г. Теплоперенос при пастеризации «Компота из сливы». — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 28—30.

109457. Определение степени клейстеризации крахмала в картофельных продуктах. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 37. Авт.: Л. А. Голынская, Л. А. Рак, Т. В. Бондаренко, М. П. Петунина.

109458. Орлова Н. В. Схема управления табачной промышленностью. — Табак, 1977, № 1 ©, с. 8—10.

109459. Панин В. А. Повысить эффективность работы отделов технического контроля [на предприятиях табачной промышленности]. — Табак, 1977, № 1 ©, с. 11—12.

109460. Протопопов В. Л., Калашников Ю. И. Особенности эксплуатации линии для производства сигарет с фильтром. — Табак, 1977, № 1 ©, с. 18—21. Список лит.: 12 назв.

109461. Сергеев В. А., Ермолаев Л. Л. Централизованный отсос пыли от сигаретных машин «Декайет». — Табак, 1977, № 1 ©, с. 24—25.

109462. Скорикова Ю. Г., Исагулян Э. А., Гаврилюшина Л. И. Методика отбора средней пробы томатного сырья. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 33—35.

109463. Стасиневич Е. Д. Развитие производства [плодоовощных] консервов в Ростовской области. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 11—13.
109464. Трубников В. Ф. Разрабатывается новый метод контроля процесса ферментации табака. — Табак, 1977, № 1 ©, с. 38—40.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

109465. Аппарат для обработки воды, применяемой на диффузии. — Сахарная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 14—17. Авт.: А. Я. Романюк, А. А. Липец, И. А. Олейник, И. А. Приходько.
109466. Герасименко И. Е., Аверин Н. А., Логвинюк О. В. Испытание мазутных горелок СПЭН-1М [на сахарных заводах]. — Сахарная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 47—49.
109467. Гончарова Т. А., Ильчишена С. Н. Опыт Тбилисского сахарного завода по совершенствованию системы материального стимулирования. — Сахарная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 69—70.
109468. Заборсин А. Ф., Васильева Т. К. Определение коэффициента трения аэросмеси при высоконапорном пневмотранспорте сахара-песка. — Сахарная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 29—31. Список лит.: 10 назв.
109469. Зелезский В. Л., Резник К. Е., Элькин И. Г. Система контроля ритмичности и производительности свеклоперерабатывающего отделения сахарного завода. — Сахарная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 36—38.
109470. Знахаренко Л. П. Усовершенствование тепловой схемы шнековых наклонных диффузионных аппаратов. — Сахарная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 39—40.
109471. Иванов И. Е. О технологических качествах сырья для производства сахаристых крахмалопродуктов. — Сахарная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 52—55.
109472. Кичигин Н. М., Емельянов Н. А. Некоторые вопросы внедрения комплексномеханизированных складов свеклы на сахарных заводах. — Сахарная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 42—47.
109473. Кравчук А. Ф., Еременко Б. А., Хотыненко П. А. Измерение уровня и температуры утфеля в вакуум-аппарате периодического действия в процессе варки. — Сахарная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 32—36. Список лит.: 5 назв.
109474. Кротов В. М. Уровнемер шихты в известково-газовой печи. — Сахарная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 41.
109475. Ладанюк А. П., Сасин Н. Д. Автоматическое регулирование производительности выпарных установок глюкозного производства. — Сахарная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 60—63.
109476. Пархомец А. П., Насталенко Н. И., Занько Н. А. Принципиальная схема водоснабжения и канализации рафинадного отделения свеклосахарного завода. — Сахарная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 23—26.
109477. Приймак В. М., Вовк Г. А. Возможность повышения эффекта очистки диффузионного сока известью и углекислым газом. — Сахарная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 17—23. Список лит.: 18 назв.
109478. Применение титановых сплавов в центробежных сепараторах крахмало-паточного производства. — Сахарная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 63—64. Авт.: Ю. К. Заикин, В. В. Крюковский, В. А. Парамонов, В. И. Круглов.
109479. Страутникс А. К., Лаже Я. Я. Елгавскому сахарному заводу — 50 лет. — Сахарная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 7—11.

109480. Тужилкин В. И., Каганов И. Н. Краткий обзор методов кристаллизации веществ из [сахарных] растворов. — Сахарная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 26—28.

16.13.7 Бродильные производства

109481. Буденный А. П. Регенеративная эспирация и новая схема БРУ. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 17—21.

109482. Калиничев О. К. Температура парогазового потока в различных точках сушилки СРЦ-3200 [для кормовых дрожжей]. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 14—16.

109483. Лернер И. Г. Всесоюзное научно-техническое совещание работников пиво-безалкогольной промышленности. [Донецк. Окт. 1976 г.] — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 45—46.

109484. Нагорный Я. А. Блок биологической очистки сточных вод Пертовского спиртового завода. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 26—27.

109485. Нагурная Н. А., Маринич А. Н., Матюша А. Г. Кротоновый альдегид и акролеин в продуктах ректификации эфирно-альдегидной фракции [при производстве спирта]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 39—41. Список лит.: 8 назв.

109486. Опыт эксплуатации кипятильников для обогрева колонн брагоректификационной установки Красноярского спиртокомбината. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 23—25. Авт.: В. Г. Тимко, В. П. Мазун, М. Я. Карзаев и др.

109487. Осовик М. П., Литвиненко Н. В. Механизация промывки и дезинфекции бродильных аппаратов на Бездрикском спирто-дрожжевом комбинате. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 21—22.

109488. Покровская Н. В., Кислякова О. В., Марченко Л. Г. Выбор ферментных препаратов для стабилизации пива. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 32—36. Список лит.: 6 назв.

109489. Применение чешуйчатых тарелок в бражных колоннах. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 12—13. Авт.: В. А. Анистратенко, В. М. Тарап, П. И. Меняйло и др. В огл. 3-й авт.: П. М. [!] Меняйло.

109490. Ровинский Л. А., Яровенко В. Л. Моделирование кинетики ферментативного гидролиза крахмала в типовых аппаратах спиртового производства. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 14—17. Список лит.: 5 назв.

109491. Сигал М. Б. Семипалатинский вино-водочный завод — предприятие высокой культуры производства. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 10—12.

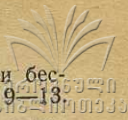
109492. Чиж В. С., Бахнов П. Ф. Снижение себестоимости спирта в аграрно-промышленных предприятиях Белоруссии. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 28—29.

109493. Эпельман М. Е., Корсакова А. А., Кабанова В. С. Повышение квалификации рабочих на Куйбышевском ликеро-водочном заводе. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 30—32.

16.14 Полиграфическое производство

109494. Батасова Т. Статистические методы анализа использования основных фондов. Консультация. — Полиграфия, 1977, № 2 ©, с. 38—39.

109495. Биткова К. М. О температурных режимах бесшвейного скрепления термоклейми. — Труды МПИ, 1975, № 22, ч. 3, с. 18—23.



109496. Биткова К. М., Дмитриева Н. И. К вопросу о прочности бесшвейного скрепления [книг]. — Труды МПИ, 1975, № 22, ч. 3, с. 9—13.
109497. Битюрина Т. Применение органических фотопроводников в полиграфии. — Полиграфия, 1977, № 2 ©, с. 30—31.
109498. Влияние молекулярно-весового распределения алкидных смол на технологические свойства картографических красок. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 6 ©, с. 103—107. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. П. Тихонов, Е. Г. Сергунин, Г. А. Бугров, А. А. Барейша.
109499. Волчек В. Л., Жуков И. А. Исследование технологического процесса прессовки пленки методом ранговой корреляции. — Труды МПИ, 1975, № 22, ч. 3, с. 46—52.
109500. Гуськов П. С. К вопросу клеевых соединений с использованием поливинилацетатной дисперсии [в полиграфической промышленности]. — Труды МПИ, 1975, № 22, ч. 3, с. 53—58. Список лит.: 10 назв.
109501. Евстигнеев В., Шульмейстер М., Зинкевич А. Концентрация производства в районной полиграфии. — Полиграфия, 1977, № 2 ©, с. 9—11.
109502. Жуков И. А., Гольденберг И. С. Кинетика коробления переплетного картона после одностороннего увлажнения. — Труды МПИ, 1975, № 22, ч. 3, с. 40—45.
109503. Жуков И. А., Ершова Н. С. О совершенствовании свойств нетканых переплетных материалов. — Труды МПИ, 1975, № 22, ч. 3, с. 30—35.
109504. Жуков И. А., Лебедев Ю. М., Бызов А. Д. Исследование условий обработки корешковой зоны цельнокроенных переплетных крышек из нетканых материалов. — Труды МПИ, 1975, № 22, ч. 3, с. 36—39.
109505. Золотухин А., Панчук М. К вопросу управления качеством исследований работ. — Полиграфия, 1977, № 2 ©, с. 14—17.
109506. Зональные репродукционные светофильтры на полимерной основе. — Полиграфия, 1977, № 2 ©, с. 29—30. Авт.: В. Рудный, Н. Чайка, Е. Гвоздюк и др.
109507. Казьмин А., Рачков А. Печать с составных гибких металлических форм. — Полиграфия, 1977, № 2 ©, с. 32—33.
109508. Калинин О. В. Польза стандарта и модуля. Современ. способы оформления журн. «Строительство и архитектура Ленинграда». — Полиграфия, 1977, № 2 ©, с. 40—43.
109509. Козлов С. Н. Исследование прочности переплетов книг. — Труды МПИ, 1975, № 22, ч. 3, с. 24—29.
109510. Количественная оценка неравномерности оптической плотности оттисков. — Полиграфия, 1977, № 2 ©, с. 28. Авт.: В. Пазюк, И. Попов, В. Музыка, А. Мартынюк.
109511. Красовская И. Факторный анализ прибылей [полиграфических] предприятий. — Полиграфия, 1977, № 2 ©, с. 17—18.
109512. Левин Ю. С., Матвеев П. А. О возможностях организации сквозного потока в процессе печати и отделки книжных изданий. — Труды МПИ, 1975, № 22, ч. 3, с. 3—8.
109513. Нормализация растрового процесса при прямой съемке. — Полиграфия, 1977, № 2 ©, с. 26—28. Авт.: М. Шовгенюк, С. Гунько, И. Чуприн, М. Ференц.
109514. Рудзинская М., Плясунова Т. Влияние красителей на свойства позитивного копируемого слоя. — Полиграфия, 1977, № 2 ©, с. 24—26.
109515. Смирнов В. И. Об использовании схем напряженно-деформированного состояния при изучении некоторых технологических процессов. — Труды МПИ, 1975, № 22, ч. 3, с. 59—62.
109516. Столяров И. АСУ как синтез новых методов и средств управления [в полиграфии]. — Полиграфия, 1977, № 2 ©, с. 5—7.

109517. Федотова З. Д. О влиянии некоторых факторов на прочность клеевого бесшвейного скрепления блоков. — Труды МПИ, 1975, № 22, ч. 3, с. 14—17.

109518. Шагулямов И. Совершенствуя технологию изготовления газет. — Полиграфия, 1977, № 2 ©, с. 11—14.

109519. Шапошников Г. К вопросу внедрения фотонабора. — Полиграфия, 1977, № 2 ©, с. 7—9.

109520. Шарифов Р. Р., Исмаилов Ш. И. Физико-химическая очистка кислых стоков от ароматических углеводородов и поверхностно-активных веществ, [образующихся при травлении клише]. — Азерб. хим. журн., 1976, № 5 ©, с. 129—132. Рез. на азерб. яз.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

109521. Андреишин М. Ю. Качественная и экономическая оценка эродированных земель предгорных и горных районов Карпат. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1975, т. 62 ©, с. 62—69.

109522. Григорьев Н. К новым свершениям. [Интенсификация с.-х. производства в хоз-вах Татар. АССР]. — Степные просторы, 1977, № 2 ©, с. 36—39.

109523. Денисов И. Курсом эффективности и качества. [Колхоз «Слава». Яльчик. р-н Чуваш. АССР]. — Сельск. хоз-во России, 1977, № 3 ©, с. 20—22.

109524. Дрючин В. Экономико-статистическое изучение народнохозяйственного агрокомплекса. — Вестн. статистики, 1977, № 3 ©, с. 11—18.

109525. Егоров Н., Соснин М. На основе агропромышленной интеграции. [Развитие сельск. хоз-ва в хоз-вах Крым. обл. Краснодар. края]. — Сельск. хоз-во России, 1977, № 3 ©, с. 17—19.

109526. Еремкина О. В. Опыт и задачи материального стимулирования труда в колхозах Чувашской АССР. — Труды Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1975, вып. 54 ©, с. 185—231.

109527. Марьясов Н. П. На базе межхозяйственной кооперации. [МССР]. — Защита растений, 1977, № 2 ©, с. 32—36.

109528. Милосердов В. В. Создание АСУ-сельхоз: состояние и перспективы. — Вестн. АН СССР, 1977, № 2 ©, с. 15—21.

109529. Панкова К. Выравнивание условий — резерв повышения эффективности сельскохозяйственного производства. — Вестн. статистики, 1977, № 3 ©, с. 59—65.

109530. Паников В. Д. Повышение качества и эффективности научных исследований в сельском хозяйстве. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 1 ©, с. 3—12.

109531. Позднякова Н. Об использовании валового дохода колхозов на потребление и накопление. — Вестн. статистики, 1977, № 3 ©, с. 81—85.

109532. Поморцев А. Квалифицированные кадры — селу. — Сов. профсоюзы, 1977, № 4 ©, с. 15—17.

109533. Рзаев И. Б. О структуре основных производственных фондов в колхозах Шеки-Закатальской зоны. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 2, с. 71—73. Рез. на азерб. яз.

109534. Роман И. С., Захарова В. И. Усилить связь науки с производством. [УССР]. — Зерновое хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 17—18.



109535. Асанов С. А. Натурно-стендовые испытания микровосковых защитных пленок в климатических условиях Кура-Араксинской зоны. [Хранение с.-х. техники]. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 2, с. 47—49. Рез. на азерб.-яз.

109536. Ахмедов И. В., Велиев А. Н. Планирование материально-технического снабжения сельского хозяйства и пути его совершенствования. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 2, с. 62—66. Рез. на азерб. яз.

109537. Иофинов С. Кафедра — производству. [О работе кафедры эксплуатации машинно-тракт. парка Ленингр. с.-х. ин-та]. — Земля родная, 1977, № 2 ©, с. 17—19.

109538. Кимсанов А. К. Вероятностно-статистические характеристики при оценке эксплуатационных показателей работы сельскохозяйственных агрегатов. — Изв. АН ТаджССР. Отд.-мат. и геол.-хим. наук, 1976, № 3 ©, с. 99—102. Рез. на тадж. яз.

109539. Намазалиев Г. И., Мамедов А. Т. Прогрессивная форма материально-технического снабжения сельского хозяйства. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 2, с. 67—70. Рез. на азерб. яз. Перед текстом 1-й авт.: Г. И. [!] Намазалиев.

109540. Усталостная прочность чугуновых коленчатых валов 3МЗ-53А, восстановленных электролитическим железом [на предприятиях «Сельхозтехники»]. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 144 ©, с. 68—70. Авт.: Л. И. Дехтярь Д. А. Игнатков, В. К. Андрейчук, И. К. Гораш.

109541. Федоров М. В многообразии технических средств. [О занятиях по изучению с.-х машин в Колыван. сред. сельск. профтехучилище № 9. Новосиб. обл.] — Проф.-техн. образование, 1977, № 1 ©, с. 38—39.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

109542. Бобровицкий А. В. Особенности распределения кальция в гранулометрических фракциях заболоченных почв Колхидской низменности. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 84, № 3, с. 685—688. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

109543. Духовный В. А., Милькис Б. Е. Уточнение методики расчетов водопотребления на орошение в аридной зоне. их практическое приложение и задачи научных исследований. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 144 ©, с. 35—48.

109544. Зиятдинов Ш. Ш., Рамазанов А. Р. Исследования процессов кинетики впитывания воды в ненасыщенной почве. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 144 ©, с. 90—97. Список лит.: 5 назв.

109545. Иванов С. Н., Шагалова Э. Д., Шифрина С. С. Характер сорбции и десорбции микроколичеств радиостронция торфяно-болотными почвами — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 2 ©, с. 149—151.

109546. К методике определения экономической эффективности внедрения оптимального режима работы системы вертикального дренажа на засоленных землях (на примере Бухарской области). — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 144 ©, с. 49—58. Авт.: Х. А. Кадыров, С. А. Полинов, Р. М. Герасимов, Ю. П. Стрепков.

109547. Кадыров А. А. Распространение клубеньковых бактерий в некоторых почвах Азербайджана. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 2, с. 86—88. Рез. на азерб. яз.

109548. Кадыров Х. А., Герасимов Р. М. Мелиоративная эффективность вертикального дренажа в Каганском районе Бухарской области УзССР. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 144 ©, с. 104—111.

109549. Каск Р. Некоторые дискуссионные вопросы в области генезиса и классификации почв Эстонии. — Сборник науч. трудов Эст. науч.-исслед. ин-та земледелия и мелиорации, 1975, 36, с. 9—37. Список лит.: 36 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

109550. Китсе Э., Хансо С. О величине удельной поверхности пахотных почв Эстонской ССР. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1975, № 100 ©, с. 30—41. Рез. на англ. яз.

109551. Китсе Э., Хансо С., Лейс Р. Диапазон активной влаги автоморфных почв Эстонской ССР. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1975, № 100 ©, с. 42—56. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

109552. Лактаев Н. Т. Существующие и перспективные значения кпд внутрихозяйственных и межхозяйственных [мелиоративных] систем. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 144 ©, с. 149—165.

109553. Микроморфологические исследования сероземно-луговых засоленных гипсированных почв Джизакской степи (при помощи электронного сканирующего микроскопа). — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 144 ©, с. 76—83. Авт.: В. Лим, С. А. Шоба, А. Р. Рамазанов, В. Ф. Сафонов.

109554. Мусаев А. О повышении эффективности ирригационно-мелиоративных фондов. — Хлопководство, 1977, № 3 ©, с. 19—20.

109555. Мустафаев Х. М., Алиев С. Ю. Влияние надземной части травостоев на проникновение атмосферных осадков к поверхности почвы. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 2, с. 3—6. Рез. на азерб. яз.

109556. Оя А. Моделирование почвообразования на разных породах. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1975, № 100 ©, с. 68—81. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

109557. Рейнтам Л. Образование и развитие рендзин. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1975, № 100 ©, с. 3—29. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

109558. Сафонов В. Ф., Паренчик Р. И. Уравнения связи суммы солей в почвах и грунтовых водах с содержанием ионов Na и Cl для гипсированных грунтов сазово-солончаковой зоны Голодной и Джизакской степей. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 144 ©, с. 70—75.

109559. Серебrenников Ф. В., Гольцов Ю. Я., Карпов Н. Н. Определение на ЭВМ параметра переноса солей по данным почвенно-мелиоративных исследований. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 144 ©, с. 133—137.

109560. Тыщенко А. И. Противоэрозионные мероприятия в предгорной зоне Карпат. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1975, т. 62 ©, с. 9—13.

109561. Федоров В. Г. Мелиорация сельскохозяйственных земель Чувашии. — Труды Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1975, вып. 54 ©, с. 35—113.

109562. Хелленурме В. Изучение сорбции железа (^{59}Fe) в почвах. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1975, № 100 ©, с. 57—67. Список лит.: 19 назв. Рез. на нем. яз.

109563. Шалимов А., Матюш Н. Паспорт качества — каждому контуру земли. — Хлопководство, 1977, № 3 ©, с. 42—44.

109564. **Борисов Н. В.** Теплицы, их устройство и система регулирования микроклимата. — Картофель и овощи, 1977, № 2 ©, с. 35—37.
109565. **Бородин Г.** За высокую культуру земледелия. [Хоз-ва Новоаннин. р-на. Волгогр. обл.] — Степные просторы, 1977, № 2 ©, с. 10—11.
109566. **Будин К.** ВИР предлагает. [Роль коллекции Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства им. Вавилова в обисвлении сортового и видового состава с.-х. культур]. — Земля родная, 1977, № 3 ©, с. 11—13.
109567. **Величко И.** Комбинированное поверхностно-подпочвенное орошение. — Хлопководство, 1977, № 3 ©, с. 39—42.
109568. **Дрокин В.** Определение размера и состава рабочих групп на севе. — Сельск. хоз-во России, 1977, № 3 ©, с. 46—48.
109569. **Жевак Н.** Каждому полю — прогрессивную технологию и отличное качество. [Хоз-ва Краснокут. р-на. Саратов. обл.] — Степные просторы, 1977, № 2 ©, с. 20—22.
109570. **Жевак Н. Г.** Каждому полю — прогрессивную технологию и отличное качество. [Хоз-ва Краснокут. р-на. Саратов. обл.] — Зерновое хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 6—11.
109571. **Использование сточных вод Задубровского завода сухого крахмала для орошения сельскохозяйственных культур.** — Сахарная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 56—60. Авт.: В. Т. Додолина, В. Н. Шманкевич, Т. И. Попова и др.
109572. **Карташова Е. Р., Рубин Б. А.** О путях повышения эффективности физиолого-биохимических исследований [с.-х. растений]. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 1 ©, с. 13—18. Список лит.: 17 назв.
109573. **Кеввай Л., Локо В., Олым А.** Алгоритм оптимизации внутрихозяйственного распределения удобрений. — Сборник науч. трудов Эст. науч.-исслед. ин-та земледелия и мелиорации, 1975, 36, с. 91—102. Рез. на эст. и англ. яз.
109574. **Колот И. С.** Прикатывание почвы. [Агротехн. приемы обраб. почвы]. — Зерновое хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 32.
109575. **Лежнин В.** Районная служба высокого плодородия. [Фокин. спецотделение по агрохим. обслуживанию земледельцев колхозов и совхозов. Марийск. АССР]. — Сельск. хоз-во России, 1977, № 3 ©, с. 31—33.
109576. **Мирзоев Э. С.** Динамика движения челночно-реверсивного трактора на концах обрабатываемого участка. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1975 [колонтит.: 1973], вып. 3, с. 10—14. Рез. на азерб. яз.
109577. **Моряков Ю.** Работать лучше, продуктивнее. [Культура земледелия в совхозе «Зилаирский». Башк. АССР]. — Степные просторы, 1977, № 2 ©, с. 25—26.
109578. **Надеждин В. И.** Расчет диаметров водовыпускных отверстий насадков поливной машины. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 2 ©, с. 26—28. Список лит.: 6 назв.
109579. **Перельмутер В. Б.** Кинематическое исследование предохранительного механизма плуга. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 2 ©, с. 16—18.
109580. **Саатов Ю., Саидахмедов Х., Таджиев М.** Круглогодичное использование поливных земель. [Колхоз им. Жданова. Шурчин. р-на Сурхандарьин. обл.] — Хлопководство, 1977, № 3 ©, с. 33—34.
109581. **Саландаев Г., Сучков В.** Машина сортирует семена по весу. — Сельск. хоз-во России, 1977, № 3 ©, с. 41.

109582. Сафаралиев А. Д. Некоторые теоретические вопросы исследования работы рабочего органа культиватора на склоне. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия механизации, 1975 [колонтит.: 1973], вып. 3, с. 31—38. Рез. на азерб. яз.

109583. Сафонов В. Ф., Морозов А. Н. К вопросу оценки доступности почвенной влаги растениям на засоленных почвах. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 144 ©, с. 84—89. Список лит.: 12 назв.

109584. Сокбловская Т. Ф., Митрофанов Г. А. К вопросу схематизации описания зависимости урожайности сельскохозяйственных культур от режима увлажнения почвы. — Водные ресурсы, 1977, № 2 ©, с. 114—123. Список лит.: 6 назв.

109585. Фатеев М. Н., Кривицкий С. Ф., Изотов В. Я. Универсальный автомобильный загрузчик УЗСА-40 (ЗАУ-50). [Механизация посева агрегатов] — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 2 ©, с. 31.

109586. Швыркин В. С. Опыт использования органических удобрений. [Колхоз «Новая жизнь». Белгор. р-н Белгор. обл.] — Сахарная свекла, 1977, № 3 ©, с. 22—25.

109587. Эминбейли З. Н., Мамедов Р. В. Агротехнические показатели пахотного агрегата при работе на повышенных скоростях поперек склона. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 2, с. 40—46. Рез. на азерб. яз.

109588. Эффективность применения органо-минерального удобрения на засоленных землях. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 144 ©, с. 98—103. Авт.: Н. Г. Чернышева, А. Е. Кузнецова, Ф. М. Гриценко и др.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

109589. Агротехника, урожай и качество зерна. [Статьи:] Н. Н. Михайлов, П. П. Васев; А. Д. Лушников. Предшественники и удобрение. — П. М. Фскеев, Г. И. Фомин; М. К. Сулейменов, Т. А. Волкова. Нормы высева пшеницы. — А. Н. Никифоров, А. И. Шорохова; И. П. Еременко, А. И. Заварзин; Н. Р. Никулин, Н. П. Васильев и др. Условия выращивания ячменя и др. — Зерновое хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 34—41.

109590. Азиев К. Г., Смыковская А. Н. Обеззараживание семян зерновых. [Ом. обл.] — Защита растений, 1977, № 2 ©, с. 6—7.

109591. Асафов Ю. Опыт использования техники на жатве. [Татар. АССР]. — Степные просторы, 1977, № 2 ©, с. 41.

109592. Веденеев Г. И. Реакция гибридов кукурузы и их родительских форм на загущение посевов. — Генетика, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 15—22. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

109593. Годунова К., Маркова А. Минеральные удобрения и урожай пшеницы. — Сельск. хоз-во России, 1977, № 3 ©, с. 26—27.

109594. Грачев В. А., Куриченко О. В. Организация работ на севе [зерновых в хозяйствах Нечерноземной зоны]. — Зерновое хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 19—21.

109595. Дегтяренко В. И., Мякушко Ю. П. Борьба с сорняками на посевах сои в Румынии. — Защита растений, 1977, № 2 ©, с. 50—51.

109596. Доронина Г. М., Макарова Л. А. Прогноз вредной черепашки. — Защита растений, 1977, № 2 ©, с. 42—43.

109597. Ибадов В. Ф., Мусаев А. Д. Технологические свойства местных твердых пшениц Азербайджана и использование их в селекции. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 2, с. 12—15. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. яз.



109598. Изучение наследования количественных признаков у мягкой яровой пшеницы в топкроссных скрещиваниях. [Сообщ.] 2. Р. А. Цильке. Продолжительность периода всходы — колошение. — Генетика, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 5—14. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
109599. Ильин В. А. Сроки сева проса. — Зерновое хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 31.
109600. Клименко В. Г. Хроматоэлектрофоретическая картина при разделении белков семян гороха, чечевицы и нута при различных условиях выращивания. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 1 ©, с. 48—53. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
109601. Коновалова Н. Е., Соломатин Д. А., Щекоткова Т. В. Питомники для улавливания уредоспор ржавчинных грибов зерновых культур. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 1 ©, с. 114—117. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
109602. Любушко Н. И., Кузнецов Б. Ф. Повышение технического уровня стерневых зерновых сеялок. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 2 ©, с. 18—20.
109603. Мазеев Ф. И., Охотников Б. Л. Исследование комбинированного агрегата на посеве кукурузы. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1975, т. 37 ©, с. 99—111. Список лит.: 7 назв.
109604. Мазеев Ф. И., Охотников Б. Л. Определение основных параметров комбинированного агрегата для посева кукурузы и внесения основного удобрения. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1975, т. 37 ©, с. 81—85. Список лит.: 7 назв.
109605. Манзюк В. Т., Кириченко В. В. Проявление гетерозиса у гибридов ярового ячменя. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 1 ©, с. 34—37. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
109606. Метревели Т. Г., Михайлова Л. А. Генотипический состав популяции возбудителя бурой ржавчины пшеницы в Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 84, № 3, с. 713—716. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
109607. Нуцубидзе Н. Н., Давиташвили Н. А. Ингибирование п-бензохинонами глутаматдегидрогеназы проростков кукурузы. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 84, № 3, с. 705—708. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
109608. Олейник А. А. Результативность отбора растений ярового ячменя по числу зародышевых корней. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 1 ©, с. 42—44. Рез. на англ. яз.
109609. Осипов В. Г., Явтушенко В. Е., Устюгов В. М. Неравномерное внесение удобрений и полегание хлебов. — Зерновое хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 30.
109610. Палилова А. Н., Лосева З. И., Микулич Н. С. Активность некоторых редуктаз и дегидрогеназ в митохондриях пыльников стерильных и фертильных растений кукурузы. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 1 ©, с. 38—41. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
109611. Плешакова В. Поволжье — интенсивные сорта [яровой пшеницы]. — Сельск. хоз-во России, 1977, № 3 ©, с. 28—30.
109612. Пономаренко А. В., Казадаев А. А. О повреждаемости высоколизиновой кукурузы личинками почвенных насекомых. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 1 ©, с. 130—133. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
109613. Расчет параметров датчика полевого влагомера зерна. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 2 ©, с. 23—24. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. П. Секанов, А. П. Кулешов, Т. Ш. Гвинианидзе, А. Э. Бандзеладзе.
109614. Розенбаум А. Н., Тененбаум М. М., Колесниченко Ю. П. Выбор рациональных конструктивных параметров и геометрических форм де-



талей высеваящих аппаратов кукурузных сеялок для повышения их долговечности. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 2 ©, с. 32—34.

109615. Салтыкова Н. Н. Изучение внутривидовых гибридов озимой твердой пшеницы. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 1 ©, с. 25—28. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

109616. Семеноводство — на промышленную основу. [Статьи:] Г. И. Ларионов. Внедрять высокопродуктивные сорта. — С. А. Чазов, А. Н. Пономарева, Т. С. Большедворова. Формы специализации. — Б. П. Семенов. На основе дальнейшей концентрации. — Н. И. Герасименко. Самостоятельная отрасль. — Зерновое хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 21—27.

109617. Трофимов И. С., Орищенко Я. П. Посев по минимальной обработке почвы. — Зерновое хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 28—29.

109618. Цариковская А. Я., Качаев Р. В. Боронование посевов повышает урожай [яровых культур]. — Зерновое хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 32.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

109619. Гусейнов Г. М., Мирзаханов Г. Н. Режим орошения и водопотребления травосмеси на культурных пастбищах при поливе дождеванием в условиях Апшеронского полуострова. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 2, с. 50—54. Рез. на азерб. яз.

109620. Дворцовой П., Пузырей В. Организация кормопроизводства в совхозе [«Пламя». Моск. обл.] — Земля родная, 1977, № 3 ©, с. 20—22.

109621. Зверков Ю., Кормщикова Л. Костер безостый на выработанных торфяниках. — Земля родная, 1977, № 3 ©, с. 28—29.

109622. Ларичева М. Турнепс Московский. — Земля родная, 1977, № 3 ©, с. 27—28.

109623. Медведев П. Канареечник тростниковидный. — Земля родная, 1977, № 3 ©, с. 24—26.

109624. Типы индуцированных макромутаций у чины посевной (*Lathyrus sativus* L.) [Сообщ.] И. Н. М. Чекалин. Типы хлорофильных мутаций. — Генетика, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 23—31. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

109625. Тооминг Х. Г., Каринг П. Х. Агроклиматическая оценка потенциального урожая многолетних трав и недобора урожая, обусловленного дефицитом влаги. — Метеорология и гидрология, 1977, № 2 ©, с. 81—86. Список лит.: 14 назв.

109626. Харьков Г. Производство растительного протеина: пути увеличения. — Сельск. хоз-во России, 1977, № 3 ©, с. 34—36.

109627. Шафранский В., Степанова С. Кормовой люпин. — Земля родная, 1977, № 3 ©, с. 23—24.

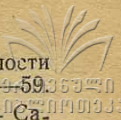
17.4.2.3 Технические культуры

109628. Бабко И. П., Бондаренко Н. И., Марьян И. И. Новое в технологии выборки маточных корней из траншей. — Сахарная свекла, 1977, № 3 ©, с. 27—28.

109629. Березняковская А. Сорта для Каракалпакии. — Хлопководство, 1977, № 3 ©, с. 36—37.

109630. Бучинский А. Ф. Формирование типа и качества табачного сырья в связи с окраской листьев растений табака. — Табак, 1977, № 1 ©, с. 42—45.

109631. Виноградов В. А., Терентьева А. И. Метод комплексной оценки горизонтальной и вертикальной устойчивости к переноспорозу табака. — Табак, 1977, № 1 ©, с. 52—53.



109632. Власев Георгий. Авторитетное учреждение. [О деятельности болг. Ин-та табака. Статья из Болгарии]. — Табак, 1977, № 1 ©, с. 58—59.
109633. Влияние гербицидов на разные формы сахарной свеклы. Сахарная свекла, 1977, № 3 ©, с. 37—38. Авт.: А. В. Корниенко, В. С. Долья, А. М. Макогон и др.
109634. Воынов А., Рымарь П. Пути совершенствования техники полива. — Хлопководство, 1977, № 3 ©, с. 13—16.
109635. Волянский А. В., Оноприенко В. Т., Шаповал Н. П. Сроки сева в зависимости от типа и влажности почв. — Сахарная свекла, 1977, № 3 ©, с. 12—14.
109636. Выращивание семян безвысадочным способом в Узбекской ССР. — Сахарная свекла, 1977, № 3 ©, с. 29—30. Авт.: А. В. Добротворцева, В. Н. Балан, Е. П. Горелов, Х. Ф. Батыров.
109637. Гасанов М. Люцерновая тля — вредитель хлопчатника. — Хлопководство, 1977, № 3 ©, с. 35.
109638. Гинзбург Я., Кзылходжаев С. Вопросы фондооснащенности хлопководства. — Хлопководство, 1977, № 3 ©, с. 21—22.
109639. Гончаров В., Черник И. Приспособление для ленточного внесения гербицидов [при севе сахарной свеклы]. — Сахарная свекла, 1977, № 3 ©, с. 39.
109640. Гришкова Л. Использование техники и техническое обслуживание машинно-тракторного парка. [Хлопководч. совхоз «Малик». УзССР]. — Хлопководство, 1977, № 3 ©, с. 24—26.
109641. Действие технической янтарной кислоты на масличность семян и продуктивность хлопчатника. — Хлопководство, 1977, № 3 ©, с. 46. Авт.: Р. Рахманов, О. Джураев, В. Кульневич и др.
109642. Джуракулов Б. Опыт посева хлопчатника на гребнях. [Сурхандарьин. обл.] — Хлопководство, 1977, № 3 ©, с. 34.
109643. Дюжев Г., Аллаев Б. Нормы удобрений в севообороте. [Повышение продуктивности хлопчатника. Туркм. ССР]. — Хлопководство, 1977, № 3 ©, с. 32—33.
109644. Ергачев М. Н. Хмелеводство Чувашской АССР и пути повышения его эффективности. — Труды Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1975, вып. 54 ©, с. 114—184.
109645. Зорэ И. В. Табак — ведущая культура нашего колхоза. [Колхоз «Дружба». Рышкан. р-н МССР]. — Табак, 1977, № 1 ©, с. 45—46.
109646. Ибраева Е. Г. Из опыта борьбы с пасмо льна. [Демидов. льно-семстанция. Смол. обл.] — Защита растений, 1977, № 2 ©, с. 49.
109647. Керимов В. Н. Зависимость качества зеленого чайного листа от формы азотных удобрений. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 2, с. 74—75. Рез. на азерб. яз.
109648. Кузнецов В. В., Тригуб В. Б., Олейников В. Д. Исследование фрикционного рабочего органа для очистки семян сахарной свеклы от стебельков. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 2 ©, с. 25—26.
109649. Кузнецова М. А., Токлуев М. М. Ранние сроки сева сдерживают ложную мучнистую росу подсолнечника. — Защита растений, 1977, № 2 ©, с. 16.
109650. Лебедик А. И., Табашников А. Т. Прогнозирование полевой всхожести семян. — Сахарная свекла, 1977, № 3 ©, с. 14—16.
109651. Лордкипанидзе Т. Г. Ручной чаеподрезочный аппарат ЧПР-700. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 2 ©, с. 29—30.
109652. Мамедов А. К., Пантелеев А. А. Микробы-антагонисты против рассадной гнили табака. — Табак, 1977, № 1 ©, с. 56—57.

109653. Мамедов А. К., Пантелеев А. А. Микробы — антагонисты против черной корневой гнили табака. — Защита растений, 1977, № 2, с. 28.

109654. Мирахмедов С. Пути создания карликовых сортов. — Хлопководство, 1977, № 3, с. 37—38.

109655. Нагиев Д. А. Новые гербициды для борьбы с сорняками [на посевах хлопчатника]. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 2, с. 23—24. Рез. на азерб. яз.

109656. Особенности формирования густоты насаждения автоматическими прореживателями. — Сахарная свекла, 1977, № 3, с. 19—21. Авт.: В. С. Глуховский, А. М. Козачук, В. И. Паламарчук и др.

109657. Пашенко И. Н. Исходный селекционный материал, устойчивый против распространенных болезней и вредителей. — Табак, 1977, № 1, с. 54—56.

109658. Петруша Л. К. Влияние длительного применения удобрений на микрофлору почвы [под сахарной свеклой]. — Сахарная свекла, 1977, № 3, с. 25—26.

109659. Пимахин В. Ф., Волков Ю. Н. Преимущество за ранним сроком сева [подсолнечника]. — Зерновое хоз-во, 1977, № 3, с. 47—48.

109660. Пожар З. А., Тищенко Е. И., Попова И. В. Болезни сахарной свеклы в 1977 г. и меры борьбы с ними. — Сахарная свекла, 1977, № 3, с. 32—34.

109661. Пономарев В. И. Совмещение предпосевной обработки почвы и сева. — Сахарная свекла, 1977, № 3, с. 10—12.

109662. Попова А. И. Урожай и качество семян [подсолнечника. Волгоград. обл.] — Зерновое хоз-во, 1977, № 3, с. 48.

109663. Рагимов З. А. 50-летний юбилей научного центра. [Азерб. науч.-исслед. ин-т хлопководства]. — Защита растений, 1977, № 2, с. 12—13.

109664. Самадов М., Тураев А. За большую урожайность тонковолокнистого хлопка. [Хоз-ва Касан. р-на Кашкадарьин. обл.] — Хлопководство, 1977, № 3, с. 16—18.

109665. Силаков Н. И. О площади питания семенников и величине маточных корней. — Сахарная свекла, 1977, № 3, с. 31.

109666. Сосновая О. Н., Мережинская Ю. Г., Журавская З. Ф. О комплексном применении гербицидов и удобрений. [Хим. средства защиты сахарной свеклы от вредителей]. — Сахарная свекла, 1977, № 3, с. 36—37.

109667. Труш М. Севооборот и интенсивное льноводство. — Сельск. хоз-во России, 1977, № 3, с. 38—40.

109668. Турапов И. Мульчирование [хлопчатника] полиэтиленовой пленкой. — Хлопководство, 1977, № 3, с. 44.

109669. Турбин Н. В., Бормотов В. Е., Щербакова А. М. Морфометрический анализ хромосом сахарной свеклы. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 1, с. 19—24. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

109670. Турсунов Ф. Резервы повышения урожайности [хлопчатника. Акалтын. р-н УзССР]. — Хлопководство, 1977, № 3, с. 30—31.

109671. Турусбеков Д. Т. Улучшение работоспособности ботвосрезающего аппарата [свеклоуборочных машин]. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 2, с. 34—35.

109672. Фисков В. П. Экономическая эффективность создания крупных межхозяйственных парников для выращивания рассады табака. — Табак, 1977, № 1, с. 47—50.

109673. Шахмурадян С. М., Куликов Л. В., Херай П. А. Как лучше использовать сеялку ССТ-12А. — Сахарная свекла, 1977, № 3 ©, с. 18.
109674. Эффективность хлопково-люцерновых севооборотов [в борьбе с вилтом хлопчатника]. — Защита растений, 1977, № 2 ©, с. 23. Авт.: С. Н. Алимухамедов, Н. С. Мирпулатова, И. М. Кичанова и др.
109675. Яшук Н. Д., Бразилевский В. Ю. О высеве семян малыми нормами пунктирно-гнездовым способом. — Сахарная свекла, 1977, № 3 ©, с. 16—17.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

109676. Албегов Х. К. Механизация возделывания картофеля в Северной Осетии. — Картофель и овощи, 1977, № 2 ©, с. 12—14.
109677. Апанович И. Е., Мазеев Ф. И. Исследование энергетики картофелепосадочного агрегата при повышенных скоростях. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1975, т. 37 ©, с. 86—98. Список лит.: 9 назв.
109678. Бахарицкий В. В., Соколенко Л. М. Применение фитосейюлса в теплицах Казахстана [при выращивании огурцов]. — Картофель и овощи, 1977, № 2 ©, с. 40.
109679. Бегляров Г. А., Ущекоев А. Т. Биологическая борьба с тлями на зеленных культурах. — Защита растений, 1977, № 2 ©, с. 25—27.
109680. Бордукова М. В. Тур повышает фитотроустойчивость картофеля. — Защита растений, 1977, № 2 ©, с. 20—22.
109681. Быченкова А. А. Условия, способствующие развитию эпифитотий фитотрозы картофеля. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 1 ©, с. 62—66. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
109682. Гасанов Ю. З. Настой навоза как средство против мучнистой росы огурцов. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 2, с. 25—26. Рез. на азерб. яз.
109683. Давидсон Е. И., Снегов В. С. Исследование динамики сошников овощных сеялок. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 2 ©, с. 20—22.
109684. Дорожкин Н. А., Ремнева З. И., Иванюк В. Г. Биологические особенности рас гриба *Macrosporium solani* — возбудителя макроспориоза томатов. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 1 ©, с. 58—61. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
109685. Дудоров И. Т., Шестов А. Л. Специализация — основной путь повышения эффективности овощеводства. — Картофель и овощи, 1977, № 2 ©, с. 5—7.
109686. Жилин Л. Н. Картофельное поле Брянщины. — Земля родная, 1977, № 3 ©, с. 7—10.
109687. Защиту картофеля от колорадского жука планировать заранее. — Защита растений, 1977, № 2 ©, с. 50. Авт.: Н. П. Дядечко, О. И. Гончаренко, В. С. Шелестова, И. И. Костюк.
109688. Карманов С. Н., Анисимов Б. В., Галеев Р. К. Подготовка семенного картофеля к посадке. — Картофель и овощи, 1977, № 2 ©, с. 10—11.
109689. Козырев В. И., Платонова А. А., Симонова А. А. Торфоблоки для выращивания рассады капусты. — Картофель и овощи, 1977, № 2 ©, с. 31—32.
109690. Лёбл Д. О., Личко Н. М., Мудрак Е. И. Новые источники облучения в производстве рассады тепличных томатов. — Картофель и овощи, 1977, № 2 ©, с. 34.
109691. Лыков Ю. А. Механизация погрузки картофеля в сажалки. — Картофель и овощи, 1977, № 2 ©, с. 14.

109692. Молоцкий М. Я., Полишвайко Ю. М. Влияние обработки резанных клубней препаратом ТМТД на сохраняемость и урожайность картофеля. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 160 ©, с. 61—71. Список лит.: 6 назв.

109693. Мордашев А. И., Рогатин В. В. Программирование урожая раннего картофеля. — Картофель и овощи, 1977, № 2 ©, с. 17.

109694. Нематодоустойчивые сорта картофеля и пути их использования. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 1 ©, с. 123—129. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Я. Понин, В. А. Войнило, Р. М. Гладкая, Н. Н. Тимофеев.

109695. О распространении рас возбудителя фитофтороза картофеля на территории СССР. — Картофель и овощи, 1977, № 2 ©, с. 39—40. Авт.: А. И. Чумакова, Г. И. Локтина, Е. Д. Коваленко и др.

109696. Писарев Б. А., Анисимов Б. В., Трофимец Л. Н. Развитие семеноводства картофеля в Российской Федерации. — Картофель и овощи, 1977, № 2 ©, с. 16—17.

109697. Плотников В. Ф., Гаркина Г. П., Климачев М. Н. Интегрированная защита овощных в зимних теплицах. — Защита растений, 1977, № 2 ©, с. 17—20.

109698. Полишвайко Ю. М. Влияние фенольных соединений на заживление поранений у клубней картофеля. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 160 ©, с. 49—60. Список лит.: 5 назв.

109699. Рогачев Г. В. Сажалка СКМ-3 для посадки картофеля на грядах. — Картофель и овощи, 1977, № 2 ©, с. 15.

109700. Савченко В. Ф., Будкевич А. А. Выращивание картофеля опробковевшими половинками. — Картофель и овощи, 1977, № 2 ©, с. 18.

109701. Сийм Я. М. Определение повреждаемости клубней. — Картофель и овощи, 1977, № 2 ©, с. 18.

109702. Снежко В. Л., Гришко М. В., Снежко В. В. Лежкость семенного картофеля в зависимости от механизированной уборки и сортировки клубней. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 160 ©, с. 72—81.

109703. Снежко В. Л., Селюк М. Я., Сергач А. Г. Контейнерный способ хранения семенного картофеля в траншеях. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 160 ©, с. 44—48.

109704. Соломина И. П. Предпосевная подготовка [овощных] семян. — Картофель и овощи, 1977, № 2 ©, с. 43—44.

109705. Ткаченко М. Н., Волков В. Д. Забота о повышении качества картофеля. — Картофель и овощи, 1977, № 2 ©, с. 9—10.

109706. Турбин Б. И., Мосин В. М. К динамике ременной картофелесортировки. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 2 ©, с. 22—23.

109707. Феофилов Э. В. Облучатели ОТ-400 в теплицах Приполярья. — Картофель и овощи, 1977, № 2 ©, с. 32.

109708. Чугунов В. С. Подготовка почвы под картофель. — Картофель и овощи, 1977, № 2 ©, с. 19—21.

109709. Шуин К. А., Кругляков А. В. Передвижные теплицы и способы их использования. — Картофель и овощи, 1977, № 2 ©, с. 28—31.

109710. Шульгина Л. М. Выращивание рассады — на промышленную основу. — Картофель и овощи, 1977, № 2 ©, с. 23—28.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

109711. Варченко В. Н. Сокращенная система обработки сада. — Защита растений, 1977, № 2 ©, с. 24.



109712. Гумбаридзе Н. П. Оксикоричные кислоты листьев айвы. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 84, № 3, с. 709—712. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

109713. Колыбин В. А., Деревянко Н. М., Шведова Р. И. Методика наработки вируса АБВ. — Защита растений, 1977, № 2 ©, с. 48—49.

109714. Копань В. П., Копань К. Н. Получение карликовых мутантов яблони при воздействии на семена ионизирующего излучения и химических мутагенов. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 1 ©, с. 29—33. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

109715. Куликов В. А. Функциональные болезни яблони. — Защита растений, 1977, № 2 ©, с. 61.

109716. Плотникова Л. З. Навозный настой — средство от мучнистой росы роз. — Защита растений, 1977, № 2 ©, с. 28.

109717. Попов Ю. Г. Ускоренное размножение земляники с помощью метода культуры меристематических верхушек. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 1 ©, с. 45—47. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

109718. Райлян Н. Н., Брайко Я. П. Садам — здоровый посадочный материал. — Защита растений, 1977, № 2 ©, с. 46—47.

109719. Утков Ю. Повышать эффективность научно-исследовательских работ [в области садоводства]. — Земля родная, 1977, № 3 ©, с. 14—17.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

(См. также № 109713)

109720. Аксенов П. П. Улучшение использования и воспроизводство лесных богатств — важнейшая государственная задача. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 78 ©, с. 5—14.

109721. Благов А. П. К новым рубежам. [Лесное хоз-во Горьк. обл.] — Лесное хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 11—14.

109722. Бударюнене Д. К. Об учете недревесной продукции леса. — Лесное хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 57—59. Список лит.: 10 назв.

109723. Веричев Б. С. Влияние лоса на ведение лесного хозяйства. — Лесное хозяйство, 1977, № 3 ©, с. 82—84.

109724. Долголиков В. И. Величина шишек и семян ели на клоновых семенных плантациях. — Лесное хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 46—47.

109725. Еремеев А. Новый этап в изучении лесного фонда Кубы. — Лесное хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 92—94.

109726. Жарова Л. П., Пятецкий Г. Е., Соболева Е. А. Создание культур сосны на осушенных болотах Карелии. — Лесное хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 38—41.

109727. Извекова И. М., Меринова Э. Г., Штанько Н. И. Динамика питательных веществ в торфе и рост сеянцев сосны и ели в теплице. — Лесное хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 33—35.

109728. Квачакидзе Р. К. Новые ассоциации высокогорного букового леса из Верхней Сванети. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 84, № 3, с. 689—692. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

109729. Климов Г. Б., Прудников А. В. Переоборудование сеялки СЛШ-4М. — Лесное хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 66.

109730. Коновалов Е. Ф., Маркелова Л. С. Больше внимания благоустройству лесничеств. — Лесное хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 70—72.

109731. Корольков В. Н. Новое в агротехнике выращивания тополя в питомниках. — Лесное хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 76—77.

109732. Кылли Р. Динамика листового опада лесов на бурых и псевдоподзолистых почвах. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1975, № 100 ©, с. 82—116. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

109733. Марченко И. С. Уход в смешанных молодняках. — Лесное хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 73—74.

109734. Маттис Г. Я. Районирование методов ускоренного выращивания сеянцев. — Лесное хозяйство, 1977, № 3 ©, с. 30—32. Список лит.: 7 назв.

109735. Мерзленко М. Д. Рост культур сосны и ели в зависимости от глубины заделки глея. — Лесное хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 36—37.

109736. Михалин И. Я., Толоконников В. Б. Повышать уровень и качество проектирования [в лесном хозяйстве]. — Лесное хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 18—22.

109737. Опыт борьбы с полеганием сеянцев сосны и ели. — Лесное хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 74—76. Авт.: А. Ф. Грязнов, Н. М. Ведерников, Н. С. Игнатьева, М. С. Хусаинова.

109738. Острошенко В. О предпосевной обработке семян хвойных. — Лесное хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 78.

109739. Падайга В. Сплошные рубки и кормовые ресурсы дичи. — Лесное хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 79—82.

109740. Петров А. П., Блендон П. Ведение лесного хозяйства Великобритании. — Лесное хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 94—95.

109741. Поджаров В. К. Полезащитные полосы на торфяно-болотных почвах. — Лесное хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 48—50.

109742. Поляков Д. М., Кусниц Л. Е. Задачи лесоустройства в повышении производительности лесов. — Лесное хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 51—55.

109743. Рукоусев Г. Н., Волоскова Н. А. Информационные системы в управлении лесохозяйственным производством. — Лесное хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 27—29.

109744. Сидоров А. И. Семенные и маточные плантации зысокотанидных ив. — Лесное хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 45—46.

109745. Туркин В. А., Буераков А. В., Власюк Б. П. Достижения воронежских лесоводов. — Лесное хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 67—69.

109746. Царев А. П. Размер выборки при сортоиспытании лесных пород. — Лесное хоз-во, 1977, № 3 ©, с. 41—44. Список лит.: 10 назв.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

109747. Акимов И. А. Определение вредоносности амбарных клещей. — Защита растений, 1977, № 2 ©, с. 44.

109748. Аникина Н. Е. Основные требования техники безопасности при работе с пестицидами. — Сахарная свекла, 1977, № 3 ©, с. 34—36.

109749. Бровдий В. М. Галеруцины. [К биологии вредителя с.-х. культур]. — Защита растений, 1977, № 2 ©, с. 38—39.

109750. Грибной биопрепарат трихосдермин-4 для борьбы с болезнями растений. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 1 ©, с. 54—57. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Федоринчик, Т. А. Тарунина, М. Г. Тютюнников, К. И. Кудрявцева.

109751. Защита растений в условиях противоэрозийного земледелия. — Защита растений, 1977, № 2 ©, с. 14—16. Авт.: К. В. Новожилов, Л. П. Кряжева, Т. Г. Терентьева и др.

109752. Колычев Н. Г. Комплект контрольных приборов. [Хим. защита растений]. — Защита растений, 1977, № 2 ©, с. 36—37.

109753. Кузнецова И. Ф. Забота о здоровых семенах — забота об урожае. — Защита растений, 1977, № 2 ©, с. 2—3.

109754. Лебедев В. А., Сметник А. И., Мордкович Я. Б. СЭВ и проблемы карантин. [По материалам конф. стран — членов СЭВ по защите и карантину растений. Будапешт. Ноябрь 1976 г.] — Защита растений, 1977, № 2 ©, с. 54—55.

109755. Михайлина Н. И. Эффективность термического обеззараживания семян. — Защита растений, 1977, № 2 ©, с. 16.

109756. Наумович Н. Е. Когда четко налажена защита... [О работе коллектива Алма-Атин. станции защиты растений]. — Защита растений, 1977, № 2 ©, с. 8—9.

109757. Поляков И. Я., Хомякова В. О., Кубьяс Л. М. Причины массового размножения лугового мотылька. — Защита растений, 1977, № 2 ©, с. 40—41.

109758. Таран Н., Андрианов А. Нормативы расхода пестицидов. — Земля родная, 1977, № 3 ©, с. 44.

109759. Фадеев Ю. Н. Исследования по защите растений в Австралии. — Защита растений, 1977, № 2 ©, с. 52—53.

109760. Шашкова Р. В., Сорокина З. Ф., Астанов Т. Применение псевдафикуса в Туркмении. — Защита растений, 1977, № 2 ©, с. 51.

109761. Шляфер Л. М. Термическому обеззараживанию — производственную основу. — Защита растений, 1977, № 2 ©, с. 4—5.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

109762. VIII Международный Конгресс по размножению и искусственному осеменению животных. [Краков. Июль 1976 г.] — Животноводство, 1977, № 3 ©, с. 75—78. Авт.: Л. Н. Смирнов, В. Н. Доронин, А. Д. Курбатов и др.

109763. К 75-летию со дня рождения профессора А. А. Соловьева (1902—1974). [Специалист в области селекции и разведения с.-х. животных]. — Животноводство, 1977, № 3 ©, с. 74. Авт.: П. Д. Пшеничный, Ф. Ф. Эйсер, К. Б. Свечин и др.

109764. Краевой В. Пути интенсификации кормопроизводства в хозяйствах области. [Киев. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1977, № 3 ©, с. 36—38.

109765. Кудряшов Г. С. Некоторые вопросы повышения эффективности производства животноводческих продуктов на промышленной основе. (На примере хоз-в Чуваш. и Марийск. АССР). — Труды Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1975, вып. 54 ©, с. 3—13.

109766. Маслянюк Р. П. Структура и функция лимфоцитов [с.-х. животных]. Обзор. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 1 ©, с. 67—70. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

109767. Назаренко В. И., Николаенко И. А. Опыт создания орошаемых культурных пастбищ. — Животноводство, 1977, № 3 ©, с. 44—45.

109768. Поспелов Н. А. Эффективность использования капиталовложений и основных фондов в животноводстве колхозов Кубани. — Животноводство, 1977, № 3 ©, с. 67—72.

109769. Пянковский М. И., Кица И. И. Курсом специализации и концентрации [животноводства. Черновиц. обл.] — Животноводство, 1977, № 3 ©, с. 13—16.

109770. Ткаченко А. Об опыте реконструкции животноводческих помещений. [Киев. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1977, № 3 ©, с. 31—33.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство



109771. **Айтова М. Д., Кошаров А. Н., Болтушкина Л. Т.** Метаболизм азота у телят при различном содержании метионина в рационе. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 1 ©, с. 136—138. Список лит.: 5 назв.

109772. **Баранов В. И., Панов Д. А.** Экономическая оценка рационов для коров. — Животноводство, 1977, № 3 ©, с. 49—52.

109773. **Бирюкова Е. С.** К вопросу о породе и путях ее улучшения. [На примере крупного рогатого скота]. — Животноводство, 1977, № 3 ©, с. 31—32.

109774. **Борисовец К., Алешин А., Казакевич В.** Проблемы машинного доения коров. — Молочное и мясное скотоводство, 1977, № 3 ©, с. 46—47.

109775. **Вардеванян Л.** Выращивание телят с применением комбикормов-стартеров. — Молочное и мясное скотоводство, 1977, № 3 ©, с. 40—41.

109776. **Вердиев З. К.** Некоторые проблемы зебуводства и гибридизации в скотоводстве. — Животноводство, 1977, № 3 ©, с. 35—37.

109777. **Влияние** уровня клетчатки в рационе на процессы рубцового пищеварения и синтез молочного жира у коров. — Животноводство, 1977, № 3 ©, с. 45—49. Авт.: Н. В. Курилов, В. И. Фирсов, Л. В. Харитонов, С. Я. Щеголев.

109778. **Волоха П.** Племенную работу — на уровень современных задач. — Молочное и мясное скотоводство, 1977, № 3 ©, с. 44—45.

109779. **Еремеев В. А.** Интенсификация молочного скотоводства. — Труды Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1975, вып. 54 ©, с. 14—34.

109780. **Ерошенко Н.** Внедряем прогрессивную технологию производства молока. [Киев. трест (объединение) совхозов по пром. производству молока и овощей]. — Молочное и мясное скотоводство, 1977, № 3 ©, с. 15—19.

109781. **Исаев Б., Литвиненко Р.** Брикеты и гранулы в рационах лактирующих коров. — Молочное и мясное скотоводство, 1977, № 3 ©, с. 39.

109782. **Казеев Г. К.** Теоретическому обоснованию выбора времени искусственного осеменения коров. — Молочное и мясное скотоводство, 1977, № 3 ©, с. 42—43.

109783. **Карманова Е. П., Макарова В. Е.** Изменчивость содержания белков молока в зависимости от породы коров и стадии лактации. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 1 ©, с. 79—83. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

109784. **Кикеева В. И.** Влияние типов кормления коров на метаболизм липидов. — Животноводство, 1977, № 3 ©, с. 65—66.

109785. **Киришина З.** Какой комбикорм лучше? [Содержание крупного рогатого скота]. — Сельск. хоз-во России, 1977, № 3 ©, с. 42—43.

109786. **Клейменов Н. И., Кузнецов В. Д., Кремин Б. Р.** Организация зеленого конвейера для молочных коров. — Животноводство, 1977, № 3 ©, с. 40—44.

109787. **Кошкина А. А.** Эффективность отбора холмогорских коров по происхождению и собственной продуктивности. — Животноводство, 1977, № 3 ©, с. 32—34.

109788. **Лебедев Н. И.** Влияние йодной подкормки и витамина А на мясную продуктивность скота. — Животноводство, 1977, № 3 ©, с. 52—53.

109789. **Леушин С.** Научные основы специализации мясного скотоводства. — Сельск. хоз-во России, 1977, № 3 ©, с. 23—25.

109790. Мухортов В. И. Доместикация лося. — Животноводство, 1977, № 3 ©, с. 79—83.

109791. Нуриев Ч. Газоэнергетический обмен у первотелок различных пород в экстремальных условиях среды. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 1 ©, с. 95—97. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

109792. Плещенко С. И., Леонова И. Ф. Влияние различного светового режима на молодняк крупного рогатого скота в безоконных помещениях. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 1 ©, с. 90—94. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

109793. Предприятиям молочной промышленности — молоко высокого качества. [Из опыта работы совхозов Рост. обл.] — Молочная пром-сть, 1977, № 2 ©, с. 19—20.

109794. Рубцова Р. А. Морфологический состав крови у 3/8 кровных зубровых гибридов и их сверстников черно-пестрой породы в возрастном аспекте. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 1 ©, с. 134—135. Список лит.: 6 назв.

109795. Ружевский А. Б., Гунеева Э. К. Заводские линии голштанно-фризского скота. — Животноводство, 1977, № 3 ©, с. 24—30.

109796. Силич А. Пленочные коровники себя оправдали. [Созхоз «Шпильковский». Киев. трест (объединение) совхозов по пром. производству молока и овощей]. — Молочное и мясное скотоводство, 1977, № 3 ©, с. 32—35.

109797. Супруненко И. В основе успеха — работа с людьми. [Полноценная технология выращивания и откорма скота в откормочном комплексе «Петровское». Киев. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1977, № 3 ©, с. 26—30.

109798. Танифа В. В., Мазуровский Л. В., Тамарова Р. В. Выращивание высокопродуктивных телок для молочных комплексов. — Животноводство, 1977, № 3 ©, с. 54—56.

109799. Фастов Л. Производим говядину на промышленной основе. [Трест совхозов «Киевживпром»]. — Молочное и мясное скотоводство, 1977, № 3 ©, с. 25—26.

109800. Цедилина Т., Есенина А. Совершенствование холмогорского скота. [Плем. работа в хоз-ве «Подвязье» Рязан. обл.] — Земля родная, 1977, № 3 ©, с. 32—35.

109801. Шатохин В. В. Азотистый обмен в пищеварительной системе и молочной железе у телок в связи с выпаиванием им раствора патокни. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 1 ©, с. 84—89. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

17.7.2.3 Свиноводство

109802. Васадзе Я. Условия кормления и продуктивность свиней при скрещивании. — Свиноводство, 1977, № 3 ©, с. 23—24.

109803. Влияние комбикормов, содержащих дрожжи, обработанные карбамидом, на продуктивность свиней. — Свиноводство, 1977, № 3 ©, с. 20—22. Авт.: И. Дьяков, С. Новиков, В. Старовойтенко, И. П. Тарасенко.

109804. Гучь Ф., Решетник В. Внедрение наиболее продуктивных сочетаний в промышленном свиноводстве Молдавии. — Свиноводство, 1977, № 3 ©, с. 16—18.

109805. Комар И. Специализированное хозяйство производственного объединения. [Свинооткормочный комплекс совхоза «Днепр». Витеб. обл.] — Свиноводство, 1977, № 3 ©, с. 7—10.



109806. **Коряжнов Е. В.** О принципе и размерах браковки маточного стада комплексов. — Свиноводство, 1977, № 3 ©, с. 26—28.
109807. **Левин К. Л.** Охлаждение семени хряка до температур, близких к 0° С, и сохранение его оплодотворяющей способности. — Животноводство, 1977, № 3 ©, с. 56—58.
109808. **Марюшин В. Д., Марюшина З. К.** Совершенствование искусственного осеменения свиней на комплексе. — Животноводство, 1977, № 3 ©, с. 58—59.
109809. **Мусиенко Ф.** Научная организация труда в откормочных хозяйствах. — Свиноводство, 1977, № 3 ©, с. 14—15.
109810. **Николаенко П.** Интенсивное использование производителей. — Свиноводство, 1977, № 3 ©, с. 31—32.
109811. **Окопный А.** Свиноводство — на межхозяйственную основу. — Свиноводство, 1977, № 3 ©, с. 2—6.
109812. **Плотников В.** Эффективность оценки по генотипу и фенотипу. [Плем. ферма крупной белой породы свиней Балашов. с.-х. опыт. станции. Саратов. обл.] — Свиноводство, 1977, № 3 ©, с. 25.
109813. **Пономарев Н.** Внутрипородные и межпородные кроссы специализированных линий. — Свиноводство, 1977, № 3 ©, с. 24—25.
109814. **Тарашкевич С. С.** Мясная продуктивность помесных свиней белорусская черно-пестрая х пьетрен. — Животноводство, 1977, № 3 ©, с. 37—39.
109815. **Устин В. В.** Особенности пищеварения у рано отнятых поросят. — Животноводство, 1977, № 3 ©, с. 64—65.
109816. **Хохлов В.** Пищевые отходы — ценный корм. — Свиноводство, 1977, № 3 ©, с. 19—20.
109817. **Яковлев А.** Маршрутная форма организации искусственного осеменения. — Свиноводство, 1977, № 3 ©, с. 29—31.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

109818. **Мкртчян Ш. А., Антонова Н. Я.** Биологические и продуктивные особенности горноалтайских пуховых коз с различными типами гемоглобина. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 1 ©, с. 76—78. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
109819. **Петровец И.** Ранний отъем ягнят и рентабельность товарных спецхозов. — Сельск. хоз-во России, 1977, № 3 ©, с. 36—37.
109820. **Родин В. П., Батажаргалов Ц. Д.** Об эффективности раннего отъема ягнят в Забайкалье. — Животноводство, 1977, № 3 ©, с. 60—61.
109821. **Хонмоде Джаянт.** О послеродовых изменениях матки у овец. [Статья инд. специалиста]. — Животноводство, 1977, № 3 ©, с. 62—63.

17.7.2.6 Птицеводство

109822. **Богданов М.** Резервы птицеводства. — Агитатор, 1977, № 6 ©, с. 21—23.
109823. **Гергель Л. Д.** Продуктивность кур кросса Белорусь-9 при различных методах отбора и подбора. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 1 ©, с. 71—75. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
109824. **Горковая А. Г.** Определение экономической эффективности применения тилана в птицеводстве. — Животноводство, 1977, № 3 ©, с. 72—73.
109825. **Кучерова Ф. Н., Бессчетнов И. И.** Распределение меди в тканях и клетках кроветворных органов куриных эмбрионов с возрастом. —

С.-х. биология, 1977, т. 12, № 1 ©, с. 102—108. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

109826. Шахнова Л., Нефедов В., Хлусова З. Селекция птицы кросса «Бройлер 6». — Земля родная, 1977, № 3 ©, с. 30—31.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

109827. Данилова Л. В., Габер Е. С. Некоторые особенности спермиогенеза тутового шелкопряда. — Цитология, 1977, т. 19, № 1 ©, с. 21—27 с табл. Список лит.: с. 26—27. Рез. на англ. яз.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

(См. также №№ 109723, 109739)

17.9 Ветеринария

109828. Боровик Р. В. Выделение иммуноглобулина М из сыворотки крови крупного рогатого скота. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 1 ©, с. 118—122. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

109829. Гаджиев Р. Ч. К методике выделения бруцелл из патологических трест-объектов. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 2, с. 76—79. Рез. на азерб. яз.

109830. Действие полимиксина М на микроорганизмы кишечника цыплят-гнотобионтов. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 81—85. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. С. Москалик, А. В. Николаева, М. А. Тимошко и др.

109831. Долторнязов И. Х., Маслобоев А. Я. Биологическая реакция суточных цыплят на введение гибридных токсинов. [К профилактике микотоксикозов птиц]. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 1 ©, с. 109—113. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

109832. Зубец Н., Фомичев А. О причинах гастроэнтеритов новорожденных поросят. — Свиноводство, 1977, № 3 ©, с. 33—34.

109833. Квиткин Ю. П., Кривцов И. Л. Стресс и профилактика его у цыплят. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 1 ©, с. 98—101. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

109834. Малышев Б. Профилактика неспецифических гастроэнтеритов у поросят. — Свиноводство, 1977, № 3 ©, с. 35—36. Продолж. следует.

109835. Оганджян П. П. Клинико-патологоанатомические изменения при совместном течении ящура и тейлерноза у крупного рогатого скота. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 2, с. 32—36. Рез. на азерб. яз.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

109836. Альтшулер С. Б. Определение относительного скольжения при качении колес транспортных механизмов. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 18—22.

109837. Афонская М. Перспективы пакетных перевозок. — Реч. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 6—8.

109838. Берсенов В. С. Методы расчета тяговых устройств с регулируемым давлением гладких колес на рельс. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 3—10.

109839. Берсенов В. С., Морозов В. И. Работа нагребания. [Погрузка]. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 43—46.
109840. Борохович А. И., Иванов Е. Е. Сравнительная оценка прямой и криволинейной ленточных тяговых органов. — Изв. вузов. Горный журн., 1977, № 2 ©, с. 121—124.
109841. Бурдаков Ю. И., Денисов М. А. Некоторые особенности работы горизонтальных пневмоустановок. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 43 ©, с. 63—65. Список лит.: 5 назв.
109842. Виноградов Г. В., Ерофеев Л. В. Виброударный рыхлитель грузов, смерзшихся в монолит. — Пром. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 5—6.
109843. Денегин В. В. Статическая модель контакта колеса с рельсом. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 23—26.
109844. Дубровский В. К. Задачи транспортных служб отрасли в десятой пятилетке. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 2 ©, с. 37—38.
109845. Зарницын В. А. Использование радиоактивного метода при исследовании пневмотранспорта. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 43 ©, с. 59—62.
109846. Игнатович В. С. Динамическая прочность стрелы плавучего крана при обрыве груза. — Судостроение, 1977, № 2 ©, с. 9—12. Список лит.: 5 назв.
109847. Исследование дисперсно-армированных и модифицированных бетонов для ответственных деталей мостов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 490 ©, с. 32—40 с табл. Список лит.: 5 назв. Ав.: А. В. Носарев, Е. А. Антропова, В. В. Сошников, В. Н. Колпаков.
109848. Кабанов В. А., Плодовитов Н. Н. Результаты испытаний высокопрочных канатов с z- и 8-образными проволоками. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 54—59.
109849. Кирста А. А. Усталостная прочность высокопрочных болтов, работающих в угловых креплениях [мостов]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 490 ©, с. 134—139. В огл. загл.: ... в угловых креплениях.
109850. Климов Ю. М., Честной В. М. К расчету взаимодействия балок предварительно-напряженных железобетонных пролетных строений мостов со стендом при их изготовлении. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 490 ©, с. 60—72.
109851. Колесов Л. И. Пути совершенствования экономического механизма управления транспортной системой. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1977, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 16—24. Библиогр. ссылки в тексте.
109852. Морозов В. И. Методика определения параметров гребково-роторного исполнительного органа [погрузочной машины]. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 33—36.
109853. Морозов В. И. О роли падающих гребков в погрузочных машинах. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 27—32. Список лит.: 5 назв.
109854. Морозов В. И., Иванов И. П. Графоаналитическое исследование кинематики гребково-роторного исполнительного органа [погрузочной машины]. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 37—42.
109855. Никифоров И. В. Особенности проектирования тяговых устройств, работающих на круговом рельсе. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 11—14.
109856. Николаев А. Ф., Адясов Ю. П. К исследованию гидродинамических параметров роторно-винтового движителя. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 8 ©, с. 38—43.

109857. Новые вакуумные грузо-захватные устройства. — Пром. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 12—13. Авт.: В. А. Беляков, В. Н. Дмитриак, В. В. Онацкий, В. В. Стельмах.

109858. Носарев А. В. Численный метод расчета сложных мостовых систем с учетом ползучести и усадки. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 490 ©, с. 3—31.

109859. Опарин Г. В., Зубов Н. И. К вопросу о выборе рациональных скоростей передвижения настенных консольных кранов. — Труды ДВПИ, 1975, т. 99, с. 68—72.

109860. Осипов В. О. Напряженно-деформированное состояние заклепочных и болтовых соединений [мостов], работающих во второй и третьей стадиях. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 490 ©, с. 140—148. Список лит.: 8 назв.

109861. Осипов В. О. Расчет клепаных конструкций мостов на выносливость. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 490 ©, с. 123—133.

109862. Отверченко А. А., Жуков А. В., Андреев Э. В. Исследование новой конструкции пульта управления грузоподъемным краном. — Труды ДВПИ, 1975, т. 99, с. 73—80.

109863. Петрик А. А. Использование в натяжных станциях цепных транспортеров круглых блоков. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 2 ©, с. 28—29.

109864. Писарик Л. С. Об оптимизации переходов при ступенчатом регулировании магнитного потока тяговых двигателей. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 2 ©, с. 42—48. Список лит.: 5 назв.

109865. Поманский Н. С., Матюшенков А. Е., Шпилевой Б. П. Новые буро-рыхлительные машины [для смерзшихся грузов]. — Пром. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 6—7.

109866. Попов С. А., Катушев Ю. А., Петропавловская Т. А. Экспериментальные исследования работы модели проезжей части железнодорожного пролетного строения со стальным мостовым полотном. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 490 ©, с. 111—122.

109867. Пятин В. С., Хазанович Г. Ш. Динамические нагрузки гусеничного ходового механизма при движении по горизонтальной плоскости. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 318 ©, с. 101—104.

109868. Сергеев А. Г., Кольцов В. В. Применение уплотненного снега для устройства балластных призм подкрановых путей. — Безопасность труда в пром-сти, 1977, № 2 ©, с. 54—56.

109869. Смольский С. Тенденции в проектировании ленточных конвейеров. Обзор. — Реч. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 37—38.

109870. Соловьев Г. П., Рузин Ю. Г. О напряженном состоянии железобетонных пролетных строений мостов, ремонтируемых без перерыва движения. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 490 ©, с. 95—101.

109871. Сперанский А. М. Исследование динамических характеристик затяжек для усиления балок железнодорожного моста. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 490 ©, с. 149—151.

109872. Харламов В. Н., Крысанов В. И. Как решается проблема выгрузки смерзшихся грузов. — Пром. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 2—4.

109873. Честной В. М., Климов Ю. М. Напряженное состояние мостовых железобетонных балок от взаимодействия с двухконсольными стенами на стадии термообработки. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 490 ©, с. 73—81.

109874. Яструбинский В. Л., Михайлов Г. Б. Исследование напряженного состояния пролетного строения во времени монтажа. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 490 ©, с. 102—105.

18.2 Железнодорожный транспорт (Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.2 Железнодорожный путь

109875. Зюзин А. С., Генгач Н. Г. Рациональные методы съемки железнодорожных путей. — Пром. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 21.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

109876. Генкин В. Я., Пикус М. И. Непрерывнолитные заготовки для производства цельнокатаных железнодорожных колес. — Сталь, 1977, № 2 ©, с. 121—124. Список лит.: 8 назв.

109877. Герольская Л. С. Строительные параметры генеральных планов локомотивных депо. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 495 ©, с. 32—39 с табл.

109878. Годин А. М., Саркисова Л. В. Исследование естественного освещения производственных железнодорожных зданий с зенитными фонарями на моделях. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 495 ©, с. 67—76.

109879. Денисова Е. С. Изучение характера снеготаносимости зданий [локомотивного депо] в зависимости от соотношения его сторон. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 495 ©, с. 106—118.

109880. Карасев М. Ф., Трушков А. М., Шилер В. Г. К вопросу о выборе системы автоматического контроля технического состояния тяговых двигателей ЭПС. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, т. 164 ©, с. 74—76.

109881. Мишкович И. М. Универсальный способ включения расходов в схему топливоподачи тепловозов ТЭ-3. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 124 ©, с. 73—78.

109882. Синьков Н. А., Трушков А. М. Влияние конструктивных размеров щеток на коммутацию тяговых двигателей электровозов. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, т. 164 ©, с. 82—84.

109883. Трушков А. М. Испытательный комплекс системы автоматизированного контроля технического состояния тяговых двигателей ЭПС. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, т. 164 ©, с. 77—81.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

109884. Ковригин С. Д., Бормотов Г. И. Разборчивость речи громкоговорящего оповещения в пассажирских помещениях железнодорожных вокзалов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 495 ©, с. 52—57. Список лит.: 6 назв.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

109885. Бекренев Б. И. Механизированная погрузка пакетированного табака в железнодорожные вагоны и выгрузка его из них. — Табак, 1977, № 1 ©, с. 36—37.

109886. Завадовский Ю. Выгрузка штучных грузов из вагонов. — Реч. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 10—11.

109887. Кузнецов П. Я., Кашин Г. А. Импульсное электромагнитное поле разрушает примерзший слой [груза в вагонах]. — Пром. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 8.

109888. Потапов В. И. Автоматизация процесса разогрева смерзшихся грузов [в полувагонах]. — Пром. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 10.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.2 Автомобильные дороги

109889. Алпатов П. И., Грифф М. И., Дорофеев Э. А. Оценка качества специализированных автотранспортных средств для перевозки строительных грузов. — Пром. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 26—27.

109890. Бибииков В. Н. Оптимизация условий работы режущего инструмента при фрезеровании асфальтового бетона. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 8 ©, с. 15—17.

109891. Бибииков В. Н., Тарбаев Н. Н., Кулепов В. Ф. Влияние механических свойств асфальтового бетона на износ режущего инструмента при его фрезеровании. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 8 ©, с. 11—14.

109892. Глебов Ю. Г., Губанцев А. В. Резание асфальтобетонного покрытия при ямочном ремонте дорог. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 8 ©, с. 18—20.

109893. Зубков А. Ф., Загадашников В. В., Башкарев Я. А. Исследование сил, возникающих на контакт вибратора и уплотняемой асфальтобетонной смеси. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1975, вып. 85, с. 77—83.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

109894. Барахтанов Л. В., Ершов В. И. Определение ускорений корпуса вездеходных машин. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 8 ©, с. 68—72. Список лит.: 8 назв.

109895. Бондарев Н. Я., Ольховец Н. В. Участие ФЗМК в работе по внедрению долгосрочного планирования труда рабочих. Опыт Моск. з-да автотракт. электрооборудования АТЭ-1. — Сборник науч. трудов Высш. школы профсоюзного движения, 1975, вып. 4, с. 31—41.

109896. Веселов Н. Б. Исследование напряженного состояния элемента пневматической гусеницы. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 8 ©, с. 73—77.

109897. Гамидов Г. З. Разгон трактора без переключения передач при отборе мощности через ВОМ. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 2 ©, с. 15—16.

109898. Гольнев В. С. Исследование устойчивости и качества регулирования САР теплового состояния двигателя. — Тракторы и сельхозмашины, № 2 ©, с. 9—11.

109899. Гумилевский Ю. Н. Реверсивные тракторы фирмы Крамер [ФРГ]. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 2 ©, с. 41.

109900. Дроздов В. Б., Боровских Ю. М., Легостаев В. И. Влияние технологических факторов на полиамидное покрытие поршней гидроцилиндров. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1975, т. 37 ©, с. 54—62. Список лит.: 15 назв.

109901. Каминцев П. М., Фурсов В. З., Савин А. М. Гидравлическое устройство для управления фрикционными коробки передач при трогании и разгоне трактора. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 2 ©, с. 13—14.

109902. Кашин В. В., Афанасьев Б. А., Цыбин В. С. Определение коэффициента запаса стеклопластиковых автомобильных конструкций с учетом экономических соображений. — Сборник трудов МВТУ им. Баумана, 1975, 14 ©, с. 63—70. Список лит.: 8 назв.

109903. Керстенецкий М. Д., Бишлетов В. М. Автоматическое повторное включение статических преобразователей частоты [на линиях сборки кабин грузовых автомобилей]. — Пром. энергетика, 1977, № 2 ©, с. 14—15.



109904. Колотилин В. Е. Исследование крутильных колебаний в трансмиссии машин на роторно-винтовом двигателе. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 8 ©, с. 29—35.

109905. Колотилин В. Е. К вопросу о динамических нагрузках в силовой передаче машин с роторно-винтовым двигателем. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 8 ©, с. 36—37.

109906. Корнейчук Н. И., Ванькович Г. Г. Исследования износа крестовин дифференциала и карданного вала автомобиля ЗИЛ-130. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 144 ©, с. 50—55.

109907. Куляшов А. П., Левшунов Л. С. К определению момента сопротивления повороту машин на роторно-винтовом двигателе. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 8 ©, с. 21—25.

109908. Лышевский А. С., Кузьмичев С. А. Взаимодействие плоской моющей струи с загрязненной поверхностью автомобиля. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 318 ©, с. 39—48. Список лит.: 5 назв.

109909. Масленников В. А., Малыгин В. А. Влияние компенсирующих устройств на распределение нагрузок между катками и проходимость гусеничных машин по снегу. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 8 ©, с. 63—67. Список лит.: 5 назв.

109910. Мищенко В. А., Дудин В. К., Модин Ю. П. Импульсный инвертор для автономных транспортных средств. [Использование для электромобиля]. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 42 ©, с. 66—72.

109911. Модернизация седла гидромеханического клапана головки силового цилиндра. [Тракт. гидросистемы]. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1975, т. 37 ©, с. 44—53. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. М. Боровских, В. Б. Дроздов, Ю. И. Багин, В. И. Легостаев.

109912. Нисневич А. И., Климова В. Г. О распределении запасов тракторных запасных частей в народном хозяйстве. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 2 ©, с. 8—9.

109913. Осипов В. Н. Аналитический расчет параметров воздушной среды теплоизолированного кузова. — Холодильная техника, 1977, № 2 ©, с. 27—30.

109914. Полонский Е. П. Совершенствование управления социальными процессами в производственных коллективах [предприятий тракторостроения]. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 2 ©, с. 42—44.

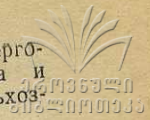
109915. Ржонжевский А. Е., Гурылев Г. С., Рукавишников С. В. К сравнительной оценке потерь мощности в двигателе с металлическими и ленточными гусеницами. [Снегоболотоходные машины]. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 8 ©, с. 60—62.

109916. Титов В. С. Перспективы применения электрических передач в тракторах и машинно-тракторных агрегатах. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 2 ©, с. 5—7. Список лит.: 9 назв.

109917. Усталостная прочность восстановленных коленчатых валов автомобильного двигателя ГАЗ-51. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 144 ©, с. 71—76. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. И. Дехтярь, Д. А. Игнатков, В. К. Андрейчук, В. Н. Беляев.

109918. Факторный метод расчета потребности предприятия в грузовых автомобилях. — Пром. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 20. Авт.: А. И. Молчанов, Н. С. Прасол, В. И. Кривоносов, А. А. Красиков.

109919. Цыбин В. С., Ильин В. М. Некоторые вопросы конструирования кузовных автомобильных деталей из стеклопластика для крупносерийного производства. — Сборник трудов МВТУ им. Баумана, 1975, 14 ©, с. 71—74.



109920. Чернов В. И., Маркелов Н. Н. Развитие производства энерго-насыщенных тракторов, повышение их единичной мощности, качества и надежности — важная задача десятой пятилетки. — Тракторы и сельхозмашины, 1977, № 2 ©, с. 3—5.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

109921. Андриевский М. Проектирование речных судов и наука. — Реч. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 34.

109922. Антонова З. А., Высоцкий Л. И., Фрейдлин В. Б. Автоматизация учета и анализа выполнения плана перевозок нерудных строительных материалов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1975, вып. 121 ©, с. 110—117.

109923. Батугин Н. А., Селефоненков Г. Е. Определение капиталовложений в причальный фронт при оптимальном режиме грузовых работ. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1975, вып. 121 ©, с. 49—61.

109924. Бершадский С. А., Стоянова Н. А. Расчет шума всасывания поршневых [судовых] машин. — Судостроение, 1977, № 2 ©, с. 17—19.

109925. Вдовцев Р. А. Исследование системы регулирования горения судового котла. — Судостроение, 1977, № 2 ©, с. 26—29. Список лит.: 10 назв.

109926. Винокуров В. И., Гаман М. Ф., Погодин А. А. Размещение судовых антенн с помощью оптического моделирования. — Судостроение, 1977, № 2 ©, с. 30—32.

109927. Вопросы оптимизации режима работы порта. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1975, вып. 121 ©, с. 3—16. Авт.: В. М. Страхов, В. К. Ширинский, Ю. А. Ливанский, Г. Е. Селефоненков.

109928. Воронин В., Марков Н. Большегрузные составы на Северной Двине. — Реч. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 48—50.

109929. Вшивкин Л. Недостатки в освоении новых грузопотоков. [Порт Тольятти]. — Реч. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 16.

109930. Высоцкий Л. И., Фрейдлин В. Б. Подсистема управления портовым хозяйством ОАСУ «Речфлот». — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1975, вып. 121 ©, с. 68—80.

109931. Галкина М. Повышаем качество продукции. [Из опыта работы СРЗ «Памяти Парижской коммуны»]. — Реч. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 36—37.

109932. Горшков Н. П. Оптимизация работы складов гидромеханизированных причалов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1975, вып. 121 ©, с. 81—89.

109933. Гутов В. Обслуживание пассажиров в Омском порту. — Реч. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 17.

109934. Дудолодов А. О классификации причин аварийности. — Реч. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 50.

109935. Дукельский А. И. Выбор основных параметров высотных складов со стеллажными кранами-штабелерами [в речных портах]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1975, вып. 121 ©, с. 145—163.

109936. Евдокимов Л., Березенцев Ю. Чаще пользоваться РЛС. — Реч. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 51.

109937. Егоров Н. Ф. Снижение шумности [судовых] вентиляционных систем. — Судостроение, 1977, № 2 ©, с. 13—15.

109938. Енин Н. Обеспечить безаварийную работу флота. [Пароходство «Волготанкер»]. — Реч. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 47—48.
109939. Животкевич Н. Все грузы на Север завезли! [Иртыш. реч. пароходство]. — Реч. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 4—6.
109940. Захаров А. М., Райкин Л. И. Влияние закрутки потока на аэродинамические характеристики осекольцевых диффузоров судовых газотурбинных двигателей. — Судостроение, 1977, № 2 ©, с. 19—22. Список лит.: 6 назв.
109941. Захаров Г. А. Учет эргономики при построении общесудовой системы контроля технических средств. — Судостроение, 1977, № 2 ©, с. 23—26.
109942. Зороастров В. К., Тулубенский В. М. Пассажирский теплоход на воздушной подушке «Орион». — Судостроение, 1977, № 2 ©, с. 3—5.
109943. Капустина Е. Унификация документов по планированию и учету [на предприятиях Главречфлота УССР]. — Реч. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 29.
109944. Киселев В. А. Эффективность перегрузки навалочных грузов специализированными машинами и портовыми перегрузочными комплексами. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1975, вып. 121 ©, с. 90—109.
109945. Ключев В. Эксплуатация шлюзов при отрицательных температурах. — Реч. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 40—42.
109946. Корней Н. Об управлении пассажирским флотом. — Реч. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 18.
109947. Коронен А. Опыт пакетизации грузов. [Петрозавод. порт]. — Реч. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 9.
109948. Костерин В., Беспалов Ю. Производственные фонды и эффективность их использования. [Волж. реч. пароходство]. — Реч. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 26—28.
109949. Краюхин А. Работаем над улучшением качества перевозок. [Енисейск. реч. пароходство]. — Реч. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 28—29.
109950. Кулиев И. П., Вигдоров Н. Л. Исследование транспортных процессов морского нефтепромыслового флота, самоходно-крановых судов. — Труды ин-та «Гипроморнефть», 1975, вып. 9 ©, с. 37—46.
109951. Кусалиев А. Опыт обслуживания электрорадионавигационного оборудования. — Реч. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 38—39.
109952. Лобов Ю. А. Совершенствование обслуживания рабочих мест на строящихся судах. — Судостроение, 1977, № 2 ©, с. 33—34. Список лит.: 8 назв.
109953. Маклаков Е. Передовые методы обработки большегрузных составов. [Волж. реч. пароходство]. — Реч. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 15—16.
109954. Марисов Б. Совершенствуем организацию работ. [Моск. Юж. порт]. — Реч. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 13—14.
109955. Морозов В. И. К определению расчетного объема грузопереработки для пунктов с малым грузооборотом. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1975, вып. 121 ©, с. 62—67.
109956. Морозов В. И. Некоторые вопросы обоснования капиталовложения на строительство причала. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1975, вып. 121 ©, с. 36—48. Список лит.: 8 назв.
109957. Муру Н. П., Коротков Б. П. Приближенный способ построения диаграммы полного момента сил веса и плавучести судна. — Судостроение, 1977, № 2 ©, с. 7—8.

109958. Николаев А. А. Исследование механизмов для выморозочных работ [в портах]. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 8, с. 26—28.

109959. «Предестинация» — первый линейный корабль русской постройки. — Судостроение, 1977, № 2, с. 38—40. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. И. Алешин, В. И. Барышев, И. А. Иванов, А. С. Константинов.

109960. Приходько В. М. Бесконтактный короткозамыкатель для исследований на моделях [судовых электроэнергетических систем]. — Изв. вузов. Энергетика, 1977, № 2, с. 132—134.

109961. Систему планирования работ по судоходной обстановке надо совершенствовать. Отклики на статью Б. Самогина [«Изменить планирование и учет работ по судоходной обстановке»]. Журн. «Реч. транспорт», 1976, № 6]: В. Куковякин; И. Майданик; О. Стрельчени; А. Шенрок; А. Морозов; В. Поляков; И. Пугачев. — Реч. транспорт, 1977, № 2, с. 45—46.

109962. Слуцкий С. Организация труда руководителя на речном транспорте. — Реч. транспорт, 1977, № 2, с. 24—26. Список лит.: 6 назв.

109963. Страхов В. М., Селефонов Г. Е. Показатель равномерности прибытия грузов в порт. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1975, вып. 121, с. 17—35.

109964. Титова С. Г., Ваганов В. Н. Судовые компрессорно-конденсаторные агрегаты. — Холодильная техника, 1977, № 2, с. 59—62.

109965. Трубин В., Ульянов А. Автоматизация сводного годового планирования работы пароходства. — Реч. транспорт, 1977, № 2, с. 30.

109966. Тув И., Вишняков А. Для защиты окружающей среды. [О повышении уровня техн. эксплуатации судовых двигателей]. — Реч. транспорт, 1977, № 2, с. 35.

109967. Федоров М. Р. Кораблестроительная деятельность П. С. Нахимова. — Судостроение, 1977, № 2, с. 40—42. Список лит.: 12 назв.

109968. Фомин В. Флот десятой пятилетки. — Реч. транспорт, 1977, № 2, с. 31—33.

109969. Чернигин Ю. П., Жиров В. М., Ганин А. И. Распределение надежности судна между его функциональными системами на стадии проектирования. — Судостроение, 1977, № 2, с. 5—6.

109970. Чернобивец В. Е. Выставка польских яхт в Ленинграде. [1976 г.] — Судостроение, 1977, № 2, с. 47—50.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

109971. Вахитов М. Б., Сафариев М. С., Снигирев В. Ф. Приближенный прием учета шарнирного соединения участков крыльевого устройства. — Труды КАИ, 1975, вып. 181, с. 23—28. Список лит.: 7 назв.

109972. Захаров В. Д. Метод расчета тяговых характеристик эжекторных сопел [реактивных самолетов]. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 329, с. 80—87. Список лит.: 5 назв.

109973. К одномерному анализу сверхзвуковых потоков с подводом тепла. [Исследование летат. аппаратов]. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 329, с. 41—51. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Иванов, В. Г. Крушинин, В. А. Мироненко, Э. Л. Солохин.

109974. Козлова Н. Г., Поляков В. В. Экспериментальное исследование области взаимодействия сверхзвуковой реактивной струи [летательного аппарата] с дозвуковым внешним потоком. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 329, с. 87—96. Список лит.: 5 назв.

109975. Липин А. В. Оценка точности работы дальнометрического канала системы РСБН. [Авиац. навигация]. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 6 ©, с. 31—35.

109976. Мартыненко М. А. К расчету равномерно нагретого тонкостенного крыла. — Труды КАИ, 1975, вып. 181 ©, с. 9—13. Список лит.: 6 назв.

109977. Павлов В. А., Барышников В. И. Учет стеснения депланаций при исследовании устойчивости оперения. — Труды КАИ, 1975, вып. 181 ©, с. 36—39.

109978. Павлов В. А., Черников С. К. Расчет многошарнирного оперения в матричной постановке. — Труды КАИ, 1975, вып. 181 ©, с. 40—46. Список лит.: 5 назв.

109979. Якоби В. Э. Авиационно-орнитологические исследования во Франции. [Защита аэродромов от птиц]. — Вестн. АН СССР, 1977, № 2 ©, с. 92—96.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

109980. Манаков Ю. М. Влияние градиента геомагнитного поля на движение заряженного ИСЗ. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 6 ©, с. 69—72. Список лит.: 5 назв.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

109981. Авдеев Н. Е. Обоснование аппаратурных критериев эффективности центробежных сепараторов [зерна] с коническим ротором. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 43 ©, с. 82—87. Список лит.: 7 назв.

109982. Артемьев Б. В., Солдунова В. М. Сроки хранения жареного молотого кофе в различной упаковке. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 26—28.

109983. Баева Н. Б., Голикова Н. В. Модели расчета заготовительных цен на сырье. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1977, № 3 ©, с. 8—10.

109984. Варшавская В. Б. Сортовые особенности в прорастании корнеплодов сахарной свеклы при хранении. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 1 ©, с. 138—140. Список лит.: 6 назв.

109985. Гузь М. И. Биохимические изменения в плодах яблони [при хранении] в зависимости от условий выращивания. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 160 ©, с. 21—25.

109986. Злочевский В. Л., Подоляко В. И. Элементы методики настройки пневмосепарирующих каналов зерноочистительных машин. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 43 ©, с. 101—106. Список лит.: 6 назв.

109987. Злочевский В. Л., Тейтельбаум А. Х. Теоретико-экспериментальное исследование вертикального пневмосепарационного процесса с развитой средней зоной сепарирования [зерна]. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 43 ©, с. 110—123. Список лит.: 11 назв.

109988. Иванов В. Г., Стороненко И. С. Механизация работ в сборно-разборных складах. — Пром. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 13.

109989. Найченко В. М. Анатомические изменения, происходящие в ягодах черной смородины при длительном хранении их в модифицирован-

ной атмосфере. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 160 ©, с. 34—38, Спирок лит.: 6 назв.

109990. О стабилизации скорости воздуха при пневмосепарировании [зерна]. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 43 ©, с. 98—101. Авт.: В. Л. Злочевский, Б. И. Зюзьков, З. Х. Ицекзон и др.

109991. Падучих Л. В., Онищенко Л. И., Антонюк Е. К. Изменения в процессе хранения анатомических особенностей плодов, выращенных при разном уровне минерального питания. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 160 ©, с. 13—20. Список лит.: 8 назв.

109992. Падучих Л. В., Тимонов И. В., Гузь М. И. Товарные качества и сохраняемость плодов, выращенных при разном уровне минерального питания. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 160 ©, с. 4—12. Список лит.: 11 назв.

109993. Рягин С. Т., Падучих Л. В. Развитие микозов и изменение содержания фенольных веществ в хранящихся яблоках. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 160 ©, с. 26—33. Список лит.: 15 назв.

109994. Тарасов Б. Т. Об эффективности работы цилиндрического решетного сепаратора-обсуюгоотборника. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 43 ©, с. 87—91.

109995. Тейтельбаум А. Х., Глазин В. М. К методике применения фотокинесъемки для исследования пневмосепарационного процесса. [Сепарация зерна]. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 43 ©, с. 123—126.

109996. Хихловский В. Б., Багатеренко А. С. Повысить требования к технологическим качествам сахарной свеклы [при закупках]. — Сахарная промышленность, 1977, № 3 ©, с. 49—51.

109997. Хранение мороженого мяса в камерах с воздушным охлаждением. — Холодильная техника, 1977, № 2 ©, с. 40—42. Авт.: Д. Н. Ильинский, С. Н. Роговая, А. Т. Борщ, Н. И. Чумак.

109998. Шеффер А. П. Новая технология охлаждения и хранения мяса. — Холодильная техника, 1977, № 2 ©, с. 37—40.

109999. Яковлев В. Т. К обоснованию процесса сепарации зерновых материалов вертикальными решетками с винтовым ротором. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 43 ©, с. 91—98.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

110000. Букия Г. Б. Обобщенная модель общегосударственной системы безналичного расчета в сети розничной торговли. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 84, № 3, с. 589—592. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

110001. Вербер В. Совершенствование показателей экономической эффективности оптовой торговли. — Вестн. статистики, 1977, № 3 ©, с. 85—87.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.1 Общие вопросы. Жилищное хозяйство

110002. Иваненко И. Г., Сорокина И. А. Анализ факторов подтопления городских территорий Узбекистана. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 144 ©, с. 217—226.

110003. Сорокина И. А. К определению экономической эффективности мелиорации городских территорий Узбекистана. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 144 ©, с. 208—216. Список лит.: 5 назв.

21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)



110004. Варначев Л. Н., Янкович А. В. Зимняя уборка тротуаров и дворовых территорий. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 8 ©, с. 44—46.

110005. Киричек А. А. Расчет двухтранспортного виброуплотняющего снегопогрузчика. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 8 ©, с. 47—53.

110006. Киричек А. А., Кулепов В. Ф., Слюсарев А. С. Анализ эффективности виброуплотнения снега. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1975, т. 31, вып. 8 ©, с. 54—56.

21.3 Пожарная охрана

110007. Исследование пенообразующих свойств некоторых веществ [для целей пожаротушения]. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 250 ©, с. 48—51. Авт.: С. А. Бабенко, Л. Ф. Просекова, О. И. Попова и др. В огл. 3-й авт.: В. И. Попова.

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

110008. Новицкий А., Ракова Н. Рабочее время занятых в службе быта. — Соц. труд, 1977, № 2 ©, с. 114—120.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

(См. также №№ 106998, 110636)

110009. Изготовление медицинского инструмента сваркой трением. — Мед. техника, 1977, № 1 ©, с. 39—40. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Гуляев, С. Ю. Смоленский, А. А. Преображенский и др.

110010. Пащенко В. С., Шапиров А. М. Механизированная система проектирования технологических процессов [в медицинской технике]. — Мед. техника, 1977, № 1 ©, с. 46—50. Рез. на англ. яз.

110011. Петров С. В., Горев В. С. Установка для определения напряжения кислорода в биологических объектах в импульсном режиме. — Мед. техника, 1977, № 1 ©, с. 34—37. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

110012. Платэ Н. А. Медико-биологические полимеры. — Вестн. АН СССР, 1977, № 2 ©, с. 60—65.

110013. Состояние и перспективы развития медицинской масс-спектрометрии. — Мед. техника, 1977, № 1 ©, с. 6—12. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Левшанков, Л. Н. Озеров, В. А. Павленко и др.

110014. Устройство автоматической подачи проб при биологических исследованиях. — Мед. техника, 1977, № 1 ©, с. 19—20. Авт.: Ю. М. Иванушкин, Б. А. Криман, Г. А. Слуцкий, Н. И. Слуцкая.

110015. Феофилов Р. Н., Чирков В. К., Левин М. В. О применении титановых сплавов для медицинских инструментов. — Мед. техника, 1977, № 1 ©, с. 50—55. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

110016. Холодная стерилизация медицинских изделий из пластмасс. — Мед. техника, 1977, № 1 ©, с. 20—23. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Никитина, Ю. И. Масленников, И. М. Заикина и др.

110017. Частотный преобразователь для магнитной регистрации биоэлектрических процессов. — Мед. техника, 1977, № 1 ©, с. 15—18. Рез. на англ. яз. Авт.: С. П. Булгаков, В. П. Гундаров, А. М. Соколова и др.

110019. Бажан Г. А. Революционная деятельность А. Н. Винокурова в Екатеринославской губернии и его роль в развитии фабрично-заводской медицины. — Сов. здравоохранение, 1977, № 1 ©, с. 67—70.

110021. Буренков С. П. Основные задачи советского здравоохранения в свете решений XXV съезда КПСС. — Сов. медицина, 1977, № 1 ©, с. 3—10.

110023. Конопелько Г. Г., Калагирева Л. Н., Владишевский В. А. Опыт управления самостоятельной подготовкой студентов по социальной гигиене и организации здравоохранения. [Терноп. мед. ин-т]. — Сов. здравоохранение, 1977, № 1 ©, с. 54—58. Рез. на англ. яз.

110025. Липкин Ю. Я., Гомельская Г. Л. Некоторые вопросы заболеваемости и организации медицинского обслуживания работников автомобильного транспорта (по материалам Мурманска). — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 1 ©, с. 35—38.

110027. **Лыкова Л. П.** Важнейшая социальная задача. [О развитии здравоохранения в республике]. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 1 ©, с. 3—8.

110029. Манастирский Р. Я., Петришин С. М. Пути совершенствования методов управления здравоохранением области. [Львов. обл.] — Сов. здравоохранение, 1977, № 1 ©, с. 22—26. Рез. на англ. яз.

110031. Нестеров В. А., Камушкина Л. В. Опыт изучения динамики общей инвалидности. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 1 С, с. 8—12.

110033. **Об организации систем информационного обеспечения органов и учреждений здравоохранения.** — Сов. здравоохранение, 1977, № 1 ©, с. 26—30. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. П. Кобец, Н. К. Кокин, Р. Л. Цванг и др.

110034. Опыт работы консультации «Семья и брак» в Москве. — Вopr. охраны материнства и детства, 1977, т. 22 [обл. ошибочно: т. 21], № 1 ©, с. 79—81. Авт.: В. А. Ермолаева, Р. Л. Таубкин, С. И. Маркович, Г. С. Мучнев

110035. Основные направления и перспективы развития социалистического здравоохранения. [Ред. статья]. — Сов. здравоохранение, 1977, № 1 ©, с. 3—14.

110036. Пермькова М. К., Бук Т. Н. Догоспитальный этап в организации экстренной помощи больным с острой коронарной недостаточностью. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 1 ©, с. 19—22.

110037. Пицхелаури Г. З., Герзмава О. X. Социальная геронтология на III Всесоюзном съезде геронтологов. [Киев. Июнь 1976 г.] — Сов. здравоохранение, 1977, № 1 ©, с. 91—93.

110038. Сафонов А. Г. Сближение уровней медицинской помощи городскому и сельскому населению. — Сов. здравоохранение, 1977, № 1 ©, с. 14—22.

110039. Степанова Н. Н. К вопросу медико-социальной помощи матерям-студенткам и их детям. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 1 ©, с. 25—28.

110040. Сычев А. А., Гайдай В. Я., Мельченко В. А. Учет и оценка эффективности практического использования результатов научных исследований [в здравоохранении]. — Сов. здравоохранение, 1977, № 1 ©, с. 49—52. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

110041. Хамитов Х. С., Мухутдинов И. А., Даутов Ф. Ф. Основные направления деятельности санитарно-гигиенического факультета. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 1 ©, с. 39—41.

110042. Шапиро И. П. О временной нетрудоспособности в связи с уходом за больными. — Сов. здравоохранение, 1977, № 1 ©, с. 46—49. Рез. на англ. яз.

110043. Шкурлатовский В. Н. Опыт организации питания больных в больнице через трест столовых и ресторанов. — Сов. здравоохранение, 1977, № 1 ©, с. 52—54.

22.2.1.2 Организация здравоохранения в зарубежных социалистических странах

110044. Шибаева А. Н., Карева Г. Ф. Санитарное просвещение в Венгерской Народной Республике. — Сов. здравоохранение, 1977, № 1 ©, с. 63—66.

22.2.3 Организация здравоохранения в странах мировой капиталистической системы

110045. Хромов А. С., Белова З. А. Состояние больничной помощи в странах Латинской Америки. — Сов. здравоохранение, 1977, № 1 ©, с. 59—63.

22.3 Гигиена и санитария

110046. Алексахин Р. М. XXV сессия Научного комитета ООН по действию атомной радиации. [Вена (Австрия). Сент. 1976 г.] — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 2 ©, с. 158—159.

110047. Денисенко В. Г., Маргулис У. Я., Клемин А. И. К вопросу оценки популяционной дозы на основе концепции биологического риска. — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 2 ©, с. 120—122. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 165.

110048. Жабина Т. М. Химический состав томатов в зависимости от густоты насаждения и опрыскивания кистей и их сохраняемости. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 160 ©, с. 39—43.

110049. Иванов В. Н. Пути построения автоматизированной системы контроля качества зерна. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1975, вып. 43 ©, с. 72—81. Список лит.: 17 назв.

110050. Мелик-Исраелян С. С., Авакян М. А. Кислотно-щелочное равновесие у рабочих завода «Поливинилацетат». — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1976, т. 16, № 5 ©, с. 91—94. Рез. на арм. яз.

110051. Нормирование шума в помещениях судов. [Введение новых сан. норм]. — Реч. транспорт, 1977, № 2 ©, с. 52. Авт.: Г. Изак, Э. Гомзиков, Л. Годин, С. Михалойц.

110052. Руденко Б. А., Смирнова Г. И. Использование метода газожидкостной хроматографии для анализа загрязнений атмосферы. Обзор. — Журн. аналит. химии, 1977, т. 32, вып. 2 ©, с. 367—382. Список лит.: 323 назв. Рез. на англ. яз.

110053. Тертышник Э. Г., Сиверин А. А., Баранов В. Г. Концентрация $^{85}\text{Kг}$ в атмосфере над территорией СССР в 1971—1975 гг. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1977, т. 42, вып. 2 ©, с. 145. Список лит.: 6 назв.

22.4 Общая патология

110054. Влияние изоптина на физическую работоспособность при антиортоstaticкой гипоксии у человека. — Сов. медицина, 1977, № 1 ©, с. 107—110. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Д. Анашкин, А. И. Мартынов, З. К. Трушинский и др.

110055. Губанкова С. Г. Изучение аллергенных пылевых зерен с помощью сканирующего электронного микроскопа. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1222—1224 с табл. Список лит.: 5 назв.

110056. Завгородняя А. М., Гуюмджян И. О. Корреляция некоторых данных клеточного иммунитета с глобулиновыми фракциями плазмы крови при периодической болезни. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1976, т. 16, № 5 ©, с. 70—73. Список лит.: 17 назв. Рез. на арм. яз.

110057. Касаткин Ю. Н., Аметов А. С., Ким Т. В. Функциональное состояние щитовидной железы при акромегалии и нефротическом синдроме. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 20—23. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

110058. Кукса П. Я. Черепно-лицевой дизостоз (болезнь Крузона). — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22 [обл. ошибочно: т. 21], № 1 ©, с. 88.

110059. Проблемы генетики стресса. [Сообщ.] З. Д. К. Беляев, Л. Шюлер, П. М. Бородин. Дифференциальное влияние стресса на плодовитость мышей разных генотипов. — Генетика, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 52—58. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

110060. Скаун Н. П. Особенности действия лекарственных средств при некоторых наследственных заболеваниях. Лекция. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 1 ©, с. 132—136. Список лит.: 26 назв.

110061. Эпидемиологическое исследование аллергических заболеваний в Бурятской АССР. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 1 ©, с. 16—19. Авт.: В. Б. Янхаев, А. И. Прощалыкин, Г. И. Маврина, Д. Г. Ярошевич.

22.5 Общая диагностика

110062. Авакян Л. О., Шердукалова Л. Ф. К вопросу о стандартизации мощности нагрузок при исследовании функции внешнего дыхания. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1976, т. 16, № 5 ©, с. 59—64 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

110063. Ахметов А. Г., Стахов А. А., Усманова Г. Я. Уменьшение погрешности измерения парциального давления кислорода в пробах крови при работе с полярграфическими анализаторами. — Мед. техника, 1977, № 1 ©, с. 37—39. Рез. на англ. яз.

110064. Машина для мойки больничной лабораторной посуды. — Мед. техника, 1977, № 1 ©, с. 28—30. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Смотряев, А. А. Соловьев, Ю. А. Шведов, А. Г. Захаров.

110065. Тахотонометр ТХТ-02. — Воен.-мед. журн., 1977, № 1 ©, с. 84—85. Авт.: В. В. Мишин, Б. Г. Хилькевич, В. Ф. Высоцкий и др.

110066. Черкасов С. В. О логической структуре врачебного диагноза. — Сов. медицина, 1977, № 1 ©, с. 139—144. Рез. на англ. яз.

110067. Янакиев Ив., Крайчев Ст., Василев Хр. Определение нулевой точки для измерения центрального венозного давления. [Статья из Софии]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 1 ©, с. 112—113.

22.6 Общая терапия

110068. Воронин Л. Г., Сенина Р. Я., Галеев А. Л. Изменение ритмов э. э. г. человека при включении и выключении тока во время сеанса электросна. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 5 ©, с. 1204—1207. Список лит.: 8 назв.

110069. Гигаури В. С., Коротеев А. В., Марчук Л. М. Анализ работы прижимных площадок безыгольных инъекторов. — Мед. техника, 1977, № 1 ©, с. 23—27. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

(См. также № 110363)

110070. Амбарцумян Л. А., Даниелова Л. Т. Особенности распределения и связывания стрептомицина в организме кроликов в зависимости от его иммунобиологического состояния. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 56—60. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

110071. Аппарат системы «биопульс» для перфузии и внутриаортального баллонирования. — Мед. техника, 1977, № 1 ©, с. 55—57. Авт.: М. А. Белиловский, Н. А. Супер, Г. Н. Трофимова и др.

110072. Берштейн Е. М. Оптимизация условий определения активности амфотерицина В. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 13—16. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

110073. Бибикова М. В., Иваницкая Л. П., Макухо Л. В. Влияние N-этиленмалеимида на ингибирующую активность цитостатиков. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 74—77. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

110074. Гембицкий Е. В., Гайдук В. А. Острая дыхательная недостаточность при отравлении фосфорорганическими инсектицидами (клиника, патогенез, дифференцированная терапия). — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 1 ©, с. 75—80. Список лит.: с. 79. Рез. на англ. яз.

110075. Ефимцева Е. П. О токсичности бактериальных полисахаридов (обзор литературы). — Антибиотики, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 86—91. Список лит.: 54 назв.

110076. Исследование концентрации линкомицина в сыворотке крови и легочной ткани человека. [Статья из Венгрии]. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 54—56. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Фараго, Я. Киш, Ш. Коллар, З. Наброди.

110077. Кудрин А. Н., Иванов Д. Д. Некоторые аспекты фармакологии и терапевтического применения простагландинов. Обзор. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 1 ©, с. 112—119. Список лит.: с. 119.

110078. Метод спектрофотометрического анализа полиеновых антибиотиков. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 33—36. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. П. Лупашевская, И. Я. Берштейн, В. Я. Райгородская, Г. Ш. Бирман.

110079. Пирузян Л. А., Маленков А. Г., Баренбойм Г. М. Биологический паспорт химического соединения. — Вестн. АН СССР, 1977, № 2 ©, с. 50—59.

110080. Рамаяя Л. К., Померанцева М. Д. Изучение мутагенного действия кадмия на половые клетки самцов мышей. — Генетика, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 59—63. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

110081. Сасинович Л. М. Об опасности проникновения пестицидов в организм через кожу и слизистые оболочки. — Защита растений, 1977, № 2 ©, с. 37.

110082. Семерджян Л. В., Мхитарян В. Г. Активность ферментов пентозного цикла в печени крыс при хроническом хлоропреновом токсикозе и роль витамина «Е» в этом процессе. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1976, т. 16, № 5 ©, с. 3—10. Список лит.: 23 назв. Рез. на арм. яз.

110083. Фичиджян Б. С., Рыбакова К. Д., Локашина С. Е. Результаты изучения мутагенной активности хлоропрена на микроорганизмах. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1976, т. 16, № 5 ©, с. 39—41. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

110084. Шестерова А. А., Савельева Г. С., Печенкин А. Г. Ацилирование барбитуратов хлорангидридами замещенных бензойных кислот. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 250 ©, с. 159—161.

110085. Шмидт Е. В., Прищеп Т. П., Чернова Н. А. Азометиновые производные 4-аминоантипирина и их противовоспалительная активность. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 250 ©, с. 156—158. Список лит.: 6 назв.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

(См. также № 110135)

110086. Балонов М. И., Жеско Т. В., Лихтарев И. А. Методические и радиационно-гигиенические вопросы радионуклидного определения водных пространств у человека. [Диагност. радиометрия]. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 29—33. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

110087. Баркалая А. И. Влияние тироксина на уровень кортикостерона, глюкозы в крови и гемопоэз при острой лучевой болезни. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 59—63. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

110088. Братанов А. Н. Приспособление для производства прицельных рентгенограмм. — Воен.-мед. журн., 1977, № 1 ©, с. 83.

110089. Кронгауз А. Н., Смирнов О. П. Гамма-интроскопия в лучевой терапии. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 68—73. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

110090. Основные итоги и задачи организации медицинского наблюдения за работающими с источниками излучений. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 5—15. Список лит.: с. 13—15. Рез. на англ. яз. Авт.: А. К. Гуськова, Е. А. Денисова, Г. В. Чернега и др.

110091 Соколов В. В., Иванова Л. А., Горизонтова М. Н. Цитохимические и цитогенетические изменения в лимфоцитах крови при воздействии на организм малых доз ионизирующих излучений. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 63—67. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

110092. Холин В. В. Актуальные проблемы усовершенствования врачей — лучевых терапевтов. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 74—79. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

110093. Ярмоненко С. П. О теоретической подготовке врача и прежде всего лучевого терапевта в области радиобиологии. По поводу статьи В. В. Холина «Актуальные проблемы усовершенствования врачей — лучевых терапевтов». [Журн. «Мед. радиология», 1977, т. 22, № 1]. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 79—82.

22.9 Внутренние болезни

(См. также №№ 110225, 110329, 110344, 110354, 110360, 110362)

110094. Аникеева С. П., Прозоровская К. Н. Некоторые пути устранения побочного действия антибиотикотерапии при экспериментальной пневмонии. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 60—64. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

110095. Антелава А. В., Капанадзе Р. В., Чейшвили Л. Д. Гистохимическая активность катепсинов в щитовидной железе в норме и при различных формах зоба. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 84, № 3, с. 733—736. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

110096. Аронов Д. М., Арабидзе Г. Г. Актуальные вопросы физической реабилитации больных инфарктом миокарда. — Сов. медицина, 1977, № 1 ©, с. 61—65. Список лит.: 22 назв.

110097. Асунина А. Д. Проба с обзиданом в дифференциальной диагностике функциональных кардиопатий. — Сов. медицина, 1977, № 1 ©, с. 110—113. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

110098. Белякова Т. А., Смирнова З. А., Юдовский В. М. Функциональное состояние желудка у больных железодефицитной анемией, профилактически принимающих препараты железа. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 1 ©, с. 52—56. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

110099. Березовский В. А., Полищук Ю. Э., Дрюк Н. Ф. Исследование напряжения кислорода в тканях конечностей больных с атеросклеротическими окклюзиями артерий в стадии тяжелой ишемии. — Сов. медицина, 1977, № 1 ©, с. 33—37. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

110100. Ближайшие и отдаленные исходы реанимации у больных инфарктом миокарда. — Сов. медицина, 1977, № 1 ©, с. 117—121. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Л. Досицин, И. А. Грацианский, Е. А. Моисеева, И. А. Меркулова.

110101. Боголепов Н. К., Аристова Р. А., Воронцов Н. И. Изменение нервной системы у больных пароксизмальной тахикардией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 1 ©, с. 17—23.

110102. Браславская Г. М., Штейнгардт Ю. Н. Влияние инсулина, карбоксилазы и ангиотрофина на PO_2 в тканях больных сахарным диабетом. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 1 ©, с. 84—87. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

110103. Буюклян А. Н., Габуния Р. И., Ромагин В. К. Комплексное азрозольно-перфузионное скенирование при хронических воспалительных и опухолевых заболеваниях легких. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 15—20. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

110104. Васюкова Е. А., Зефирова Г. С. Лечение и профилактика сахарного диабета. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 1 ©, с. 17—21. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

110105. Вирабян Т. Л. Митохондриальные моноаминоксидазы в мозге, желудке и печени при экспериментальной язве желудка и изменение их активности под влиянием кватерона. — Журн. эксперим. и клин. медицины, 1976, т. 16, № 5 ©, с. 11—19. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

110106. Вопросы диспансеризации больных неспецифическими заболеваниями легких (эффективность санаторно-курортного лечения). — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 1 ©, с. 68—70. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Стрелец, Л. Ф. Полушкина, З. В. Булатова и др.

110107. Гаевский Ю. Г., Вайнцвайг П. М. Влияние обзидана на гемодинамику и фазовые показатели (в покое и при дозированной физической нагрузке у больных гипертонической болезнью). — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 1 ©, с. 96—98. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

110108. Ганелина И. Е., Степанова Т. А., Сегал Я. Л. Об эффективности современной системы реабилитации при несложном инфаркте миокарда и о сроках возвращения к труду. — Сов. медицина, 1977, № 1 ©, с. 70—74. Список лит.: 8 назв.

110109. Демин А. А., Дробышева В. П. Успешное лечение потесептилом эндокардита, вызванного кишечной палочкой. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 1 ©, с. 99—100. Список лит.: 11 назв.

110110. Жмуркин В. П., Замотаев И. П., Трошина Т. Ф. Некоронарные эффекты коронароактивных средств. — Сов. медицина, 1977, № 1 ©, с. 48—53. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

110111. Иванова Н. А., Ясько А. А., Гороховская Г. Н. Особенности гемокоагуляции при диабетических микроангиопатиях. — Сов. медицина, 1977, № 1 ©, с. 121—127. Список лит.: 55 назв. Рез. на англ. яз.

110112. Иоф Н. М. О некоторых возможностях медикаментозной коррекции секреторной функции желудка. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 1 ©, с. 49—52. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

110113. Каверина Н. В. Принципы современной фармакотерапии ишемической болезни сердца. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 1 ©, с. 22—30. Список лит.: с. 29—30. Рез. на англ. яз.

110114. Камердина Л. А. Состояние печени у больных сахарным диабетом. — Сов. медицина, 1977, № 1 ©, с. 147—148.

110115. Колонтаров Я. Ш., Федоровский Н. М. Значение атонии диафрагмы при внутрибрюшинной компрессии в патогенезе острой легочно-сердечной недостаточности. — Сов. медицина, 1977, № 1 ©, с. 37—41 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

110116. Комаров Ф. И., Алексеев Г. К. Профилактика внутренних болезней в системе диспансеризации. — Восп.-мед. журн., 1977, № 1 ©, с. 29—35.

110117. Коршак А. Л., Кушнир В. Е. К вопросу о фармакологической ваготомии при лечении язвенной болезни. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 1 ©, с. 45—48. Список лит.: с. 48. Рез. на англ. яз.

110118. Крылов А. А., Овсянников И. Ф. О влиянии курортных факторов и клинического лечения в разные сезоны года на показатели липидного обмена у лиц, предрасположенных к атеросклерозу, и у больных ишемической болезнью сердца. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 1 ©, с. 34—37. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

110119. Кузьмин М. К. Матвей Яковлевич Мулров — основоположник клинической медицины в России. К 200-летию со дня рождения. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 1 ©, с. 137—140 с портр.

110120. Латыпов А. Г. Об атрио-вентрикулярных нарушениях проводимости сердца — Сов. медицина, 1977, № 1 ©, с. 113—117. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

110121. Лепешков В. М., Дягилев И. И. Лечение дигоксином сердечной недостаточности больных инфарктом миокарда пожилого и старческого возраста. — Сов. медицина, 1977, № 1 ©, с. 26—29. Список лит.: 9 назв.

110122. Лещинский Л. А. Материалы к дискуссии о спорных вопросах лечения хронической коронарной недостаточности. — Сов. медицина, 1977, № 1 ©, с. 41—44.

110123. Лещинский Л. А. Некоторые вопросы общей фармакотерапии и методики испытаний новых лекарственных средств в клинике внутренних болезней. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 1 ©, с. 87—93. Список лит.: 10 назв.

110124. Ливергант Ю. Э., Чебогарсва Э. Д., Полищук Л. Н. Эффективность лечебного применения ^{151}I при диффузном токсическом зобе. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 39—44. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

110125. Логинов А. С. Лечение хронических заболеваний печени. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 1 ©, с. 3—9.

110126. Люсов В. А., Щербаткин Д. Д., Горбаченков А. А. Некоторые аспекты внутрибольничной и амбулаторной физической реабилитации больных инфарктом миокарда. — Сов. медицина, 1977, № 1 ©, с. 82—87. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

110127. Мартынов А. А. Значение определения нейраминаовой кислоты и серомукоида для выявления активности ревматического процесса у больных пороками сердца и с недостаточностью кровообращения. — Сов. медицина, 1977, № 1 ©, с. 97—100. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

110128. Матусова А. П., Масленников О. В., Кузнецов А. Н. О принципах разработки программ реабилитации больных инфарктом миокарда. — Сов. медицина, 1977, № 1 ©, с. 74—79. Список лит.: 21 назв.

110129. Мизамудинов Ш. М. Лечение больных язвенной болезнью желудка гормонами. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 1 ©, с. 41—44. Список лит.: с. 44. Рез. на англ. яз.

110130. Насонова В. А., Максакова Е. Н., Болотина А. Ю. Задачи диспансеризации больных с ревматическими заболеваниями. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 1 ©, с. 9—12.

110131. Николаев А. Ю., Тареева И. Е. Острая почечная недостаточность при системной красной волчанке. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 1 ©, с. 100—101.

110132. Никулин К. Г. Лечение острых пневмоний на различных этапах болезни. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 1 ©, с. 70—74.

110133. О механизме влияния оротата калия на внутрипеченочную гемодинамику [у больных коронарным атеросклерозом]. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 1 ©, с. 80—82. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Горбачев, Г. А. Вечерский, М. П. Крайцев, Л. Г. Баранов.

110134. Опыт применения вискена при ишемической болезни сердца и артериальной гипертонии. — Сов. медицина, 1977, № 1 ©, с. 53—55. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. И. Комаров, И. С. Кун, В. М. Маркова и др.

110135. Особенности развития лучевого повреждения в ателектазированном легком. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 53—59 с табл. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Дятлова, Н. В. Жданова, А. И. Страшинин и др.

110136. Померанцев В. П. Заключение по дискуссии «Реабилитация больных инфарктом миокарда». — Сов. медицина, 1977, № 1 ©, с. 88—89.

110137. Применение β -адреноблокаторов для лечения спортсменов с артериальной гипертензией. — Сов. медицина, 1977, № 1 ©, с. 22—26. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Москаленко, Г. А. Глезер, Р. И. Мегрелишвили, Н. Л. Зильберт.

110138. Применение ксантинолникотината при хронической ишемической болезни сердца. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 1 ©, с. 30—33. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Сивков, В. Г. Кукес, В. Г. Борисов и др.

110139. Приходько В. В., Треблер Л. Я. Лечение панангином сердечной недостаточности. — Сов. медицина, 1977, № 1 ©, с. 149.

110140. Расстройства мозгового кровообращения у больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями, сопровождающимися нарушением сердечного ритма. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 1 ©, с. 3—11. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. С. Мартынов, А. А. Бурдов, Ю. Т. Пушкарь, Л. И. Ильина.

110141. Реабилитация больных с хроническими формами ишемической болезни сердца в поликлинике. — Сов. медицина, 1977, № 1 ©, с. 65—69. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Ф. Гавалова, И. И. Днепровская, А. Я. Тихонова и др.

110142. Резник Н. Д., Коробейник Б. К. Лечение хронического легочного сердца вспомогательной искусственной вентиляцией легких кислородом. — Сов. медицина, 1977, № 1 ©, с. 145—146.

110143. Рысс Е. С. К вопросу о лечении язвенной болезни. Обзор. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 1 ©, с. 101—112. Список лит.: с. 111—112.

110144. Сивков И. И., Кукес В. Г. Современные принципы лечения хронической ишемической болезни сердца. К дискус. о спорных вопросах лечения хронической коронарной недостаточности. — Сов. медицина, 1977, № 1 ©, с. 56—61.

110145. Сивков И. И., Лисин В. В. Сравнительная оценка действия некоторых сердечных гликозидов на сократительную функцию миокарда правого и левого желудочков у больных ревматическими пороками сердца, осложненными недостаточностью кровообращения. — Сов. медицина, 1977, № 1 ©, с. 93—97.

110146. Смоленский В. С., Абиндер А. А. β -Адреноблокаторы, АТФ и анаболические гормоны в лечении ишемической болезни сердца. — Сов. медицина, 1977, № 1 ©, с. 44—48. Список лит.: 10 назв.

110147. Соколов Е. И., Волкова В. И. Исследование влияния психоэмоционального напряжения на изменение коагулирующих свойств крови у больных гипертонической болезнью I—II стадии по данным тромбоэластографии. — Сов. медицина, 1977, № 1 ©, с. 29—33. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

110148. Состояние периферической крови при экспериментальном остром холецистите. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 84, № 3, с. 741—744. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: О. В. Чхаидзе, Т. Н. Джапаридзе, Ш. К. Махарадзе и др.

110149. Терапевтическое действие адренокортикального ингибитора хлоритана при болезни Иценко-Кушинга. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 1 ©, с. 61—64. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Комиссаренко, В. Н. Славнов, С. И. Рыбаков и др.

110150. Тиктинский О. Л. Тест с паратиреоидином в распознавании почечной формы первичного гиперпаратиреозидизма. — Урология и нефрология, 1977, № 1 ©, с. 25—28. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

110151. Троцюк В. В., Мишин В. И., Егоршин В. Ф. О значении конъюнктивальной биомикроскопии для выявления заболеваний сердечно-сосудистой системы. — Сов. медицина, 1977, № 1 ©, с. 135—139. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

110152. **Уровень калия в крови и электрокардиограмма у больных сахарным диабетом и их изменение при разных видах лечения.** Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 1 ©, с. 64—67. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Гольдберг, Е. С. Трунченкова, С. М. Брызгалова, З. В. Кузина.

110153. **Ушмаров А. К., Шолохова Г. И.** Прогностическое значение электрокардиографических изменений при проспективном изучении коронарной болезни сердца. — Сов. медицина, 1977, № 1 ©, с. 89—93. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

110154. **Шахгалдян Р. Е.** Блок интенсивной терапии эндокринологического отделения, структура, задачи. — Журн. эксперим. и клин. медицины, 1976, т. 16, № 5 ©, с. 110—115. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

110155. **Штейнгардт Ю. Н., Волкова Л. И., Станишевская Ю. Г.** Эффективность стационарного и санаторного этапов физической реабилитации больных инфарктом миокарда. — Сов. медицина, 1977, № 1 ©, с. 79—82. Список лит.: 11 назв. В огл. 1-й авт.: Ю. Н. Штейнгардт [!]

110156. **Шекотов Г. М.** Плече-лопаточный периартрит и лечение его гидрокортизоном. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 1 ©, с. 66—68. Рез. на англ. яз.

110157. **Эффективность** трансфузий размороженных отмытых эритроцитов в комплексном лечении анемии у больных с хронической почечной недостаточностью. — Урология и нефрология, 1977, № 1 ©, с. 58—61. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Н. Кучинский, В. А. Аграненко, Л. П. Полякова и др.

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

110158. **Анализ антигенных свойств штаммов вируса гриппа, вызвавших эпидемию 1974—1975 гг.** — Вопр. вирусологии, 1976, № 6 ©, с. 702—706. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Я. Закстельская, С. Ф. Шендерович, Е. В. Молибог, М. А. Яхно.

110159. **Асадуллаев Т. А., Букринская А. Г.** Характеристика РНК, выделенной из ядерного РНК-синтезирующего комплекса вируса гриппа. — Вопр. вирусологии, 1976, № 6 ©, с. 656—659. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

110160. **Баталина Т. А., Лихошвай Е. В., Пензикова Г. А.** Исследование влияния рибонуклеазы *Aspinomices rimosus* на репродукцию некоторых вирусов. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 25—28. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

110161. **Бродская Л. М., Вильнер Л. М.** Сравнительная противовирусная и интерферонзависимая активность синтетических полирибонуклеотидных комплексов поли(И)·поли(Ц) и поли(Г)·поли(Ц) в разных клеточных системах. — Вопр. вирусологии, 1976, № 6 ©, с. 685—689. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

110162. **Выделение мРНК для интерферона и ее интеграция в геном чужеродного хозяина.** — Вопр. вирусологии, 1976, № 6 ©, с. 707—713 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. И. Ершов, Э. Б. Тазулахова, Т. М. Соколова и др.

110163. **Кадырова А. А., Новохатский А. С., Ершов Ф. И.** Ускоренный метод титрования интерферона. — Вопр. вирусологии, 1976, № 6 ©, с. 745—748. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

110164. **Козелецкая К. Н., Дубровина Т. Я., Поляк Р. Я.** Характеристика ранних стадий взаимодействия вируса гриппа с чувствительными и маловосприимчивыми клетками. — Цитология, 1977, т. 19, № 1 ©, с. 101—105. Список лит.: с. 104—105. Рез. на англ. яз.

110165. Крылов И. А. Чувствительность к антибиотикам протей, синегнойной палочки и стафилококков, выделенных от больных склеромой и конъюнктивитом. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 50—53. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

110166. Лаврентьева Г. И., Жукова Р. А., Эттингер В. Ф. Изменчивость Act. pourseii — продуцента нистатина под влиянием раздельного и комбинированного действия перекиси водорода и УФ-лучей. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 41—46. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

110167. Новый антибиотик № 792, образуемый Actinomyces bottropensis. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 3—7. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Б. Федорова, М. Ф. Лаврова, Н. Н. Ломкина и др.

110168. О взаимной стимуляции онкорнавирусной и герпетической инфекций в опытах in vivo и in vitro. — Вопр. вирусологии, 1976, № 6 ©, с. 660—663. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Ф. Баринский, А. К. Шубладзе, А. Ф. Бочаров и др.

110169. О выделении цефамицинов из культур актиномицетов. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 22—25. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. С. Юрина, М. Ф. Лаврова, В. А. Зенкова и др.

110170. Обложко Л. С., Орлова Н. В., Борисова Т. Г. Потребность культуры Actinomyces rimosus в кислороде в зависимости от состава среды. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 17—21. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

110171. Определение коэффициентов диффузии и средних размеров миксовирусов методом лазерной спектроскопии оптического смещения. — Вопр. вирусологии, 1976, № 6 ©, с. 668—674. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Арефьев, А. П. Еськов, И. Г. Харитоненков и др.

110172. Параносенкова В. И., Карпов В. Л. Биосинтез рубомицина. Гликозилирование экзогенных рубомицинона и карминомицинона культурой продуцента рубомицина. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 37—41. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

110173. Пензикова Г. А., Степанова Н. Е., Левитов М. М. Изучение особенностей биосинтеза фузидина штаммом Fusidium coccineum 257A. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 29—32. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

110174. Результаты изучения живой паротитной вакцины из штамма Л-3 производства Московского научно-исследовательского института вирусных препаратов. Характеристика вакцины. — Вопр. вирусологии, 1976, № 6 ©, с. 679—685. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. И. Капцова, А. К. Алексеева, Н. М. Гордиенко и др.

110175. Streptovercillium albireticuli var. kokandum — продуцент противогрибкового пентаэнового антибиотика кокандомицина. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 7—13. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Е. Конев, Ю. Д. Шенин, Л. Я. Северинец, О. П. Камышко.

110176. Трофимов Н. М. Устройство для фракционирования иммунной асцитической жидкости при концентрации антител криометодом. — Вопр. вирусологии, 1976, № 6 ©, с. 737—739.

110177. Шендерович С. Ф., Закстельская Л. Я., Ямникова С. С. Биологические особенности штаммов вируса гриппа, обусловивших эпидемию 1974—1975 гг. — Вопр. вирусологии, 1976, № 6 ©, с. 727—731. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

110178. Явление полилизогении у Pseudomonas vignae. — Вопр. вирусологии, 1976, № 6 ©, с. 724—727 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. Г. Кишко, Н. Я. Спивак, В. И. Рубан и др.

110179. Агафонов В. И., Перепелкин В. С., Сюткин П. П. Изучение возможности применения убитой гриппозной вакцины как средства экстренной профилактики гриппа. — Воен.-мед. журн., 1977, № 1 ©, с. 51—54.
110180. Грибенча С. В., Овсянникова Н. В. Интенсивность размножения вируса при абортном бешенстве. — Вopr. вирусологии, 1976, № 6 ©, с. 692—696. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
110181. Действие производных адамантана на репродукцию вируса гриппа А в культуре ткани и на животных. — Вopr. вирусологии, 1976, № 6 ©, с. 689—692. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Обросова-Серова, Н. Л. Пушкарская, С. В. Лавров, А. И. Кузнецов.
110182. Мочалова Т. П., Довлатян А. А. Хроническая почечная недостаточность у больных туберкулезом мочевой системы и вторичным неспецифическим пиелонефритом. — Урология и нефрология, 1977, № 1 ©, с. 21—25. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
110183. Петрова М. А., Березина Е. К., Навашин С. М. Рифампицин при экспериментальном туберкулезе. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 64—68. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
110184. Пирогов А. Б., Фигурнов В. А. Исследование обмена тиреоидных гормонов при геморрагической лихорадке с почечным синдромом. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 1 ©, с. 93—95. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
110185. Пушня В. В., Мебель Б. Д. Ранняя и дифференциальная диагностика дифтерии зева у взрослых. — Воен.-мед. журн., 1977, № 1 ©, с. 54—57.
110186. Разработка метода получения высокоактивного респираторно-синцитиального вирусного диагностикума для непрямой реакции геммагглютинации. — Вopr. вирусологии, 1976, № 6 ©, с. 739—745. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Денер, Р. С. Дрейзин, О. Д. Янкевич и др.
110187. Самойлова Л. Н., Фомина И. П., Бодункова Л. Е. Антибактериальная активность рифампицина в отношении возбудителей гнойно-септических заболеваний. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 46—50. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
110188. Стратегия персистенции (факты, гипотезы). — Вopr. вирусологии, 1976, № 6 ©, с. 749—755. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Г. Уманский, И. А. Карасева, Л. С. Андреева и др.
110189. Шапиро А. Л., Борисов В. В. Клиническая оценка ангиографии при туберкулезе почек. — Урология и нефрология, 1977, № 1 ©, с. 65—66.
110190. Электроуретерография в диагностике поражения мочеточника при туберкулезе почек. — Урология и нефрология, 1977, № 1 ©, с. 16—21. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Ф. Колесников, В. С. Гагаринов, Д. А. Сеймивский и др.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

(См. также № 110353)

110191. Алейников В. С., Алейников Б. С., Алейников А. В. Способ репозиции отломков плавно управляемыми нагрузками. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 1 ©, с. 84—88. Рез. на англ. яз.
110192. Альперович Б. И., Иванов П. М. Острый холецистит при холедохолитиазе и структуре большого дуоденального соска. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 1 ©, с. 26—30. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

110193. Антонов А. М., Хаматзянов З. Х. Дренажный метод лечения хронических локтевых бурситов. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 1 ©, с. 129.

110194. Афаунов А. И. Компрессионно-дистракционный остеосинтез при множественных несрастающихся переломах бедренной и большеберцовой костей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 1 ©, с. 53—55.

110195. Багдасарьян В. С., Лисина Е. М. Фракционное применение нейролептанальгетиков во флебологической практике. — Сов. медицина, 1977, № 1 ©, с. 144—145.

110196. Бобков М. К. О предупреждении рецидивов после операций по поводу паховой грыжи. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 1 ©, с. 48—52. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

110197. Борисов С. А. Лечение и профилактика травм у подводников. — Воен.-мед. журн., 1977, № 1 ©, с. 70—72.

110198. Бородинский В. С. Редкие заболевания тонкой кишки в неотложной хирургии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 1 ©, с. 43—47. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

110199. Бурцев А. Н., Буценко В. Н., Антонюк С. М. Ушивание культи двенадцатиперстной кишки при неудаляемой язве. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 1 ©, с. 20—22. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

110200. Бычков В. И. Анатомическое обоснование проведения спиц на голени. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 1 ©, с. 45—48. Рез. на англ. яз.

110201. Вагнер Е. А., Фирсов В. Д., Сандаков П. Я. Основные принципы лечения закрытой травмы груди с переломами ребер. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 1 ©, с. 13—18. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

110202. Вайсс М. Динамическая фиксация позвоночника при переломах с повреждением спинного мозга. [Статья из ПНР]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 1 ©, с. 18—21. Рез. на англ. яз.

110203. Васайтис Б. Ю. Отдаленные результаты консервативного лечения закрытых диафизарных переломов костей голени. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 1 ©, с. 37—41. Рез. на англ. яз.

110204. Вахрушев А. В., Панцырев Ю. М. Методы определения полноты ваготомии во время операции. Обзор зарубеж. литературы. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 1 ©, с. 130—135. Список лит.: 74 назв.

110205. Гурулева Л. В., Константинова Г. Д., Кузина Л. А. Дибунол в терапии трофических язв при хронической венозной недостаточности нижних конечностей. — Сов. медицина, 1977, № 1 ©, с. 127—129.

110206. Диагностика и лечение компрессионного стеноза чревной артерии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 1 ©, с. 23—26. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. М. Курбангалеев, А. М. Игнашов, Г. А. Третьякова и др.

110207. Драчук П. С., Рубленик И. М., Цисарь А. Ф. К методике вправления вывихов бедра в сочетании с переломом его диафиза. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 1 ©, с. 58—59.

110208. Завеса П. З., Швабе Ю. Я., Абдушукуров С. Ш. Влияние местной кислородной терапии на репаративную регенерацию кости. [По поводу статьи В. Ф. Трубникова, А. М. Белоуса, Е. Я. Панкова «Основные этапы и направления в развитии проблемы репаративной регенерации кости» в журн. «Ортопедия, травматология и протезирование», 1975, № 12]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 1 ©, с. 71—72.

110209. Збыковская Л. А., Гофман А. С. О методах завершения холедохотомии в свете непосредственных и отдаленных результатов. Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 1 ©, с. 30—33. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

110210. Изучение мутаций Н-2 мышей. [Сообщ.] 7. Ю. А. Мнацаканян, Л. Е. Поспелов, И. К. Егоров. Дефектность мутанта Н-2^{ва} в реакциях геммагглютинации и «трансплантат против хозяина». — Генетика, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 64—69. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

110211. К методике лечения центральных вывихов бедра. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 1 ©, с. 57—58. Авт.: И. Н. Лавров, О. В. Полякова, Л. С. Рабинович, С. Л. Баукин.

110212. Капитанский И. С., Беляков А. А. Восстановление трудоспособности и инвалидность при повреждениях голено-стопного сустава. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 1 ©, с. 33—37. Рез. на англ. яз.

110213. Касымов С. К. Два случая отрыва верхней конечности с лопаткой. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 1 ©, с. 49—50.

110214. Кедрова А. Н. Вторичное смещение при консервативном лечении перелома лодыжек. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 1 ©, с. 30—33. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

110215. Ковалишин И. В. Остеосинтез при вывихах ключицы. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 1 ©, с. 51—52.

110216. Колонтай Ю. Ю., Поддубняк С. Г. Оперативное лечение поперечного плоскостопия путем укрепления связочного аппарата переднего отдела стопы. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 1 ©, с. 60—61. Список лит.: 7 назв.

110217. Компачева Г. С. Пути совершенствования хирургической помощи больным острым аппендицитом в условиях сельского района. — Сов. здравоохранение, 1977, № 1 ©, с. 43—45. Рез. на англ. яз.

110218. Кондрашин Н. И. Дмитрий Иванович Грицкевич. [Ортопед. К 70-летию со дня рождения]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 1 ©, с. 86—87 с портр.

110219. Котурбаш В. Т. Изменения в семенниках после резекции желудка в эксперименте. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 1 ©, с. 125—126. Список лит.: 13 назв.

110220. Кудрин Б. И., Голиков В. Д. Функциональная нагрузка на нижние конечности при лечении переломов бедренной кости по методу Илизарова. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 1 ©, с. 41—45. Рез. на англ. яз.

110221. Кузин Е. М. Применение гидрокортизона при лечении заболеваний опорно-двигательного аппарата. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 1 ©, с. 64—66. Рез. на англ. яз.

110222. Курыгин А. А., Жук А. М. Сравнительная оценка стволовой и селективной ваготомии в сочетании с дренирующими желудок операциями при лечении язвы двенадцатиперстной кишки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 1 ©, с. 7—11. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

110223. Кяндарян А. К. Определение эффективного почечного кровотока при острой артериальной непроходимости. — Докл. АН АрмССР, 1976, 63, № 3 ©, с. 189—190. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

110224. Литвиненко Ф. Ф. Применение сомбревина при малых хирургических и стоматологических операциях. — Воен.-мед. журн., 1977, № 1 ©, с. 76—77.

110225. Малахов С. Ф., Костюченко А. Л., Плешаков В. Т. Послеоперационная анемия в хирургии легких. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 1 ©, с. 107—111. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

110226. Математический анализ сердечного ритма — метод оценки функционального состояния больного во время оперативного вмешательства при эндотрахеальном наркозе. — Сов. медицина, 1977, № 1 ©, с. 10—16. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ю. Островский, С. З. Клецкин, Н. Я. Тер-Каспарова и др.

110227. Методы Г. А. Илизарова и пути внедрения их в практику лечебных учреждений. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 1 ©, с. 12—16. Авт.: Л. А. Попова, А. А. Девятов, А. Г. Каплунов и др.

110228. Михайлова Л. М. Редкий случай подкожного разрыва длинной приводящей мышцы бедра. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 1 ©, с. 50—51.

110229. Морфологическая реакция тканей на имплантацию армянского медицинского клея и пластифицированных пленок. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1976, т. 16, № 5 ©, с. 80—84. Список лит.: 18 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Ю. В. Чарчян, Д. С. Григорян, Р. А. Оганесян, А. В. Газарян.

110230. Напалков П. Н. Спорное во взглядах на абдоминальную спаянную болезнь. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 1 ©, с. 38—43. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

110231. Некоторые показатели гемокоагуляционной системы крови в зависимости от вида обезболивания при ортопедо-травматологических операциях. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1976, т. 16, № 5 ©, с. 85—90. Список лит.: 23 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Н. М. Алтунян, С. Х. Драмбян, М. С. Джамгарова, Д. Г. Геворкян.

110232. Нечай А. И., Островская М. С. Применение препаратов симпатолитического действия для профилактики и лечения послеоперационных парезов кишечника. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 1 ©, с. 99—103. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

110233. О сосудосуживающих свойствах крови и содержании в пей катехоламинов у больных облитерирующим эндартеритом нижних конечностей. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1976, т. 16, № 5 ©, с. 45—51. Список лит.: 29 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: И. Х. Геворкян, Г. С. Манукян, Л. Х. Адмян, Р. А. Ахвердян.

110234. Пак Е. А. Одномоментная резекция легкого и митральная комиссуротомия. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 1 ©, с. 123—124.

110235. Пап К. О лечении стабильных компрессионных переломов позвонков лечебной физкультурой. [Статья из Венгрии]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 1 ©, с. 55—56.

110236. Парщикова Л. С., Рейдерман М. И. О некоторых особенностях наследования синдактилий. — Генетика, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 162—164. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

110237. Пекарский Д. Е., Цукерман М. А. Схема терапии ожогового шока. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 1 ©, с. 81—84. Рез. на англ. яз.

110238. Пенькова А. М., Нижегородцева А. А. Производственный травматизм среди рабочих завода технического стекла. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 1 ©, с. 65—66.

110239. Показания к реконструктивным операциям при окклюзиях подколенной артерии и артерии голени. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 1 ©, с. 56—61. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Крылов, Г. А. Степанов, Р. С. Акчурин, В. А. Рудольфи.

110240. Пономарев В. А. Удаление инородного тела из стенки желудка с помощью фиброскопа. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 1 ©, с. 124.

110241. Попов С. Д., Сорокина З. П. О дополнительном укреплении зоны грыжевых ворот изнутри с помощью грыжевого мешка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 1 ©, с. 46—48. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

110242. Порембский О. Б., Чалганов А. И. Значение хирургической обработки огнестрельных ран печени в предупреждении наружных желчно-печеночных свищей. — Воен.-мед. журн., 1977, № 1 ©, с. 38—41. Список лит.: 5 назв.

110243. Постолов П. М., Кузин Н. М., Сладкович В. С. Влияние различных типов ваготомии на сократительную деятельность желчного пузыря. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 1 ©, с. 16—20. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

110244. Препатологические и патологические состояния опорно-двигательного аппарата при занятиях спортом. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 1 ©, с. 3—7. Рез. на англ. яз. Авт.: З. С. Мирнова, Е. В. Богуцкая, Р. И. Меркулова и др.

110245. Приймак А. А., Вигдорчик И. В. Биологическое вспомогательное кровообращение при помощи гомо-, гетерологического изолированного сердечно-легочного препарата. — Воен.-мед. журн., 1977, № 1 ©, с. 42—45.

110246. Ранения сердца мирного времени. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 1 ©, с. 77—80. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. З. Магомедов, Ю. Я. Куликов, М. М. Абдуллаев и др.

110247. Ревенко Т. А., Бабий В. П. О разновидности синдрома длительного раздавливания. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 1 ©, с. 8—12. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

110248. Редкий вариант клинического течения острого панкреатита. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 1 ©, с. 121—122. Авт.: Б. И. Мирошников, Ф. П. Пак, Е. А. Нечаева, Г. Г. Масленникова.

110249. Саркисов М. А. Электротравма в условиях военного и мирного времени. — Воен.-мед. журн., 1977, № 1 ©, с. 73—75.

110250. Смайлис С. С. Интенсивная терапия при сверхмассивной кровопотере. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 1 ©, с. 111—112.

110251. Смирнов Л. С., Ширкина Т. В., Харнас С. Ш. Одноразовый волокнистый микрофильтр для крови. — Мед. техника, 1977, № 1 ©, с. 58—59. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

110252. Стяжкина Л. В. Некоторые особенности клиники и лечения повреждений каудальных отделов спинного мозга при переломах поясничных позвонков. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 1 ©, с. 22—26. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

110253. Тальвик Р. М., Фельдман С. М., Эллермяэ И. Б. Влияние операции на распределение крови у хирургических больных. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 1 ©, с. 103—107. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

110254. Течение хирургической инфекции, воспаления и регенерации при лечении гнойных ран мягких тканей динамическим током. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 1 ©, с. 68—71. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Вертьянов, А. Г. Ханин, А. М. Доброва и др.

110255. Ткебучава Г. И. Экспертиза при разрыве крестообразных связок и сочетанных с ним повреждений коленного сустава. — Воен.-мед. журн., 1977, № 1 ©, с. 45—47.

110256. Тумян С. Д. Переломы проксимального конца плечевой кости. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 1 ©, с. 66—71.

110257. Углов Ф. Г. Интенсивная терапия и реанимация больных бронхиальной астмой в стадии острой дыхательной недостаточности. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 1 ©, с. 114—118.



110258. **Филатова И. Н.** Институтам травматологии и ортопедии — 30 лет. [Новосиб., Риж., Ереван., Тбил., Бакин. ин-ты травматологии и ортопедии]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 1 ©, с. 82—85.

110259. **Хватова Е. А.** Значение термического фракционирования лактадегидрогеназы и белкового состава крови в дифференциальной диагностике фаз острого панкреатита. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 1 ©, с. 34—37. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

110260. **Хейнман Ф. Б., Белецкая О. А.** О возможности воздействия на ганглиозные элементы некоторых вегетативных образований методом органопексии. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 2 ©, с. 179—182. Список лит.: 12 назв.

110261. **Хирургическое лечение при посттромбофлебитическом синдроме нижних конечностей.** — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 1 ©, с. 61—64. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Королев, Н. А. Макаров, Ю. А. Аверьянов, Н. В. Куликов.

110262. **Шапошников Ю. Г., Решетников Е. А.** Клиника и лечение инфицированных ран. Обзор — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 1 ©, с. 75—82. Список лит.: с. 80—82.

110263. **Шапошников Ю. Г., Решетников Е. А., Фаустова Р. В.** Дифференцированное лечение хронического остеомиелита. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 1 ©, с. 71—76. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

110264. **Шафранский Л. Л.** Проблема репаративного остеогенеза и метод инфракрасной (ИК) спектроскопии. [По поводу статьи В. Ф. Трубникова, А. М. Белоуса, Е. Я. Панкова «Основные этапы и направления в развитии проблемы репаративной регенерации кости» в журн. «Ортопедия, травматология и протезирование», 1975, № 12]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 1 ©, с. 72—75.

110265. **Шеляховский М. В., Муранов А. Н.** Лечение местной гнойной инфекции. — Всен.-мед. журн., 1977, № 1 ©, с. 35—38.

110266. **Шрайбер М. Г., Новиков С. А.** Синдром посттравматической легочной недостаточности («шоковое легкое»). Обзор литературы. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 1 ©, с. 135—141. Список лит.: 55 назв.

110267. **Шулика А. С.** Результаты поддиафрагмальной ваготомии по поводу перфоративной язвы области привратника и двенадцатиперстной кишки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 1 ©, с. 11—16. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

110268. **Юмашев Г. С., Епифанов В. А.** Вопросы трудотерапии в комплексном лечении больных с осложненной травмой шейного отдела позвоночника. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1977, № 1 ©, с. 26—30. Рез. на англ. яз.

22.12 Урология

(См. также № 110182)

110269. **Войно-Ясенецкий А. М., Маршев В. Н.** Оперативная тактика при карбункуле почки. — Урология и нефрология, 1977, № 1 ©, с. 10—13. Рез. на англ. яз.

110270. **Глейзер Ю. Я., Яненко Э. К., Калинин А. П.** Выявление адемом околощитовидных желез при рецидивных коралловидных камнях почек методом сцинтиграфии. — Урология и нефрология, 1977, № 1 ©, с. 28—30. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

110271. Золотарев И. И., Горилловский Л. М. VI Всероссийский съезд урологов. [Ульяновск. Июнь 1976 г.] — Сов. медицина, 1977, № 1 ©, с. 149—152.

110272. Ильенко Е. П. Показатели гемокоагуляции при остром пиелонефрите. — Урология и нефрология, 1977, № 1 ©, с. 14—16. Рез. на англ. яз.

110273. Крыжановский В. Е., Данилюк С. С. Лабораторная экспресс-диагностика микрогематурии и альбуминурии при нефро- и уретеролитиазе. — Воен.-мед. журн., 1977, № 1 ©, с. 75—76.

110274. Кузнецова З. П. Результаты лечения диадинамическими токами и реабилитация больных энурезом. — Урология и нефрология, 1977, № 1 ©, с. 69—70.

110275. Кушнирук Ю. И., Скрипаль Ю. А. Ректальная электростимуляция простаты в комплексном лечении копуляционных расстройств у мужчин. — Урология и нефрология, 1977, № 1 ©, с. 62—64. Рез. на англ. яз.

110276. Лопаткин Н. А., Кульга Л. Г., Ищенко В. В. Замещение мочеоточника силиконовым протезом в эксперименте и в клинике. — Урология и нефрология, 1977, № 1 ©, с. 3—10. Рез. на англ. яз.

110277. Переверзев А. С. XV конгресс урологов Польской Народной Республики. [г. Висла. Май 1976 г.] — Урология и нефрология, 1977, № 1 ©, с. 83—84.

110278. Радавичюс А. И. Десятилетнее наблюдение после операции Боари — Лопаткина. — Урология и нефрология, 1977, № 1 ©, с. 67—68.

110279. Румянцева Г. Н., Латышев М. М. Результаты лечения уретероцеле. — Урология и нефрология, 1977, № 1 ©, с. 31—33. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

110280. Ткачук В. Н. Особенности медикаментозного лечения урологических заболеваний, осложненных хронической почечной недостаточностью. — Урология и нефрология, 1977, № 1 ©, с. 55—58. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

110281. Торгунаков Л. П. Вариант формирования артерио-венозной фистулы для проведения гемодиализа. — Урология и нефрология, 1977, № 1 ©, с. 70—72.

110282. Экстракарпоральное гемокорригирующее устройство. — Мед. техника, 1977, № 1 ©, с. 43—45. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Л. Эвентов, В. П. Ипполитов, А. Д. Сутыко и др.

110283. Ярмолинский И. С., Трейзон Я. Б., Кремер Ю. Н. Использование факторов питания в лечении больных с уремией. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 1 ©, с. 57—61. Список лит.: с. 60—61.

22.13 Онкология

(См. также №№ 110103, 110270)

110284. Abortивная инфекция вируса гриппа в клетках асцитного рака Эрлиха. Дальнейшее изучение свойств асцитного вируса. — Вопр. вирусологии, 1976, № 6 ©, с. 713—721 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. К. Гительман, В. Б. Мартыненко, Е. В. Молибог и др.

110285. Агеев А. И., Ерхов В. С. Аутореактивность спленоцитов мышей чувствительных линий в латентном периоде канцерогенеза, индуцированного вирусом SA7 (C8). — Вопр. вирусологии, 1976, № 6 ©, с. 734—737. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

110286. Анохин Б. М. Изолированный лимфогранулематоз щитовидной железы. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 1 ©, с. 128.

110287. Ахвердова Л. Н., Нанобашвили Д. М. Определение активности общей лактатдегидрогеназы (ЛДГ) и ее изоэнзимного спектра при

злокачественных опухолях яичка. — Урология и нефрология, 1977, № 1 ©, с. 53—55. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

110288. Барсель В. А., Хаймчаев Я. С. Результаты лекарственной терапии метастазов рака почки. — Урология и нефрология, 1977, № 1 ©, с. 41—43. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

110289. Быков И. М. Отдаленные результаты чреспузырной аденомэктомии предстательной железы. — Урология и нефрология, 1977, № 1 ©, с. 51—52. Рез. на англ. яз.

110290. Волков А. А., Лукин В. В. Ложные опухоли брюшной полости. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 1 ©, с. 126—127.

110291. Группы крови АВО и злокачественные новообразования. — Генетика, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 165—167. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Войтенко, А. М. Полухов, В. П. Колодченко, Н. И. Рудакова.

110292. Дронова Л. М., Белич Е. И., Ерохин В. Н. Критические явления при первых перевивках спонтанных опухолей молочных желез у мышей линии А. — Докл. АН СССР, 1977, т. 232, № 6 ©, с. 1427—1429. Список лит.: 9 назв.

110293. Кауашев С. Ж. Кровоснабжение и дыхание опухолевой и нормальной тканей при облучении в условиях общей гипотермии и местной гипоксии. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 24—29. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

110294. Козлова Е. С., Фалилеева Е. П. Непосредственные и ближайшие результаты сочетанной лучевой терапии больных раком культи шейки матки. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 44—49. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

110295. Малыгин А. М., Фель В. Я. Влияние сенсибилизации клеток регионарных лимфоузлов в отношении антигенов нормальных тканей на развитие противоопухолевой резистентности. — Цитология, 1977, т. 19, № 1 ©, с. 106—110. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

110296. Матвеев Б. П. Оперативное лечение метастазов рака почки. — Урология и нефрология, 1977, № 1 ©, с. 37—41. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

110297. Минакова Е. И., Васильева Н. Н., Святухина О. В. Однократное облучение гипофиза узким пучком протонов с энергией 200 МэВ при генерализованном раке молочной железы. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 33—39. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

110298. Нас И., Беренчи Д. Трансформация клеток и аденовирусный онкоген. [Статья из Будапешта]. — Вопр. вирусологии, 1976, № 6 ©, с. 643—650. Список лит.: 63 назв.

110299. Новая клеточная линия эпендимобластомы мыши. — Цитология, 1977, т. 19, № 1 ©, с. 95—100 с табл. Список лит.: с. 99—100. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Кондакова, Н. В. Чудиновская, А. С. Халанский, Р. И. Асникина.

110300. Новый этап в системе диспансеризации, направленной на выявление рака желудка. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 1 ©, с. 12—17. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Тагер, И. И. Лабецкий, С. М. Орлова и др.

110301. О взаимосвязи опухолей лоханки и мочеточника с эндемической нефропатией. — Урология и нефрология, 1977, № 1 ©, с. 44—47. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. Петкович, М. Мутаваджич, С. Мичич и др.

110302. О полипэктомии через эндофиброскоп. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 1 ©, с. 38—40. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Смагин, Л. К. Соколов, Г. М. Юкина и др.

110303. Обнаружение компонентов онкорнавируса типа D в митохондриях клеток НЕр-2. — Вопр. вирусологии, 1976, № 6 ©, с. 696—701. Спи-

сок лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. И. Ершов, И. Кара, О. В. Зайцева и др.

110304. **Панов М. А., Розовская И. А.** Влияние ингибиторов энергетического обмена на взаимодействие нейтрального красного с клетками асцитной карциномы Эрлиха. — Цитология, 1977, т. 19, № 1 ©, с. 67—75. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

110305. **Петлеванный Г. П.** Методика гемостаза при удалении аденомы предстательной железы. — Урология и нефрология, 1977, № 1 ©, с. 48—51. Рез. на англ. яз.

110306. **Пытель А. Я., Датуашвили Т. Д.** Опухоли почечной лоханки и мочеточника. (Новые взгляды на патогенез и принципы терапии). — Урология и нефрология, 1977, № 1 ©, с. 72—83. Список лит.: с. 82—83.

110307. **Терентьева Т. Г., Соколов А. Б., Навашин С. М.** Результаты экспериментального изучения противоопухолевой активности 1-аспарагиназы из *E. coli* и *Egw. carotovora*. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 78—81. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

110308. **Трансформирующие гены онкорнавирусов.** [Ред. заметка]. — Вопр. вирусологии, 1976, № 6 ©, с. 755—756.

110309. **Трясков А. А.** Флюоресцентная ангиография в дифференциальной диагностике меланобластом сосудистого тракта глаза. — Воен.-мед. журн., 1977, № 1 ©, с. 47—50.

110310. **Шорин В. А., Бажанов В. С., Авербух Л. А.** Противоопухолевая активность компонентов карминомицинового комплекса. — Антибиотики, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 69—74. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

110311. **Экспериментальное изучение токсичности и противоопухолевой активности галогидропроизводных этиленмина.** — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1976, т. 16, № 5 ©, с. 33—38. Рез. на арм. яз. Авт.: И. Г. Демирчоглян, С. А. Папоян, О. В. Бабасян и др.

22.14 Стоматология

(См. также № 110224)

110312. **Назаров Г. И., Никитенко В. А.** Значение функциональной перегрузки зубо-челюстной системы в возникновении лучевого остеомиелита. — Мед. радиология, 1977, т. 22, № 1 ©, с. 49—53. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ.

22.15 Офтальмология

110313. **Активность рифадина при трахоме и паратрахоме.** — Вопр. вирусологии, 1976, № 6 ©, с. 721—724. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Терских, Г. Х. Кудояров, Е. Н. Семенова и др.

110314. **Барцевич Б. Н.** Лечение ожогов глаз длительным орошением. — Воен.-мед. журн., 1977, № 1 ©, с. 77—78.

110315. **Зейналов В. З.** Диплометр. — Воен.-мед. журн., 1977, № 1 ©, с. 85.

110316. **Копейко Л. Г.** Особенности оптической голографии в офтальмологии. — Мед. техника, 1977, № 1 ©, с. 12—15. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

110317. **Распространенность ожогов глаз среди городского населения и нуждаемость в различных видах специализированной офтальмологической помощи.** — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 1 ©, с. 28—30. Авт.: П. Г. Макаров, В. И. Лазаренко, Л. Ф. Вилисова и др.

110318. **Сергиенко В. И.** Укладочный столик и фиксационная кассета для рентгенодиагностики внутриглазных инородных тел. — Воен.-мед. журн., 1977, № 1 ©, с. 83—84.

22.16 Оториноларингология

110319. Асланян Н. Л., Исаакян С. А., Шухян В. М. Нарушение гомеостаза свертывающей системы крови и фибринолиза у больных хроническим тонзиллитом с тонзилло-кардиальным синдромом. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1976, т. 16, № 5 ©, с. 52—58. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

110320. Ватрасов В. И. Устройство для стабильного возбуждения камертонов. — Воен.-мед. журн., 1977, № 1 ©, с. 86.

110321. Сидельников И. А., Маркарян С. С. Тренировка вестибулярного анализатора и методы оценки ее эффективности. — Воен.-мед. журн., 1977, № 1 ©, с. 66—70.

22.17 Невропатология. Психиатрия

(См. также №№ 110140, 110202, 110252, 110370)

110322. Автономный нейрохирургический криозонд. — Мед. техника, 1977, № 1 ©, с. 32—34. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. И. Веркин, В. И. Сипитый, Б. Н. Муринец-Маркевич и др.

110323. Алешин Е. В. Организация нейрохирургической помощи на кораблях в автономном плавании. — Воен.-мед. журн., 1977, № 1 ©, с. 25—28.

110324. Бурцев Е. М., Кокошникова А. Н., Заховайко А. А. Роль открытых аномалий углеводного обмена в патогенезе сосудистых поражений головного мозга. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 1 ©, с. 36—39. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

110325. Виленский Б. С. Антикоагулянты в терапии ишемического инсульта. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 77, вып. 1 ©, с. 31—36. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

110326. Вуль Ф. Небесные корни «священной болезни»? [К этиологии эпилепсии]. — Наука и религия, 1977, № 2 ©, с. 48—51.

110327. Выделение субпопуляции активированных лимфоцитов из периферической крови больных шизофренией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 1 ©, с. 78—82. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Л. Прилипко, И. И. Курилова, Е. Д. Богданова, С. А. Вострикова.

110328. Деменко В. Д. Неврологическая помощь при сотрясении головного мозга с незначительными клиническими проявлениями. — Воен.-мед. журн., 1977, № 1 ©, с. 81—82.

110329. Добрин Б. Ю. К патогенезу гипертонии большого круга кровообращения при первичных церебральных нарушениях. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 1 ©, с. 62—66. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

110330. Дружинина Т. А., Концевой В. А. Сравнительный анализ приступообразной шизофрении в свете отдаленных катамнезов в старости. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 1 ©, с. 95—103. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

110331. Игнатов С. А. Использование метода аффинной хроматографии для выделения антител к мозгоспецифическим антигенам человека и некоторые данные к характеристике этих антигенов. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 1 ©, с. 48—51. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

110332. Карапетян С. Г., Хачатрян А. В. Сухожильно-мышечная пластика в оперативном лечении последствий полиомиелита. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1976, т. 16, № 5 ©, с. 101—104. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.

110333. Кредитор Д. Х. Отдаленный катамнез рекуррентной шизофрении, протекающей с длительными ремиссиями (по данным невыборочного исследования). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 1 ©, с. 110—113. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

110334. Левин С. Л. Нейрохимическая модель шизофрении Стейна и Вайза. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 1 ©, с. 127—134. Список лит.: 59 назв.

110335. Левин Г. З., Розман Б. С. Терапевтическая эффективность антикоагулянтов в острой фазе мозгового инфаркта. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 1 ©, с. 24—31. Список лит.: 53 назв. Рез. на англ. яз.

110336. Лейбович Ф. А., Кожушко Л. Ф. Особенности электроактивности головного мозга у родителей, дети которых страдают шизофренией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 1 ©, с. 82—88. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

110337. Лурия А. Р. К учению об афазии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 1 ©, с. 135—139. Список лит.: 15 назв.

110338. Лыкошина Л. Е. Изменения сердечной деятельности в остром периоде субарахноидального кровоизлияния. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 1 ©, с. 12—17. Рез. на англ. яз.

110339. Маньковский Н. Б., Вайншток А. Б., Лизогуб В. Г. Характеристика регионарного мозгового кровотока у больных паркинсонизмом по данным клиренса ^{133}Xe . — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 1 ©, с. 51—55. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

110340. Матевосян А. А. Сравнительная оценка новых антисеротониновых препаратов сандомиграна и лизенила при лечении больных, страдающих мигренью. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1976, т. 16, № 5 ©, с. 95—100. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

110341. Мирзоян Э. Г. Каротидная ангиография в диагностике супратенториальных травматических гематом острого и подострого течения и феномен «псевдокаротидотромбоза». — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1976, т. 16, № 5 ©, с. 74—79. Список лит.: 21 назв. Рез. на арм. яз.

110342. Морозов П. В. О клинической типологии дисморфофобических состояний при юношеской шизофрении. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 1 ©, с. 114—120. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

110343. Москаленко В. Д.Monozygotные и дизиготные близнецы, конкордантные по шизофрении. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 1 ©, с. 89—95. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

110344. Рагульский Д. И. О дифференциальной диагностике между кардиофобическим синдромом шизофренического генеза и хронической коронарной болезнью с невротическими реакциями. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 1 ©, с. 121—126. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

110345. Радиоизотопное скенирование в диагностике инфарктов головного мозга. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 1 ©, с. 39—43. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Охрименко, В. Т. Бахур, В. С. Заикин, В. А. Чибисов.

110346. Рубинштейн С. Я. О некоторых спорных положениях учебников психиатрии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 1 ©, с. 139—143. Список лит.: 31 назв.

110347. Саратиков А. С., Плотников М. Б., Плотникова Т. М. Влияние дибазола на кровоснабжение головного мозга и ЭЭГ при экспериментальном внутримозговом кровоизлиянии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 1 ©, с. 57—58. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

110348. Смирнов В. Е. Реоэнцефалографический метод анализа некоторых факторов риска цереброваскулярных заболеваний. (Эпидемиол. исследование). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 1 ©, с. 59—62. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

110349. Сударева Л. О. Особенности течения приступообразной шизофрении в свете отдаленного анамнеза. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 1 ©, с. 103—109. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

110350. Усман В. Б. Электрокардиографические изменения у больных с геморрагическим и ишемическим инсультом. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 1 ©, с. 44—47. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

110351. Хохлов Л. К. О патоморфозе психических заболеваний. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 1 ©, с. 67—72. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

22.18 Дерматология. Венерология

110352. Сябро П. И., Рябов И. С. Всасывание и резорбтивно-токсические факторы некоторых химических соединений при поражении кожи агрессивными веществами. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1976, т. 16, № 5 ©, с. 65—69. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

110353. Феофилов Г. Л., Бородач В. А., Демиденко Г. Ф. Перфорации пищевода у больного с врожденной пузырчаткой. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 1 ©, с. 119—121. Список лит.: 6 назв.

22.19 Гинекология. Акушерство

110354. Алиферова В. Ф. Особенности гемодинамики при симптоматической артериальной гипертензии беременных. — Сов. медицина, 1977, № 4 ©, с. 104—107. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

110355. Аппарат для криохирургии в гинекологии. — Мед. техника, 1977, № 1 ©, с. 30—32. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. И. Веркин, В. И. Грищенко, Б. Н. Муринцев-Маркевич и др.

110356. Бисярина В. П., Скольская Н. О. Метаболическая адаптация новорожденных детей (по показателям белкового обмена), родившихся у женщин с ревматическими пороками сердца. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22 [обл. ошибочно: т. 21], № 1 ©, с. 39—41. Рез. на англ. яз.

110356а. Вартамян М. М. Лечебное влияние гепарина и гепарина в сочетании с сигетином при экспериментальном нарушении маточно-плацентарного кровообращения. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22 [обл. ошибочно: т. 21], № 1 ©, с. 76—79. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

110357. Генетически детерминированная патология фертильности в популяции супругов, имеющих спонтанные (привычные) выкидыши. — Генетика, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 138—145. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Кулаженко, Н. Н. Левченко, С. С. Усоев, Т. В. Жукова.

110358. Изучение тератогенных свойств свежевыделенных штаммов вируса краснухи в эксперименте на животных. — Вопр. вирусологии, 1976, № 6 ©, с. 674—679. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Г. Десяткова, Э. Э. Розина, Т. А. Антиюшина, О. Г. Анджапаридзе.

110359. Кикнадзе М. П., Сперанская Н. В., Хомасуридзе А. Г. Влияние контрацептивных средств, принимаемых внутрь, на минералокортикоидную функцию коры надпочечников. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 1, с. 82—84. Список лит.: 21 назв.

110360. Клейменко П. А. Кислотно-щелочное состояние в системе мать — воды — плод при нефропатии и перенесенной беременности. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22 [обл. ошибочно: т. 21], № 1, с. 68—73. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

110361. Корреляционно-регрессионный математический анализ содержания липидов в системе мать — плод — новорожденный. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22 [обл. ошибочно: т. 21], № 1, с. 73—76. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Крылов, В. А. Жмуров, В. М. Чимаров и др.

110362. Лисица Г. П., Рогозин И. А. Особенности течения поздних токсикозов на фоне железодефицитных анемий беременных. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22 [обл. ошибочно: т. 21], № 1, с. 90.

110363. Нурамян А. Г. Проникновение, распределение и сохранение окситетрациклина в организме беременных крольчих и их плодов. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1976, т. 116, № 5, с. 20—25. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.

110364. Персианинов Л. С., Чернуха Е. А., Ботвин М. А. Особенности сердечной деятельности плода в родах, вызванных простагландином $F_{2\alpha}$ и окситоцином. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22 [обл. ошибочно: т. 21], № 1, с. 10—14. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

110365. Петриковский Б. М. Кардиомониторное наблюдение в родах при хронической гипоксии плода. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22 [обл. ошибочно: т. 21], № 1, с. 14—18. Рез. на англ. яз.

110366. Петров-Маслаков М. А., Васильева З. Ф., Ильяшевич В. И. Значение тканевой сенсibilизации рожениц в патогенезе гипоксических состояний плода и новорожденного. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22 [обл. ошибочно: т. 21], № 1, с. 5—9. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

110367. Погорелова Т. Н. Аминокислотный состав плаценты человека в разные периоды ее развития. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22 [обл. ошибочно: т. 21], № 1, с. 89—90.

110368. Полякова Г. П., Калинина Л. М. Показатели глюкокортикоидной функции коры надпочечников у недоношенных детей, рожденных практически здоровыми и больными сахарным диабетом матерями. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22 [обл. ошибочно: т. 21], № 1, с. 30—33. Рез. на англ. яз.

110369. Результаты профилактического обследования женщин на выявление заболеваний молочных желез. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 1, с. 53—56. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Зубовский, В. А. Соловьев, В. П. Пуглеева и др.

110370. Семенов С. Ф., Пашутова Е. К. Некоторые данные о состоянии иммунопатологических процессов у больных шизофренией, дебютировавшей после родов. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 1, с. 72—78. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

110371. Терещенко Г. Д., Терещенко А. Н. Диагностическое и прогностическое значение артериального давления при позднем токсикозе беременности. — Сов. медицина, 1977, № 1, с. 100—103. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

110372. Цыбульская И. С., Корчевская М. Я. Состояние парциальных функций почек у новорожденных детей при нормальном и патологическом

течении беременности. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22 [обл. ошибочно: т. 21], № 1 ©, с. 25—30. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

110373. **Шабалова Н. Н., Шабалов Н. П.** Морфологические и функциональные особенности лимфоцитов у новорожденных детей и родильниц. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22 [обл. ошибочно: т. 21], № 1 ©, с. 42—45. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

22.20 Педиатрия

(См. также №№ 110356, 110361, 110366, 110368, 110372-73)

110374. **Анисимова З. П., Живарева А. И., Сухарев В. М.** Клиника современной кори. — *Педиатрия*, 1977, № 1 ©, с. 13—15. Список лит.: 5 назв.

110375. **Антитела к вирусу Эпштейна** — Барр в сыворотках детей с различными новообразованиями. — *Вопр. вирусологии*, 1976, № 6 ©, с. 663—668. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Э. Гурцевич, В. Н. Степина, Н. М. Ярымова и др.

110376. **Аскеров В. Ф., Пириев Г. Г.** Клинико-иммунологические реакции на введение живой коревой вакцины из штамма Л-16 у детей, страдающих экссудативным диатезом и бронхиальной астмой. — *Педиатрия*, 1977, № 1 ©, с. 32—33. Рез. на англ. яз.

110377. **Бондаренко Е. С., Рюрикова А. Н.** Стафилококковые менингиты у детей. — *Педиатрия*, 1977, № 1 ©, с. 50—54.

110378. **Боревич К. П., Якобсон Н. З.** Анализ причин заболеваемости среди госпитализированных и негоспитализированных детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22 [обл. ошибочно: т. 21], № 1 ©, с. 88—89.

110379. **Бронхография** при изучении отдаленных результатов лечения стафилококковой абсцедирующей пневмонии у детей. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1977, т. 118, № 1 ©, с. 92—97. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Тихоненко, Н. Д. Позднякова, М. А. Левина и др.

110380. **Бычкова В. И.** Редкий случай сочетания вирусного гепатита и болезни Гирке (гликогеноза). — *Сов. медицина*, 1977, № 1 ©, с. 146—147.

110381. **Гигантская эмбриональная липома** у ребенка. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22 [обл. ошибочно: т. 21], № 1 ©, с. 83—85. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. М. Цуркан, И. Ф. Зисман, С. Д. Кошур и др.

110382. **Голикова Т. М.** Гнойно-септические заболевания в структуре детской заболеваемости и мероприятия по их снижению. — *Педиатрия*, 1977, № 1 ©, с. 38—42.

110383. **Гордеев Н. Н., Мелентьева В. В., Сухарев В. М.** Клинико-биохимические параллели при современном течении скарлатины у детей. — *Педиатрия*, 1977, № 1 ©, с. 15—17.

110384. **Гульман Л. А.** Стафилококковая кишечная инфекция у детей первого года жизни. — *Педиатрия*, 1977, № 1 ©, с. 54—57. Рез. на англ. яз.

110385. **К дифференциальной диагностике лимфаденопатий** у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22 [обл. ошибочно: т. 21], № 1 ©, с. 60—64. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Н. Потапова, В. Е. Поляков, И. Н. Потапова-Виноградова, Б. Я. Валушкин.

110386. **Каганов С. Ю., Розниова Н. Н., Иошпа Л. Л.** Бронхо-легочные синдромы у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22 [обл. ошибочно: т. 21], № 1 ©, с. 54—60. Список лит.: с. 59—60.

110387. **Каков Н. М.** Перфорация слепой кишки сосновой иглой у ребенка. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1977, т. 118, № 1 ©, с. 98.

110388. Клиорин А. И. Конституция ребенка. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22 [обл. ошибочно: т. 21], № 1 ©, с. 52—54.

110389. Козлова Н. А., Хазова М. Я. Материалы к эпидемиологии коклюша в Ленинграде в последние годы. — *Педиатрия*, 1977, № 1 ©, с. 9—12. Рез. на англ. яз.

110390. Крылова Л. Ф. Фазы сердечного цикла и сердечный ритм у здоровых новорожденных в период адаптации по данным поликардиографии. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22 [обл. ошибочно: т. 21], № 1 ©, с. 18—21. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

110391. Кузьменко Л. Г., Шевкунова Е. А. О диагностике приобретенного токсоплазмоза у детей. — *Педиатрия*, 1977, № 1 ©, с. 60—63. Список лит.: 8 назв.

110392. Кулинский В. И., Политова В. П., Крившич Т. С. Состояние симпатико-адреналовой системы при вирусном гепатите у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22 [обл. ошибочно: т. 21], № 1 ©, с. 86.

110393. Личманова Н. Н. Некоторые показатели липидного обмена у недоношенных детей первых двух месяцев жизни при различных видах вскармливания. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22 [обл. ошибочно: т. 21], № 1 ©, с. 85.

110394. Лишке А. А., Осмоловский А. С. Некоторые вопросы диагностики язвенно-некротического энтероколита при стафилококковом сепсисе у недоношенных детей. — *Педиатрия*, 1977, № 1 ©, с. 57—58.

110395. Мочалова Л. Д., Мучаидзе Ю. А. Определение объема циркулирующей крови у недоношенных детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22 [обл. ошибочно: т. 21], № 1 ©, с. 50—51.

110396. Об организации питания детей в больницах. — *Педиатрия*, 1977, № 1 ©, с. 79—81. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Мостовая, И. А. Сливинская, Л. С. Яковлева, П. С. Петраш.

110397. Особенности адаптации детей с преморбидными и начальными формами поражения бронхо-легочной системы, проживающих в Москве, к климату Южного берега Крыма. — *Педиатрия*, 1977, № 1 ©, с. 65—69. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. А. Калюжная, Т. Г. Лебедева, Л. В. Шатунова и др.

110398. Остропольская Е. А., Касаев А. А. Поликистозная почка у детей. — *Педиатрия*, 1977, № 1 ©, с. 75—78. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

110399. Оценка специфической аллергии у детей путем определения показателя повреждения нейтрофилов после противооспенной вакцинации. — *Педиатрия*, 1977, № 1 ©, с. 35—36. Авт.: А. Т. Перетрухина, В. А. Фрадкин, Н. А. Тюрин, О. А. Васильева.

110400. Панков Н. В. Лечение детей с энтеробиозом пирвинием памоатом. — *Педиатрия*, 1977, № 1 ©, с. 64—65.

110401. Петрова М. С. Клиника и диагностика коклюша у привитых детей в очагах инфекции. — *Педиатрия*, 1977, № 1 ©, с. 5—9. Рез. на англ. яз.

110402. Плаксин Е. Д. Лечение больных [детей] со стафилококковой деструкцией легких в условиях Севера. — *Педиатрия*, 1977, № 1 ©, с. 59—60.

110403. Поберезовский Е. А. Полная атрио-вентрикулярная блокада у новорожденного ребенка с внутричерепной родовой травмой. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22 [обл. ошибочно: т. 21], № 1 ©, с. 81—83.

110404. Радиоизотопная ренография при хроническом пиелонефрите у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1977, т. 22 [обл. ошибочно: т. 21], № 1 ©, с. 84—85.

но: т. 21], № 1 ©, с. 87—88. Авт. С. А. Гликина, Л. Т. Таблосева, Н. Г. Зернов, Э. В. Котляров.

110405. Реакции адаптации у детей к климату Южного берега Крыма. — Педиатрия, 1977, № 1 ©, с. 69—72. Авт.: М. В. Иванова, Б. И. Литвинова, Т. Я. Карпенко, Л. П. Блажко.

110406. Соломонова З. А. Кандидоз у недоношенных новорожденных детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22 [обл. ошибочно: т. 21], № 1 ©, с. 87.

110407. Стенозирующие ларингиты при острых респираторных заболеваниях у детей. — Педиатрия, 1977, № 1 ©, с. 21—25. Рез. на англ. яз. Авт. И. А. Морещкая, А. С. Мартынкин, И. Н. Захарова и др.

110408. Степанова К. В., Котова О. И. Клинические аспекты сепсиса у детей. — Педиатрия, 1977, № 1 ©, с. 43—45.

110409. Столович М. Н. Энзиматический статус лейкоцитов периферической крови при сепсисе и внутричерепной родовой травме у недоношенных детей раннего возраста. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22 [обл. ошибочно: т. 21], № 1 ©, с. 45—49. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

110410. Студеникин М. Я., Сырнев В. М. Диалектический путь исследований в педиатрии. — Педиатрия, 1977, № 1 ©, с. 3—5.

110411. Сытенко В. Б. Уретеросигмоцистопластика у ребенка. — Урология и нефрология, 1977, № 1 ©, с. 68—69.

110412. Терещенко А. В. Уретероцеле у детей. — Урология и нефрология, 1977, № 1 ©, с. 33—37. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

110413. Трихинеллез у детей. — Педиатрия, 1977, № 1 ©, с. 63—64. Авт.: В. А. Фигурнов, Н. П. Тарабрина, Л. В. Сизых и др.

110414. Трусов А. Я. Причины эквентраций и показания к релапаротомии у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1977, т. 118, № 1 ©, с. 89—91. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

110415. Уалиханов Т. У., Шопаев А. Ш., Шевченко Р. А. К изучению некоторых клеточных реакций *in vitro* у детей, привитых против оспы. — Педиатрия, 1977, № 1 ©, с. 37.

110416. Федорова М. В. Баланс калия и натрия в организме здоровых новорожденных и родившихся в асфиксии в первые дни жизни. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22 [обл. ошибочно: т. 21], № 1 ©, с. 33—39. Список лит.: с. 38—39.

110417. Филиппов А. С. Одновременное ущемление врожденной левосторонней пахово-мошоночной грыжи у близнецов. — Вестн. хирургии, им. Грекова, 1977, т. 118, № 1 ©, с. 97.

110418. Финкель М. Л. Вентиляторная функция легких у доношенных новорожденных. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22 [обл. ошибочно: т. 21], № 1 ©, с. 21—25. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

110419. Фомин В. В., Астахова А. Г. Некоторые аспекты легких паралитических заболеваний у детей, привитых живой противополиомиелитной вакциной. — Педиатрия, 1977, № 1 ©, с. 33—34.

110420. Харьков Р. М. Характеристика электрогастрограммы у детей первого года жизни после приема различной пищи. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22 [обл. ошибочно: т. 21], № 1 ©, с. 66—68. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

110421. Циркадные колебания концентрации фосфолипидов в плазме крови у здоровых детей, проживающих в средней полосе и на Крайнем Севере. — Педиатрия, 1977, № 1 ©, с. 72—75. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Крылов, А. Д. Петрушина, Т. Д. Журавлева и др.

110422. Частота и сроки выявления врожденных пороков сердца у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1977, т. 22 [обл. ошибочно:

т. 21], № 1 ©, с. 64—66. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Мешалкин, П. М. Сидоров, Д. О. Алкс и др.

110423. Чебуркин А. В. О некоторых трудных вопросах сепсиса у детей раннего возраста. — Педиатрия, 1977, № 1 ©, с. 45—50. Список лит.: 5 назв.

110424. Чернова М. П., Канторович Р. А., Володина Н. И. Краснуха и врожденные пороки развития. — Педиатрия, 1977, № 1 ©, с. 17—21. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

110425. Чешик С. Г., Кетиладзе Е. С., Пен Д. И. Кислотно-щелочное равновесие и газовый состав крови при тяжелых формах респираторных вирусных заболеваний у детей. — Педиатрия, 1977, № 1 ©, с. 26—28.

110426. Шапиро В. И. О вирусных дерматозах у детей. — Педиатрия, 1977, № 1 ©, с. 78—79.

22.21 Военная медицина (общие работы). Военно-санитарное дело

110427. Бородин В. Г., Иванов В. В. К методике оценки обстановки при принятии решения начальником медицинской службы. [Отклик на статью Г. П. Лобанова и Н. Л. Кизимы «О методике оценки обстановки начальником медицинской службы» в «Воен.-мед. журн.», 1975, № 12]. — Воен.-мед. журн., 1977, № 1 ©, с. 24—25.

110428. Кувшинский Д. Д. Медицинское обеспечение войск — на уровне современных требований. — Воен.-мед. журн., 1977, № 1 ©, с. 3—10.

110429. Лобанов Г. П. Основы управления медицинской службой. Сов. общ. 2. — Воен.-мед. журн., 1977, № 1 ©, с. 18—24. Список лит.: 11 назв.

110430. Соколов В. И. Начальный период советской военной медицины (по материалам Восточного фронта). — Сов. здравоохранение, 1977, № 1 ©, с. 70—72.

110431. Шостак В. И. Актуальные вопросы физиологии зрения в условиях военного труда. — Воен.-мед. журн., 1977, № 1 ©, с. 58—62. Список лит.: 14 назв.

22.23 Космическая медицина (общие работы). Авиационная медицина (общие работы)

110432. Вавилов М. П. Динамика возрастных изменений холестерина крови у летного состава. — Воен.-мед. журн., 1977, № 1 ©, с. 79—80.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.8 Общая педагогика

110433. Хрипкова А. Г. О пропаганде педагогических знаний в свете решений XXV съезда партии. — Сов. педагогика, 1977, № 2 ©, с. 3—9.

24.9.1 Образование в СССР

24.9.13 Общеобразовательная школа

110434. Абдуллина О. А., Огородников И. Т., Пискунов А. И. О курсе «Введение в учительскую специальность» [в педагогических вузах]. — Сов. педагогика, 1977, № 2 ©, с. 71—78.

110435. Арсеньев А. М. Развитие и совершенствование всеобщего среднего образования на основе решений XXV съезда КПСС. — Сов. педагогика, 1977, № 2 ©, с. 89—101. Список лит.: 18 назв.

110436. Гуров Ю. С., Гурова Т. Г. Идеино-теоретическое содержание формирования научно-атеистического мировоззрения школьников. — Формирование науч. мировоззрения (Чуваш. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 118—130.

110437. Майорова Н. П. Организация труда по самообслуживанию у октябрят первоклассников. — Науч. школа, 1977, № 3 ©, с. 29—31.

110438. Монахов Н. И. Проблема критериев эффективности воспитания школьников. — Сов. педагогика, 1977, № 2 ©, с. 61—70. Рез. на англ. яз.

110439. Мурачковский Н. И. Классификация типических проявлений личности подростков — условие эффективности процесса воспитания. — Сов. педагогика, 1977, № 2 ©, с. 44—51.

110440. Райский Б. Ф. Готовность учащихся к непрерывному образованию — актуальная задача школы. — Сов. педагогика, 1977, № 2 ©, с. 18—21.

110441. Ремидовская В. И. Труд — всему голова. [О трудовом воспитании младших школьников]. — Нач. школа, 1977, № 3 ©, с. 31—33.

110442. Сохор А. М. О методах количественной оценки эффективности учебных сообщений. — Сов. педагогика, 1977, № 2 ©, с. 22—27.

110443. Шабаев И. Г. К вопросу о понятиях алгоритмической и эвристической познавательной деятельности учащихся. — Сов. педагогика, 1977, № 2 ©, с. 28—32.

24.9.131 Методика преподавания

110444. Абрамова О. Г. Об однотемном уроке [по математике в малокомплектной школе]. — Нач. школа, 1977, № 3 ©, с. 84—87. Авт. указан в примеч. ред.

110445. Айзерман Л. Человек дела и дело человека. [Об атеист. воспитании школьников на уроках литературы]. — Наука и религия, 1977, № 2 ©, с. 32—36.

110446. Аракелян Э. Кабинет физики. [Из опыта сред. профтехучилища № 19 Москвы]. — Проф.-техн. образование, 1977, № 1 ©, с. 15—18.

110447. Афанасьев Ю. На местном материале. [Об использовании краевед. материала на уроках истории]. — Проф.-техн. образование, 1977, № 1 ©, с. 40—42.

110448. Баренбойм Л. «Чтобы учиться было радостно...» [О роли Д. Б. Кабалевского в разраб. системы школьных уроков музыки]. — Сов. музыка, 1977, № 2 ©, с. 73—77.

110449. Бобылкина В. П. Элементы политехнизма на уроках труда в III классе. — Нач. школа, 1977, № 3 ©, с. 65—75.

110450. Брысин П. Чтобы знали свой маневр. [Об активизации мыслит. деятельности учащихся на уроках нач. воен. подготовки]. — Проф.-техн. образование, 1977, № 1 ©, с. 23—24.

110451. Васильева М. С. Октябрятам об Октябрьской революции. [В помощь учителю]. — Нач. школа, 1977, № 3 ©, с. 4—8.

110452. Гора П. В. Определение целей изучения больших и поурочных тем. — Преподавание истории в школе, 1977, № 2 ©, с. 83—90.

110453. Грибов В. С. Исследования по методике истории и обществоведения в 1976—1980 гг. — Преподавание истории в школе, 1977, № 2 ©, с. 79—82.

110454. Гуревич Р., Кадемия М. Физико-математические недели. [О совершенствовании межпредметных связей в сред. профтехучилище № 4 Винницы]. — Проф.-техн. образование, 1977, № 1 ©, с. 18—19.

110455. Дьякова Л. М. Элементы геометрии. II кл. — Нач. школа, 1977, № 3 ©, с. 57—62.

110456. Ежова С. А., Кинкулькин А. Т., Попов Н. В. Разносторонне раскрывать старшеклассникам жизнь и дело В. И. Ленина. К выходу книги «О Ленине». [Изучение на уроках истории СССР]. — Преподавание истории в школе, 1977, № 2 ©, с. 39—49.

110457. Емельянов С. И. Изучение ленинских работ на факультативных занятиях. — Преподавание истории в школе, 1977, № 2 ©, с. 52—53.

110458. Зверев И. Д. Привести методы обучения [школьников] в соответствие с требованиями жизни. — Сов. педагогика, 1977, № 2 ©, с. 10—17.

110459. Зуева Л. В. О подготовке к урокам внеклассного чтения. — Нач. школа, 1977, № 3 ©, с. 44—48.

110460. Конониченко Е. Д. Воспитывать любовь к чтению. [Из практики учительницы]. — Нач. школа, 1977, № 3 ©, с. 42—43.

110461. Курбатов И. Д. Различные средства обучения на уроках математики. — Нач. школа, 1977, № 3 ©, с. 52—56.

110462. Лисова К. Л. Раскрытие ленинского учения о пролетарском интернационализме в курсе истории СССР. (IX кл.) — Преподавание истории в школе, 1977, № 2 ©, с. 64—73.

110463. Львов М. Р. Воспитательные возможности уроков русского языка. — Нач. школа, 1977, № 3 ©, с. 34—42.

110464. Матвеева А. Н. Ударение в русском языке. [В помощь учителю]. — Нач. школа, 1977, № 3 ©, с. 88—91, 93.

110465. Никитина М. П. Активизация математической речи школьников. — Нач. школа, 1977, № 3 ©, с. 62—63.

110466. Павлик К. В. Использование знаний и умений по изобразительному искусству на уроках труда. — Нач. школа, 1977, № 3 ©, с. 76—80.

110467. Паламетс Х. О методике изучения материалов XXV съезда КПСС в X классе. — Преподавание истории в школе, 1977, № 2 ©, с. 57—63.

110468. Трейцис А. К. Изучение произведений В. И. Ленина на семинарских занятиях. — Преподавание истории в школе, 1977, № 2 ©, с. 50—52. Список лит.: 11 назв.

24.9.132 Учебники. Учебные пособия

110469. Чехоева С. Новый учебный комплекс. [О построении учеб. пособий по рус. яз. для нац. школ РСФСР]. — Нач. школа, 1977, № 3 ©, с. 49—51.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

110470. Масягина В. А. Формирование общественно-политической активности учащихся (в процессе внеурочной работы по курсу обществоведения). [О работе об-ва «Орбита» 119-й школы Москвы]. — Преподавание истории в школе, 1977, № 2 ©, с. 73—78.

110471. Минаева В. М. Внеклассная работа по природоведению. [Из опыта 10-й школы Витебска]. — Нач. школа, 1977, № 3 ©, с. 64—65.

110472. Пчельников Т. С. Школы готовятся к юбилейной дате. [О краевед. работе, посвящ. 60-летию Великой Октябрьской соц. революции. Из опыта школ Воронеж. обл.] — Преподавание истории в школе, 1977, № 2 ©, с. 54—56.

110473. Синяевский В. В. Экскурсия как средство активизации профессионального самоопределения учащихся. — Сов. педагогика, 1977, № 2 ©, с. 39—43.

110474. Урицкий Н. З. Школьные кинотеатры. [Из опыта организации внеклассной работы в школах Москвы]. — Нач. школа, 1977, № 3 ©, с. 80—83.

24.9.14 Профессионально-техническое образование



110475. **Атутов П. Р.** Политехнические основы подготовки квалифицированных рабочих в средних ПТУ. — Сов. педагогика, 1977, № 2 ©, с. 52—60. Рез. на англ. яз.

110476. **Камашев Э.** Согласованно решать общие задачи. [О подгот. кадров в системе профтехобразования Миннефтехимпрома СССР]. — Проф.-техн. образование, 1977, № 1 ©, с. 56—57.

110477. **Морозов Е.** ТУ: особенности организации обучения. — Проф.-техн. образование, 1977, № 1 ©, с. 48—50.

110478. **Рафиков Р.** Соотносить с практической деятельностью. [О расширении политехн. кругозора учащихся профтехучилищ]. — Проф.-техн. образование, 1977, № 1 ©, с. 14.

110479. **Шакирзянов А., Петровский С.** Межпредметные связи: сетевой график. — Проф.-техн. образование, 1977, № 1 ©, с. 11—13. Прил.: Сетевой график предметов учебного плана для групп электрогазосварщиков первого года обучения в средних (строительных) ПТУ.

110480. **Шандриките Д.** О физическом воспитании в техническом училище [№ 21 Вильнюса]. — Проф.-техн. образование, 1977, № 1 ©, с. 46—47.

110481. **Щеглов А.** Плодотворное сотрудничество. [О формах связи науки с практ. работниками производства и системы профтехобразования]. — Проф.-техн. образование, 1977, № 1 ©, с. 9—10.

24.9.16 Высшее образование

110482. **Еренков В. А., Фастовец Л. Д.** Преподаватель вуза: его мастерство и авторитет. — Педиатрия, 1977, № 1 ©, с. 81—87.

110483. **Корепанов А., Белинский А.** Как готовить инженеров-педагогов? [Усть-Каменогор. пед. ин-т]. — Проф.-техн. образование, 1977, № 1 ©, с. 50—51.

110484. **Ляшко И. И., Остапчук В. С.** Об автоматизированной информационной системе вуза. — Управляющие системы и машины, 1977, № 1 ©, с. 133—135. Рез. на англ. яз.. вкладка.

110485. **Серебряный Я.** Подготовка инженеров — научную основу. [Задачи полигр. вузов]. — Полиграфия, 1977, № 2 ©, с. 18—20.

110486. **Турбовской Я. С.** Развитие профессионального творческого мышления студента педагогического вуза. — Сов. педагогика, 1977, № 2 ©, с. 79—88.

110487. **Чиж А. Н.** Студенческие строительные отряды — школа формирования общественной активности. — Сов. педагогика, 1977, № 2 ©, с. 33—38.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

110488. **Галсан Дорийн.** Образование в МНР: успехи и проблемы. — Сов. педагогика, 1977, № 2 ©, с. 121—125.

110489. **Седлак А.** О самостоятельной работе по чтению в I классе. [Статья из чеш. журн. «Коменски», 1976, № 7. Пер. с чеш.] — Нач. школа, 1977, № 3 ©, с. 94—96.

24.10 Образование в развивающихся странах

110490. **Ширинский А. Е.** «Третий мир»: проблема ликвидации неграмотности. — Сов. педагогика, 1977, № 2 ©, с. 126—132.

(См. также №№ 107072, 107076)

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

110491. **Боровский Я. М.** *Intemptata Nites: к истолкованию оды Горация 1, 5.* — Вестн. древней истории, 1977, № 1 ©, с. 192—196. Рез. на англ. яз.

110492. **Гаспаров М. Л.** «Ибис» и проблема ссылки Овидия. — Вестн. древней истории, 1977, № 1 ©, с. 114—122. Рез. на англ. яз.

110493. **Караев Яшар.** С новых высот. [О развитии лит. критики в АзССР]. — Лит. Азербайджан, 1977, № 1 ©, с. 3—7.

110494. **Неверов-Скобелев Борис.** Двадцать лет рядом с автором «Цусимы» [Из воспоминаний об А. С. Новикове-Прибое]. — Москва, 1977, № 3 ©, с. 194—204.

110495. **Ободовская И., Дементьев М.** Пушкин в Яропольце. [К биогр. поэта]. — Москва, 1977, № 3 ©, с. 179—193.

110496. **Павлов Г.** Многогранность. К 75-летию [со дня рождения писателя] А. Югова. — Москва, 1977, № 3 ©, с. 205—206 с портр.

110497. **Сергеенко М. Е.** *Servus bonus* у Плавта. [На материале комедий]. — Вестн. древней истории, 1977, № 1 ©, с. 189—192. Рез. на англ. яз.

110498. **Скорино Л.** Верность жизни. К 60-летию [со дня рождения литературоведа] В. М. Озерова. — Москва, 1977, № 3 ©, с. 207—208 с портр.

110499. **Стрелкова Ирина.** Нравственные победы и житейские отступления. [Соврем. проза о духовном мире сов. человека]. — Наш современник, 1977, № 3 ©, с. 174—182.

110500. **Тархов А.** Повесть о петербургском Иове. [К творч. истории поэмы А. С. Пушкина «Медный всадник»]. — Наука и религия, 1977, № 2 ©, с. 62—64.

110501. **Уланов Э.** Предварительные итоги. [О соврем. прозе Бурят. АССР]. — Сиб. огни, 1977, № 2 ©, с. 167—174.

110502. **Хватов А.** Судьбы Родины, судьбы слова... О творчестве А. Югова. — Наш современник, 1977, № 3 ©, с. 183—186.

110503. **Черты** нашего времени. [Ответы драматургов на анкету ред. журн. «Театр»:] А. Левада. Где труднее всего... — М. Рощин. Познать своего героя. — А. Штейн. Одержимость. [С послесл. ред.] — Театр, 1977, № 2 ©, с. 40—48. Окончание. Начало: № 10, 1976.

110504. **Шариф Азиз.** Прекрасный цветок на могилу Пушкина. К 140-летию со дня смерти А. С. Пушкина. — Лит. Азербайджан, 1977, № 1 ©, с. 123—130.

110505. **Якушин Н. С. С.** Синегуб в Сибири и Амурском крае. [К биогр. поэта]. — Сиб. огни, 1977, № 2 ©, с. 175—182.

25.3.2 Фольклористика

110506. **Петрухин А. И.** Основные черты народной поэзии советской эпохи и ее роль в становлении социалистического сознания. — Формирование науч. мировоззрения (Чуваш. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 60—70.

110507. **Федотов В. А.** Мировоззренческая роль этического в фольклоре. (На примере пословиц и поговорок чуваш. народа). — Формирование науч. мировоззрения (Чуваш. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 105—110.



26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

110508. Аришина Наталья. Зимняя дорога. Стихи. — Москва, 1977, № 3 ©, с. 176.

110509. Бородин Юрий. Кормилица. Рассказ. — Наш современник, 1977, № 3 ©, с. 63—73.

110510. Ваганова Любовь. Землепроходцы. — «Что ни случилось бы, а все ж...» [Стихи]. — Москва, 1977, № 3 ©, с. 175.

110511. Васильева Лариса. Сумерки на Клязьме. — Отзвук войны. — «Тихо. Рассвет занимается...» [Стихи]. — Москва, 1977, № 3 ©, с. 164—165.

110512. Галкин Юрий. В светлых лунных березниках. Повесть. — Наш современник, 1977, № 3 ©, с. 74—117.

110513. Гражданская Зоя. «Тот берег был высок и крут...» Стихи. — Москва, 1977, № 3 ©, с. 176.

110514. Каверин В., Савченко В. Эксперимент. Картины из школьной жизни. [Пьеса]. — Театр, 1977, № 2 ©, с. 129—150.

110515. Коптелов Афанасий. Точка опоры. Роман. Кн. 2. — Сиб. огни, 1977, № 2 ©, с. 11—110. Окончание. Начало: № 1. Кн. 1: № 4, 1973.

110516. Королева Нина. Деревенское. Стихи. — Москва, 1977, № 3 ©, с. 177.

110517. Лебедев Василий. Где брала грибы... Рассказ. — Наш современник, 1977, № 3 ©, с. 118—130.

110518. Магалиф Юрий. «Каролинка». Стихи. — Сиб. огни, 1977, № 2 ©, с. 117—119.

110519. Малышев Александр. Такое счастье. — Кого жалеть, кого ударить... — Тот берег. Рассказы. — Наш современник, 1977, № 3, с. 9—32.

110520. Мамедзаде Сиявуш. Ночные яблоки. Рассказ. — Лит. Азербайджан, 1977, № 1 ©, с. 105—110.

110521. Овсянникова Людмила. «Где это было?..» Стихи. — Москва, 1977, № 3 ©, с. 175.

110522. Окназова Людмила. Поэт. — «Мир видимый, мир древний...» — «Друзья на пороге...» [Стихи]. — Москва, 1977, № 3 ©, с. 163—164.

110523. Падерин Геннадий. К тайнам скрытой силы. [О коллективе Ин-та цитологии и генетики. Главы из докум. повести, подготавливаемой к печати в изд-ве «Сов. Россия»]. — Сиб. огни, 1977, № 2 ©, с. 132—153. Окончание. Начало: № 1.

110524. Пономарева Тамара. «Гори, моя жизнь, не сгорая...» Стихи. — Москва, 1977, № 3 ©, с. 176.

110525. Поскребышев Олег. Утро. — Отцовский дом. [Стихи]. — Наш современник, 1977, № 3 ©, с. 33—34.

110526. Проскурин Петр. Имя твоё. Роман. — Москва, 1977, № 3 ©, с. 3—150. Продолж. Начало: № 2.

110527. Семенов Георгий. Фригийские васильки. Рассказ. — Наш современник, 1977, № 3 ©, с. 42—62.

110528. Сергеев Владимир. Отчий дом. Быль. — Наш современник, 1977, № 3 ©, с. 38—41.

110529. Созинова Нинель. «Легко, пожалуй, по земле идти...» — «Должно быть, трассы всех авиалиний...» — На веранде. — «Прижилась в Крыму у нас собака...» — «Огоньки не цвели, а горели...» — «Отдалились радостные звоны...» — «Ищут места...» — «Что младенцы плачут к непогоде...» [Стихи]. — Сиб. огни, 1977, № 2 ©, с. 111—116.

1110353340
1110353340

110530. Ульянова Татьяна. «Нашагалась лесами...» — Сны. [Стихи]. — Москва, 1977, № 3 ©, с. 178.

110531. Фокина Ольга. Хозяйка. Поэма в 3 ч. — Наш современник, 1977, № 3 ©, с. 3—8.

110532. Шленский Владимир. Встреча с Баку. — Есенин в Баку. — Холсты Тогрула Нариманбекова. — «Вина не будем пить — хана!..» — Насими. — На Каспии. [Стихи]. — Лит. Азербайджан, 1977, № 1 ©, с. 98—101.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

110533. Вагабаде Бахтияр. О счастье. — Весна. — Дневник. — Чужое тепло. — Изумление. — «Эмка». — «Волга». — Окурки. — Антенна. — Под окнами моими. [Стихи]. Пер.: Т. Жирмунская. — Лит. Азербайджан, 1977, № 1 ©, с. 16—24.

110534. Васильев Флор. Слово. — Не гони. [Стихи]. Пер. с удм.: В. Солоухин. — Наш современник, 1977, № 3 ©, с. 36—37.

110535. Велиев Сулейман. «Иду на голос!» Отрывок из повести. Пер.: И. Новинская. — Лит. Азербайджан, 1977, № 1 ©, с. 28—55.

110536. Данилов Семен. «Якуты мы — и любим с давних лет...» — Айысыт. — Ветер. — Обелиски. — «Могила песни». — Матта. — Воспоминание. — Приглашение на землянику. — Сын Олонхо. [Стихи. Пер. с якут.: И. Фояков; А. Преловский]. — Сиб. огни, 1977, № 2 ©, с. 3—10.

110537. Джавадлы Джавад. «Из малых кирпичей творятся стены...» — «Я грозный бег даю реке мятежной...» — «Жгли морозы меня...» — «Мне холодно без твоего огня...» [Стихи]. Пер.: Я. Серпин. — Лит. Азербайджан, 1977, № 1 ©, с. 82—83.

110538. Ибрагимов Вагиф. Варшавские этюды. — Дни станут сказкой. — Тоска одной ночи. [Стихи]. Пер.: Л. Шерешевский. — Лит. Азербайджан, 1977, № 1 ©, с. 102—104. Перед текстом и в огл. авт.: Вагиф Ибрагим.

110539. Из народного творчества. Стихи: Пастух. — У Шахбудага вырос сад. Пересказал Т. Агаев. — Лит. Азербайджан, 1977, № 1 ©, с. 122.

110540. Калантарлы Калантар. Гражданин. — Старики. — Испытания. [Стихи]. Пер.: А. Грич. — Лит. Азербайджан, 1977, № 1 ©, с. 25—27.

110541. Кюрчайлы Алиага. Черный водопад. Повесть. Пер.: Имран-оглы. — Лит. Азербайджан, 1977, № 1 ©, с. 63—81.

110542. Мир Джалал. Иронические рассказы: Обсуждение моего произведения. — Товарищеский суд. — Печать и любовь. — Дважды родившийся. — Лекарь... — улыбка. — Кто ищет, тот найдет. — Поженились. Пер.: П. Савин и Ю. Домшлак. — Лит. Азербайджан, 1977, № 1 ©, с. 84—97.

110543. Промет Лилли. Последнее желание. Стихи. Пер. с эст.: А. Парпара. — Москва, 1977, № 3 ©, с. 177—178.

110544. Садыг Фикрет. Белая тропинка. Поэма. Пер.: В. Зайцев. — Лит. Азербайджан, 1977, № 1 ©, с. 56—62. Перед текстом и в огл. авт.: Фикрет Садыг.

110545. Семенов Юрий. Мамаев курган. — На Руси живут богатыри. [Стихи]. Пер. с чуваш.: И. Смирнов. — Наш современник, 1977, № 3 ©, с. 34—35.

110546. Хаким Сибгат. Жизнь. Стихи. Пер. с татар.: Р. Кутуй. — Наш современник, 1977, № 3 ©, с. 35—36.

110547. Хугаев Георгий. Андро и Сандро. Комедия в 2 ч. Пер. с осет. авт. — Театр, 1977, № 2 ©, с. 171—187.

110548. Эсенова Тоушан. Жена с высшим образованием. Комедия в 2 д. Авториз. пер. с туркм. и лит. ред. В. Соловьева. — Театр, 1977, № 2 ©, с. 151—170.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

110549. Джилл Ричард Т. Без костыля. Рассказ [амер. писателя]. Пер. с англ.: Л. Брехман. Ил.: Н. Усачев. — Наука и религия, 1977, № 2 ©, с. 71—75.

110550. Неруда Пабло. Стихи о Москве. — «И снова — ты...» — Осень. — «Создав все племя...» — Остров Пасхи. — Предместья. — Ветка. — С визитом море? [Стихи чилийск. поэта]. Пер. с исп.: П. Грушко. — Москва, 1977, № 3 ©, с. 151—153.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.2 Архитектура. Градостроительство

110551. Агафонов С. Л. Реконструкция ансамбля Нижегородского кремля XVII в. — Архит. наследство, 1976, № 24 ©, с. 51—59.

110552. Айдаров С. С. Архитектурные комплексы средневекового Болгара. — Архит. наследство, 1976, № 24 ©, с. 134—142.

110553. Алферова Г. В. Ансамбль Крестного монастыря на Кий-острове. — Архит. наследство, 1976, № 24 ©, с. 83—93.

110554. Бариль А. И. Технико-экономическое обоснование проектов реконструкции жилых районов крупных городов с применением математических методов и ЭВМ. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1975, № 10, с. 50—73. Список лит.: 6 назв.

110555. Бородина И. Ф. Среднеазиатские торговые центры. — Архит. наследство, 1976, № 24 ©, с. 176—185.

110556. Брайцева О. И. Сольвыгодск конца XVII в. — Архит. наследство, 1976, № 24 ©, с. 76—82.

110557. Воронина В. Л. Ансамбли среднеазиатских городов. — Архит. наследство, 1976, № 24 ©, с. 162—168.

110558. Горвиц Г., Казусь И. Военно-патриотическая тема в зодчестве. — Архитектура СССР, 1977, № 2 ©, с. 2—8. Список лит.: 11 назв.

110559. Гуляницкий Н. Ф. О композиции зданий в ансамблевой застройке Москвы периода классицизма. — Архит. наследство, 1976, № 24 ©, с. 20—40.

110560. Давидсон Б. Проблема учета местного климата при типизации жилищ. [Заметки архитектора]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1977, № 2 ©, с. 18—21.

110561. Евсеева М. Передовой опыт комплексной застройки поселков совхозов и колхозов. [По материалам Всесоюз. совещ.-семинара, г. Горький. 1976]. — Архитектура СССР, 1977, № 2 ©, с. 15—22.

110562. Затянувшаяся реставрация [«Дома Лунина»]. Памятник архитектуры на Суворов. бульваре. — Стр-во и архитектура Москвы, 1977, № 2 ©, с. 30—31.

110563. Каменский Л. Мебель московской квартиры. [Советы архитектора]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1977, № 2 ©, с. 26—27.

110564. Квитницкая Е. Д. Могилевский Спасский монастырь. — Архит. наследство, 1976, № 24 ©, с. 104—115.

110565. Кириллова Л., Иванова И. Леонид Павлов. [Творч. портр. архитектора]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1977, № 2 ©, с. 13—17. с портр.

110566. Кириченко Е. И. Архитектурные ансамбли Москвы 1830—1860-х годов. — Архит. наследство, 1976, № 24 ©, с. 3—19.

110567. Крашенинникова Н. Л. Облик русского города XVIII в. на примере Оренбурга. — Архит. наследство, 1976, № 24 ©, с. 72—75.

110568. Лебедев С. Поговорим о будущем. Завтрашний день Кишинева. [Проблемы градостроительства]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1977, № 2 ©, с. 22—25.

110569. Лисенко Л. М. Этапы формирования Кижского ансамбля. — Архит. наследство, 1976, № 24 ©, с. 94—103.

110570. Мамедбейли М. Н. Лагич XVIII—XIX вв. [Об особенностях планировочной структуры и застройки поселка. АзССР]. — Архит. наследство, 1976, № 24 ©, с. 151—161.

110571. Мельчаков И., Ушаков В. Новый аэровокзал в Риге. [Архит.-планировочное решение]. — Архитектура СССР, 1977, № 2 ©, с. 12—15.

110572. Микаэлян М., Саркисян Э. Влияние рельефа на структуру малоэтажных домов и квартир. — Архитектура СССР, 1977, № 2 ©, с. 23—25.

110573. Михайлов Б. А. Мобильная архитектура на транспорте. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 495 ©, с. 18—31.

110574. Михайлова М. Б. К вопросу о месте ансамбля Казанского собора в европейской архитектуре. — Архит. наследство, 1976, № 24 ©, с. 41—50.

110575. Мокеев Г. Я. Столичный центр Пскова конца XV в. — Архит. наследство, 1976, № 24 ©, с. 60—71.

110576. Никитин В., Недович Н., Навалихин Д. Старый город: проблемы преемственности. О проекте охранных зон Астрахани. — Архитектура СССР, 1977, № 2 ©, с. 49—56.

110577. Павлов Г. Композиционное формообразование кристаллических куполов и оболочек. [Заметки архитектора]. — Архитектура СССР, 1977, № 2 ©, с. 30—41. Список лит.: 5 назв.

110578. Прибыткова А. М. О композиционных приемах архитектурных ансамблей Средней Азии. — Архит. наследство, 1976, № 24 ©, с. 169—175.

110579. Проскурякова Т. С. Ансамбли бурятских дацанов. — Архит. наследство, 1976, № 24 ©, с. 186—194.

110580. Светличный Б. «Социальный ансамбль» города. [Раздумья архитектора]. — Москва, 1977, № 3 ©, с. 154—162.

110581. Соболев Н. Проект реконструкции памятника архитектуры — храма Василия Блаженного в Москве. — Архитектура СССР, 1977, № 2 ©, с. 42—48.

110582. Соколов Л. Архитектура внутренних пространств городского центра. — Архитектура СССР, 1977, № 2 ©, с. 26—30.

110583. Тарасова Г. А. Зависимость визуальной насыщенности интерьера конструкциями от изменения точки зрения. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 495 ©, с. 119—127.

110584. Творческое содружество архитекторов и работников ДСК. [Статьи:] Г. Гаврилов, Б. Шапиро. На новом этапе. — В. Киняпин. Совместно с проектировщиками. — Архитектура СССР, 1977, № 2 ©, с. 8—11.

110585. Типовые проекты школ и поликлиник. [По материалам ВДНХ СССР]. — Архитектура СССР, 1977, № 2 ©, с. 61—63.

110586. Фильваров Г. И. Оценка социального качества структуры системы населенных мест. [Вопросы террит. планирования]. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1977, № 1 ©, с. 54—64. Список лит.: 18 назв.

110587. Халпахчян О. Х. Принципы сложения культовых ансамблей Армении. — Архит. наследство, 1976, № 24 ©, с. 116—133.

110588. Хан-Магомедов С. О. Общественно-торговый центр [Из истории планировки и застройки]. — Архит. наследство, 1976, № 24 ©, с. 143—150.

110589. Черных В. Архитектор из крепостных. [Об А. Г. Григорьеве]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1977, № 2 ©, с. 28—29 с портр.

110590. Шатнев Б. Н. Информационная модель для оптимизации компоновочных решений зданий конкретного назначения. [Объемно-планировочное решение]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 495 ©, с. 3—9.

110591. Шатнев Б. Н. Фактор функциональной связи в объемно-планировочном решении зданий. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 495 ©, с. 10—17.

110592. Шатнев Б. Н., Сарычева Н. П. Основные положения к решению архитектурных ансамблей остановочных пунктов железнодорожных линий. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 495 ©, с. 128—143.

110593. Шахназарян Б. Х. О некоторых методических вопросах, сравнительной оценки проектных [архитектурно-конструктивных] решений жилых домов. — Труды ин-та (Арм. науч.-исслед. ин-т стр-ва и архитектуры), 1975, вып. 24, с. 4—11.

28.3 Изобразительное искусство

110594. Наумов А. Поэт героической темы. К 75-летию со дня рождения [театр. худож.] В. Ф. Рындина. — Театр, 1977, № 2 ©, с. 74.

110595. Угринович Д. Церковный канон и [изобразительное] творчество. Статья 2. — Наука и религия, 1977, № 2 ©, с. 42—47. Статья 1: № 1. Загл.: Культовое искусство и его противоречия.

110596. Юнусов М. Верю в гармонию и красоту. О творчестве худож. А. Х. Мусалова]. — Наука и религия, 1977, № 2 ©, с. 67—70 с портр.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

(См. также № 110594)

110597. Баласанян С. Любить талантливых людей! [Об идейно-воспитат. работе с молодыми композиторами]. — Сов. музыка, 1977, № 2 ©, с. 8—14.

110598. Белова Е. Татьяна Бессмертнова. [Творч. портр. солистки балета Большого театра СССР]. — Театр, 1977, № 2 ©, с. 76—78.

110599. Белоглазов Г. Что такое подголосок. Заметки композитора. — Сов. музыка, 1977, № 2 ©, с. 93—97.

110600. Вокарлев Л. Три встречи с искусством друзей. [Дни муз. культуры ГДР в Москве]. — Сов. музыка, 1977, № 2 ©, с. 66—68.

110601. Гастроли-76. [О гастролях в СССР театров Зап. Европы и США. С предисл. ред. Статьи:] Г. Холодова. Театр — вместе. — Майк Дэвидов (США). Несколько слов о моих друзьях. — Ю. Фридштейн. Америка смеющаяся и страдающая. — В. Семеновский. Леди казнить не полагается. — Театр, 1977, № 2 ©, с. 106—120.

110602. Добрынина Е. Четвертый раз в Москве. [О гастролях Арм. театра оперы и балета им. Спендиарова. Ереван]. — Сов. музыка, 1977, № 2 ©, с. 41—51.

110603. Зив Н. Композитор в пути. [К творч. биограф. А. Чайковского]. — Сов. музыка, 1977, № 2 ©, с. 15—20 с портр.

110604. Клузо Мари-Роз. «Самое живое из всех искусств». [К творч. биограф. франц. композитора Ж. Бондона. Статья франц. муз. критика]. Пер. с франц. — Сов. музыка, 1977, № 2 ©, с. 117—121 с портр.

110605. Коган Г. Из воспоминаний: 1. На концерте Скрябина. — 2. Дореволюционные певцы. — Сов. музыка, 1977, № 2 ©, с. 90—92.

110606. Комаров Георгий. Театр без маски. [О пантомиме]. — Театр, 1977, № 2 ©, с. 49—56.

110607. Мильштейн Я. Великий артист современности. [Концертно-исполнит. мастерство С. Рихтера]. — Сов. музыка, 1977, № 2 ©, с. 60—63.

110608. На нашу анкету отвечают. [Ответы молодых музыкантов на анкету ред. журн. «Сов. музыка»:] К. Волков; Т. Чудова; Р. Саркисян; Р. Кангро; В. Комаров. — Сов. музыка, 1977, № 2 ©, с. 30—37.

110609. Нилин Александр. Темп разных лет. [О театр. жизни Харькова]. — Театр, 1977, № 2 ©, с. 57—63.

110610. Печерский П. Трагическая тарантелла. [О «Масках» Дебюсси. Фрагмент из работы «Дебюсси. Становление музыкального языка и фортепианного стиля», подгот. к печати в Ленингр. отд-нии изд-ва «Музыка». С примеч. Р. Щедрина]. — Сов. музыка, 1977, № 2 ©, с. 105—107.

110611. Рахмадиев Е. IV Международная музыкальная Трибуна стран Азии. [Манила. Авг. 1976 г.] — Сов. музыка, 1977, № 2 ©, с. 112—116.

110612. Рахманинов Сергей Васильевич. «Исполнение требует глубоких размышлений». [Интервью С. В. Рахманинова. 1910 г.] Пер., публикация и вступит. заметка Н. Середы. — Сов. музыка, 1977, № 2 ©, с. 78—84.

110613. Рогачевский М. Истоки творчества. К 75-летию со дня рождения А. Н. Грибова. [Главы из готовящейся книги о творчестве актера]. — Театр, 1977, № 2 ©, с. 81—95. Окончание. Начало: № 1.

110614. Тартаков Г. Выдающийся русский певец. [К творч. биограф. И. В. Тартакова. 1860—1923]. — Сов. музыка, 1977, № 2 ©, с. 84—89 с портр.

110615. Творчество молодых. [Статьи:] А. Степанова. Забота о будущем. — В. Демин. Молодой режиссер. Проблемы и суждения. — М. Тер-Захарова. Право на «ошибку». — В. Иванов. Рассмотреть самого себя. — Н. Жегин. В годы молодые. — Н. Шереметьевская. Четвертая Ленинградская. — Д. Андреева. Соревнование без побежденных. — Театр, 1977, № 2 ©, с. 3—32.

110616. Хачатурян К. Правдиво запечатлеть мир. [Советы молодым музыкантам]. — Сов. музыка, 1977, № 2 ©, с. 27—29.

110617. Шохман Г. Слушая Владимира Спивакова. [Об исполнительском мастерстве скрипача]. — Сов. музыка, 1977, № 2 ©, с. 21—26.

110618. Щербаков К. Вырубить вишневый сад?.. [О постановках рус. классич. пьес в театрах Польши]. — Театр, 1977, № 2 ©, с. 121—128.

28.7 Кинематография. Фотография

(См. также № 110613)

110619. Бабушкин С. Г., Крынин Л. И. Конструкции объективов переменного фокусного расстояния с механической компенсацией. Обзор. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 62—67. Список лит.: 14 назв.

110620. Варганов Ан. Возвращение в сказку. [О мультипликац. фильме «Конек-Горбунок» по одноим. сказке П. Ершова. «Союзмультфильм»]. — Искусство кино, 1977, № 2 ©, с. 72—77.

110621. **Донец Людмила.** Вечный огонь. Репортаж со съемок фильма «Судьба». — Искусство кино, 1977, № 2 ©, с. 78—87.

110622. **Дубровина И.** Нравственный потенциал «обыкновенного человека». [Процесс развития сов. киноискусства]. — Искусство кино, 1977, № 2 ©, с. 118—134.

110623. **Липков А.** Елизавета Уварова сегодня и завтра. [О худож. фильме «Прошу слова». Авт. сценария и режиссер-постановщик Г. Панфилов. «Ленфильм»]. — Искусство кино, 1977, № 2 ©, с. 55—72.

110624. **Медведев Армен.** У безымянной высоты. [О худож. фильме «Аты-баты, шли солдаты...» Авт. сценария Б. Васильев, К. Рапопорт. Режиссер-постановщик Л. Быков. Киностудия им. Довженко]. — Искусство кино, 1977, № 2 ©, с. 44—55.

110625. **Он учил добру.** [Памяти кинорежиссера Б. Г. Долина]. — Искусство кино, 1977, № 2 ©, с. 187—188 с портр. Подписи: А. Караганов, В. Рябинский, Е. Остащенко и др.

110626. **Повышение** производительности вакуумных установок для нанесения интерференционных покрытий на крупногабаритные кинопроекторные отражатели. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 1 ©, с. 70—72. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ф. Т. Хомякова, А. И. Юрчук, Ю. И. Калинин, Л. А. Морозова.

110627. **Поиски и открытия.** [Ответы киноведов и кинокритиков на анкету ред. журн. «Искусство кино»:] Х. Абул-Касимова; В. Баскаков; В. Ждан; А. Караганов; А. Красинский; В. Кудин; Я. Маркулан; С. Фрейлих; Ю. Ханютин; Р. Юренев. — Искусство кино, 1977, № 2 ©, с. 9—28.

110628. **Славин Конст.** Если бы я писал сценарий о Кармене. Заметки. Материалы. Размышления. [О кинодокументалисте Р. Кармене]. — Искусство кино, 1977, № 2 ©, с. 88—117.

110629. **Фонда Джейн.** «Я за фильмы, которые делают людей сильнее». [Интервью амер. актрисы Дж. Фонды, взятое амер. журналистами Д. Георгакусом и Л. Рубинштейном и опубл. в журн. «Синеаст», 1975, V, 5, № 4. Напеч. с сокр.] Пер. с англ. — Искусство кино, 1977, № 2 ©, с. 166—175

110630. **Фрид Я.** «Красное и черное»: фильм и роман. [О телевизион. худож. фильме по одному роману Стендаля. Авт. сценария С. Герасимов, Г. Склянский. Режиссер-постановщик С. Герасимов. Центр. студия дет. и юнош. фильмов им. Горького]. — Искусство кино, 1977, № 2 ©, с. 31—43.

110631. **Юткевич Сергей.** Наследники Еврипида. [О худож. фильме греч. режиссера Т. Ангелопулоса «Актеры»]. — Искусство кино, 1977, № 2 ©, с. 139—165.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.2 Религия

110632. **Амусин И. Д.** О возможной кумранской реминисценции у Псевдо-Киприана. [К истории христианства]. — Вестн. древней истории, 1977, № 1 ©, с. 196—206. Рез. на англ. яз.

110633. **Кудряшов Г. Е.** Эволюция религиозных представлений истинно православных христиан-чувашей. — Формирование науч. мировоззрения (Чуваш. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 130—143.

29.3 Атеизм

110634. **Кириллов Р. С.** Культурная революция в Советской Чувашии и некоторые проблемы формирования научно-атеистического мировоззрения трудящихся. — Формирование науч. мировоззрения (Чуваш. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 111—118.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ



30.2.1 Печать, книговедение в СССР

(См. также № 107080)

30.2.11 Периодическая печать

110635. Бакшин В. Композиция газетной полосы. — Полиграфия, 1977, № 2 ©, с. 36—38.

110636. Дворяковский В. А. Журналу «Медицинская техника» 10 лет. — Мед. техника, 1977, № 1 ©, с. 4—6.

110637. Рябушкин Т. В., Симчера В. М. «Ученые записки по статистике АН СССР». [К 20-летию издания]. — Вестн. АН СССР, 1977, № 2 ©, с. 115—117.

30.2.12 Издательское дело

110638. Зуев Д. Выпуск учебников — на уровень современных требований. [Статья дир. изд-ва «Просвещение»]. — Полиграфия, 1977, № 2 ©, с. 1—4.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотечное дело. Библиография. Библиографоведение

110639. Пятаева В. Что может библиотека? [Из опыта работы б-ки техн. училища № 9 г. Туапсе]. — Проф.-техн. образование, 1977, № 1 ©, с. 42—45.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

110640. Подключников М. Единство теории и практики. Обзор журн. «Айнхайт». [ГДР]. — Коммунист, 1977, № 4 ©, с. 84—91.

110641. Чернейко Г. Боевой журнал болгарских коммунистов. [К 80-летию журн. «Ново време»]. — Коммунист, 1977, № 4 ©, с. 92—98.

30.5 Библиографические пособия

110642. Библиография иностранной литературы по генетике. (Авг. 1976 г.) [Сист. указ.] — Генетика, 1977, т. 13, № 1 ©, с. 172—189. Сост.: М. В. Беленькая, И. А. Баскина, Л. К. Бжелецко, И. В. Дьякова.

110643. Кричко А. А., Дембовская Е. А. Жидкие продукты из угля. Аннот. библиогр. статей по вопросу получения жидких продуктов из угля и угольных смол, опублик. в литературе за 1971—73 гг. — Химия и перераб. топлив, 1975, т. 30, вып. 2, с. 99—121.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ в № 30 «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

Агитатор. М., 1977. № 6 (рц).
Азербайджанский химический журнал. Баку, 1976. № 5.
Антибиотики. М., 1977. Т. 22 № 1.
Архитектура СССР. М., 1977. № 2.

Архитектурное наследство. М. (Центр. науч.-исслед. ин-т теории и истории архитектуры «ЦНИИ-ТИА»). 1976. № 24. Проблемы архит. ансамбля.

- Атомная энергия. М., 1977. Т. 42 вып. 2 (рц).
- Безопасность труда в промышленности. М., 1977. № 2.
- Биофизика. М., 1977. Т. 22 вып. 1.
- Бумажная промышленность. М., 1977. № 2 (рф).
- Вестник Академии наук СССР. М., 1977. № 2 (рц).
- Вестник архивов Армении. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1975. № 3 (43) (рц).
- Вестник древней истории. М., 1977. № 1 (139) (рц).
- Вестник сельскохозяйственной науки. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1976. № 2 (47).
- Вестник статистики. М., 1977. № 3 (рц).
- Вестник хирургии им. И. И. Грекова. Л., 1977. Т. 118 № 1 (рц).
- Водные ресурсы. М., 1977. № 2 (рц).
- Военно-медицинский журнал. М., 1977. № 1 (рц, рф).
- Вопросы вирусологии. М., 1976. № 6.
- Вопросы охраны материнства и детства. М., 1977. Т. 22 № 1.
- Вопросы расчета прочности авиационных конструкций. Казань, 1975. № 3. См. Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т им. А. Н. Туполева). Вып. 181.
- * Вопросы теории трения, смазки и обрабатываемости металлов. Чебоксары. (Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова). 1975. Вып. 2.
- Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. Краткие сообщ. М., 1977. Т. 19 № 2.
- Газодинамика двигателей летательных аппаратов. Казань, 1975. № 2. См. Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т им. А. Н. Туполева). Вып. 182.
- Генетика. М., 1977. Т. 13 № 1.
- Гидролизная и лесохимическая промышленность. М., 1977. № 2.
- Дефектоскопия. Свердловск, 1977. № 1.
- Доклады Академии наук Армянской ССР. Ереван, 1976. [Т.] 63 № 3.
- Доклады Академии наук БССР. Минск, 1977. Т. 21 № 2.
- Доклады Академии наук СССР. М., 1977. Т. 232 №№ 5, 6.
- Доклады Академии наук Таджикской ССР. Душанбе, 1977. Т. 20 № 1.
- Доклады Академии наук Украинской ССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки. Киев, 1976. № 12.
- Животноводство. М., 1977. № 3 (рц).
- Журнал аналитической химии. М., 1977. Т. 32 вып. 2 (рц).
- Журнал Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева. М., 1977. Т. 22 № 1.
- Журнал невропатологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. М., 1977. Т. 77 вып. 1 (рц).
- Журнал экспериментальной и клинической медицины. Ереван, 1976. Т. 16 № 5.
- * Записки Ленинградского горного института им. Г. В. Плеханова. Л., 1975. Т. 69 вып. 1. Исследования, расчеты и конструирование горных машин.
- Защита растений. М., 1977. № 2 (229).
- Здравоохранение Российской Федерации. М., 1977 № 1.
- Земля родная. М., 1977. № 3.
- Зерновое хозяйство. М., 1977. № 3.
- Известия Академии наук БССР. Серия физ.-мат. наук. Минск. — На белорус. и рус. яз. 1977. № 1.
- Известия Академии наук СССР. М. — Серия геогр. 1977. № 1 (рц). — Физика атмосферы и океана. 1977. Т. 13 № 2 (рц). — Физика Земли. 1977. № 2.
- Известия Академии наук Таджикской ССР. Отделение физ.-мат. и геол.-хим. наук. Душанбе, 1976. № 3 (61).
- Известия высших учебных заведений.
- Геодезия и аэрофотосъемка. М., 1976. № 6.
- Горный журн. Свердловск, 1977. №№ 1, 2.
- Физика. Томск, 1977. № 1 (176).
- Энергетика. Минск, 1977. № 2 (рц).
- * Известия Ленинградского электротехнического института имени В. И. Ульянова (Ленина). Л., 1975. Вып. 177. Вопросы теории электр. цепей; вып. 178. Проблемы радиоэлектроники; вып. 181. Вопросы электроники.
- Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Новосибирск, 1976. № 14 (269). Серия хим. наук. Вып. 6; 1977. № 1 (271). Серия обществ. наук. Вып. 1.
- * Известия Томского политехнического института им. С. М. Кирова. Томск. — На корешке: Известия ТПИ. 1975. Т. 250.

- Инженерно-физический журнал.
Минск, 1977. Т. 32 № 2.
- Искусство кино. М., 1977. № 2.
- Картофель и овощи. М., 1977. № 2.
- Кожевенно-обувная промышленность.
М., 1977. № 2.
- Коммунист. М., 1977. № 4 (1122)
(рц).
- Консервная и овощесушильная про-
мышленность. М., 1977. № 3.
- Краткие сообщения по физике. Экс-
перим. и теорет. физика. М. (Физ.
ин-т им. П. Н. Лебедева АН
СССР). 1976. № 7.
- Лесное хозяйство. М., 1977. № 3.
- Литературный Азербайджан. Баку,
1977. № 1 (рц).
- Магнитная гидродинамика. Рига,
1976. № 4 (рц).
- Математический сборник. М., 1976.
Т. 99 (141) вып. 3; 1977. Т. 102
(144) вып. 2, 3.
- Медицинская радиология. М., 1977.
Т. 22 № 1 (рц).
- Медицинская техника. М., 1977. № 1.
- Международная жизнь. М., 1977. № 3
(рц).
- Метеорология и гидрология. М., 1977.
№ 2 (рц).
- Молочная промышленность. М., 1977.
№ 2.
- Молочное и мясное скотоводство. М.,
1977. № 3.
- Москва. М., 1977. № 3 (рц).
- Наука и религия. М., 1977. № 2 (рц).
- * Научные сообщения (Сарат. политех-
ни. ин-т. Проблемная науч.-ис-
след. лаб. теплоэнерг. установок
электростанций). Саратов, 1975.
Вып. 10. Обоснование параметров
конденсат. блоков АЭС.
- * Научные труды ВЗМИ (Всесоюз.
заоч. машиностроит. ин-т). М. —
Описано по обл.; тит. л. назв.:
Сборник научных трудов. 1976.
[Т.] 34. Геол. полимеры растворов
и дисперсных систем.
- * Научные труды (Львов. с.-х. ин-т).
Львов, 1975. Т. 62. Исследование
эроз. процессов на горных реках
Карпат.
- * Научные труды (Моск. лесотехн.
ин-т). М., 1975. Вып. 78. Техноло-
гия и материалы деревообрабаты-
вающих производств.
- * Научные труды (Ом. ин-т инжене-
ров ж.-д. транспорта). Омск, 1975.
Т. 164. Коммутация в тяговых
электродвигателях и других кол-
лекторных машинах; т. 168 вып. 2.
- Исследование элементов и нели-
нейных электр. цепей ж.-д. авто-
матики.
- Научные труды по технологии пере-
плетно-брошюровочных процессов.
См. Труды МПИ (Моск. полигр.
ин-т).
- * Научные труды (Сарат. политехн.
ин-т). Саратов, 1975. Вып. 77. Рас-
чет и изготовление деталей стро-
ит. конструкций и совершенствова-
ние методов стр-ва; вып. 80. Ис-
следование материалов и технол.
процессов; вып. 82. Повышение на-
дежности и точности электр. уст-
ройств; вып. 83. Повышение эф-
фективности электростанций в
энергосистемах; вып. 85. Исследо-
вание параметров и расчеты обо-
рудования хим. производств и
родств. отраслей.
- * Научные труды УСХА (Укр. с.-х.
акад.) Киев, 1975. Вып. 160. Науч.
основы хранения плодов, овощей и
картофеля в Лесостепи и Полесье
УССР.
- Начальная школа. М., 1977. № 3.
- Наш современник. М., 1977. № 3 (рц).
- Оптико-механическая промышлен-
ность. Л., 1977. № 1.
- Ортопедия, травматология и протези-
рование. Москва — Харьков,
1977. № 1.
- Педиатрия. М., 1977. № 1 (рц).
- Полиграфия. М., 1977. № 2 (рц).
- Преподавание истории в школе. М.,
1977. № 2.
- Прикладная и теоретическая физика.
Алма-Ата. (Каз. гос. ун-т им. С. М.
Кирова). 1975. Вып. 7.
- Проблемы математической физики.
Л. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А.
Жданова). 1976. Вып. 8. Диффе-
ренц. уравнения. Спектр. теория.
Теория распространения волн.
- * Проблемы обогащения твердых го-
рючих ископаемых. М. (Науч.-ис-
след. и проектно-конструкт. ин-т
обогащения твердых горючих ис-
копаемых). 1975. Т. 4 вып. 1.
- Проблемы прочности. Киев, 1977. № 1
(91) [в журн. ошибочно: № 1 (90)].
- Промышленная энергетика. М., 1977.
№ 2.
- Промышленный транспорт. М., 1977.
№ 2 (62) (рц).
- Профессионально-техническое обра-
зование. М., 1977. № 1 (380) (6ф).

- Реакционная способность органических соединений. Тарту. (Тарт. гос. ун-т). 1975. Т. 12 вып. 2 (44).
- Речной транспорт. М., 1977. № 2.
- Сахарная промышленность. М., 1977. № 3.
- Сахарная свекла. М., 1977. № 3.
- Сборник научных трудов (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т). См. Науч. труды ВЗМИ (Всесоюз...)
- * Сборник научных трудов (Выш. школа профсоюзного движения ВЦСПС. Науч.-исслед. отдел). М., 1975. Вып. 4. Работа профсоюзов в условиях долгосрочного планирования труда рабочих.
- * Сборник научных трудов (Кузбас. политехн. ин-т). Кемерово, 1975. № 71. Вопросы маркшейдерского дела.
- Сборник научных трудов (Магнитогор. горнометаллург. ин-т им. Г. И. Носова). Магнитогорск, 1974 [обл.: 1975]. Вып. 145. Вопросы совершенствования подземной добычи руд.
- * Сборник научных трудов (Сиб. зон. науч.-исслед. и проектн. ин-т типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «СибЗНИИЭП» Госгражданстроя). Новосибирск, 1975. № 10. Применение мат. методов и ЭВМ в науч. исследованиях и проектировании.
- * Сборник научных трудов (Средне-аз. науч.-исслед. ин-т ирригации им. В. Д. Журина «САНИИРИ»). Ташкент, 1975. Вып. 144. Инж. мероприятия по борьбе с засолением орошаемых земель.
- * Сборник научных трудов (Эст. науч.-исслед. ин-т земледелия и мелиорации). Таллин. — На эст. и рус. яз. 1975. [Т.] 36. Почвоведение и агрохимия.
- * Сборник научных трудов Эстонской сельскохозяйственной академии. Тарту, 1975. [Т.] 100. Состав и свойства почв.
- * Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т). Л., 1975. № 99. Кафедра теплотехники и газоснабжения. Совершенствование сжигания газа и мазута в топках котлов и снижение вредностей в продуктах сгорания.
- * Сборник трудов МВТУ им. Н. Э. Баумана. Применение пластмасс в машиностроении. М., 1975. [Вып.] 14.
- Свиноводство. М., 1977. № 3.
- Сельское хозяйство России. М., 1977. № 3.
- Сельскохозяйственная биология. М., 1977. Т. 12 № 1 (рц).
- Сибирские огни. Новосибирск, 1977. № 2 (рц).
- Совершенствование конструкции и эксплуатации сельскохозяйственных машин. Пермь, 1975. Вып. 1. См. Труды Свердл. с.-х. ин-та. Т. 37.
- Советская медицина. М., 1977. № 1 (рц).
- Советская музыка. М., 1977. № 2.
- Советская педагогика. М., 1977. № 2 (рц).
- Советские профсоюзы. М., 1977. № 4 (864).
- Советское здравоохранение. М., 1977. № 1 (рц).
- Сообщения Академии наук Грузинской ССР. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1976. Т. 84 № 3.
- Социалистический труд. М., 1977. № 2 (рц).
- Сталь. М., 1977. № 2.
- Станки и инструмент. М., 1977. № 2 (6ф).
- Степные просторы. Саратов, 1977. № 2.
- Строительство и архитектура Москвы. М., 1977. № 2.
- Судостроение. Л., 1977. № 2 (471).
- Табак. М., 1977. № 1.
- * Тематический сборник научных трудов института (Моск. авиац. ин-т им. С. Орджоникидзе). М., 1975. Вып. 329. Газовая динамика элементов газотурбинных двигателей.
- * Тематический сборник научных трудов (Краматор. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т машиностроения «НИИПТМАШ»). Краматорск, 1975. Вып. 19. Технология механо-сборочного производства.
- Тематический сборник научных трудов (Науч.-исслед. и проектн. ин-т «Гипроморнефть»). См. Труды ин-та (Науч.-исслед...)
- Теоретическая и математическая физика. М., 1977. Т. 30 № 3.
- Теплоэнергетика. М., 1977. № 3.
- Терапевтический архив. М., 1977. Т. 49 № 1. Вопросы лечения и диспансеризации.

- Тракторы и сельхозмашины. М., 1977. № 2 (рц).
- Труды Азербайджанского сельскохозяйственного института им. С. Агамалиоглы. Серия механизации. См. Учен. зап. ...
- * Труды Алтайского политехнического института им. И. И. Ползунова. Барнаул, 1975. Вып. 42. Электр. аппараты; вып. 43. Технол. свойства зерна и процессы его перераб.; вып. 44. Повышение долговечности и выносливости деталей машин технол. методами; вып. 45. Новые литейные процессы, материалы и технология; вып. 46. Вычислит. техника, машинная графика и электроника.
- * Труды ВНИИГидроугля ([Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т добычи угля гидравл. способом]. Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т «КузНИУИ»). Новокузнецк, 1975. Вып. 36. Гидромеханизация и гидротранспорт на угольных шахтах.
- * Труды Горьковского политехнического института им. А. А. Жданова. Горький, 1975. Т. 31 вып. 4. Математика и прикл. вопросы прочности; т. 31 вып. 5. Элементы и системы электрооборудования; т. 31 вып. 8. Механизация трудоемких процессов при разраб. льда, снега и мерзлого грунта. — Т. 31 вып. 5 описано по обл.; тит. л. назв.: Труды ГПИ им. А. А. Жданова.
- * Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т им. В. В. Куйбышева). Владивосток, 1975. Т. 99. Проектирование и расчет механизмов; т. 101. Управление переходными режимами в энергосистемах; т. 104. Облегч. конструкции на основе местных материалов.
- * Труды института (Арм. науч.-исслед. ин-т стр-ва и архитектуры «АрмНИИСА»). Ереван, 1975. Вып. 24. Исследования по экономике стр-ва.
- * Труды института «Гипроморнефть» (Науч.-исслед. и проектный ин-т). Баку. — Описано по колонтит.; тит. л. и обл. назв.: Темат. сборник науч. трудов. 1975. Вып. 9. Об-устройство морских нефт. и газовых месторождений.
- Труды (Ин-т горючих ископаемых). См. Химия и перераб. топлив.
- * Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т им. А. Н. Туполева). Казань, 1975. Вып. 181. Вопросы расчета проч-ности авиац. конструкций. № 3. Летат. аппараты; вып. 182. Газодинамика двигателей летат. аппаратов. № 2. Авиац. двигатели; вып. 185. Хим. науки; вып. 188. Оптим. процессы; вып. 189. Оптим. проектирование конструкций.
- * Труды (Кишинев. с.-х. ин-т им. М. В. Фрунзе). Кишинев, 1975. Т. 144. Ремонт деталей автомобилей, тракторов и с.-х. машин электрохим. способами.
- * Труды ЛенНИИГипрохима (Ленингр. гос. науч.-исслед. и проектный ин-т основной хим. пром-сти). Л., 1975. Вып. 13. Химия и технология производства желтого фосфора. (Физ.-хим. и аналит. исследования); вып. 16. Очистка сточных вод при производстве желтого фосфора и фосфорных удобрений.
- * Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения). М., 1975. Вып. 50. Спец. вопросы сварки.
- * Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1975. Вып. 490. Исследование и расчет соврем. мостовых конструкций; вып. 495. Вопросы улучшения архит.-планировочных и конструктивных качеств ж.-д. зданий.
- * Труды Московского института радиотехники, электроники и автоматики. М., 1975. Вып. 75. Теория и техника накопителей кодовой информации. Труды Московского энергетического института. М., 1975. Вып. 215. Исследование и проектирование аппаратуры радиоканалов.
- * Труды МПИ (Моск. полигр. ин-т). М. — Описано по колонтит., тит. л. и обл. назв.: Науч. труды по технологии переплетно-брошюровочных процессов. 1975. № 22 ч. 3.
- * Труды (Науч.-исслед. ин-т при Совете Министров Чуваш. АССР). Чебоксары. — На корешке: Труды Чуваш. НИИ. 1975. Вып. 54. Экономика нар. хоз-ва Чуваш. АССР. Сельск. хоз-во.
- * Труды Научно-исследовательского института ядерной физики, электроники и автоматики при Томском политехническом институте им.

- С. М. Кирова. М., 1975. Вып. 5. Сверхпроводники и их использование в ускорит. технике.
- * Труды Новосибирского института инженеров железнодорожного транспорта. Новосибирск, 1975. Вып. 161. Инж.-геол. особенности при трансп. стр-ве в условиях Сибири.
- * Труды Новочеркасского политехнического института им. С. Орджоникидзе. Новочеркасск, 1975. Т. 318. Двигатели внутр. сгорания.
- * Труды Ростовского-на-Дону института инженеров железнодорожного транспорта. Ростов н/Д, 1975. Вып. 124. Вопросы надежности и экономичности работы энерг. установок на ж.-д. транспорте и в пром-сти.
- * Труды Свердловского сельскохозяйственного института. Пермь. (Перм. с.-х. ин-т им. акад. Д. Н. Прянишникова). 1975. Т. 37. Совершенствование конструкции и эксплуатации с.-х. машин. Вып. 1.
- * Труды Таллинского политехнического института. Таллин, 1975. № 381. Износ, усталость и коррозия металлов. Сб. 7; № 387. Труды по электротехнике и автоматике Сб. 13; № 389. Труды по радиотехнике. Сб. 2.
- * Труды Фрунзенского политехнического института. Фрунзе, 1975. Вып. 85. Аспирантов и соискателей.
- * Труды Центрального научно-исследовательского института экономики и эксплуатации водного транспорта. М. — На обл.: Труды ЦНИИЭВТ. 1975. Вып. 121. Использование резервов пропускной способности портов.
- Труды Чувашского НИИ. См. Труды (Науч.-исслед. ин-т при Совете Министров Чуваш. АССР).
- Управляющие системы и машины. Киев, 1977. № 1 (27).
- Урология и нефрология. М., 1977. № 1 (рц).
- * Ученые записки Азербайджанского сельскохозяйственного института им. С. Агамалиоглы. Серия механизации. Кировабад. — Описано по колонти.; тит. л. и обл. назв.: Труды... 1973 [тит. л. и обл.: 1975]. Вып. 3 (25). Применение мат. методов в с.-х. производстве.
- Ферментная и спиртовая промышленность. М., 1977. № 2 (рц).
- Формирование научного мировоззрения. Чебоксары. (Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова). 1976. Вып. 2.
- Химические волокна. М., 1977. № 1.
- Химия высоких энергий. М., 1977. Т. 11 № 2.
- Химия древесины. Рига, 1977. № 1.
- * Химия и переработка топлив. Труды. М. ([Ин-т горючих ископаемых]. М-во угольной промышленности СССР «ИОТТ»). 1975. Т. 30 вып. 2. Перераб. топлив.
- Химия и химическая технология. Алма-Ата. (Каз. гос. ун-т им. С. М. Кирова). 1975. Вып. 17, 18.
- Хлопководство. М., 1977. № 3.
- Холодильная техника. М., 1977. № 2.
- Цветные металлы. М., 1977. № 2 (рц).
- Цитология. Л., 1977. Т. 19 № 1.
- Экологические науки. М., 1977. № 2 (рц).

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

107127, 107130, 107145-46, 107151-54, 107156-57, 107161-63, 107166, 107168, 107171-73, 107177-78, 107184, 107186, 107188-89, 107192, 107195-96, 107200, 107205, 107269, 107298, 107300, 107309, 107311, 107332, 107335, 107337, 107356, 107375, 107405, 107411, 107420, 107426, 107447, 107465, 107475, 107481-83, 107485, 107502, 107524, 107531-32, 107535, 107548, 107561, 107566-67, 107569, 107576, 107583, 107597, 107603, 107607, 107619, 107626, 107636, 107646, 107653, 107684, 107699, 107703, 107735, 107740-41, 107759, 107772, 107781-82, 107789, 107806-07, 107835-37, 107843, 107857-58, 107871-72, 107893, 107895, 107950, 107954, 107970, 107973-74, 107993-94, 107996, 108078, 108120, 108124, 108129-30, 108141-58, 108160, 108162, 108164-67, 108169-71, 108173-74, 108176, 108178-86, 108188, 108190, 108192, 108194-95, 108198-99, 108201-02, 108205-06, 108210-15, 108221-22, 108224, 108226, 108229, 108233-34, 108236-40, 108242-55, 108257, 108260-62, 108264, 108266-68, 108270, 108272-78, 108283-88, 108290-94, 108296-300, 108308-09, 108312, 108314-16, 108318, 108321, 108325, 108329, 108335-39, 108342-45, 108347-48, 108351, 108353-

54, 108358, 108360-62, 108365-67, 109048, 109052-57, 109059-67, 109070-
 108372, 108375, 108377, 108382-84, 73, 109075, 109077, 109079, 109081-89,
 108393, 108400, 108402-06, 108408-20, 109091-93, 109097, 109099-103, 109107,
 108436-41, 108444-47, 108449-53, 12, 109114-27, 109129-32, 109134-36,
 108455-56, 108458-60, 108462-63, 109139-42, 109144-46, 109148-52, 109168,
 108466-69, 108471, 108473-74, 108476- 109171, 109173, 109176, 109178-79,
 80, 108482-84, 108487-88, 108490-92, 109184, 109188, 109190-91, 109193,
 108494, 108497-505, 108508-12, 108514- 109196-200, 109202-07, 109209-12,
 17, 108519, 108521-30, 108532, 108534- 109214, 109216-18, 109221, 109223,
 38, 108541, 108543-46, 108548-51, 109225-29, 109235-36, 109240-45,
 108554, 108556-57, 108559-62, 109247, 109249-52, 109256-58, 109261,
 108564-67, 108569, 108571-74, 109263-66, 109278-80, 109284, 109288-
 108577-78, 108580-91, 108593, 31, 109293, 109295-96, 109300, 109304,
 108595-98, 108600-03, 108605-13, 109306, 109324-25, 109327, 109329,
 108615-16, 108618-27, 108629-56, 109340, 109342-49, 109351-52, 109354,
 108659-64, 108667-68, 108670-71, 109356, 109358-62, 109364, 109366-67,
 108673-74, 108676-77, 108682, 108685- 109401-02, 109404, 109410, 109428-31,
 87, 108689-92, 108695, 108699, 109433-37, 109495-96, 109499-500,
 108704, 108707, 108713, 108715- 109502-04, 109509, 109512, 109515,
 16, 108719, 108723, 108736, 108740, 109517, 109521, 109526, 109540, 109543-
 108745-48, 108753-54, 108756, 108759- 44, 109546, 109548-53, 109556-62,
 61, 108768-69, 108773-76, 108784-85, 109576 109582-83, 109588, 109603-04,
 108788, 108790, 108792, 108797, 108800, 109644, 109677, 109692, 109698, 109702-
 108803-07, 108810-12, 108814-15, 03, 109720, 109732, 109765, 109779,
 108819, 108821-23, 108825-27, 108829- 109836, 109838-39, 109841, 109843,
 33, 108835-39, 108841, 108843, 108846- 109845, 109847-50, 109852-56, 109858-
 47, 108850, 108852-59, 108861-63, 62, 109866-67, 109870-71, 109873-74,
 108866-67, 108871-73, 108878-80, 109877-83, 109886, 109890-96, 109900,
 108885-91, 108894, 108898-99, 108902, 109902, 109904-11, 109915, 109917,
 108904, 108906, 108908-09, 108916, 109919, 109922-23, 109927, 109930,
 108955, 108965-75, 108978-79, 109932, 109935, 109950, 109955-56,
 108982-83, 108987, 108991-93, 109958, 109963, 109971-74, 109977-78,
 109004, 109007, 109012-15, 109981, 109985-87, 109989-95, 109999,
 109019, 109021-22, 109024-25, 109027, 110002-07, 110048-49, 110084-85,
 109029, 109033-37, 109039, 109043, 110554, 110573, 110583, 110590-93

Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: 119816, Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. тел. 222-07-27

600/118

90 კოპ.

03593
საქართველოს
განათლების
მინისტრის
გამგზავნი

