

6.327
977

УДК 62-50
62-50

А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1977

6

(19149—23016)

АЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года

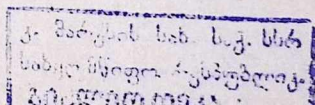
Выходит еженедельно

6

1977

(19149—23016)

Москва 1977
ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»



СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	3
3	Философские науки. Социология. Психология	5
4	Экономика. Экономические науки	8
5	История. Исторические науки	10
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	11
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	12
8	Международное профсоюзное движение	13
9	Международное движение молодежи	14
10	Государство и право. Юридические науки	15
11	Военная наука. Военное дело	17
12	Статистика. Демография	17
13	Наука. Науковедение	23
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	90
15	Естественные науки	174
16	Техника. Промышленность	214
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	—
18	Транспорт	223
19	Связь	224
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	224
21	Комунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	247
22	Здравоохранение. Медицинские науки	247
23	Физическая культура. Спорт	249
24	Культура. Образование	252
25	Филологические науки	—
26	Художественная литература. Фольклор	255
27	Литература для детей. Фольклор для детей	257
28	Искусство. Искусствоведение	258
29	Религия. Атеизм	—
30	Печать. Книговедение	—
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 6 «Летописи журнальных статей»		258
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки		264

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

© «Летопись журнальных статей», 1977 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 3/II 1977 г.

Подписано к печати 4/II 1977 г.

Формат бум. 60×90¹/₁₆ Типографская № 3. Усл. печ. л. 16,5 Уч.-изд. л. 24,15

Тираж 4335

Заказ 20

Цена 90 коп.

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

Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной на устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината, набран и отпечатан в Московской типографии № 9 «Союзполиграфпрома» при Государственном комитете Совета Министров СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли ул. Чайковского, 20а.

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

19149. Готт В. С., Делокаров К. Х. Философские проблемы естествознания в работах Ф. Энгельса. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1976, № 5 ©, с. 41—54.

19150. Касымжанов А. Х. Ленинская идея «кругов» в познании. — Вопр. философии, 1976, № 9 ©, с. 56—64. Рез. на англ. яз., с. 186.

19151. Нарский И. С. Проблемы теории познания и логики в «Анти-Дюринге» Ф. Энгельса. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1976, № 5 ©, с. 55—64.

19152. Хромова Т. «... Труд создал самого человека». К 100-летию статьи Ф. Энгельса «Роль труда в процессе превращения обезьяны в человека». — Наука и религия, 1976, № 8 ©, с. 75—76.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

19153. Никитин Л. Н. Западноевропейские социалисты-утописты о психологии человека труда. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1976, № 4 ©, с. 30—40.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

(См. также № 22899)

19154. Богомолов А. С., Эфендиева Н. М. Проблемы диалектики в учении С. Кьеркегора о «стадиях на жизненном пути». — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1976, № 5 ©, с. 101—110.

19155. Брутян Г. А. К вопросу о природе философского знания. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1976, № 5 ©, с. 33—40. Библиогр. ссылки в тексте.

19156. Коршунов А. М., Мантатов В. В. Отражение, условность, конвенционализм. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1976, № 5 ©, с. 65—75.

19157. Молахальцев П. А. Из истории борьбы марксистов Московского университета с механизмом. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1976, № 4 ©, с. 3—12.
19158. Момджян А. В. Несостоятельность концепции «плюралистического» марксизма. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1976, № 5 ©, с. 155—160.
19159. Новиков В. М. К проблеме самосознания. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1976, № 5 ©, с. 144—148.
19160. Сокольникова З. Л. Идеалистический антропологизм и телеология в «философии надежды» Э. Блоха. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1976, № 5 ©, с. 92—100.

3.2.1.1 История философии

(См. также № 22896)

19161. Ойзерман Т. И. Философия Гегеля как учение о могуществе разума. — Вопр. философии, 1976, № 9 ©, с. 118—130. Рез. на англ. яз., с. 188.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

19162. Билялов А. К. Об определении категорий «основа» и «обоснованное». — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1976, № 5 ©, с. 140—144.
19163. Данков Е., Куражковская Е., Фурманов Г. Л. К вопросу об отражении как всеобщем свойстве материи. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1976, № 4 ©, с. 13—18.
19164. Дилигенский Г. Г. Проблемы теории человеческих потребностей. Статья 1. — Вопр. философии, 1976, № 9 ©, с. 30—43. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 185—186.
19165. Кетхудов Р. Г. Соотношение научности и партийности философского знания. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1976, № 5 ©, с. 25—32.
19166. О повышении качества и эффективности философских исследований и публикаций. [По материалам беседы за «круглым столом» в ред. журн. «Вопр. философии». Выступления:] Ф. В. Константинов. Качество философских исследований — на уровень современных требований. — И. Г. Фролов. Повышение качества и эффективности философских исследований и публикаций — наша главная задача. — М. Э. Омеляновский. Диалектика и повышение качества исследования философских проблем естествознания. — А. Ф. Окулов. Девиз научной работы — активное вторжение в жизнь. — В. И. Сифоров. Роль методологических семинаров в повышении качества философских исследований. — В. Н. Шевченко. Больше требовательности к философской литературе. — С. А. Тюшкевич. Значение военно-философской проблематики в философских исследованиях. — Вопр. философии, 1976, № 9 ©, с. 131—145. Продолж. следует.

19167. Херц Герберт. Материалистическая диалектика как научная методология. [Статья из ГДР]. Пер. с нем. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1976, № 5 ©, с. 111—119.

19168. Школенко Юрий Андреевич. Освоение космоса и «границы» личности. [Значение косм. исследований для познават. деятельности людей]. — Молодой коммунист, 1976, № 8 ©, с. 72—78.

3.2.2 Научный коммунизм

(См. также № 19240)

19169. Вогралик В. Г., Изуткин А. М., Лавренко В. П. Социалистический образ жизни и здоровье. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1976, № 5 ©, с. 149—152.

19170. Круминь М. Формирование социальной однородности общества зрелого социализма. — Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 8 ©, с. 52—61.

19171. Марков В. С. Образ жизни и формирование человека [в социалистическом обществе]. — Вопр. философии, 1976, № 9 ©, с. 18—29. Рез. на англ. яз., с. 185. Окончание. Начало: № 7.

19172. Ратников В. П. Коллективность как черта социалистического образа жизни. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1976, № 5 ©, с. 16—24. Библиогр. ссылки в тексте.

19173. Роговин В. З. Обсуждение проблем социалистического образа жизни на совещании директоров институтов философии социалистических стран. [Совещ. по теме «Социалистический образ жизни». Москва. Май 1976 г.] — Вопр. философии, 1976, № 9 ©, с. 155—158.

3.2.3 Логика

19174. Зотов А. Ф., Петров В. В. Философские тенденции современных логических исследований за рубежом. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1976, № 4 ©, с. 19—29. Библиогр. ссылки в тексте.

3.2.4 Этика

19175. Миниотайте Г. В. От неопозитивистской метаэтики к содержательной моральной теории. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1976, № 4 ©, с. 63—73.

19176. Этические исследования в СССР (1973—1975). [Обзор]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1976, № 4 ©, с. 74—83. Библиогр. ссылки в тексте. Авт.: Т. А. Компанеев, Г. И. Курган, А. Я. Осадчий и др. Продолж. следует.

3.2.5 Эстетика

19177. Восканян А. В. К вопросу о развитии семиотических идей в эстетике. — Вестн. Ереван. ун-та. Обществ. науки, 1976, № 1, с. 209—213. Рез. на арм. яз.

3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

19178. Нечипоренко Л. А. Возникновение буржуазной «социологии конфликта». — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1976, № 4 ©, с. 41—52.

3.4 Психология

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

(См. также № 22781)

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.2.2 Коммунистический способ производства

19179. Осинев В. И. Марксистско-ленинская теория о концентрации и оптимизации размеров производства. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 6 ©, с. 5—8. Список лит.: 9 назв.

4.4 Мировая экономика

19180. Барченков А. П. Топливо-энергетические ресурсы и водородная энергетика. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1976, № 3 ©, с. 30—31. Рез. на англ. яз.

19181. Ермаков В. С., Трутаев В. И. О роли водорода в топливно-энергетическом балансе. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1976, № 3 ©, с. 25—29. Список лит.: 6 назв.

19182. Паршин А. Разрядка и внешнеэкономические связи. — Агитатор, 1976, № 17 ©, с. 12—14.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

19183. Лукин Л. Самое динамичное экономическое сообщество. [О сотрудничестве стран — членов СЭВ]. — Агитатор, 1976, № 17 ©, с. 50—52.

4.4.1.1 Экономика СССР

(См. также № 19248)

19184. Бабкин В. И., Воскресенский К. П. Современная оценка водных ресурсов Советского Союза. — Водные ресурсы, 1976, № 5 ©, с. 5—13. Список лит.: 9 назв.

19185. Быков А. И. Некоторые особенности взаимосвязи прямых и полных капитальных вложений. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 90, с. 42—50. Список лит.: 6 назв.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

19186. Аллахвердян Д. А. Хозяйственный расчет в системе управления. — Финансы СССР, 1976, № 10 ©, с. 27—37.

19187. Немировский П. Ф. Об эффективности использования вычислительных центров [в управлении народным хозяйством]. — Обществ. науки в Узбекистане, 1976, № 7 ©, с. 27—29.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

19188. Зайченков Б. Н., Мелешко Т. К., Скалон А. Д. Разработка системы унифицированной документации для составления проекта плана. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 108 ©, с. 98—104.

19189. Игнатьев В. М., Тугуз Ю. Р. Алгоритмы решения одного класса задач календарного планирования. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 317 ©, с. 59—62.

4.4.1.14 Труд

19190. Архипенко В. Социалистическое соревнование на новом подъеме. — Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 8 ©, с. 12—19.

19191. Генкин Б. М. Некоторые проблемы теоретического обоснования норм труда. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 108 ©, с. 126—133.

19192. Евдокимова Н. А. Совершенствование методики образования поощрительных фондов. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 108 ©, с. 94—98.

19193. Костяшкин Николай Александрович, Пчелинцев Олег Сергеевич. Сколько стоит час досуга? [Экон. проблемы организации свободного времени трудящихся]. — Молодой коммунист, 1976, № 8 ©, с. 79—84.

19194. Лапшин Виктор Алексеевич. Досуг пенсионеров. — Наука и религия, 1976, № 8 ©, с. 8—9.

19195. Харченко С. А. Исследование социально-экономических факторов роста производительности труда. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 108 ©, с. 147—151.

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

19196. Аболинь Э. Итоги первого полугодия десятой пятилетки. [ЛатвССР]. — Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 8 ©, с. 3—11.

19197. Аргова Д. Л. Об организации работы районных и городских финансовых отделов по наблюдению за уровнем рентабельности. — Финансы СССР, 1976, № 10 ©, с. 77—81.

19198. Берзегов Н. А. Десятая пятилетка Адыгеи. [О развитии экономики]. — Кубань, 1976, № 8 ©, с. 2—7.

19199. Краснов И., Сергеев А. Пенсии начисляет ЭВМ. [Чуваш. респ. центр по начислению и выплате пенсий и пособий]. — Соц. обеспечение, 1976, № 8 ©, с. 13—16.

19200. Плиткин Г. А. Ресурсы поверхностных вод Казахстана. — Водные ресурсы, 1976, № 5 ©, с. 26—32. Список лит.: 10 назв.

19201. Чугунов А. Задача номер один: качество. [Деятельность органов соц. обеспечения Моск. обл.] — Соц. обеспечение, 1976, № 8 ©, с. 10—12.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

19202. Бадина Г. А., Русак Л. Г. Состояние и перспективы развития водного хозяйства Венгерской Народной Республики. — Комплексное использование водных ресурсов, 1974, вып. 2 ©, с. 224—231. Список лит.: 6 назв.

19203. Иванов В. Руководствуясь революционным гуманизмом. [Система соц. обеспечения в Республике Куба]. — Соц. обеспечение, 1976, № 8 ©, с. 62—63.

19204. Фам Куок Динь. Характеристика топливно-энергетических ресурсов Вьетнама. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 90, с. 74—80.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

19205. Пуляркин В. А. Новые тенденции в использовании земель в развивающихся странах Южной Азии. — Вопр. географии, 1975, сб. 99 ©, с. 174—190. Список лит.: 27 назв.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

19206. Анисимов А. А. К бюджетной реформе в США. — Финансы СССР, 1976, № 10 ©, с. 82—87.

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)

5.1 Общие вопросы

19207. Ашин Г. К., Беленький В. Х. О субъекте истории. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1976, № 5 ©, с. 152—155.

5.2.2 Всеобщая история

19208. Кудрина Ю. В., Чернышева О. В. Советско-шведский симпозиум историков. [Стокгольм. Март 1976 г.] — Вопр. истории, 1976, № 9 ©, с. 188—191.

5.2.3 История СССР

(См. также №№ 19798, 22995)

19209. Атаев Б. А. Тридцатилетие Великой Победы. — Памятники Туркменистана, 1975, № 1, с. 2—4. Рез. на англ. яз., вкладка.

19210. Вахмистров Адольф. Потомки декабриста Мозгалева. — Енисей, 1976, № 2, с. 68—72.

19211. Гулямов Х. Г. К истории связей между Россией и Бухарой во второй половине XVIII века. — Обществ. науки в Узбекистане, 1976, № 7 ©, с. 38—40.

19212. Краснобаев Б. И. Основные черты новой русской культуры. [Ист. очерк]. — Вопр. истории, 1976, № 9 ©, с. 93—111.

19213. Май Й. Об откликах в Германии на образование СССР. Докл. на науч. конф. ВГУ в дек. 1972 г., посвящ. всемирно-ист. значению образования СССР. — Науч. труды вузов ЛитССР. История, 1974, 15, вып. 1 ©, с. 77—82. Рез. на литов. яз.

19214. Степаненко Б. И. Крушение контрреволюции на Дону, Кубани и Тереке в 1920 году. — Вопр. истории, 1976, № 9 ©, с. 15—33. Рез. на англ. яз., с. 222.

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

19215. Аннанепесов М. Революция 1905—1907 годов в Туркменистане. — Памятники Туркменистана, 1975, № 2, с. 4—6. Рез. на англ. яз., вкладка.

19216. Дергач П. Победа борьбой решена. [Из истории восстановления Сов. власти в Латвии. 1940 г. Воспоминания]. — Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 8 ©, с. 90—94.

19217. Клычев А. М. Беречь памятники своего народа. [О работе О-ва охраны памятников истории и культуры ТССР]. — Памятники Туркменистана, 1975, № 2, с. 1—3. Рез. на англ. яз., вкладка.

19218. Орудина Людмила. К 200-летию г. Ставрополя. [1918—1940 гг.] Ист. хроника. — Ставрополье, 1976, № 3 ©, с. 50—53. Продолж. Начало: № 4, 1974.

19219. Сукиасян А. Г. О характере перерастания урартской государственности в армянскую. — Вестн. Ереван. ун-та. Обществ. науки, 1976, № 1, с. 162—167. Рез. на арм. яз.

19220. Шакирова С. Из истории социалистического преобразования мелкотоварного производства в ТАССР. — Обществ. науки в Узбекистане, 1976, № 7 ©, с. 35—38.

19221. Юргинис Ю. М. Изменения в аграрном строе Литвы в эпоху феодализма. — Вopr. истории, 1976, № 9 ©, с. 34—44. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

5.2.4 История зарубежных стран

19222. Зарицкий Б. Е. Концепция «силы» в немецкой буржуазной историографии. — Вopr. истории, 1976, № 9 ©, с. 81—92. Рез. на англ. яз., с. 223.

19223. Кондакчян Р. П. Из истории идеологического проникновения германского фашизма в Турцию накануне и в период второй мировой войны. — Вестн. Ереван. ун-та. Обществ. науки, 1976, № 1, с. 235—240. Рез. на арм. яз.

19224. Рубинский Ю. И. Масоны во Франции. (Вчера и сегодня). — Вopr. истории, 1976, № 9 ©, с. 138—146. Библиогр. ссылки в тексте.

19225. Толпегин А. В городе Лютера. [Из истории движения Реформации в Германии. XVI в.] — Наука и религия, 1976, № 8 ©, с. 77—80.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

19226. Атаев О. Малоизвестный источник по истории юго-западных туркмен. — Памятники Туркменистана, 1975, № 2, с. 31—32.

19227. Гринберг Г. Статейный список Ивана Хохлова. — Памятники Туркменистана, 1975, № 2, с. 25—27. Рез. на англ. яз., вкладка.

19228. Померанцев П. Шахсенем без Гариба. [О геогр. названиях в древнем сказании «Шахсенем и Гариб»]. — Памятники Туркменистана, 1975, № 2, с. 27—28.

5.3 Археология. Этнография

19229. Атагарриев Е. Древности Иолотанского оазиса. — Памятники Туркменистана, 1975, № 2, с. 18—20.

19230. Афанасьева Г. Жизнь и болезни людей бронзового века. — Памятники Туркменистана, 1975, № 2, с. 13—14. Рез. на англ. яз., вкладка.

19231. Кирчо Л. «Ковры» на черепках. — Памятники Туркменистана, 1975, № 2, с. 11—12.

19232. Лоллекова О. Один день древнего земледельца-скотовода. (По данным эксперим. экспедиции). — Памятники Туркменистана, 1975, № 2, с. 10. Рез. на англ. яз., вкладка.

19233. Ляпин А. Султан-Бент. [О средневековой плотине]. — Памятники Туркменистана, 1975, № 2, с. 28—30. Рез. на англ. яз., вкладка.

19234. Масимов И. Находки с Гяур-калы Старого Мерва. — Памятники Туркменистана, 1975, № 2, с. 16—17.

19235. Массон В. Образ небесного быка в эпоху бронзы. — Памятники Туркменистана, 1975, № 2, с. 15—16.

19236. Массон М. Е. Прошлое самаркандского Даргома. [Археол. исследования ирригац. системы]. — Обществ. науки в Узбекистане, 1976, № 7 ©, с. 40—48.

19237. Попова И. А. Элементы древнерусского костюма в народной женской одежде Воронежской области в XIX — начале XX в. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та худож. пром-сти, 1975, 8, с. 134—149.

19238. Хачатрян М. М. О древней ирригационной сети Арагацотн. — Вестн. Ереван. ун-та. Обществ. науки, 1976, № 1, с. 121—129. Рез. на арм. яз.

19239. Ходжагельдыев А. Бронзовые котлы из Южного Туркменистана. — Памятники Туркменистана, 1975, № 2, с. 21—23. Рез. на англ. яз. вкладки.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.1.1 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

19240. Иовчук М. Т. XXV съезд Коммунистической партии Советского Союза, проблемы социалистического образа жизни и качества труда. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1976, № 5 ©, с. 3—15.

19241. Машеров П. М. XXV съезд КПСС и актуальные проблемы коммунистического воспитания молодежи. [Докл. кандидата в члены Политбюро ЦК КПСС, первого секретаря ЦК Компартии Белоруссии на Всесоюз. науч.-практ. конф. Июнь 1976 г.] — Молодой коммунист, 1976, № 8 ©, с. 2—23.

6.2.1.2 История КПСС

19242. Бубличенко Михаил. Ленинской гвардии бойцы. Из истории парт. организаций Таймыра и Эвенкии. — Енисей, 1976, № 2, с. 62—65.

19243. Мельников А. Б. «Свердловка» и ее депутат. [О деятельности М. И. Ульяновой на посту депутата Моссовета от Моск. текстильной ф-ки им. Свердлова в 1928—1929 гг.] — Вопр. истории, 1976, № 9 ©, с. 216—217.

6.2.1.3 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

19244. Высокое звание члена партии. [Передовая]. — Парт. жизнь, 1976, № 19 ©, с. 3—7.

19245. Калугин Г. Партийный комитет и письма трудящихся. — Парт. жизнь, 1976, № 19 ©, с. 40—47.

19246. Черненко К. Контроль и проверка исполнения — важнейшее условие претворения в жизнь решений партии. — Парт. жизнь, 1976, № 19 ©, с. 8—22.

6.2.1.4 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

19247. Гончаров Н. Н. О некоторых направлениях аграрной политики КПСС на современном этапе. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 255, с. 3—9.

19248. Искандеров И. Повышение жизненного уровня трудящихся — главное направление социально-экономической политики партии. — Обществ. науки в Узбекистане, 1976, № 7 ©, с. 3—12.

6.2.1.5 Идеологическая работа КПСС

19249. Белов А. Техника, знания, творчество. Метод. разраб. [для агитаторов и политинформаторов]. — Агитатор, 1976, № 17 ©, с. 15—17.

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

19250. Арбейтер А. Марксистско-ленинскому образованию коммунистов — неустанную заботу. [ЛатвССР]. — Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 8 ©, с. 69—76.

19251. Браже Н. Постановка агитации и политической информации. [Октябрьский р-н Риги]. — Парт. жизнь, 1976, № 19 ©, с. 60—65.

19252. Васильев В. Учение — делу помощник. [Формы учебы агитаторов в Николаев. обл.] — Агитатор, 1976, № 17 ©, с. 43—44.

19253. По месту жительства. [Агит.-массовая работа в Запорожье. Статьи:] В. Кучинский. Используя разные формы. — Ж. Ивченко. Устный журнал на агитплощадке. — Агитатор, 1976, № 17 ©, с. 37—39.

19254. Ресне З. По пути индустриализации. [Парт. руководство сельск. хоз-вом. Огр. р-н]. — Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 8 ©, с. 45—51.

19255. Седых В. Другого пути нет. [Вопросы повышения эффективности производства и роста производительности труда в деятельности Резекнен. горкома КП Латвии]. — Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 8 ©, с. 77—83.

19256. Сенькин И. За эффективность производства и режим экономии. [Парт. руководство пром-стью. Карельск. АССР]. — Парт. жизнь, 1976, № 19 ©, с. 23—29.

19257. Тимаков В. Коммунисты объединения во главе соревнования. [Науч.-произв. объединение «Тулачермет»]. — Парт. жизнь, 1976, № 19 ©, с. 47—50.

19258. Худайберганов М. К новому подъему хлопководства. [Статья первого секр. Хорезм. обкома КП Узбекистана]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1976, № 8 ©, с. 41—47.

19259. Шарипов А. Не только требовать, но и помогать. [Деятельность Шуманайск. райкома КП Узбекистана по руководству первичными организациями. Каракалп. АССР]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1976, № 8 ©, с. 59—63.

6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

19260. Виейра Хильберто. За демократический, антиимпериалистический союз. [Статья Генерального секретаря Компартии Колумбии]. — Парт. жизнь, 1976, № 19 ©, с. 76—80.

19261. Николаев П. Мужественный революционер и патриот. [К 60-летию со дня рождения Л. Корвалана]. — Агитатор, 1976, № 17 ©, с. 53—54 с портр.

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

19262. Александров Н. Встреча в Мюнхене. [О возможности сотрудничества между марксистами и христианами в борьбе за мир. По материалам встречи ученых, представляющих марксистскую мысль и идеологию христианства. 1975 г.] — Наука и религия, 1976, № 8 ©, с. 81—83.

19263. Лединь А. Призыв миллионов. [О междунар. движениях за мир]. — Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 8 ©, с. 84—89.



7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

19264. Чехарин Е. М. Политическая система советского общества в условиях развитого социализма. — Вопр. философии, 1976, № 9 ©, с. 3—17.

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

19265. Мурниец Э. Аграрный отряд рабочего класса: социальная структура, тенденции развития. [ЛатвССР]. — Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 8 ©, с. 62—68.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

19266. Беляев И. П. Страницы недавнего прошлого Египта. — Вопр. истории, 1976, № 9 ©, с. 123—137.

19267. Домнич М. «Третий мир»: церковь и профсоюзы. — Наука и религия, 1976, № 8 ©, с. 88—91.

19268. Крылов В. В. Характерные черты социально-экономических процессов в обществах развивающихся стран. — Вопр. философии, 1976, № 9 ©, с. 94—106.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

(См. также № 19224)

19269. Воронцов Г. А. Эволюция внешней политики США в условиях разрядки. — Вопр. истории, 1976, № 9 ©, с. 45—63. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222—223.

19270. Каримский А. М. Проблема человека в «Декларации независимости» и современная идеологическая борьба в США. (К 200-летию Америк. революции). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1976, № 4 ©, с. 53—62.

19271. Савельев В. Механизм выборов в США. — Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 8 ©, с. 95—101.

19272. Черкасов П. П. Франция и агрессия США в Индокитае. — Вопр. истории, 1976, № 9 ©, с. 64—80. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 223.

19273. Якухин Д. Малые страны Европы. [Полит.-экон. характеристика]. — Агитатор, 1976, № 17 ©, с. 55—56.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

19274. Галасьев В. Перед собранием... [Из опыта работы профкомов Астрах. произв. швейного объединения]. — Сов. профсоюзы, 1976, № 15 ©, с. 27.

19275. Марченко П. Авторитет колхозного профкома. [Колхоз «Заря коммунизма». Новоарханг. р-н Кировогр. обл.] — Сов. профсоюзы, 1976, № 15 ©, с. 23—24.

19276. Хмельницкая А. Овладевать искусством воспитания. Элементы социальной психологии и педагогики в произв.-массовой работе профсоюз-ов. — Сов. профсоюзы, 1976, № 15 ©, с. 29—31.

19277. Хрусталеv В. Система поиска информации. НОТ в профсоюз-ной работе. [К обсуждению статьи В. Спиридонова «Как найти время?», в журн. «Сов. профсоюзы», 1976, № 2]. — Сов. профсоюзы, 1976, № 15 ©, с. 25—26.

8.4 Профсоюзное движение и профсоюзы стран мировой капиталистической системы

19278. Червонная С. «Чиканос» продолжает борьбу. [О деятельности профсоюза с.-х. рабочих США]. — Сов. профсоюзы, 1976, № 15 ©, с. 40—41.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.13 Внутрисоюзная работа комсомола. Организационное строение ВЛКСМ

(Комсомольские организации в Вооруженных Силах СССР — см. 11.3.12)

19279. Арсентьев Виталий. Важный источник информации. [О работе комс. ком. с письмами молодежи]. — Молодой коммунист, 1976, № 8 ©, с. 41—47.

9.2.15 Идеологическая работа ВЛКСМ

(См. также № 19241)

19280. Гецов Георгий Герасимович. Техника умственного труда. [Советы пропагандистам и слушателям комс. кружков и семинаров]. Беседа 2. — Молодой коммунист, 1976, № 8 ©, с. 61—65. Беседа 1: № 6.

19281. Кравченко Леонид, Бородачев Владислав, Шевердин Станислав. Требование комплексности. [О проблемах организации Ленинского зачета. Беседа зав. отд. пропаганды и культ.-массовой работы ЦК ЛКСМ Украины Л. Кравченко, секр. Горьк. обкома ВЛКСМ В. Бородачева и науч. консультанта журн. «Молодой коммунист» С. Шевердина]. — Молодой коммунист, 1976, № 8 ©, с. 54—59.

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

19282. Гафуржанов Э. Десятой пятилетке — энергию молодых. [Об авангардной роли комс. организаций УзССР]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1976, № 8 ©, с. 48—53.

9.2.2 Движение и организации молодежи зарубежных социалистических стран

19283. Куровский З. Мы строим социалистическую Польшу. [Статья пред. Гл. совета Федерации соц. союзов польск. молодежи]. — Молодой коммунист, 1976, № 8 ©, с. 85—88.

19284. Спасский Олег. Рельсы бегут к океану. [Участие членов Союза молодых коммунистов Кубы в соц. стр-ве]. — Молодой коммунист, 1976, № 8 ©, с. 89—93.

9.4 Движение и организации демократической молодежи стран мировой капиталистической системы

19285. Заречкин Юрий. Радость — в борьбе. [Успехи и проблемы ком. молодежных организаций Португалии]. — Молодой коммунист, 1976, № 8 ©, с. 94—100.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.3.1 Государство и право СССР

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

(См. также № 19243)

19286. Юсупов П. Повышаем роль сельских Советов. [Ташк. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1976, № 8 ©, с. 54—59.

10.3.13 Советское административное право

19287. Иншаков Павел. Член Чрезвычайной комиссии. [О работе А. Н. Толстого в Чрезв. гос. комис. по установлению и расследованию злодеяний нем.-фашистских захватчиков в Краснодар. крае]. — Кубань, 1976, № 8 ©, с. 72—83.

19288. Карпец И. Советский образ жизни и правопорядок. — Парт. жизнь, 1976, № 19 ©, с. 53—59.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

19289. Аниканов Е. Льготные пенсии работникам стекольного и фарфоро-фаянсового производства. — Соц. обеспечение, 1976, № 8 ©, с. 45—47. Окончание. Начало: № 7.

19290. Сахаров П. Д. Проблемы правового обеспечения АСУ — сельхоз — область. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 257, с. 177—180.

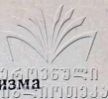
19291. Серхенов А. Правовая охрана памятников. — Памятники Туркменистана, 1975, № 1, с. 31—32.

19292. Хайитов Р. Гражданскоправовая охрана лесов. — Обществ. науки в Узбекистане, 1976, № 7 ©, с. 29—33.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

19293. Васинова М. С. Экспертным учреждениям Министерства юстиции 25 лет. — Обществ. науки в Узбекистане, 1976, № 7 ©, с. 52—54.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО



11.3 Вооруженные силы стран мировой системы социализма (общие работы)

19294. Горачек В. За дальнейшее развитие интернационального сотрудничества [армий социалистических стран. Статья нач. Гл. полит. упр. чехословац. Нар. армии]. — Воен. вестн., 1976, № 9 ©, с. 113—115.

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

19295. Лашенко П. Формирование воинского коллектива. — Воен. вестн., 1976, № 9 ©, с. 9—13.

19296. Обсуждаем статью [В. Осадчего]: «Как завоевать авторитет?» [«Воен. вестн.», 1976, № 6. Отклики:] И. Загрядский. Будь личностью. — Н. Шевчук. ...Плюс душевная теплота. — Воен. вестн., 1976, № 9 ©, с. 64—67.

19297. Спицын А. Восстановление управления в бою. Отклик на статью [Д. Гринкевича «Управление войсками — на уровень современных требований» в «Воен. вестн.», 1976, № 4]. — Воен. вестн., 1976, № 9 ©, с. 43—45.

19298. Стольников Б., Николаев Л. Основы применения учебного телевидения [в военных вузах]. — Воен. вестн., 1976, № 9 ©, с. 23—26.

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

19299. Джумамурадов А. Увековечение памяти героев [Великой Отечественной войны]. — Памятники Туркменистана, 1975, № 1, с. 28—31. Рез. на англ. яз., вкладка.

19300. Медведев Николай. Героический десант. [О подвиге моряков и армейцев 3-го Укр. фронта при освобождении г. Николаева от нем.-фашист. захватчиков. 1944 г.] Очерк. — Ставрополье, 1976, № 3 ©, с. 6—14.

19301. Туткус В. Каунасская наступательная операция войск Красной Армии в 1944 г. — Науч. труды вузов ЛитССР. История, 1974, 15, вып. 1 ©, с. 33—46. Рез. на литов. яз.

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

19302. Попович С. Комитет ВЛКСМ на учении. — Воен. вестн., 1976, № 9 ©, с. 60—63.

19303. Шукин Н. Школа воспитания советской молодежи. [Идейно-полит. работа в Туркестан. воен. окр.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1976, № 8 ©, с. 72—77.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.132 Сухопутные войска

19304. Булыжкин С. Учение по управлению огнем [зенитного артиллерийского дивизиона]. — Воен. вестн., 1976, № 9 ©, с. 83—89.

19305. Грубый А. Встречный бой в пустыне. [Такт. учения мотострелкового батальона]. — Воен. вестн., 1976, № 9 ©, с. 39—43.

19306. Десятюк И. Определение инструментальной ошибки буссоли. — Воен. вестн., 1976, № 9 ©, с. 77.

19308. Иванов А., Лисовский В. Техническое обеспечение [танкового] батальона на марше. — Воен. вестн., 1976, № 9 ©, с. 56—59.

19309. Калинин В. Для надежной связи. [О работе частотно-диспетчерской службы]. — Воен. вестн., 1976, № 9 ©, с. 104—107.

19310. Клычмурадов К. Единый боевой лагерь. [О боевых подвигах воинов 20-й горно-стрелковой дивизии 3-го стрелкового корпуса 46-й армии Закавказского фронта в годы Великой Отеч. войны]. — Памятники Туркменистана, 1975, № 1, с. 22—24.

19311. Кобаль М. Имитаторы ядерного взрыва. [Такт. занятия по защите личного состава войск от оружия массового поражения]. — Воен. вестн., 1976, № 9 ©, с. 111—112.

19312. Кобзарь А., Разуваев А. Будущим офицерам — командирские качества. [Подгот. артиллеристов в училище]. — Воен. вестн., 1976, № 9 ©, с. 27—30.

19313. Кононов И. В разведывательной группе. [Действия парашютно-десантного взвода на такт. учениях]. — Воен. вестн., 1976, № 9 ©, с. 46—50.

19314. Крепышев И. Учебным стрельбам — высокую организацию. — Воен. вестн., 1976, № 9 ©, с. 91—93.

19315. Минин Р. Из снайперской винтовки. (Советы по подгот. снайперов). — Воен. вестн., 1976, № 9 ©, с. 93—96.

19316. Парфилов Ю. Инженерное обеспечение прорыва обороны. — Воен. вестн., 1976, № 9 ©, с. 97—100.

19317. Пасечников А. Подготовка взвода к разведке реки. — Воен. вестн., 1976, № 9 ©, с. 101—103.

19318. Пути интенсификации занятий. [Подгот. артиллеристов в Забайкальск. воен. окр. Статьи:] Ю. Кардашевский. Тренировки с командирами батарей. — В. Балицкий, В. Каган. Повышаем результативность. — Ю. Крапивин, С. Шафер. Для расчета орудийных поправок. — Воен. вестн., 1976, № 9 ©, с. 68—76.

19319. Савельев В., Шкепаст В. Маневр — душа тактики. [Сухопутные войска]. — Воен. вестн., 1976, № 9 ©, с. 35—38.

19320. Тихонов Вл. Три богатыря. [О боевых подвигах полных кавалеров ордена Славы М. Дурдыева, А. Аллабердыева и П. Г. Каменского. Очерк]. — Памятники Туркменистана, 1975, № 1, с. 4—6. Рез. на англ. яз., вкладка.

19321. Цыбаев М., Рузин Н. Проблемное обучение в училище. [Рязан. высш. воен. командное училище связи им. М. В. Захарова]. — Воен. вестн., 1976, № 9 ©, с. 31—35. В огл. 1-й авт.: М. Цыбаев [!]

19322. Шкруднев Д. Эффективность контроля. [Боевая и полит. подгот. личного состава Сухопутных войск]. — Воен. вестн., 1976, № 9 ©, с. 53—55.

11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

19322а. Жаворонков Г., Ткачев В. В морском десанте. [Такт. учения роты хим. защиты]. — Воен. вестн., 1976, № 9 ©, с. 107—110.

11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

19323. Дрожжин А. Использование тактической авиации [в армиях стран НАТО]. По материалам иностр. печати. — Воен. вестн., 1976, № 9 ©, с. 118—121.

12.3 Демография

19324. Артеменко В. В., Пономаренко И. И. О закономерностях формирования систем сельского расселения Нечерноземного центра. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1974, вып. 72, с. 13—18.
19325. Баскина Ада. Семья через призму демографии. — Семья и школа, 1976, № 8 ©, с. 20—23.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

19326. Алешин С. М. Некоторые вопросы планирования и учета затрат на науку. — Финансы СССР, 1976, № 10 ©, с. 43—46.
19327. Борц Г. Н., Журавский В. И. Система обработки данных о хоздоговорах [в НИИ]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 317 ©, с. 14—18.
19328. Каррыев А. Один из трех титанов средневековья. (К 1100-летию со дня рождения аль-Фараби). — Памятники Туркменистана, 1975, № 2, с. 7—9 с портр. Рез. на англ. яз., вкладка.
19329. Кольченко Н. В. Экономические проблемы научно-технического прогресса. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1974, вып. 72, с. 56—62.
19330. Костюк В. Н. Гипотетико-дедуктивная и индуктивная схемы развития научного знания. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1976, № 5 ©, с. 76—84.
19331. Пономарева В. И. Использование патентной документации для определения уровня и тенденций развития техники. — Труды Вост. науч.-исслед. нефтегазового ин-та по технике безопасности и промсанитарии, 1974, вып. 5 ©, с. 89—93.
19332. Пупков К. А., Милованов В. П. Качественный анализ динамики научных публикаций. — Труды МИЭМ, 1974, вып. 46, с. 240—255. Список лит.: 24 назв.
19333. Саркисян С. Д. О точном определении и применении понятий науки. [Статья из Болгарии]. — Вестн. Ереван. ун-та. Обществ. науки, 1976, № 1, с. 100—113. Рез. на арм. яз.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

19334. Агапитов В. Г. Влияние различий интенсивности источников требований на основные характеристики однофазных систем массового обслуживания. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 108 ©, с. 143—147.
19335. Айсагалиев С. А., Бияров Т. Выбор параметров корректирующих устройств нелинейных систем автоматического управления. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 5 ©, с. 178—185. Список лит.: 6 назв.
19336. Алексеева Л. А., Голубев Ю. Ф. Адаптивный алгоритм стабилизации движения автоматического шагающего аппарата. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 5 ©, с. 56—64. Список лит.: 5 назв.

19337. Андреев В. В., Мкртумян Г. К. Метод определения средней интенсивности входящих потоков и времени ожидания в очередях приборов в многоприборной системе массового обслуживания. — Труды МИЭМ, 1974, вып. 46, с. 225—235.
19338. Аранавичюс Б. Ш. Матричный метод решения системы дифференциальных уравнений для марковских процессов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 5 ©, с. 85—89. Список лит.: 8 назв.
19339. Афанасьев В. Н. Алгоритмическое конструирование адаптивной системы с комбинированным критерием качества. — Труды МИЭМ, 1974, вып. 46, с. 41—47.
19340. Афанасьев В. Н. Синтез статистически оптимальной системы управления с комбинированным критерием качества. — Труды МИЭМ, 1974, вып. 46, с. 48—55.
19341. Ахмаров И., Леонтьева Н. П. Условия сходимости к предельным процессам и усиленный закон больших чисел для систем обслуживания. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 559—570. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
19342. Башмаков И. А. Пакеты прикладных программ — новая компонента архитектуры математического обеспечения ЭВМ третьего поколения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 221, с. 5—15. Список лит.: 7 назв.
19343. Беляев И. П., Медведев Б. Г. Применение человеко-машинных комплексов в процессах принятия решения по распределению ресурса. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 5 ©, с. 15—19. Список лит.: 6 назв.
19344. Бессарабов М. В., Петраков В. А. О технологической управляемости при оптимизации векторных функционалов. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 3—5.
19345. Витиска Н. И., Каляев А. В. Универсальная однородная цифровая интегрирующая структура. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 15—17.
19346. Воронцов М. А. Синтез оптимального управления для некоторого класса систем с распределенными параметрами при случайных возмущениях. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 5 ©, с. 200—205. Список лит.: 5 назв.
19347. Вяземский В. О. Ошибки воспроизведения текущего значения интенсивности случайного импульсного потока по его реализации. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 5 ©, с. 137—143. Список лит.: 14 назв.
19348. Гаджиев А. Г. Модель движения частиц по замкнутому контуру без обгона. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 5 ©, с. 79—84. Список лит.: 5 назв.
19349. Гайфуллина Л. П., Еремеев А. П., Сокурская И. Ю. О выборе алгоритма упорядочения в генераторе программ внутреннего упорядочения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 221, с. 113—119.
19350. Глимаков В. Д. К оценке эффективности одного класса алгоритмов планирования для системы с разделением времени. — Труды МИЭМ, 1974, вып. 46, с. 256—262. Список лит.: 8 назв.
19351. Глимаков В. Д. О классификации систем с разделением времени. — Труды МИЭМ, 1974, вып. 46, с. 220—224.
19352. Горская Н. И. Выявление повреждений в сложных сетях по методу скользящего эталона. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 5 ©, с. 90—94. Список лит.: 9 назв.

19353. Гусятников П. Б. Трехмерная задача убегания от многих преследователей. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 5 ©, с. 30—36. Список лит.: 7 назв.

19354. Давтян С. Х. Перфокартное оборудование конструкции «НИИ-автоматика» для механизированного поиска информации. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т автоматизации произв. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1975, вып. 54 ©, с. 35—39.

19355. Дегтярев Ю. И. Задача оптимального планирования вычислительных работ. — Труды МИЭМ, 1974, вып. 46, с. 236—239.

19356. Демин В. К., Чеботарев А. С. Оптимальное обслуживание детерминированного потока требований. 2. Получение оценочного решения с улучшением нижней оценки. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 5 ©, с. 65—70. 1: № 4.

19357. Дорман М. И., Зинчук В. М., Дорман А. М. Синтез оптимальных информационных систем последовательного анализа с памятью. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 5 ©, с. 144—154. Список лит.: 13 назв.

19358. Драгунов В. Л., Изранцев В. В., Чурочкин Е. Ф. Эффективность лингвистического метода распознавания образов. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 92 ©, с. 129—131.

19359. Евсеев Г. С. Модификация метода ветвей и границ. Применение к квадратичной задаче о назначениях. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 92 ©, с. 103—106. Список лит.: 5 назв.

19360. Жмурин Д. Н., Сабадашев В. П., Скорилов А. Ф. К расчету усредненной надежности цепи передачи информации. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 314 ©, с. 74—77.

19361. Зубов В. С., Казарицкий С. Д. Об одном алгоритме упорядочения данных во вспомогательной памяти, эффективно использующем ограниченный резерв памяти. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 221, с. 67—72.

19362. Зыков Е. А., Каймин В. А., Аксенова О. В. Оптимизация структуры информационных массивов при иерархическом поиске информации. — Труды МИЭМ, 1974, вып. 46, с. 210—219. Список лит.: 5 назв.

19363. Ипатов В. П., Шабалин Р. Н. Эффективность согласованных кодов. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 1768—1770. Список лит.: 5 назв.

19364. Калитин С. С., Максименкова А. С. Принципы построения диалоговой системы с использованием языка, близкого к естественному. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 221, с. 120—126. Список лит.: 5 назв.

19365. Капалин В. И. Анализ стационарных нелинейных систем при регулярных воздействиях. — Труды МИЭМ, 1974, вып. 46, с. 173—179.

19366. Карцева М. В., Цуников Ю. В. Формализация некоторых понятий процессов обработки данных. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 221, с. 73—81.

19367. Керимов А. К. О нелинейных дифференциальных играх. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 2 ©, с. 37—41. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

19368. Климентов С. И., Прокопов Б. И. Некоторые вопросы синтеза адаптивных систем. — Труды МИЭМ, 1974, вып. 46, с. 56—63. Список лит.: 8 назв.

19369. Козлов Ю. М., Майоров А. П. Система программного управления конечностью робота. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 5 ©, с. 52—55.

19370. Коновалова Н. А. Из опыта эксплуатации трансляторов с языка ФОРТРАН. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 221, с. 136—141.

19371. Кохов В. А. Некоторые вопросы построения модулей для решения задач анализа графа. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 221, с. 30—37.

19372. Кудин В. Ф. Выбор минимизируемого функционала в нелинейных задачах аналитического конструирования регуляторов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 5 ©, с. 192—199. Список лит.: 17 назв.

19373. Лагунова В. А., Ошметкова Г. В. Составление недельного расписания на ЭЦВМ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 221, с. 155—156.

19374. Лагунова В. А., Потапова Т. И. Учет машинного времени с помощью системы программ «Время». — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 221, с. 130—135.

19375. Лекарев Я. З., Мишнев Б. Ф. Метод компенсации детерминированных возмущений в многомерной дискретной системе автоматического управления. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 29—33.

19376. Малюков В. П. О существовании значения динамической игры с предписанной продолжительностью. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 5 ©, с. 24—29. Список лит.: 10 назв.

19377. Мастеров Л. М. Синтез оптимального по быстродействию управления для линейных систем, не являющихся вполне управляемыми по каждому входу в отдельности. — Труды МИЭМ, 1974, вып. 46, с. 124—136. Список лит.: 8 назв.

19378. Меренков В. И. Сравнительный анализ основных структур машинного поискового массива в информационно-поисковой системе с формализованным документом. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 221, с. 148—154.

19379. Меренков В. И. Унификация информационно-поисковой системы с формализованным документом. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 221, с. 142—147.

19380. Михайлов Ю. И. Некоторые философские аспекты проблемы управления качеством [продукции]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 257, с. 123—127.

19381. Ногин В. Д. Новый способ сужения области компромиссов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 5 ©, с. 10—14. Список лит.: 14 назв.

19382. Опыт решения задачи оптимизации параметров динамической системы на цифроаналоговом комплексе. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 242, с. 28—33. Авт.: Ю. М. Горский, И. В. Литкенс, М. А. Новожилов, В. И. Пуго.

19383. Османова З. И. К теории инвариантности конечных и бесконечных линейных последовательностных машин. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 5 ©, с. 7—11. Рез. на азерб. и англ. яз.

19384. Перов В. П. Синтез статистически оптимальных систем на базе ортогональных фильтров. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 5 ©, с. 161—172. Список лит.: 7 назв.

19385. Платонов А. А., Бублик В. П. Об одной задаче построения оптимального расписания. — Труды МИЭМ, 1974, вып. 46, с. 263—266.

19386. Подбельский В. В. Алгоритм одномерного альтернансного уравнивания в дискретной максиминной чебышевской задаче. — Труды МИЭМ, 1974, вып. 46, с. 165—172.

19387. Порховник В. А. О классификации систем массового обслуживания. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 221, с. 49—58. Список лит.: 14 назв.

19388. Порховник В. А. Структурная классификация систем массового обслуживания СМО. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 221, с. 59—66.

19389. Почтман Ю. М., Рафес Р. Ю. Модификация алгоритма динамического программирования для задач распределения ресурсов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 5 ©, с. 20—23. Список лит.: 7 назв.

19390. Пупков К. А., Тюхов Б. П., Шмид А. В. О формировании пространства признаков в задаче диагностики цифрового автомата. — Труды МИЭМ, 1974, вып. 46, с. 100—104.

19391. Проблемно-ориентированный язык программирования для решения задач теории массового обслуживания. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 221, с. 38—48. Авт.: В. П. Климанов, Е. Ф. Батуркин, В. А. Порховник и др.

19392. Пупков К. А., Красавин В. А. Статистический анализ точности нелинейных систем, содержащих типовые нелинейности общего вида. — Труды МИЭМ, 1974, вып. 46, с. 180—194.

19393. Пупков К. А., Музыкин С. Н., Мамедов К. А. Оптимизация взаимосвязи между человеком и техникой в автоматизированных системах управления. — Труды МИЭМ, 1974, вып. 46, с. 5—25. Список лит.: 6 назв.

19394. Пупков К. А., Несененко Г. А., Питовранов С. Е. Приближенное решение уравнений типа Фоккера — Планка — Колмогорова для задач теории управления при наличии подвижной границы. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 5 ©, с. 173—177. Список лит.: 10 назв.

19395. Пупков К. А., Тюхов Б. П., Рожков Е. В. Решение совместной задачи обучения многослойной системы распознавания и выбора информативных признаков. — Труды МИЭМ, 1974, вып. 46, с. 64—73. Список лит.: 5 назв.

19396. Пупков К. А., Чемоданов Е. С. Метод построения диагностирующей системы. — Труды МИЭМ, 1974, вып. 46, с. 105—113.

19397. Рафикова И. П. Обработка графической информации на ЭЦВМ. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 92 ©, с. 180—183.

19398. Родионов А. М. Численный метод решения линейных задач оптимального управления с запаздыванием. — Труды МИЭМ, 1974, вып. 46, с. 195—200.

19399. Рыжков А. П. Определение вероятностных характеристик вычислительного процесса, описываемого биологическим графом. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 5 ©, с. 101—112. Список лит.: 9 назв.

19400. Самущенко Л. М. О последовательном методе кусочно-линейной интерполяции байесовской решающей функции в задаче распознавания образов. — Труды МИЭМ, 1974, вып. 46, с. 74—81.

19401. Смирнова В. Н., Тай М. Л. К исследованию класса алгоритмов с накоплением в экстремальных системах. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 5 ©, с. 186—191. Список лит.: 5 назв.

19402. Сперанский Д. В. Метод минимизации числа контролируемых узлов при диагностике дискретных устройств с использованием надстройк. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 5 ©, с. 120—128.

19403. Способы переноса существующего математического обеспечения на ЭВМ нового поколения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 221, с. 127—129. Авт.: В. А. Лагунова, Н. И. Калитина, Т. К. Рыбакова, Т. И. Потапова.

19404. Степанов В. Н., Кравченко В. А. Один метод параметрического синтеза оптимальных систем управления. — Труды МИЭМ, 1974, вып. 46, с. 137—142. Список лит.: 7 назв.

19405. Степанов В. Н., Кравченко В. А., Нечаев А. М. Стандартная программа параметрического синтеза оптимальных систем управления. — Труды МИЭМ, 1974, вып. 46, с. 143—153. Список лит.: 5 назв.

19406. Трубицын Л. М. Аппроксимация линий знака отрезками прямых для целей распознавания. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 9 ©, с. 1016—1024. Список лит.: 9 назв.

19407. Тюхов Б. П., Хохлачев А. В. Один алгоритм случайного поиска. — Труды МИЭМ, 1974, вып. 46, с. 82—86.

19408. Тюхов Б. П., Шмид А. В. Неавтоматное решение некоторых задач диагностики цифровых автоматов. — Труды МИЭМ, 1974, вып. 46, с. 94—99. Список лит.: 5 назв.

19409. Ушаков И. А., Чернышев В. П. Оптимальное управление в многоканальной системе массового обслуживания с несколькими потоками требований. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 5 ©, с. 95—100. Список лит.: 5 назв.

19410. Файнберг М. А. Оценки параметров очереди в многолинейных системах массового обслуживания (типа $E_k|G|_s$). — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 5 ©, с. 71—78. Список лит.: 16 назв.

19411. Фалин Г. И. Групповое поступление требований в одноканальную систему с повторными вызовами. — Укр. мат. журн., 1976, т. 28, № 4 ©, с. 561—565.

19412. Фейгин Л. И. Векторная оптимизация в задачах теории расписаний при неполной информации. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 5 ©, с. 3—9. Список лит.: 6 назв.

19413. Фомин А. С. Многоальтернативная процедура выбора решения в условиях неопределенности. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 5 ©, с. 155—160. Список лит.: 7 назв.

19414. Фомин Л. М. Детерминированные и недетерминированные методы построения синтаксических анализаторов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 221, с. 100—106. Список лит.: 13 назв.

19415. Фомин Л. М. О пользе технологии в программировании. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 221, с. 90—99.

19416. Фролов Е. Б. Достижимость нелинейных систем. — Труды МИЭМ, 1974, вып. 46, с. 114—123. Список лит.: 13 назв.

19417. Хмельник С. И., Лившиц В. А., Островский В. У. Некоторые математические модели планирования вычислительного процесса. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 5 ©, с. 113—119. Список лит.: 7 назв.

19418. Цуников Ю. В. Система управления информационной базой. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 221, с. 82—89. Список лит.: 6 назв.

19419. Часторал З. Параллельная работа обучающихся систем. — Труды МИЭМ, 1974, вып. 46, с. 26—35. Список лит.: 6 назв.

19420. Чуркина Л. В., Чуркин Э. М. Моделирование поведения программ в вычислительных системах со страничным запросом. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 221, с. 107—112.

19421. Шторм И. Декомпозиция стохастических графов и автоматов. Ч. 3. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 12—15. Список лит.: 6 назв. Ч. 1: № 4, 1975.

19422. Элизбарашвили М. И. Экспериментальное исследование вычислительной устойчивости ортогональных разложений. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1974, № 8, с. 54—61. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

19423. Чикин С. Природа и здоровье человека. [Вопросы охраны природы]. — Агитатор, 1976, № 17 ©, с. 32—34.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

19424. Абдинова А. Б. Об одной конструкции, связанной с локальными свойствами особого интеграла. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 2 ©, с. 144—147. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

19425. Агаев Г. Н. О первой краевой задаче для линейных вырождающихся параболических уравнений. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 2 ©, с. 10—16. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

19426. Алешкявичене А. К. Локальные предельные теоремы для плотности максимума сумм независимых случайных величин. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 465—485. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

19427. Алиев Р. М. О новых интегральных неравенствах и их применениях. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 2 ©, с. 133—139. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

19428. Алиханова Р. И. Первая краевая задача для эллиптического квазилинейного уравнения высшего порядка в недивергентной форме с разрывными и быстро растущими коэффициентами. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 2 ©, с. 104—109. Рез. на азерб. и англ. яз. В огл. 1-й авт.: Р. И. Алиханов [!]

19429. Атакишиева Р. Х. Устойчивость решений нелинейных дифференциальных уравнений в гильбертовом пространстве. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 2 ©, с. 86—91. Рез. на азерб. и англ. яз.

19430. Ахиев С. С. Способ разделения множителя Лагранжа на слагаемые. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 5 ©, с. 3—6. Рез. на азерб. и англ. яз.

19431. Бабаев Э. А. Об одной полугруппе гомоморфизмов упорядоченных множеств. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 2 ©, с. 22—27. Рез. на азерб. и англ. яз.

19432. Бабайцев В. А. О некоторых вопросах теории Г-расширений полей алгебраических чисел. 2. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1976, т. 40, № 4 ©, с. 715—726. 1: т. 40, № 3.

19433. Баимов Ш. К. Об одной граничной задаче типа Стеклова. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 2 ©, с. 98—103. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

19434. Байрамоглы М. О самосопряженных расширениях операторного уравнения с особенностью. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 2 ©, с. 140—143. Рез. на азерб. и англ. яз.
19435. Балк М. Б., Гольдберг А. А. Усиленный вариант большой теоремы Пикара для полианалитических функций. — Укр. мат. журн., 1976, т. 28, № 4 ©, с. 435—442. Список лит.: 14 назв.
19436. Белан Е. П., Семенцов А. В. Об изоморфизме R -нормированных модулей. — Укр. мат. журн., 1976, т. 28, № 4 ©, с. 524—526. Список лит.: 8 назв.
19437. Белицкий Г. Р. Нормальные формы формальных рядов и ростков S^∞ -отображений относительно действия группы. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1976, т. 40, № 4 ©, с. 855—868. Список лит.: 10 назв.
19438. Березовский Н. И. Об эквивалентности операторов умножения в пространствах $A(G)$ и $A(F)$. — Укр. мат. журн., 1976, т. 28, № 4 ©, с. 443—452. Список лит.: 10 назв.
19439. Брюно А. Д. Нормальная форма и методы осреднения. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 257—260. Список лит.: 10 назв.
19440. Буцан Г. П. Об ортогональности белого шума, заданного на кольце операторов, относительно мультипликативного сдвига. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 640—644. Рез. на англ. яз.
19441. Введенский О. Н., Крупяк И. С. Замечание о невырожденности спаривания Тэйта в когомологиях Галуа конечных модулей над общим локальным полем. — Укр. мат. журн., 1976, т. 28, № 4 ©, с. 526—528. Список лит.: 6 назв.
19442. Вентцель А. Д. Грубые предельные теоремы о больших отклонениях для марковских случайных процессов. 2. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 512—526. Рез. на англ. яз. 1: т. 21, вып. 2.
19443. Габиб-заде С. А. О спектральной функции слабовозмущенного ангармонического оператора. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 2 ©, с. 92—97. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
19444. Габушин В. Н. Неравенства между производными в метриках L_p при $0 < p \leq \infty$. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1976, т. 40, № 4 ©, с. 869—892. Список лит.: 22 назв.
19445. Гаджиев С. Г. Дифференциал Гато по начальным условиям от решения смешанной задачи для квазилинейных уравнений параболического типа. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 2 ©, с. 42—46. Рез. на азерб. и англ. яз.
19446. Гальчук Л. И. Представление некоторых мартингалов. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 613—620. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
19447. Гасанов А. М. Тернарные полугруппы непрерывных отображений. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 2 ©, с. 52—57. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
19448. Горгадзе З. Г., Нгуен Зуй Тиен. Семейства гауссовских мер в пространствах Орлича последовательностей. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 628—634. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
19449. Гусейнбекова А. М. Асимптотика по малому параметру решения смешанной задачи для параболического уравнения в свертках в ограниченной области. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 2 ©, с. 70—75. Рез. на азерб. и англ. яз.

19450. Дубовик Г. Ф. Элементарный метод оценки отклонения от нормального распределения для одного класса аддитивных функций. — Укр. мат. журн., 1976, т. 28, № 4 ©, с. 567—572.

19451. Ежов И. И., Шуренков В. М. Эргодические теоремы, связанные с марковским свойством случайных процессов. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 635—639. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

19452. Золотарев В. П. О π -множествах. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 264—266.

19453. Ибрагимов С. И., Нагнибида Н. И. Об одном методе образования двукратно полных в смысле М. В. Келдыша систем целых функций. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 2 ©, с. 32—36. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

19454. Иванов А. В. Асимптотическое разложение для распределения оценки наименьших квадратов параметра нелинейной регрессии. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 571—583. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

19455. Искендеров А. Д. Некоторые обратные задачи об определении первых частей дифференциальных уравнений. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 2 ©, с. 58—63. Рез. на азерб. и англ. яз.

19456. Калинин В. А. Одна теорема о неподвижной точке. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 267—268. Список лит.: 6 назв.

19457. Кельберт М. Я. О сходимости дискретных схем к непрерывным в некоторых задачах последовательного анализа. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 620—628. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

19458. Кифер Ю. И. Об асимптотике переходных плотностей процессов с малой диффузией. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 527—536. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

19459. Клебанов Л. Б. Одно общее определение несмещенности. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 586—598. Список лит.: 11 назв. Рез. на нем. яз.

19460. Коновалов Г. Т. О норменных подгруппах формальных групп над локальным полем. — Укр. мат. журн., 1976, т. 28, № 4 ©, с. 528—532. Список лит.: 5 назв.

19461. Костарчук Ю. В. Теоремы об изоморфизмах для эллиптических граничных задач с разрывными коэффициентами и граничными условиями сопряжения, не являющимися нормальными, и их приложения. — Укр. мат. журн., 1976, т. 28, № 4 ©, с. 532—537. Список лит.: 13 назв.

19462. Кочубей А. Н. О самосопряженности дифференциального оператора с сингулярным неограниченным операторным коэффициентом. — Укр. мат. журн., 1976, т. 28, № 4 ©, с. 453—462. Список лит.: 23 назв.

19463. Кричевер И. М. Препятствия к существованию S' -действий. Бордизмы разветвленных накрывающих. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1976, т. 40, № 4 ©, с. 828—844. Список лит.: 8 назв.

19464. Кук Ю. В., Петунин Ю. И. Оценка параметров в схеме линейной регрессии при наличии ограничений на коэффициенты линейной регрессии. — Укр. мат. журн., 1976, т. 28, № 4 ©, с. 463—472. Список лит.: 13 назв.

19465. Кутовой В. А. О спектре уравнения Штурма — Лиувилля с неограниченным операторным коэффициентом. — Укр. мат. журн., 1976, т. 28, № 4 ©, с. 473—482. Список лит.: 21 назв.

19466. Лаптев И. И. О приближении непрерывных функций многочленами Ньютона. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 302—305. Список лит.: 5 назв.

19467. Лебедев В. А. Об оценках моментов решения системы стохастических дифференциальных уравнений. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 599—606. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

19468. Логинов А. И., Шульман В. С. О редутивных операторах и операторных алгебрах. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1976, т. 40, № 4 ©, с. 845—854. Список лит.: 20 назв.

19469. Лян Г. М. Об ядре Θ -оператора Пуанкаре. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 269—270.

19470. Малышев Ф. М. Комплексные однородные пространства групп $Ln SO(2k+1, 2l+1)$. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1976, т. 40, № 4 ©, с. 806—827. Список лит.: 7 назв.

19471. Мамедов Н. Е. О кратной полноте системы функций в пространстве $L_p(O, \alpha)$. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 2 ©, с. 148—151. Рез. на азерб. и англ. яз.

19472. Мамедов С. Г. Об обратной краевой задаче на конечном отрезке для дифференциального уравнения второго порядка. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 2 ©, с. 17—21. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

19473. Матийчук М. И. Задача с косой производной для параболических уравнений с минимальной гладкостью и вырождением. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1976, т. 40, № 4 ©, с. 893—907. Список лит.: 12 назв.

19474. Минеев М. П., Павлов А. И. О числе $(0,1)$ -матриц с заданными суммами по строкам и столбцам. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 271—274.

19475. Мирошин Н. В. Первая краевая задача для эллиптических операторов, вырождающихся на границе области. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 275—278. Список лит.: 7 назв.

19476. Митропольский Ю. А., Самойленко А. М. Об асимптотическом интегрировании слабо нелинейных систем. — Укр. мат. журн., 1976, т. 28, № 4 ©, с. 483—500. Список лит.: 10 назв.

19477. Могульский А. А. О величине первого перескока для процесса с независимыми приращениями. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 486—496. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

19478. Морозов С. Ф., Петров В. В. Применение метода Н. Н. Боголюбова для решения нерегулярных разрывных задач вариационного исчисления. — Укр. мат. журн., 1976, т. 28, № 4 ©, с. 537—540.

19479. Москаленко З. И. Экспоненциальные группы и ML -группы. — Укр. мат. журн., 1976, т. 28, № 4 ©, с. 501—510. Список лит.: 9 назв.

19480. Мухин А. Б. О слабой форме локальной предельной теоремы. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 648—653. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

19481. Николова Т. Ст., Байнов Д. Д. О существовании и единственности решения краевых задач для интегро-дифференциальных уравнений сверхнейтрального типа. [Статья из Болгарии]. — Укр. мат. журн., 1976, т. 28, № 4 ©, с. 540—546.

19482. О решении методом Монте-Карло нелинейных кинетических уравнений. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 261—263. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. М. Ермаков, В. В. Некруткин, А. Я. Прошкин, А. Ф. Сизова.

19483. Паршин А. Н. К арифметике двумерных схем. 1. Распределения и вычеты. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1976, т. 40, № 4 ©, с. 736—773. Список лит.: 11 назв.

19484. Перегудов С. А., Шапировский Б. Э. Об одном классе бикомпактов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 279—282. Список лит.: 13 назв.
19485. Пименов Н. В. О колеблемости знака остатка в формуле для числа точек алгебраической кривой. — Укр. мат. журн., 1976, т. 28, № 4 ©, с. 546—551.
19486. Позин С. М. Об одном специальном уравнении первого рода. — Укр. мат. журн., 1976, т. 28, № 4 ©, с. 551—554. Список лит.: 5 назв.
19487. Поличка А. Е., Соболевский П. Е. Корректная разрешимость разностной краевой задачи в пространстве Бохнера. — Укр. мат. журн., 1976, т. 28, № 4 ©, с. 511—523. Список лит.: 9 назв.
- 19487а. Прокопенко Л. Н., Скороход А. В. О потоках событий в полупорядоченных пространствах. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 537—547. Рез. на англ. яз.
19488. Райцин Р. А. Замечание об одном наилучшем линейном методе приближения функций, имеющих ограниченную производную в смысле Вейля. — Укр. мат. журн., 1976, т. 28, № 4 ©, с. 554—556. Список лит.: 7 назв.
19489. Рамм А. Г. Исследование одного класса интегральных уравнений. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 283—286. Список лит.: 5 назв.
- 19489а. Ройтберг Я. А., Шефтель З. Г. Об оптимальном управлении системами, описываемыми общими эллиптическими граничными задачами. — Укр. мат. журн., 1976, т. 28, № 4 ©, с. 556—561. Список лит.: 9 назв.
19490. Садыхов А. Э. Краевые задачи в (В)-алгебрах. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 2 ©, с. 64—69. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
- 19490а. Сафонов М. В. Управление винеровским процессом при ограничении на число переключений. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 607—612. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
19491. Скороход А. В. Об одном представлении случайных величин. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 645—648. Рез. на англ. яз.
19492. Стернин Б. Ю. Относительная эллиптическая теория и проблема С. Л. Соболева. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 287—290. Список лит.: 8 назв.
19493. Танкеев С. Г. О гомоморфизмах абелевых схем. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1976, т. 40, вып. 4 ©, с. 774—790. Список лит.: 5 назв.
19494. Тихоненко Н. Я. О приближенном решении сингулярных интегральных уравнений и краевых задач со сдвигом. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 291—294. Список лит.: 9 назв.
19495. Тодоров А. Н. Условия конечности монодромии для семейства кривых и поверхностей. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1976, т. 40, № 4 ©, с. 791—805. Список лит.: 12 назв.
19496. Фаддеев Д. К. О комплексных представлениях полной аффинной группы над конечным полем. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 295—297. Список лит.: 5 назв.
19497. Харламов Б. П. О сходимости полумарковских блужданий к непрерывному полумарковскому процессу. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 497—511. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

19498. Хома Г. П. Усреднение гиперболических систем первого порядка. — Укр. мат. журн., 1976, т. 28, № 4 ©, с. 566—567. Список лит.: 7 назв.

19499. Чередник И. В. Аналог двойственности Картана над p-адическими полями. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1976, т. 40, № 4 ©, с. 727—735. Список лит.: 8 назв.

19500. Шмыкова Н. А. О зависимости решения нелинейного неоднородного дифференциального уравнения от решения линейной части данного уравнения. — Труды МИЭМ, 1974, вып. 46, с. 201—209.

19501. Шуренков В. М. Две предельные теоремы для критических ветвящихся процессов. — Теория вероятностей и ее применения, 1976, т. 21, вып. 3 ©, с. 548—558. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

19502. Якубов С. Я., Карасик Б. Г., Мамедов К. С. Фредгольмовость краевых задач для линейных дифференциально-операторных уравнений высшего порядка. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 2 ©, с. 76—82. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

15.2.3 Механика

19503. Адамов Т. А., Ганич Г. А., Жулев Ю. Г. Расчет искажения температурного поля в нагретом толстом диске в месте контакта диска с теплопроводящим стержнем. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1689 ©, с. 242—247.

19504. Азатян Л. Д., Багдоев А. Г. Проникновение клина в электропроводящую жидкость в присутствии магнитного поля. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1976, т. 29, № 2 ©, с. 20—32. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

19505. Анисимов Э. И., Мартынов В. А. Физическое моделирование многоякорного электропривода компрессора аэродинамических труб. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1689 ©, с. 231—236.

19506. Арцыкова Н. А. О некоторых свойствах решений регуляризованных уравнений пограничного слоя. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 91 ©, с. 69—71.

19507. Бурсевич А. А., Горынин Л. Г., Грабарев Ю. И. Численный метод решения вариационных задач механики, использующий вариации в пространстве состояний. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 165 ©, с. 142—147.

19508. Булгаков А. И. О динамической устойчивости нелинейно упругих тонкостенных стержней при значительном расхождении парциальных частот. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 165 ©, с. 96—101.

19509. Варданян Л. В. Магнитоупругие колебания двух параллельных токонесущих пластин. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1976, т. 29, № 2 ©, с. 33—42. Рез. на арм. и англ. яз.

19510. Гарев О. Л., Гринев В. Б. Оптимизация круглых пластин переменной толщины. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1975, № 100 ©, с. 6—9.

19511. Гарновска В., Осколков А. П. О некоторых двумерных вырождающихся квазилинейных уравнениях, возникающих в теории неньютоновских жидкостей. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 91 ©, с. 81—87. Список лит.: 8 назв.

19512. Гур-Мильнер С. И. Численный метод определения коэффициентов аэрогидродинамических производных крыла произвольной формы в плане. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 91 ©, с. 95—100. Список лит.: 9 назв.

19513. Движение жидкой фазы при заполнении цилиндрического канала. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 305—307. Авт.: Н. Н. Ры-
калин, А. А. Углов, И. В. Зуев и др.

19514. Евстратов А. А. Влияние граничных условий и начальных прогибов на предельное состояние центрально-сжатой пластинки. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 65—68.

19515. Ефимов И. Б. Местная устойчивость внецентренно сжатых тонкостенных стержней. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 165 ©, с. 102—107. Список лит.: 5 назв.

19516. Ибрагимов М. Р. Об изгибе упругих оптимальных пластинок прямоугольной формы. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 2 ©, с. 115—120. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

19517. Ибрагимов М. Р. Об упругих оптимальных пластинках произвольной формы. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 2 ©, с. 28—31. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

19518. Карташова С. П., Осколков А. П. Решение с помощью циклической прогонки задачи о течении водного раствора полимера в изогнутой трубе. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 91 ©, с. 107—116. Список лит.: 5 назв.

19519. Карулин Е. И. О несимметричных одночастотных вынужденных колебаниях автоматических коромысловых измерителей аэродинамических весов. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1689 ©, с. 268—285.

19520. Коваленко В. И., Лазаренко А. И., Толчинский Ю. А. Некоторые особенности определения энергии диссипации в прямоугольном канале шнекового реактора. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1975, № 100 ©, с. 13—15. В огл. 2-й авт.: А. И. Лазарев.

19521. Кравчук А. С. К задаче Герца для линейно и нелинейно упругих тел конечных размеров. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 308—310. Список лит.: 11 назв.

19522. Круглов А. И., Лазарев И. Б. Метод штрафных функций в задачах проектирования оптимальных конструкций. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 157 ©, с. 30—35. Список лит.: 26 назв.

19523. Кузнецов Н. Г. К задаче об установившихся колебаниях слоя жидкости переменной глубины в присутствии препятствия с кусочно-гладкой границей. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 91 ©, с. 125—131. Список лит.: 8 назв.

19524. Латышев А. В., Орданович А. Е. О применении ортогональных разложений в задаче Орра-Зоммерфельда. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 302—304. Список лит.: 5 назв.

19525. Лившиц М. Л. Об установившихся колебаниях погруженного в жидкость шара. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 91 ©, с. 133—139.

19526. Мадатов А. Д. Разностные схемы на неравномерной сетке для волнового уравнения в области с подвижными границами. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 2 ©, с. 128—132. Рез. на азерб. и англ. яз.

19527. Медведев В. Ф. Дифференциальные уравнения движения нестойких эмульсий. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 52—54.

19528. Мирсалимов В. М. Обратная задача термоупругости для плоскости, ослабленной бесконечным рядом одинаковых отверстий. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 2 ©, с. 110—114. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

19529. Мирсалимов В. М. Решение задач теплопроводности и термоупругости для пластины, ослабленной периодической системой круглых отверстий. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 2, с. 47—51. Рез. на азерб. и англ. яз.

19530. Никишин В. С., Шапиро Г. С. Контактная задача теории упругости для слоя, локально прижатого к полупространству. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1976, т. 29, № 2 ©, с. 3—15. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

19531. Нуриев Б. Р. Удар конусом по гибкой нити при наличии свободной области поперечного движения. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 2 ©, с. 83—85. — Рез. на азерб. и англ. яз.

19532. Подшивалов В. И. Связка функций Ляпунова для систем с демпфированием. — Труды СибНИИЭ (Сиб. науч.-исслед. ин-т энергетик), 1975, вып. 26 ©, с. 57—60.

19533. Розенталь В. И. Исследование интегрального уравнения плоской задачи о движении погруженного в жидкость цилиндра с ребрами. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 91 ©, с. 151—157.

19534. Розенталь В. И. К плоской задаче о движении погруженного в жидкость цилиндра с ребрами. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 91 ©, с. 145—149. Список лит.: 7 назв.

19535. Сариджанов К. А. Большие прогибы равномерно нагруженной круглой пластинки из упруго-вязкопластического, линейно упрочняющегося материала. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 2 ©, с. 121—127. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

19536. Товстых Л. Е. О решении уравнений пограничного слоя на деформируемом теле вращения. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 91 ©, с. 159—162.

19537. Фабрикант В. И. Замкнутое решение одного интегрального уравнения [механики сплошной среды]. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1976, т. 29, № 2 ©, с. 16—19. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

19538. Халыпа В. М., Карабан В. Н. Исследование свободных колебаний многомассовых нелинейных систем. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1975, № 100 ©, с. 26—30. Список лит.: 5 назв.

15.2.4 Физика

19539. Абагян С. А., Амосов В. И., Крупышев Р. С. О природе примесного поглощения в GaP:Cu. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 9 ©, с. 1719—1722. Список лит.: 8 назв.

19540. Абагян С. А., Иванов Г. А., Королева Г. А. Энергия активации акцепторного уровня Ni в GaP. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 9 ©, с. 1773—1775. Список лит.: 11 назв.

19541. Абрамян Ю. А., Симонян Р. Г., Арутюнов В. А. Влияние давления на вольт-амперную характеристику контакта металл — полупроводник. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1976, т. 11, вып. 3 ©, с. 214—218. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

19542. Абсолютные квантовые выходы люминесценции редкоземельных активаторов в оксидных стеклах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 2 ©, с. 241—246. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. Г. Белтадзе, И. А. Жмырева, В. П. Колобков, Г. Г. Мшвелидзе.

19543. Аванесов А. М., Аветисян И. А. Влияние полимерных добавок на распространение звуковой волны в воде с пузырьками. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 5 ©, с. 633—636. Список лит.: 18 назв.

19544. Азимов Я. И., Франкфурт Л. Л., Хозе В. А. О возможной природе прямых лептонов. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 6 ©, с. 373—376. Список лит.: 17 назв.
19545. Алмазов Л. А. Нечетное магнитосопротивление «теплых» дырок в германии. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 9 ©, с. 1684—1690. Список лит.: 7 назв.
19546. Алтайский Ю. М., Зуев В. Л., Рыбина Э. И. Инфракрасная полоса электролюминесценции р — п-переходов, полученных диффузией бора в β -SiC. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 9 ©, с. 1768—1770. Список лит.: 5 назв.
19547. Алтайский Ю. М., Киселев В. С. Спектральные характеристики фотоприемников из кубического карбида кремния. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 9 ©, с. 1782—1783.
19548. Амусья М. Я., Балтенков А. С., Пайзиев А. А. Тормозное излучение электронов на атомах с учетом поляризуемости. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 6 ©, с. 366—369.
19549. Андреев С. П., Гордон М. Г. Искажения звуковых сигналов в системах автоматического регулирования усиления. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 5 ©, с. 766—767.
19550. Андреева И. Б., Самоволькин В. Г. Рассеяние звука упругими цилиндрами конечной длины. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 5 ©, с. 637—643. Список лит.: 14 назв.
19551. Аномальные интенсивности сателлитов резонансных линий водородоподобных ионов. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 6 ©, с. 352—357. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. И. Баянов, В. А. Бойко, А. В. Виноградов и др.
19552. Антонов А. В., Игнатьев И. А. Управляемая концентрация электромагнитного излучения в кольцевое изображение. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 13 ©, с. 610—614. Список лит.: 5 назв.
19553. Апанасенко В. А. К вопросу о распространении звука в районах фронтальных зон. — Труды СахКНИИ ДВНЦ АН СССР, 1975, вып. 34 ©, с. 53—55.
19554. Арутюнян В. М., Канецян Э. Г., Шахназарян Н. В. О возможности генерации ультрафиолетового излучения в парах щелочных металлов при двухфотонной оптической накачке. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1976, т. 11, вып. 3 ©, с. 234—237. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
19555. Арутюнян С. Х., Газазян Э. Д. Излучение через движущуюся диэлектрическую пластинку. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1976, т. 11, вып. 3 ©, с. 157—163. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз. В огл. 2-й авт.: Э. Д. Газазян [!]
19556. Аскеров Ш. Г., Насруллаев Д. М. Влияние пластической деформации металла на коэффициент катодного распыления металла ионами низких энергий. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 13 ©, с. 596—597.
19557. Ашкинадзе Б. М., Фишман И. М. Электронно-дырочные капли и возникновение плотной плазмы в Ge при высоком уровне оптического возбуждения. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 6 ©, с. 342—345. Список лит.: 9 назв.
19558. Белова И. М. К теории туннельного эффекта в барьерах Шоттки с учетом случайного поля в полупроводнике. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 9 ©, с. 1643—1646. Список лит.: 6 назв.
19559. Белогуров Д. А., Шалдин Ю. В. Особенности линейного электропоглощения арсенида галлия. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 9 ©, с. 1696—1701. Список лит.: 8 назв.

19560. Беца В. В., Попик Ю. В. Адсорбополяризация и деполаризация в сегнетоэлектрике $SbSI$. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 9 ©, с. 1743—1744.

19561. Богуславский Ю. Я., Воронов Ф. Ф., Чернышева Е. В. Распространение ультразвуковых волн в кристаллах в условиях квазигидростатического сжатия. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 5 ©, с. 644—651. Список лит.: 7 назв.

19562. Болотов В. В., Васильев А. В., Смирнов Л. С. Влияние концентрации акцепторной примеси на скорость введения комплекса вакансия — кислород в кремний. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 9 ©, с. 1787—1789. Список лит.: 10 назв.

19563. Болотов В. В., Васильев А. В., Смирнов Л. С. Дефектообразование в кремнии при повышенных температурах облучения. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 9 ©, с. 1670—1674. Список лит.: 23 назв.

19564. Боровков И. С., Вершинин И. Д., Павлов Э. П. Детектор для определения парциальных интенсивностей компонентов потока сильно разреженного газа. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1689 ©, с. 72—83. Список лит.: 10 назв.

19565. Ботыгина Н. Н., Букатый В. И., Хмелевцов С. С. Генерация акустических волн, возникающих в процессе взаимодействия лазерного импульса с водой. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 5 ©, с. 652—657. Список лит.: 11 назв.

19566. Брегадзе Ю. И., Масляев П. Ф. Метрологические исследования рабочего эталона единицы поглощенной дозы быстрых нейтронов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1975, вып. 22, с. 62—67. Список лит.: 9 назв.

19567. Брегадзе Ю. И., Масляев П. Ф. Расчет поправочных коэффициентов при измерении поглощенной дозы быстрых нейтронов методом дифференциальных ионизационных камер. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1975, вып. 22, с. 56—62.

19568. Вайсензее К., Казарян Э. М. Распад экситона на поверхностных неоднородностях тонкой (квантующей) полупроводниковой проволоки. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1976, т. 11, вып. 3 ©, с. 164—169. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

19569. Валентюк А. Н., Предко К. Г. К теории светимости дисперсных катодолуминесцентных экранов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 2 ©, с. 247—252. Список лит.: 14 назв.

19570. Васильев В. А. О направленности приемников колебательной скорости, расположенных вблизи экрана. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 5 ©, с. 658—665.

19571. Васильев В. А., Коломиец Б. Т., Мамонтова Т. Н. О влиянии примесей на фотолюминесценцию стеклообразного сульфида мышьяка. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 13 ©, с. 583—587. Список лит.: 8 назв.

19572. Вешев В. А. Об излучении звука полубесконечной пластиной. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 5 ©, с. 666—674. Список лит.: 8 назв.

19573. Викторov И. А. О волнах в изотропном твердом полупространстве. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 5 ©, с. 675—678. Список лит.: 6 назв.

19574. Виленский Т. В., Погосян М. М., Хзмалян Д. М. Решение авторемодельной задачи теории горения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 213, с. 25—31.

19575. Винникова А. Н., Федоров В. И. Исследование коэффициента поглощения Ge и MgF_2 в ультрафиолетовой, видимой и ближней ИК-области спектра в интервале температур 300—800 К. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 105—110. Список лит.: 5 назв.

19576. Влияние анодной поляризации в электролитах на свойства границы кремний — термическая двуокись кремния. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 1793—1795. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Аристархов, Е. В. Касьяненко, П. П. Коноров и др.

19577. Влияние Ψ' -потенциала на фотоэмиссию из металлов в растворы электролитов. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1259—1265. Список лит.: 16 назв. Авт.: С. Д. Бабенко, В. А. Бендерский, Я. М. Золотовицкий, А. Г. Кривенко.

19578. Внутримолекулярный перенос энергии в некоторых азотистых пиридинного ряда. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 2 ©, с. 297—300. Список лит.: 6 назв. Авт.: Я. Р. Тымянский, М. И. Княжанский, Ю. П. Андрейчиков и др.

19579. Возможность наблюдения ряби намагниченности в тонких ферромагнитных пленках на сфокусированных электронномикроскопических изображениях. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1976, т. 11, вып. 3 ©, с. 170—176. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Я. М. Погосян, Д. Пецольт, М. А. Чалабян, Т. А. Погосян. В огл. 2-й авт.: Д. Пецольт.

19580. Волков А. С., Царенков Г. В. Импеданс варизонной $p-n$ — структуры. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 9 ©, с. 1705—1711. Список лит.: 11 назв.

19581. Всехсвятская И. С., Рудыка Л. В. Использование квантилей для построения корреляционных связей. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 5 ©, с. 837—840.

19582. Выдай Ю. Т., Лабушкин В. Г., Саркисян В. А. Применение сцинтилляционных пленок $\text{CsI}(\text{Na})$ для гамма-резонансных измерений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1975, вып. 22, с. 73—75.

19583. Высокоомные эпитаксиальные слои $\text{Al}_x\text{Ga}_{1-x}\text{As}$ — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 9 ©, с. 1747—1749. Авт.: М. С. Саидов, В. В. Никитин, Б. Садаев и др.

19584. Вяляшев А. И., Тартаковский Б. Д. Компенсация излучения изгибно-колеблющейся пластины на докритических частотах. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 5 ©, с. 679—685. Список лит.: 6 назв.

19585. Гаджиалиев М. М., Моллаев А. Ю., Салихов С. М. Магнитосопротивление и магнитотермоэдс компенсированного арсенида галлия. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 9 ©, с. 1656—1658. Список лит.: 6 назв.

19586. Генерация индуцированного излучения органическими красителями в нематическом жидком кристалле. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 6 ©, с. 336—339. Авт.: И. П. Ильчишин, Е. А. Тихонов, М. Т. Шпак, А. А. Дорошкин.

19587. Гершензон Ю. М., Розенштейн В. Б. Релаксация колебательной энергии смеси молекул с близкими частотами. 1. Выражения для константы скорости релаксации. — 2. Экспериментальное определение констант дезактивации колебательно-возбужденных молекул CO_2 и N_2O . — Химия высоких энергий, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 387—397. Список лит.: с. 391; 397.

19588. Гильман А. Б., Колотыркин В. М. Получение тонких пленок двуокиси кремния в тлеющем разряде. — Химия высоких энергий, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 464. Список лит.: 6 назв.

19589. Гинцбург М. А. Температурные волны в нелинейной среде. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 322—325.

3 Лет. журн. ст. № 6

19590. Глубоконеупругое рассеяние лептонов на адронах и тормозное излучение глюонов. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 6 ©, с. 376—379. Авт.: А. И. Вайнштейн, В. И. Захаров, В. А. Новиков, М. А. Шифман.

19591. Грязнов О. С., Тамарченко В. И. Неупругое межзонное рассеяние на фононах в явлениях переноса. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 9 ©, с. 1664—1669. Список лит.: 10 назв.

19592. Гутман Т. Л. Отражение звука гармонически колеблющейся поверхностью. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 91 ©, с. 19—23.

19593. Гутман Т. Л., Клещев А. А. Дифракция волн в упругой среде на упругом сферонде. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 91 ©, с. 31—37. Список лит.: 8 назв.

19594. Дарбинян С. М., Испириян К. А. Обратное тормозное излучение и образование пар при высоких энергиях. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1976, т. 11, вып. 3 ©, с. 230—233. Рез. на арм. и англ. яз.

19595. Дискретное излучение в области высокоэнергетического резонанса спектра поглощения GaSe. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 9 ©, с. 1776—1778. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Т. Агекян, Ю. Ф. Соломонов, Ю. А. Степанов, В. К. Субашиев.

19596. Дисперсия квадратичной оптической восприимчивости кристаллов ниобата лития и ниобата бария натрия. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 6 ©, с. 363—366. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. М. Дорожкин, В. А. Кизель, В. Д. Шнгорин, Г. П. Шипуло.

19597. Дорман Л. И., Кац М. Е., Шахов Б. А. О связи между различными формами уравнения анизотропной диффузии космических лучей. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 5 ©, с. 919—920.

19598. Дургарян А. А., Есаян В. В. Внутреннее трение в монокристаллах висмута. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1976, т. 11, вып. 3 ©, с. 197—203. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

19599. Евсеев В. Н., Кирпичников В. Ю. Влияние волновых свойств ребра на излучение бесконечной пластины, возбуждаемой параллельной ребру силой. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 5 ©, с. 698—705. Список лит.: 9 назв.

19600. Елютин П. В. О влиянии флуктуаций пселя на многофотонную ионизацию. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 13 ©, с. 581—583.

19601. Желудева С. И., Курова И. А. Исследование импеданса образца с подпороговым доменом. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 9 ©, с. 1761—1763.

19602. Жидкова З. В. Фотохромные свойства растворов и пленок, окращенных 2-перинафтпентиофен-2'-(5',6'-бенз-7'-хлортионафтен)-индиго и 2-перинафтпентиофен-2'-(4',5'-бензтионафтен)-индиго. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 2 ©, с. 315—318.

19603. Зависимость магнитных свойств цилиндрических магнитных пленок от температуры отжига. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1976, т. 11, вып. 3 ©, с. 177—183. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: К. А. Егиян, А. А. Нагапетян, Р. Г. Арутюнян, А. Б. Какоян.

19604. Завьялов Ю. И., Шапошников Н. Н. О пространственно-временных корреляционных функциях случайного акустического поля. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 91 ©, с. 61—68. Список лит.: 6 назв.

19605. Зазян З. Ф., Ковалев Ю. В., Ханонкин А. А. Оптический метод исследования деформационного рельефа ионных кристаллов. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1976, т. 11, вып. 3 ©, с. 204—207. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

19606. Заитов Ф. Н., Муминов Р. М. Термокинетическое исследование активаторной рентгенолюминесценции кристаллофосфоров NaCl-Ag и KCl-Tl. — Труды Ин-та физики АН ЭССР, 1975, 44 ©, с. 133—144. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

19607. Зельдина Э. А., Семёнов В. А., Шувалов В. А. О структуре электростатического поля в следе за телом в потоке разреженной плазмы. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1976, т. 16, № 5 ©, с. 795—798. Список лит.: 9 назв.

19608. Злобин В. А., Седов Н. Н. Исследование процесса роста домёнов в арсениде галлия методом электронной микроскопии. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 1690—1694. Список лит.: 6 назв.

19609. Зуев В. В., Кравченко С. Ф., Маныкин Э. А. К теории локализованных состояний типа экситонов Ванье в диспергирующих средах. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 9 ©, с. 1726—1730. Список лит.: 17 назв.

19610. Иванов Н. В., Кеван И. А., Соколов Ю. А. Магнитозвуковой нагрев двухкомпонентной плазмы в токамаке Т-4. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 6 ©, с. 349—352. Список лит.: 9 назв.

19611. Иванченко В. П., Однопозов Л. Б., Фандеев Е. И. Расчет оптической системы телескопа гиromетра суммарной радиации с прямоугольной входной диафрагмой. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 314 ©, с. 101—109. Список лит.: 5 назв.

19612. Именков А. Н., Сентпали Бела. Барьерная емкость плавного $Ga_{1-x}Al_xAs < Si > p-n$ -перехода. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 9 ©, с. 1620—1626. Список лит.: 8 назв.

19613. Интерференционный метод измерения параметров однослойных волокон. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 1602—1608. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. В. Бухтиярова, А. А. Дяченко, М. Е. Жаботинский, О. Е. Шушпанов.

19614. К расчету антисимметричных колебаний трехслойных структур. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 5 ©, с. 762—764. Авт.: Г. М. Авилова, Ю. И. Матвеев, Б. Д. Тартаковский, О. Г. Швилкина.

19615. Кальвенас С. П., Пучинскас А. А. Температурно-электрическая неустойчивость тока в $p-Si$. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 9 ©, с. 1752—1755. Список лит.: 15 назв.

19616. Каминский А. С., Покровский Я. Е. Токи Фуко в электрон-дырочных каплях в германии. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 6 ©, с. 332—335. Список лит.: 6 назв.

19617. Каневский И. Н., Нисневич М. М. Строение поля фокусирующих излучателей и звуковых линз. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 5 ©, с. 706—710. Список лит.: 9 назв.

19618. Каневский И. Н., Сиротюк М. Г. Сферообразные и цилиндрикообразные концентраторы ультразвука. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 5 ©, с. 711—717. Список лит.: 5 назв.

19619. Кантарджян Л. Т., Оганисян А. И. О переносе энергии возбуждения в жидких ионных растворах уранина. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1976, т. 11, вып. 3 ©, с. 219—223. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

19620. Капитонов А. Н., Алексеев М. А. Аксиально-временное распределение основных параметров плазмы дуги переменного тока. Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 2 ©, с. 210—214. Список лит.: 15 назв.

19621. Капустина О. А. I Симпозиум социалистических стран по жидким кристаллам. [г. Галле (ГДР). Янв. 1976 г.] — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 5 ©, с. 783—784.

19622. Карпов В. Г., Колесников Н. В. Определение коэффициента кристаллического поля точечного дефекта в полупроводнике. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 9 ©, с. 1614—1619. Список лит.: 15 назв.

19623. Кастальский А. А., Семерджян Б. О. Перегревная люминесценция в InSb. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 9 ©, с. 1783—1785.

19624. Квантовые осцилляции коэффициента Хслла в узкощелевом полупроводнике $Pb_{0,82}Sn_{0,18}Te$ в слабых магнитных полях. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 6 ©, с. 339—341. *Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. В. Лашкарев, А. И. Дмитриев, М. В. Радченко, К. Д. Товстюк.

19625. Кельнер С. Р., Руденко А. И. Фотонинжекционная характеристика полупроводника. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 9 ©, с. 1634—1642.

19626. Керамика окиси бериллия как материал для звукопроводов ультразвуковых линий задержки. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 5 ©, с. 770. Авт.: Е. Я. Бершадский, А. В. Потрекий, А. П. Федоров, Л. А. Хотимлер.

19627. Клещев А. А. Метод собственных функций в теории синтеза криволинейной поверхностной и объемной акустических антенн. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 91 ©, с. 25—30. Список лит.: 11 назв.

19628. Книжник Г. С., Штремель М. А. Поле напряжений границ несоответствия. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 12, ч. 1 ©, с. 54—63. Список лит.: 7 назв.

19629. Колесников Г. И., Старунов В. С., Фабелинский И. Л. Распространение продольных и сдвиговых гиперзвуковых волн в жидкостях. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 5 ©, с. 776—777. Список лит.: 12 назв.

19630. Коноплева Р. Ф., Юферев А. А. О прилипании неравновесных носителей на центрах, локализованных внутри разупорядоченных областей. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 9 ©, с. 1763—1765.

19631. Королук С. Л., Пинчук И. И. Вариационный метод в теории продольных кинетических явлений в квантующих магнитных полях. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 9 ©, с. 1792—1795. Список лит.: 11 назв.

19632. Кортнев А. А., Макаров В. К., Супрун С. Г. Исследование акустической кавитации методом амплитудной спектрометрии. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 5 ©, с. 718—723. Список лит.: 13 назв.

19633. Кошечев А. П., Панеш А. М., Мясников И. А. Влияние бомбардировки низкоэнергетическими ионами инертных газов на свойства поверхности окиси цинка. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 13 ©, с. 607—610. Список лит.: 7 назв.

19634. Красильник З. Ф. Генерация второй акустической гармоники и взрывная неустойчивость акустоэлектронных волн. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 9 ©, с. 1691—1695. Список лит.: 10 назв.

19635. Кудряшов В. М. Геометроволновой способ вычисления акустических полей в волноводе. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 5 ©, с. 724—728.

19636. Кузнецов А. М., Харкац Ю. И. Полуклассическая теория адiabатических и неadiaбатических мостиковых реакций электронного переноса. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1277—1283. Список лит.: 8 назв.

19637. Кузнецов А. Н. Получение кривых второго порядка с помощью целевого аппарата. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 92 ©, с. 192—196. Список лит.: 9 назв.

19638. Курьянов Б. Ф., Кухарь Н. Р. Устранение неоднозначности изображения в акустической и оптической Фурье-голографии. — Труды СахКНИИ ДВНЦ АН СССР, 1975, вып. 34 ©, с. 78—80.

19639. Куусманн И. Л., Либлик П. Х. Спектрально-кинетическое исследование катодолюминесценции нитевидных и макрокристаллов Al_2O_3 . — Труды Ин-та физики АН ЭССР, 1975, 44 ©, с. 114—132. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

19640. Куусманн И. Л., Либлик П. Х., Туберг А. А. Высоковакуумная установка для низкотемпературного исследования катодолюминесценции кристаллов. — Труды Ин-та физики АН ЭССР, 1975, 44 ©, с. 102—113. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

19641. Лежейко Л. В., Любопытова Е. В. Свойства $p-n-p$ — p — гетеропереходов Si-B-SiC , полученных ионным внедрением. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 9 ©, с. 1749—1751. Список лит.: 7 назв.

19642. Лембра Л. А. О природе длинноволновых полос излучения центров типа Ti^{3+} в щелочногалогенидных кристаллах. — Труды Ин-та физики АН ЭССР, 1975, 44 ©, с. 154—162. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

19643. Люминесценция и центры окраски катодохромных содалитов. — Труды Ин-та физики АН ЭССР, 1975, 44 ©, с. 45—68. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Денкс, А. Э. Дудельзак, Е. А. Кириллов и др.

19644. Магнитное стекло $\text{Bi}_2\text{O}_3 - \text{Fe}_2\text{O}_3$. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 6 ©, с. 357—359. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. А. Саблина, Г. А. Петраковский, Е. Н. Агартанова, В. П. Писковский. В огл. 2-й авт.: Г. А. Петровский [1]

19645. Мазаников А. А., Тютюкин В. В. Исследование активных автономных систем гашения акустических полей в одномодовых волноводах. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 5 ©, с. 729—734. Список лит.: 13 назв.

19646. Мандельштам-бриллюэновское рассеяние света на горячих фонах в парамагнетиках. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 5 ©, с. 764—766. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. А. Альтшулер, Р. М. Валишев, Р. Г. Деминов и др.

19647. Мессбауэровский спектрометр с резонансной ионизационной камерой в качестве детектора излучения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1975, вып. 22, с. 67—69. Авт.: Б. Г. Земсков, Е. Ф. Макаров, Ю. В. Пермяков, Ю. А. Садовников.

19648. Морозова В. А., Желудева С. И., Курова И. А. О рекомбинации на отталкивающих центрах в Ge с Au при низких температурах. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 9 ©, с. 1702—1704. Список лит.: 13 назв.

19649. «Мягкие» диафрагмы на основе наведенного поглощения. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 13 ©, с. 577—581. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. К. Красюк, С. Г. Лукишова, Д. М. Марголин и др.

19650. Набор образцовых спектрометрических источников конверсионных электронов. Основные требования. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1975, вып. 22, с. 9—14. Авт.: Ю. А. Андреев, Е. А. Аристов, В. А. Баженов и др.

19651. Нанобашвили С. И., Ростомашвили Г. И., Цинцадзе Н. Л. О взаимодействии модулированных СВЧ колебаний с плазмой. Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 13 ©, с. 602—604.

19652. Напольский Д. И., Константинов Ф. И. Экспериментальное исследование характеристик пространственных неоднородностей поля скорости звука. — Труды СахКНИИ ДВНЦ АН СССР, 1975, вып. 34 ©, с. 63—65.

19653. Нарушение четности в гамма-распаде ^{118}Sn . — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 6 ©, с. 380—383. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. В. Данилян, В. В. Новицкий, В. С. Павлов и др.

19654. Наугольных К. А., Рыбак С. А. Затухание слаботелесных волн. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 5 ©, с. 735—741. Список лит.: 5 назв.

19655. Невырожденное электроакустическое взаимодействие в нобате лития. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 13 ©, с. 615—618. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. К. Юшин, Б. А. Агишев, И. А. Дерюгин, В. В. Леманов.

19656. Непрямая рекомбинация вакансий и межузельных атомов в облучаемом кремнии. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 9 ©, с. 1712—1718. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. А. Холодарь, Ю. В. Данковский, В. В. Конопляный, В. Л. Винецкий.

19657. Нефедов Л. М., Клычников В. А. Флуктуации импульсного сигнала, распространяющегося в океане. — Труды СахКНИИ ДВНЦ АН СССР, 1975, вып. 34 ©, с. 56—62. Список лит.: 11 назв.

19658. Низкотемпературные исследования твердых диэлектриков. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 211, с. 21—26. Авт.: А. П. Геппе, Ю. Г. Есиков, М. М. Лисицын и др.

19659. Николаев Н. Н. Корреляции во множественном рождении на ядрах. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 6 ©, с. 383—387. Список лит.: 12 назв.

19660. Никольский Ю. В., Максимов Б. А., Белов Н. В. Кристаллическая структура LiYSiO_4 . — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 331—333. Список лит.: 11 назв.

19661. Новые магнитострикционные материалы на основе редкоземельных элементов. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 5 ©, с. 768—769. Список лит.: 10 назв. Авт.: К. П. Белов, Г. И. Катаев, С. А. Никитин, Г. Е. Чуприков.

19662. Нурахметов Т. Н., Гиндина Р. И. Люминесценция парных талловых центров в кристаллофосфоре K_2TiF_6 . — Труды Ин-та физики АН ЭССР, 1975, 44 ©, с. 145—153. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

19663. О люминесценции BaS и $\text{BaS} - \text{Cu}$. — Труды Ин-та физики АН ЭССР, 1975, 44 ©, с. 196—204. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М.-Л. Ю. Аллсалу, М. А. Муст, Э. Ю. Педак, М. О. Стейнберг.

19664. О связи спектроскопических параметров с анти-К-витаминной активностью в 1-фталил-2-фенил-3-ацилпропанах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 2 ©, с. 306—309. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. П. Залукаев, Р. П. Воробьева, Т. А. Олейникова, И. А. Аверьянова.

19665. Об аномально большом магнитосопротивлении бездислокационных кристаллов n-Ge, обогащенных примесью кислорода. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 9 ©, с. 1735—1738. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. М. Бабич, П. И. Баранский, В. А. Ильчишин, В. А. Шершель.

19666. Об энергетической диаграмме тонкого гетероперехода. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 9 ©, с. 1790—1791. Авт.: А. Я. Вуль, А. М. Кечиянц, Л. В. Шаронова и др.

19667. Образцовая радиометрическая установка типа УОР-1 для измерения активности α -источников. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1975, вып. 22, с. 39—44. Список лит.: 13 назв. Авт.: Р. Д. Васильев, В. Д. Севастьянов, В. С. Цой, В. А. Давиденко.

19668. Образцовые спектрометрические источники конверсионных электронов. Методы аттестации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1975, вып. 22, с. 21—30. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. А. Андреев, Н. И. Анисимов, Е. А. Аристов и др.

19669. Образцовые спектрометрические источники конверсионных электронов (ОСИКЭ). Методы изготовления. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1975, вып. 22, с. 14—21. Авт.: Н. И. Анисимов, Е. А. Аристов, В. А. Баженов и др.

19670. Оптические свойства твердых растворов $\text{Cd}_x\text{Pb}_{1-x}\text{I}_2$. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 9 ©, с. 1785—1787. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. С. Горбань, В. Ф. Горчев, А. В. Жидков, Т. Н. Сушкевич.

19671. Оселедчик Ю. С. Кинетика релаксации в шумовом гауссовском поле. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 2 ©, с. 323—328. Список лит.: 11 назв.

19672. Островский Л. А. Соустова И. А. К теории параметрических генераторов звука. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 5 ©, с. 742—748. Список лит.: 15 назв.

19673. Оценка сечений реакции $\pi^-p \rightarrow \pi^+\pi^-n$ около порога. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 6 ©, с. 370—372. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. М. Макаров, В. П. Коптев, В. В. Нелюбин и др.

19674. Павелец С. Ю., Федорус Г. А. Особенности прохождения тока и параметры зонной диаграммы гетеропереходов $\text{Cu}_{2-x}\text{S}-\text{CdS}$. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 9 ©, с. 1745—1747. Список лит.: 5 назв.

19675. Парте Т. М., Яэк И. В. О природе свинцовых центров в CaS . — Труды Ин-та физики АН ЭССР, 1975, 44 ©, с. 173—183. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

19676. Подкин Ю. Г., Четин Ф. Е. Автоматизация метода замещения. [Измерение диэлектр. проницаемости]. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 25—26.

19677. Попов В. В., Чаплик А. В. Ионизация мелких примесей ультразвуком. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 9 ©, с. 1780—1781.

19678. Попов Ю. А. Об ударном уширении линий колебательно-вращательных переходов двухатомных молекул. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 2 ©, с. 338—340.

19679. Прохоров Э. Д., Дядченко А. В. Дрейфовая скорость электронов в соединениях $\text{GaAs}_{1-x}\text{Sb}_x$. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 1789—1792. Список лит.: 16 назв.

19680. Пунг Л. А., Лушик А. Ч. Дырочные процессы в кристаллах CsBr . — Труды Ин-та физики АН ЭССР, 1975, 44 ©, с. 69—87. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

19681. Раджабов У. А., Степанов Н. И., Танаков В. В. Общие закономерности и тенденции развития физического знания. [По материалам конф. «Будущее науки. Структура физического знания». г. Дубна Моск. обл. Янв. 1976 г.] — Вопр. философии, 1976, № 9 ©, с. 163—169.

19682. Разрушение пленки вязкой жидкости потоком ударно-сжатого газа. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 344—346 с табл. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. В. Воробьев, С. А. Лесняк, М. А. Назаров, Я. К. Трошин.

19683. Расторгув Ю. Л., Григорьев Б. А., Сафир Л. И. Экспериментальное исследование изобарной теплоемкости циклогексана в интервале температур 275—400°C при сверхкритических давлениях. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 107—108. Список лит.: 5 назв.

19684. Расулмухамедова Д. А., Хабибуллаев П. К., Халиулин М. Г. Акустические свойства системы хлористый метилен — циклогексанол. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 5 ©, с. 755—761. Список лит.: 21 назв.

19685. Рекомбинационные свойства антимоноид индия, легированного хромом. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 9 ©, с. 1723—1725. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Блаут-Блачев, В. С. Ивлева, В. И. Селянина и др.

19686. Ремизов А. Б., Маннафов Т. Г. ИК-спектры кристаллических $\text{Ph} - \text{X}(\text{X}=\text{OCH}_3, \text{SCH}_3, \text{SCl}, \text{SeCl})$ в поляризованном свете. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 2 ©, с. 356—358. Список лит.: 8 назв.

19687. Ризаханов М. А. Новая модель центров инфракрасного свечения и поглощения в системе $\text{ZnS} - \text{CdS}$. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 9 ©, с. 1627—1633. Список лит.: 19 назв.

19688. Ризаханов М. А. Расчет относительной интенсивности индуцированной примесью фотопроводимости в неактивированных пленках системы $\text{CdS} - \text{CdSe}$, обусловленной ДА-парами. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 9 ©, с. 1651—1655. Список лит.: 9 назв.

19689. Роозе Н. С., Анисимов Н. А. Исследование иттрий-алюминиевого граната в спектральной области 2—20,5 эВ. — Труды Ин-та физики АН ЭССР, 1975, 44 ©, с. 163—172. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

19690. Савельев В. В. Двумерный расчет течения ионизирующегося газа в канале ускорителя. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 13 ©, с. 593—596.

19691. Световая детонация в излучающих разрядах. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 13 ©, с. 598—602. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. И. Андреев, В. Я. Гольдин, Е. А. Зобов и др.

19692. Сендега Р. В., Горбатенко Н. Г., Любачевский В. И. Валентные колебания SO_2 -группы в алкил- и алкилсульфонатах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 2 ©, с. 289—293. Список лит.: 9 назв.

19693. Сирота Н. Н., Янович В. Д. Тепловое расширение кристаллической решетки селенидов цинка и кадмия и их взаимных твердых растворов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 370—372. Список лит.: 6 назв.

19694. Скорняков Г. П., Суркова Т. П. Эффективная масса электронов и электрические свойства легированных пленок двуокиси олова. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 9 ©, с. 1770—1773. Список лит.: 22 назв.

19695. Соколов Ю. Ф., Степанов Б. Г. Измерение подвижности и концентрации свободных носителей заряда четырехзондовым методом магнитосопротивления. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 9 ©, с. 1609—1613. Список лит.: 6 назв.

19696. Солиман М. А., Джидарян В. А. Влияние внутренних напряжений на магнитные свойства пленок MnBi . — Изв. АН АрмССР. Физика, 1976, т. 11, вып. 3 ©, с. 184—190 с табл. Рез. на арм. и англ. яз.

19697. Спектры комбинационного рассеяния молекул родамина 6Ж в мощном и слабом резонансных полях. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 2 ©, с. 294—296. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. В. Андреев, Я. С. Бобович, А. В. Борткевич и др.

19698. Спектры люминесценции и электронно-колебательное взаимодействие в ультрафосфатах европия. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 2 ©, с. 253—259. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Ф. Золин, А. В. Лавров, С. И. Нарышкина и др.

19699. Стишов С. М., Иванов В. А., Качинский В. Н. Термодинамика фазового перехода нематический жидкий кристалл — изотропная жидкость в параазоксианизоле (ПАА) при высоких давлениях. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 6 ©, с. 329—332. Список лит.: 8 назв.

19700. Столяров А. Д. Изменение статистических характеристик излучения при генерации гармоник. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 2 ©, с. 236—240. Список лит.: 12 назв.

19701. Суховицкий Е. Ш., Коньшин В. А. Учет корреляции при определении ошибок оцененных данных. [Расчет ядерных реакторов]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1976, № 3 ©, с. 19—23. Список лит.: 8 назв.

19702. Сыроватский С. И. Об особых точках бессилового магнитного поля. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 6 ©, с. 346—348. В огл. авт.: С. Н. [!] Сыроватский.

19703. Тарасова И. М., Шалина В. Н. Спектры фотопроводимости германия, легированного кадмием. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 9 ©, с. 1778—1780. Список лит.: 7 назв.

19704. Телевизионная система для визуализации рентгеновских дифракционных топографических картин. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 329—330. Авт.: П. А. Безирганян, С. А. Шабоян, К. Т. Аветян, В. И. Авунджян.

19705. Ткачев В. Д., Уренев В. И., Явид В. Ю. Модель рекомбинации в германии n -типа, облученном γ -квантами ^{60}Co . — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 9 ©, с. 1680—1683. Список лит.: 12 назв.

19706. Токовый шум в пленках VO_2 . — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 13 ©, с. 604—607. Авт.: Г. П. Васильев, Л. А. Пахомов, И. А. Сербинов, Л. А. Рябова.

19707. Транспортируемая установка для накопления нейтронов на импульсном реакторе. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 6 ©, с. 387—390. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. В. Антонов, О. Ф. Галкин, А. Е. Гурей и др.

19708. Троянский Е. А. Связь поверхностной энергии металлов с микротвердостью. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 213, с. 44—49. Список лит.: 13 назв.

19709. Тютиков Н. В. Генератор импульсов стабильной амплитуды для контроля параметров спектрометров ионизирующих излучений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1975, вып. 22, с. 30—36. Список лит.: 6 назв.

19710. Фотолиз раствора кислорода в этаноле под действием мягкого УФ излучения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 2 ©, с. 319—322. Список лит.: 20 назв. Авт.: Л. М. Гурджиян, О. Л. Каляя, О. Л. Лебедев, Т. Н. Фесенко.

19711. Фридман В. Е. Об одном случае взаимодействия импульсов с разрывными фронтами. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 5 ©, с. 780—782. Список лит.: 8 назв.

19712. Харкац Ю. И. О кинетике реакций электронного переноса между молекулами полициклических ароматических углеводородов и их анион-радикалами. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1284—1291. Список лит.: 13 назв.

19713. Шабоян С. А., Навасардян М. А. Дефекты на поверхности монокристалла и топографические картины дислокаций. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1976, т. 11, вып. 3 ©, с. 191—196. Рез. на арм. и англ. яз.

19714. Шалабутов Ю. К. О спектральном составе внутрикристаллического излучения при высоких температурах. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 9 ©, с. 1760—1761. Список лит.: 7 назв.

19715. Шатинин И. А., Арсентьев К. В. О применении корреляционного критерия при описании пространственных зависимостей акустического поля. — Труды СахКНИИ ДВНЦ АН СССР, 1975, вып. 34 ©, с. 146—149.

19716. Щетинин М. П., Барышев Н. С. Фотопроводимость $Cd_xHg_{1-x}Te$ при одноосном сжатии. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 9 ©, с. 1789.

19717. Экспериментальное определение колебательных температур в сверхзвуковой струе двускиси углерода. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 2 ©, с. 228—231. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. И. Ющенкова, С. М. Чернин, В. И. Черныш, С. А. Сенковенко.

19718. Электронные возбуждения и радиационные дефекты в кристаллах NaBr. — Труды Ин-та физики АН ЭССР, 1975, 44 ©, с. 3—44. Список лит.: 69 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ч. Б. Луцик, Р. И. Гиндина, Н. Е. Луцик и др.

19719. Электронные спектры карбазола и его N-этил- и N-ацетилпроизводных. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 2 ©, с. 348—351. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. П. Волкова, И. П. Дмитриева, Л. А. Климова, Е. Е. Миллгарсен.

19720. Эллервэ А. Ф. Механизмы люминесценции висмутовых центров в сульфиде калция в присутствии соактиватора. — Труды Ин-та физики АН ЭССР, 1975, 44 ©, с. 184—195. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

19721. Эффективная ультрафиолетовая люминесценция щелочногалонидных кристаллов, возбуждаемая мощным ВУФ-лазером. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 13 ©, с. 587—589. Авт.: П. М. Лозовский, В. В. Михайлин, А. А. Плачев и др.

19722. Яансон Н. А. Дефекты и термостимулированная люминесценция в нитевидных и макрокристаллах КВг повышенной чистоты. — Труды Ин-та физики АН ЭССР, 1975, 44 ©, с. 88—101. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

19723. Яфаев Д. Р. О точечном спектре в квантовомеханической задаче многих частиц. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1976, т. 40, № 4 ©, с. 908—948. Список лит.: 20 назв.

15.2.5 Астрономия

19724. Амнуэль П. Р., Гусейнов О. Х. О физической природе рентгеновских новых. — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 8 ©, с. 392—396. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

19725. Бабаджанов П. Б., Заусаев А. Ф. Эволюция орбит метеороидов Квадрантид, δ -Акварид, α -Каприкорнид. — Бюл. Ин-та астрофизики АН ТаджССР, 1975, № 65 ©, с. 40—50. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

19726. Билде Ю. А. Оценка неравномерности вращения Земли, вызванной магнитными возмущениями Солнца. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1976, вып. 28 ©, с. 14—21. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 121.

19727. Василенко Н. А. Результаты анализа аномалий астрономической рефракции. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1976, вып. 28 ©, с. 45—51. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 121.

19728. Володин Ю. В., Дагкесаманский Р. Д., Дагкесаманская И. М. Исследование протяженной радиогалактики ДА 240 в метровом диапазоне. — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 8 ©, с. 371—374. Рез. на англ. яз.

19729. Гуртовенко Э. А. Общее фотосферное поле скоростей. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1976, вып. 28 ©, с. 93—99. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз., с. 122.

19730. Дума Д. П., Миняйло Н. Ф. Исследование точности определения нуль-пунктов и периодических погрешностей фундаментального каталога по наблюдениям планет. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1976, вып. 28 ©, с. 3—10. Рез. на англ. яз., с. 120.

19731. Жестков А. Г., Козаренко Б. И., Седова Л. П. Изучение дрожания изображений фотографическим методом в дневных условиях. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1976, вып. 28 ©, с. 40—41. Рез. на англ. яз., с. 121.

19732. Захарченко В. Ф. О границах применимости квазилинейного приближения кинетического уравнения для космических лучей. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1976, т. 16, № 5 ©, с. 765—770. Список лит.: 5 назв.

19733. Иванов К. Г. О свойствах и природе «магнитных» областей в потоках межпланетной плазмы от мощных вспышек. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1976, т. 16, № 5 ©, с. 771—776. Список лит.: 24 назв.

19734. Колесник И. Г. Химические превращения при коллапсе протозвезд. Качеств. анализ. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1976, вып. 28 ©, с. 79—88. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз., с. 122.

19735. Колчинский И. Г. Вычисление астрономической рефракции по аэрологическим данным. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1976, вып. 28 ©, с. 52—65. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз., с. 122.

19736. Корсунь А. А., Сидоренков Н. С. Сезонная неравномерность вращения Земли в 1956—1973 гг. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1976, вып. 28 ©, с. 22—29. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

19737. Кувшинов В. М. Круговая поляризация оптического излучения звезды V818 Скорпиона-Скорпион X-1. — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 8 ©, с. 397—401. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

19738. Латипов Д., Рубцов Л. Н. Результаты экспериментального исследования связи ϵ_s с годовой численностью слабых метеоров. — Бюл. Ин-та астрофизики АН ТаджССР, 1975, № 65 ©, с. 20—25. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

19739. Латипов Д., Рубцов Л. Н. Статистическое исследование Леонид по наблюдениям 1966—1967 гг. в Душанбе. — Бюл. Ин-та астрофизики АН ТаджССР, 1975, № 65 ©, с. 26—29. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

19740. Лютый В. М. Падение блеска V616 Единорога-A 0620—00. — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 8 ©, с. 402—404. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

19741. Малышкин В. Н. Гелиоширотное распределение коэффициентов диффузии для космических лучей в 11-летнем цикле солнечной активности. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1976, т. 16, № 5 ©, с. 921—923. Список лит.: 8 назв.

19742. Марсаков В. А., Сучков А. А. Функция металличности шаровых скоплений: свидетельство о трех активных фазах в эволюции Галактики. — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 8 ©, с. 381—385. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

19743. **Миронов Н. Т.** О сезонных изменениях углов между отвесными линиями астрономических инструментов. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1976, вып. 28 ©, с. 30—39. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 121.

19744. **Наблюдение** мягкого рентгеновского излучения от Геркулеса X-1 на станции «Салют-4». — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 8 ©, с. 386—391. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Л. Бейгман, Л. А. Вайнштейн, П. И. Климук и др.

19745. **Наблюдения** галилеевских спутников Юпитера на РАТАН-600. — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 8 ©, с. 405—409. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Б. Берлин, Н. А. Есепкина, Ю. К. Зверев и др.

19746. **О радиопросвечивании** атмосферы Венеры при помощи спутников «Венера-9» и «Венера-10». — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 1585—1594. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. А. Колосов, О. И. Яковлев, Б. П. Трусов и др.

19747. **Озерной Л. М., Черномордик В. В.** «Каверны» в межгалактической среде. — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 8 ©, с. 375—380. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

19748. **Радиокомплекс** элемента интерферометра со сверхдлинной базой. — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 8 ©, с. 410—415. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Матвеевко, Л. Р. Коган, Г. Д. Копелянский и др.

19749. **Рахубовский А. С.** Активный протуберанец 1. IV 1970 г. 2. Условия свечения кальция. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1976, вып. 28 ©, с. 100—108. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз., с. 123. 1: вып. 21, 1974.

19750. **Рубашевский А. А.** Теоретические значения коэффициентов потемнения к краю для звезд-карликов в системе В, V. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1976, вып. 28 ©, с. 89—92. Рез. на англ. яз., с. 122.

19751. **Сергиенко В. И.** Исследование коэффициента преломления воздуха по данным радиозондовых наблюдений. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1976, вып. 28 ©, с. 66—78. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз., с. 122.

19752. **Структура** форбуш-понижений. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 5 ©, с. 761—764. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. В. Белов, Л. И. Дорман, Е. А. Ерошенко и др.

19753. **Тарашук В. П., Терез Г. А., Терез Э. И.** Абсолютная спектрофотометрия кометы Когоутека 1973 f. 1. Аппаратура и методика измерений. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1976, вып. 28 ©, с. 109—116. Рез. на англ. яз., с. 123.

19754. **Харин А. С.** О влиянии возможных аномалий рефракции на вывод абсолютной системы склонений. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1976, вып. 28 ©, с. 11—13. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 120.

19755. **Шкловский И. С.** О возможной уникальности разумной жизни во Вселенной. — Вопр. философии, 1976, № 9 ©, с. 80—93. Рез. на англ. яз., с. 187.

15.3 Химические науки

19756. **Абарбарчук И. Л., Русин Г. Г.** Исследование взаимодействия бромэ с метилалем и этилалем в нитробензоле. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 119, с. 159—162. Список лит.: 10 назв.

19757. Абдрашитов Э. Ф., Тихомиров Л. А. Радилиз и фотоллиз раст-
воров солей переходных металлов в метиловом спирте при комнатной тем-
пературе. — Химия высоких энергий, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 401—405. Сп-
сок лит.: 34 назв.

19758. Абраменко П. И., Жиряков В. Г. Синтез 2-метилтиено[3,2-b]
тиено[2,3-b]тиазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 8 ©,
с. 1039—1041. Список лит.: 8 назв.

19759. Аддукты фторсодержащих кетонов и алленов с CsF. [Письмо
в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1676. Авт.: Л. Л.
Гервинц, Л. А. Розов, Н. С. Мирзабекянц и др.

19760. Акопов А. С., Ломова Т. Н., Березин Б. Д. Синтез и оптиче-
ские свойства водорастворимого полимерного фталоцианина и его комплек-
сов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 8 ©,
с. 1177—1182. Список лит.: 15 назв.

19761. Алиев А. М., Мовсумов И. С. Урсоловая кислота из *Cydonia*
oblonga. — Химия природных соединений, 1976, № 3 ©, с. 399—400.

19762. Алкалоиды *Vinca erecta*. — Химия природных соединений,
1976, № 3 ©, с. 401—402. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. Р. Шарипов,
М. М. Халмирзаев, В. М. Маликов, С. Ю. Юнусов.

19763. Алкилирование производных 3-циано-2-оксопиридинов. — Химия
гетероцикл. соединений, 1976, № 8 ©, с. 1089—1092. Список лит.: 7 назв.
Авт.: З. А. Бомика, М. Б. Андабурская, Ю. Э. Пелчер, Г. Я. Дубур.

19764. Аметова Э. Ф., Никонов Г. К., Горовой П. Г. Кумарины *Ange-*
lica sachalinensis. — Химия природных соединений, 1976, № 3 ©,
с. 385—386.

19765. Анизотропия поляризуемости и пространственное строение не-
которых бензальминов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©,
с. 1507—1513. Список лит.: 28 назв. Авт.: В. И. Минкин, Л. А. Монетина,
В. А. Брень, А. Н. Верецагин.

19766. Арбузов Б. А., Андреева И. С., Исаева З. Г. Синтез цикличе-
ских сульфитов стереоизомерных 3,4-карандиолов. — Изв. АН СССР. Серия
хим., 1976, № 7 ©, с. 1670—1671. Список лит.: 7 назв.

19767. Армин — новый кумарин из *Artemisia agtensis*. — Химия
природных соединений, 1976, № 3 ©, с. 294—298. Список лит.: 10 назв.
Авт.: К. С. Рыбалко, О. А. Коновалова, В. И. Шейченко, П. И. Захаров.

19768. Артамонов В. П., Помосов А. В. О влиянии ионов хлора на ка-
тодную поляризацию в сернокислых растворах меди. — Электрохимия,
1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1331—1334. Список лит.: 8 назв.

19769. Асимметрический немостиковый азот. [Сообщ.] 9. Р. Г. Костя-
новский, А. В. Просняк, В. И. Марков и др. Производные 1-алкоксинази-
ридин-2-карбоновых кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©,
с. 1559—1571. Список лит.: 15 назв.

19770. Астахов А. И., Касьяненко А. И., Плесконос А. М. Изучение
комплексобразования этаноламинопирокатехинатных комплексов ванадия
(IV) в метаноле. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19,
вып. 8 ©, с. 1156—1159. Список лит.: 8 назв.

19771. Ахмеджанова В. И., Бессонова И. А., Юнусов С. Ю. Алкалоиды
Harporhylum perforatum. — Химия природных соединений, 1976, № 3 ©,
с. 320—328. Список лит.: 22 назв.

19772. Ачесон Р. М. Некоторые реакции пиридинов и родственных ге-
тероциклов с эфирами ацетиленкарбоновых кислот. (Обзор). — Химия ге-
тероцикл. соединений, 1976, № 8 ©, с. 1011—1022. Список лит.: 45 назв.

19773. Ашрафуллина Л. Х., Бельский В. Е., Шагидуллин Р. Р. Изуче-
ние донорно-акцепторного взаимодействия фосфорильных соединений с
треххлористой сурьмой методом ИК-спектроскопии. — Изв. АН СССР. Се-
рия хим., 1976, № 7 ©, с. 1504—1506. Список лит.: 10 назв.

19774. Бабичев Ф. С., Воловенко Ю. М. Взаимодействие ангидрида монохлоруксусной кислоты с 2-цианометиллазинами. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 8 ©, с. 1147.

19775. Батраков В. В., Домаскин Б. Б., Ипатов Ю. П. Оценка фактора неоднородности поверхности поликристаллического цинкового электрода. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1197—1201. Список лит.: 9 назв.

19776. Баяндина Е. В., Нуретдинов И. А., Логинова Э. И. Взаимодействие эфиров селенокислот фосфора с н. бутилбромидом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1627—1630. Список лит.: 8 назв.

19777. Беляев И. Н., Евстифеев Е. Н. Ионные расплавы как среды для синтеза неорганических веществ. — Ионные расплавы, 1975, вып. 3 ©, с. 153—166. Список лит.: 91 назв.

19778. Бессарабова И. М., Сонгина О. А. Изучение взаимодействия марганца (VII) с тиосалициловой кислотой методом амперометрического титрования. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 8 ©, с. 1207—1209. Список лит.: 6 назв.

19779. Брайннина Э. М., Стрункина Л. И. Бисциклопентадиенильные соединения циркония с различными лигандами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1611—1613. Список лит.: 8 назв.

19780. Бугаенко Л. Т., Поволоцкая О. С., Батюк С. А. Образование водорода при радиолизе водных растворов фосфорной кислоты. — Химия высоких энергий, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 417—422. Список лит.: 16 назв.

19781. Быстров Г. С., Григорьева Г. А., Николаев Н. И. Исследование системы ионит — растворитель методом ядерного магнитного резонанса. — Успехи химии, 1976, т. 45, вып. 9 ©, с. 1621—1645. Список лит.: 91 назв.

19782. Василенко В. В., Клишпонт Э. Р., Милинчук В. К. Квантовые выходы фотохимических реакций свободных радикалов в полимерах. — Химия высоких энергий, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 428—431. Список лит.: 14 назв.

19783. Вафина М. Г., Ким А. М., Молодцов Н. В. Синтез п-нитрофенилгликозидов N-аминоацильных производных D-глюкозамина. Сообщ. 2. — Химия природных соединений, 1976, № 3 ©, с. 379—381.

19784. Вахрамова Г. П., Печурова Н. И., Спицын В. И. Исследование процесса комплексообразования церия (IV) с нитрилтриуксусной кислотой в присутствии сульфат- и нитрат-ионов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1448—1451. Список лит.: 8 назв.

19785. Взаимодействие оснований Манниха с енаминами 2,2,6,6-тетраметилпиперидона. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1639—1642. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Михайлов, В. Д. Шолле, Е. Ш. Каган, Э. Г. Розанцев.

19786. Винник М. И., Либрович Н. Б. Гидролиз этилового эфира изовалериановой кислоты в водных растворах хлористоводородной и серной кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1480—1485. Список лит.: 10 назв.

19787. Влияние количества подаваемого изобутилена и продолжительности реакции на выход N-трет-бутилацетамида. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 5 ©, с. 18—20. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: К. Я. Алиева, Д. З. Самедова, С. С. Аванесова и др.

19788. Влияние среды на взаимодействие 4-метил-7-азайндолина с уксусной и трифторуксусной кислотами. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 8 ©, с. 1072—1076. Авт.: Г. Г. Дворянцева, Т. Н. Ульянова, Ю. Н. Шейнкер и др.

19789. Влияние сульфокислот на ориентацию сульфогруппы при реакции о-ксилола с серной кислотой. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 8 ©, с. 1202—1206. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. Г. Гнедин, Г. П. Чудинова, А. А. Спрысков и др.

19790. Влияние фосфорорганического эфира на развитие циклизации в имидообразующих олигомерах. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 598—600. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Михальский, Б. А. Киселев, Г. Н. Тихонова и др.

19791. Внедрение окиси углерода по связи C — S при термическом карбонилировании сероорганических соединений додекакарбонилем железа. [Письмо в ред.]. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1678. Авт.: Н. С. Наметкин, С. П. Губин, В. Д. Тюрин и др.

19792. Волков А. И., Яглов В. Н., Новиков Г. И. Исследование кристаллогидратов ортофосфата железа. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 8 ©, с. 1278—1279. Список лит.: 7 назв.

19793. Волков С. В. Физико-химические основы практического применения координационной химии солевых расплавов. — Ионные расплавы, 1975, вып. 3 ©, с. 65—82. Список лит.: 66 назв.

19794. Володина А. Д., Добронравова Е. К., Шакиров Т. Т. Полярографическое исследование алкалоидов Ungernia. — Химия природных соединений, 1976, № 3 ©, с. 365—367. Список лит.: 11 назв.

19795. Воробьев А. Ф., Привалова Н. М., Соловьев С. Н. Термохимия растворов гидридов калия и натрия в безводных смесях этилформамид — формамид. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 338—341. Список лит.: 7 назв.

19796. Вьюнник И. Н., Жолнович А. М., Шкодин А. М. Исследование электропроводности растворов водистого натрия в смесях ацетонитрила и бензола при 25°C. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1334—1337. Список лит.: 11 назв.

19797. Героникаки А. А., Абдуазимов Х. А. Восстановительная деструкция металлическим натрием в жидком аммиаке природного лигнина стеблей алтея. — Химия природных соединений, 1976, № 3 ©, с. 410—411. Список лит.: 6 назв.

19798. Гидрофобизированный электрод с жидким реагентом. [Сообщ.] 1. В. Л. Корниенко, И. А. Кедринский, Н. А. Пилипчук, Ю. Г. Чирков. Исследование зависимости электрохимической активности электродов от перепада давления между жидкостями. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1210—1214. Список лит.: 8 назв.

19799. Гиндин И. Ф. Д. И. Менделеев о развитии промышленности в России. — Вопр. истории, 1976, № 9 ©, с. 210—215.

19800. Гольданский В. И., Шанторович В. П., Шишкин А. В. Экспериментальное изучение связанных состояний позитронов с многоатомными молекулами. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 351—353. Список лит.: 8 назв.

19801. Горяну Г. М., Крохмалюк В. В., Кинтя П. К. Строение гликозидов *Asparagus officinalis*. Структура аспарагозидов А и В. — Химия природных соединений, 1976, № 3 ©, с. 400—401. Список лит.: 8 назв.

19802. Гринев А. Н., Зотова С. А. Формилирование производных 2-фенил- и 3-фенил-5-оксибензофуранов. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 8 ©, с. 1023—1024.

19803. Гурьянова Е. Н., Гольдштейн И. П., Перепелкова Т. И. Полярность и прочность межмолекулярной водородной связи. Обзор. — Успехи химии, 1976, т. 45, вып. 9 ©, с. 1568—1593. Список лит.: 240 назв.

19804. Гусев С. И., Глушкова И. Н., Кетова Л. А. Сравнительное изучение экстракции комплексных соединений Pd(II) с изомерами пиридил- и тиазолилазо- α -нафтолов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 8 ©, с. 1210—1213. Список лит.: 5 назв.

19805. Даргаева Т. Д., Брутко Л. И. Кумарины надземной части *Scabiosa cotosa*. — Химия природных соединений, 1976, № 3 ©, с. 387. Список лит.: 5 назв.

19806. Делимарский Ю. К. Общая характеристика проблемы ионных расплавов. — Ионные расплавы, 1975, вып. 3 ©, с. 3—22. Список лит.: 67 назв.

19807. Дипольный момент и внутримолекулярный ориентационный порядок в макромолекулах холестеринного эфира поли-N-метакрилол-ε-аминолауриновой кислоты. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. 1976, т. 18, № 8 ©, с. 628—631. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. И. Борисова, Л. Л. Бурштейн, Т. П. Степанова и др.

19808. Диффузионная кинетика потенциостатического электролиза при естественной конвекции в системе жидкий металл — солевой расплав. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1312—1316. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Л. Гольдштейн, С. П. Раслопин, В. Д. Селезнев и др.

19809. Добронравова Е. К., Тележенецкая М. В., Шакиров Т. Т. Полярографическое исследование алкалоидов *Peganum harmala*. — Химия природных соединений, 1976, № 3 ©, с. 363—365. Список лит.: 11 назв.

19810. Жаров А. А., Казакевич А. Г., Ениколопан Н. С. Механизм полимеризации акриламида в условиях высоких давлений и деформации сдвига. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 354—357. Список лит.: 8 назв.

19811. Железочарбонильные комплексы диалкиламидов α, β-ненасыщенных кислот и триметиламинонида акриловой кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1596—1602. Список лит.: 18 назв. Авт.: Л. В. Рыбин, А. А. Погребняк, М. И. Рыбинская и др.

19812. Жесткова Т. П., Пикаев А. К. Импульсный радиолитз концентрированных водных растворов карбоната калия. — Химия высоких энергий, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 413—416. Список лит.: 15 назв.

19813. Закиров С. Х., Касымов Ш. З., Сидякин Г. П. Строение и конфигурация юрмолида. — Химия природных соединений, 1976, № 3 ©, с. 398.

19814. Закономерности псевдоазетропии в системах хлористый цинк — метанол — эфиры жирных кислот. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 8 ©, с. 1231—1235. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. И. Тацневская, А. В. Рязанова, Т. М. Кушнер, Л. А. Серафимов.

19815. Замещенные 2-арилиминоафто[1,8-*bc*]тиофена. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 8 ©, с. 1036—1038. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. А. Мостославский, С. И. Саенко, В. Г. Назарько, И. В. Крутовская.

19816. Захаркин Л. И., Бабич С. А., Писарева И. В. Теломеризация изопрена с водой и уксусной кислотой под действием комплексных палладиевых катализаторов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1616—1617.

19817. Захаркин Л. И., Калинин В. Н., Гедымин В. В. Синтез 1,2-бис-(В-амино-о-карборанил)этана и 1,4-бис-(В-амино-о-карборанил)бензола. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1669—1670.

19818. Захаркин Л. И., Ковредов А. И. Новый способ получения С-этинилкарборанов (12). [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1676—1677.

19819. Зильберман Е. Н., Переплетчиков Е. М., Гетманенко Е. И. Химические превращения поливинилхлорида при его термоокислительной деструкции. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 8 ©, с. 1255—1257. Список лит.: 8 назв.

19820. Золотарев П. П., Калинин А. И. О приближенном вычислении кинетических кривых в случае внутридиффузионной кинетики в выпуклых изотерм адсорбции. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1651—1654. Список лит.: 6 назв.

19821. Золотарев П. П., Старов В. М. К вопросу о влиянии колебаний концентрации адсорбтива на границе зерна на кинетику адсорбции в случае нелинейных изотерм адсорбции. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1660—1662. Список лит.: 5 назв.

19822. Золотаревский В. И. Техника импульсного радиолиза. Обзор. — Химия высоких энергий, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 447—455. Список лит.: 73 назв.

19823. Золотова Н. В., Денисов Е. Т. Кинетические характеристики тормозящего действия фенолов при окислении полипропилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. 1976, т. 18, № 8 ©, с. 605—608. Список лит.: 13 назв.

19824. Зубов В. В. Дисперсия диэлектрической проницаемости полиэтилена при импульсном облучении. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. 1976, т. 18, № 8 ©, с. 596—598.

19825. Изотермическое распространение разреженного пламени треххлористого азота. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1459—1461. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Азатян, Р. Р. Бородулин, Е. М. Маркевич и др.

19826. Изучение ассоциации вторичных ароматических аминов методами ИК спектроскопии и ЯМР. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 2 ©, с. 352—355. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. В. Кошкин, Н. М. Родионова, О. П. Яблонский, Э. Г. Чекалова.

19827. Изучение диоксан- и гидролизного лигнинов из оболочек семян хлопчатника. — Химия природных соединений, 1976, № 3 ©, с. 409. Авт.: Г. Г. Подгорнова, З. К. Санпов, Л. С. Смирнова, Х. А. Абдуазимов.

19828. Изучение реакций гексаметиленetetрамина с йодидами щелочноземельных металлов. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 79 с. 46—51. Авт.: З. Ысманова, П. Т. Юн, Б. И. Иманакунов, А. К. Карабеков.

19829. ИК-спектры катализаторов и адсорбированных молекул. [Собщ.] 22. Б. А. Набиев, Л. И. Лафер, В. И. Якерсон, А. М. Рубинштейн. Адсорбция CO_2 на различных типах цеолитов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1461—1466. Список лит.: 13 назв.

19830. Индолы. [Собщ.] 49. Н. М. Прижевальский, И. И. Грандберг, Н. А. Клюев. Прямое подтверждение протекания синтеза индолов по Фишеру по схеме сигматронной [3,3]-перегруппировки. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 8 ©, с. 1065—1071. Список лит.: 21 назв.

19831. Индукционные и резонансные константы бутаденилжелезотрикарбонильных заместителей. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1636—1638. Авт.: Н. С. Наметкин, А. И. Нехаев, С. П. Губин, В. Д. Тюрген.

19832. Инфракрасные спектры ацетамида и его метилзамещенных, адсорбированных на SiO_2 и Al_2O_3 . — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 2 ©, с. 264—268. Список лит.: 14 назв. Авт.: О. М. Оранская, И. В. Семенская, Я. Э. Шмуляковский, В. Н. Филимонов.

19833. Ионизация оловоорганических соединений $\text{RSn}(\text{CH}_3)_3$ в гексаметаполе. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1674—1675. Авт.: И. П. Белецкая, А. Н. Кашин, В. А. Хуторянский, О. А. Реутов.

19834. Исмаилов Н., Абдурасулева А. Р. Алкилирование фенола и его эфиров циклическими спиртами в присутствии катионита КУ-2. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 8 ©, с. 1282—1283. Список лит.: 14 назв.

19835. Исследование в ряду аналогов рибофлавина. [Собщ.] 8. Н. А. Плашкина, В. И. Троицкая, З. В. Пушкарева, Т. П. Рясцова. 7-Трифторметил-8-хлоризаллоксазинин. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 8 ©, с. 1136—1139. Список лит.: 7 назв.

19836. Исследование в ряду изоксазола. [Сообщ.] 31. С. Д. Соколов, Г. Б. Тихомирова. Основность фенилизоксазолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 8 ©, с. 1029—1031. Список лит.: 13 назв.

19837. Исследование влияния трибутиламина на полярографическое поведение ионов меди, висмута и кадмия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 8 ©, с. 1221—1223. Авт.: М. К. Наурызбаев, Д. К. Мендалиева, М. М. Ибраев, В. П. Гладышев.

19838. Исследование границы раздела двух несмешивающихся жидкостей. [Сообщ.] 2. М. А. Манвелян, Г. Л. Неугодова, Л. И. Богуславский. Адсорбция галонидных солей тетраалкиламмониев на границе раздела вода / нитробензол. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1250—1254. Список лит.: 6 назв.

19839. Исследование кинетики полимеризации N-винилимидазола. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 8 ©, с. 1263—1267. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Б. Консулов, Л. А. Вольф, Н. В. Швеи и др.

19840. Исследование конденсированных пленок халькогенидов мышьяка и фосфора методом ИК спектроскопии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 2 ©, с. 273—276. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. Г. Белоцерковская, Д. П. Добычин, Г. В. Кузнецова, Э. Н. Малинский.

19841. Исследование конформационных состояний метиламида N-ацетил-L-гистидина. — Химия природных соединений, 1976, № 3 ©, с. 371—378. Список лит.: 24 назв. Авт.: П. Берлин, М. Крейслер, С. Ф. Архипова и др.

19842. Исследование механизма радиоллиза перекиси третичного бутанола при низких температурах. — Химия высоких энергий, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 406—412. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Т. Корицкий, А. А. Каратуц, Ф. Ф. Сухов, Н. А. Словохотова.

19843. Исследование полимеризации винилалкил (арил)диметоксисиланов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. 1976, т. 18, № 8 ©, с. 620—624. Авт.: К. А. Андрианов, Н. В. Делазари, Н. А. Емелькина и др.

19844. Исследование реакции окисления 5-метилфурфурола пергидролом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 8 ©, с. 1187—1190. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. А. Бадовская, В. Г. Кульневич, О. Б. Кравченко, О. А. Фомиченко.

19845. Исследование фазового равновесия растворов кристаллизующихся полимеров. Система полипропилен — хлорбензол. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. 1976, т. 18, № 8 ©, с. 592—595 с табл. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. А. Тагер, С. А. Вшивков, В. М. Андреева, Р. Н. Тарасова.

19846. Исследование электронных эффектов в производных дифенилсурьмы методом ЯМР-¹³C. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1667—1668. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. И. Помбрик, Е. Д. Корниенко, Д. Н. Кравцов и др.

19847. Исследование электрофильного замещения 5-оксипиколиновой кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1658—1660. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Д. Смирнов, Л. Г. Столярова, В. С. Журавлев и др.

19848. Исследования в области 1-азабициклов. [Сообщ.] 13. И. М. Скворцов, И. В. Антипова. Химические методы разделения смеси эпимерных 3-метилпирролизидинов. Относительно высокая основность изомеров. — 14. И. М. Скворцов. О разности энтальпии цис — и транс сочлененной форм хинолизидина. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 8 ©, с. 1060—1064. Список лит.: с. 1064; 1102.

19849. К вопросу о механизме реакции циклоолигомеризации 2-винилфурана с бутadiеном, катализированной комплексами никеля. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1609—1611. Авт.: У. М. Джемилев, Л. Ю. Губайдуллин, Г. А. Толстиков, А. В. Спирихин.

19850. Казанцев И. А., Кудряшов И. В. Исследование хемосорбции водорода на германиевом электроде методом кривых заряжения. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1226—1230. Список лит.: 11 назв.
19851. Калинина В. Е., Лякушина В. М. Получение перхлоратных растворов родия (IV). — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 8 ©, с. 1287—1288.
19852. Калинин К. К., Любимова Г. В. Колебательные спектры и конформации олигомеров полиэтиленоксида. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 2 ©, с. 269—272. Список лит.: 9 назв.
19853. Карбонилирование изобутилена его олигомеров и н. олефинов окисью углерода в присутствии комплексов BF_3 с пропионовой, уксусной или монохлоруксусной кислотами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1534—1541. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Д. Пирожков, К. В. Пузник, Т. Н. Мышенкова и др.
19854. Карпенко Г. Б., Езриелев А. И., Роскин Е. С. Влияние бромид-ионов на изотермическую полимеризацию акрилонитрила, инициируемую церием (IV). — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 8 ©, с. 1251—1254. Список лит.: 6 назв.
19855. Квантовохимические расчеты методом ССП МО ЛКАО в приближении Паризера — Парра — Поппа и фотоэлектронные спектры замещенных арилазидов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 8 ©, с. 1151—1155. Список лит.: 20 назв. Авт.: С. А. Ермолаев, Ю. В. Чижов, Н. В. Филиппова и др.
19856. Кинетика реакции ацетамида с замещенными бензойными кислотами. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 8 ©, с. 1198—1201. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. И. Спаская, Е. Н. Зильберман, И. А. Радина, Н. Н. Шешенина.
19857. Кислотно-основные взаимодействия в нитрометане. Е. И. Матросов, А. Г. Козаченко, М. И. Кабачник. [Сообщ.:] 2. Определение величин pK_a (CH_3NO_2) оснований методом потенциометрического титрования. — 3. Определение констант диссоциации кислот методом потенциометрического титрования. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1470—1480. Список лит.: с. 1475, 1480.
19858. Коган Н. А. Дигидрофуран [3,4-в]индолон-3. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 8 ©, с. 1145—1146.
19859. Козлов В. А., Попкова И. А. Определение состава ангидридов сульфокислот ароматического ряда. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 8 ©, с. 1268—1290. Список лит.: 5 назв.
19860. Козлов С. В. Диффузионный контроль внутримакромолекулярных реакций. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. 1976, т. 18, № 8 ©, с. 642—646. Список лит.: 14 назв.
19861. Комарова Т. Н., Киндеева В. П., Крюкова В. Н. Исследование химизма взаимодействия метагерманата кальция с пиритом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 8 ©, с. 1163—1167. Список лит.: 10 назв.
19862. Коновалов М. Б., Быстров В. И., Кубасов В. Л. Окиснокобальтовые электроды на титановой основе. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1266—1268. Список лит.: 5 назв.
19863. Константы диссоциации моноинокислотфосфора в абсолютном этаноле и нитрометане. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1646—1648. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Г. Козаченко, А. Б. Урюпин, Л. Л. Спивак и др.
19864. Координационные свойства соединений класса $(\text{C}_6\text{H}_5)_n\text{TeNa}_{4-n}$. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1625—1627. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. П. Гольдштейн, Е. Н. Гурьянова, И. Д. Садеков и др.

19865. Корина Р. В., Дикушина С. В. Спектрофотометрическое определение наличия меди в сегнетоэлектриках типа триглицинсульфата. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 2 ©, с. 359—361. Список лит.: 6 назв.
19866. Краснов Е. А., Кондарева Т. В. Флавоноиды и оксикумарины *Sedum ewersii*. — Химия природных соединений, 1976, № 3 ©, с. 389—390. Список лит.: 6 назв.
19867. Крестов Г. А., Захаров А. Г., Романов В. А. Характеристика донорно-акцепторной способности растворителей. [Письмо в ред.] — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 8 ©, с. 1276—1277.
19868. Кузнецова С. С., Коровкина Т. Ю., Шаркова Т. Б. Нитрозирование фенола. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 8 ©, с. 1284—1285.
19869. Кураева Л. Н., Золотарев В. М. Представительность количественного анализа в спектроскопии НПВО. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 2 ©, с. 310—314. Список лит.: 15 назв.
19870. Курицын Л. В. Кинетика реакции ацилирования 4,4'-диаминодифенилсульфона хлористым бензоилом в неводных средах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 8 ©, с. 1239—1241. Список лит.: 6 назв.
19871. Кущенко В. В., Мищенко К. П., Соболева Т. Г. Исследование системы $\text{NaJ} - \text{KJ} - \text{H}_2\text{O}$ методом ЯМР. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 8 ©, с. 1168—1172. Список лит.: 8 назв.
19872. Лаба В. И., Крон А. А., Прилежаева Е. Н. Влияние пространственных эффектов на регио- и стереоспецифичность нуклеофильного присоединения спиртов к 1-алкенам. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1546—1552. Список лит.: 23 назв.
19873. Лактоны *Artemisia ashurbajevii*. — Химия природных соединений, 1976, № 3 ©, с. 397—398. Авт.: С. Х. Закиров, Ш. З. Касымов, У. Рахманкулов, Г. П. Сидякин.
19874. Ларионов С. В., Косарева Л. А. Комплексообразующие свойства трифторэтилксантогенат-иона и летучесть его внутрикомплексных соединений. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1451—1455. Список лит.: 18 назв.
19875. Левин Я. А. Особенности химической поляризации ядер фосфора. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 358—361. Список лит.: 7 назв.
19876. Локтев М. И., Слинкин А. А. Исследование спектров ЭПР адсорбированных нон-радикалов как метод изучения окислительно-восстановительных свойств цеолитов. — Успехи химии, 1976, т. 45, вып. 9 ©, с. 1594—1620. Список лит.: 33 назв.
19877. Лошкарев Ю. М., Трофименко В. В., Малькова Л. И. Образование адсорбированных комплексов металлов с органическими лигандами в двойном электрическом слое. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1338—1339.
19878. Манько И. В., Марченко Л. Г. Алкалоиды корней *Parasynoplossis interetipum*. — Химия природных соединений, 1976, № 3 ©, с. 402—403.
19879. Масс-спектрометрическое определение конфигураций 4-го центра в транс-сочлененных 1,4-диалкилдекагидрохинололах-4. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1524—1529. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Г. Заикин, В. И. Сметанин, Н. С. Вульфсон и др.
19880. Масс-спектры ацеталей альдегидов циклопропанового ряда. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1519—1524. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Каденцев, О. С. Чижов, А. Х. Хусид и др.

19881. Матерова Е. А., Грекович А. Л., Дидина С. Е. Пленочный полимерный электрод для определения суммы катионов кальция и магния. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1221—1225. Список лит.: 7 назв.

19882. Мельников М. Я., Фок Н. В. Фотохимические превращения радикалов при низких температурах. Фотохимические превращения серусодержащих радикалов при 77°К. — Химия высоких энергий, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 466—468. Список лит.: 11 назв.

19883. Мессабауэровское исследование структуры модифицированного катализатора СА-1 синтеза органических соединений из СО и Н₂О. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1439—1442. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. И. Матвеев, Ю. В. Максимов, И. П. Суздаев и др.

19884. Мехтиев С. Д., Сулейманова Э. Т., Аббасов М. Ф. Исследование реакции радикального присоединения альфа-олефинов С₅ — С₁₆ к алифатическим альдегидам. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 5 ©, с. 21—24. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

19885. Мони Ф. Б., Лось В. Г. Новый метод расчета пределов стационарного протекания химических реакций на ЭВМ. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 362—365. Список лит.: 12 назв.

19886. Молокозедов А. С., Филиппович Е. И., Евстигнеева Р. П. Синтез и свойства С-аминоацильных производных геммина. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 8 ©, с. 1183—1186. Список лит.: 5 назв.

19887. Музгин В. Н., Григорьев В. Ф., Пупышев А. А. Некоторые характеристики ультразвукового метода распыления растворов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 2 ©, с. 221—227. Список лит.: 19 назв.

19888. Муллаянов Р. Х., Вахидов Р. С. Катодное поведение гипофосфит-ионов в водно-этанольном растворе. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1329—1331. Список лит.: 11 назв.

19889. Набиев А., Шакиров Р., Юнусов С. Ю. Строение и конфигурация эдпетизина. — Химия природных соединений, 1976, № 3 ©, с. 403—404. Список лит.: 10 назв.

19890. Некатализируемые реакции перераспределения радикалов в ряду германийорганических соединений. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1979, № 7 ©, с. 1663—1664. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. В. Фомина, Н. И. Шервердина, Н. Н. Землянский, К. А. Кочешков.

19891. Некоторые реакции науклеофильного замещения в ряду 2-хлор-3-цианопиридинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 8 ©, с. 1085—1088. Список лит.: 5 назв. Авт.: З. А. Бомика, М. Б. Андабурская, Ю. Э. Пелчер, Г. Я. Дубур.

19892. Несмеянов А. Н., Леонтьева Л. И., Хомик Л. И. Взаимодействие никельорганических δ-комплексов с р-толилизонитрилом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1656—1658.

19893. Новиков Г. И. О критерии осуществимости термодинамических циклов для разложения воды. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1976, 3 ©, с. 38—45. Список лит.: 5 назв.

19894. Новицкий Р., Фабрици В. Циклизация о-ацилфенилукусных кислот в 1-арил-3-оксизохинолины. Сообщ. 5-е из серии «орто-замещенные фенил укусные кислоты». [Статья из Польши]. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 8 ©, с. 1103—1107. Список лит.: 8 назв.

19895. Новопавловский В. С., Карпов Ю. Г. О связи между тепло-и электропроводностью графитопласта. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 317 ©, с. 127—132.

19896. Новый метод получения α -нитрокетонов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1674. Авт.: И. Ш. Шварц, В. Н. Яровенко, М. М. Краюшкин и др.

19897. Новый синтез дезауринов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1631—1633. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. С. Нахмапович, В. Н. Елохина, Т. П. Шербинина, М. Г. Воронков.

19898. Носаченко В. И., Кочергин П. М., Стеблюк П. Н. Синтез имидазолино[1,2-f]ксантин-2-онов и их замещенных по метиленовой группе. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 8 ©, с. 1132—1135.

19899. О зависимости равновесной гибкости полибутилизоцианата от растворителя и температуры. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. 1976, т. 18, № 8 ©, с. 564—565. Авт.: Б. З. Волчек, В. Н. Згонник, О. З. Короткина и др.

19900. О σ -константах ионных заместителей. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1649—1650. Список лит.: 7 назв. Авт.: Я. Л. Ярв, Т. И. Пехк, А. А. Аавиксаар и др.

19901. О лактонах *Achillea micrantha* и *A. vermicularis*. — Химия природных соединений, 1976, № 3 ©, с. 395—396. Авт.: И. Д. Нешта, К. С. Рыбалко, О. А. Коновалова, О. Ф. Иваненко.

19902. О моделях пористых гидрофобизированных электродов. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1292—1297. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Г. Пшеничников, Ю. И. Крюков, Р. Х. Бурштейн и др.

19903. О реакции триэтилсилана с бензилденанилином в присутствии катализаторов — соединений Nb, Ta и W. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 334—337. Список лит.: 14 назв. Авт.: К. А. Андрианов, В. И. Сидоров, С. М. Снницына и др.

19904. Об электрохимических свойствах металлополимерных систем. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. 1976, т. 18, № 8 ©, с. 575—578. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Белый, В. А. Гольдаде, А. С. Неверов, Л. С. Пинчук.

19905. Об эмульсионном выделении гидроокиси тантала с помощью жирнокислотных коллекторов. — Изв. вузов Химия и хим. технологии, 1976, т. 19, вып. 8 ©, с. 1160—1162. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Д. Скрылев, Н. И. Михайличенко, М. В. Мохосоев и др.

19906. Образование двойных связей в полиэтилене под действием света 1470Å. — Химия высоких энергий, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 456—458. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. И. Дорофеев, И. Г. Городецкий, В. Е. Скурат, В. Л. Тальрозе.

19907. Образование одновалентного висмута при анодном растворении висмута в концентрированной хлорной кислоте. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1255—1258. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. В. Городецкий, Н. Б. Щелкунова, Е. Г. Гончарова, В. В. Лосев.

19908. 1-(Триорганилсилил)-2-(триэтоксисилил)этаны. Изд. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1622—1625. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. И. Худобин, В. М. Макарская, В. В. Макарский и др.

19909. 1,3-Тиазиндионы и пиримидиндионы. [Сообщ.] 1. В. Г. Бейлин, В. А. Гиндин, Е. Н. Кириллова, Л. Б. Дашкевич. Структура и таутомерия 2-замещенных 4,6-диоксодигидро-1,3-тиазинсв. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 8 ©, с. 1042—1046. Список лит.: 10 назв.

19910. 1,4-Диазацикло[2.2.2]октаны. [Сообщ.] 3. Л. Б. Мрачковская, К. Ф. Турчин, Л. Н. Яхонтов. Синтез и свойства дибромметилата 1,4-дiazацикло-[2.2.2]октан-2-карбоновой кислоты. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 8 ©, с. 1123—1126. Список лит.: 5 назв.

19911. Одностадийный синтез бисаренхромовых комплексов из этиловых эфиров фенилуксусной и фенилпропионовой кислот. — Изв. АН СССР.

Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1638—1639. Авт.: Г. А. Домрачев, В. Д. Зини-
ев, Л. П. Юрьева, Н. Н. Зайцева.

19912. Окисление диалкилсульфидов диметилсульфоксидом. Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1621—1622. Авт.: Н. К. Гусарова, Г. Г. Ефремова, С. В. Амосова и др.

19913. Окисление переходных металлов в жидкой фазе. [Сообщ.] 2. С. Н. Курсков, И. Н. Излева, И. П. Лаврентьев и др. Прямой синтез комплексов кобальта, никеля и меди с ацетонитрилом, диметилформамидом, диметилсульфоксидом и диметилацетамидом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1442—1448. Список лит.: 10 назв.

19914. Окислительные превращения цембрановых дитерпеноидов. [Сообщ.] 1. В. А. Ралдугин, В. К. Федоров, В. А. Пенгегова. Окисление цембрана хромовым ангидридом. — Химия природных соединений, 1976, № 3 ©, с. 313—320. Список лит. 17 назв.

19915. Определение примеси 1,4-дiazобизцикло [4,3,0]нонана в п-фтор-фенил-γ-(4-diazобизцикло [4,3,0]нонанил-4)-пропилкетоне гидрохлорида методом тонкослойной хроматографии на пластинках «Силуфол». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 8 ©, с. 1214—1216. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ф. М. Шемякин, В. В. Кулебакина, Н. Б. Косоротова и др.

19916. Определение размера и состава взвешенных частиц в летучих неорганических гидридах. — Докл. АН СССР, 1976, т. 23, № 2 ©, с. 342—343. Авт.: Г. Г. Девятых, В. В. Балабанов, В. И. Зверева и др.

19917. Определение температуры и распределение относительной интенсивности линий в комбинированном и дуговом источниках возбуждения при введении раствора в виде аэрозоля. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 2 ©, с. 195—198. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Карпухин, Е. Н. Лесникова, В. Е. Хурин, А. М. Шаврин.

19918. Основность и превращения солей пирилия и пиридиния, содержащих п-аминофенильные заместители. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 8 ©, с. 1025—1028. Список лит.: 8 назв. Авт.: Э. А. Звездина, В. В. Дербенев, В. А. Брень и др.

19919. Пакудина З. П., Максудова Б. Гликозид мирицетина из цветков *Hibiscus Cannabinus*. — Химия природных соединений, 1976, № 3 ©, с. 388—389.

19920. Перепечко И. И., Волошинов Е. Б. Влияние колебаний решетки на квантово-механическое туннелирование метильных групп в полимерах при низких температурах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. 1976, т. 18, № 8 ©, с. 616—620. Список лит.: 7 назв.

19921. Перепечко И. И., Старцев О. В. Акустические свойства и структура аморфных полимеров. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 5 ©, с. 749—754. Список лит.: 5 назв.

19922. Петров В. В., Крючин А. А. Активированная светом реактивная диффузия металла в пленку сульфида мышьяка. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 326—328. Список лит.: 8 назв.

19923. Петров Л. В., Соляников В. М., Петрова З. Я. Катализ гомолитического распада гидроперекисей ионами металлов постоянной валентности. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 366—369. Список лит.: 11 назв.

19924. Писков В. Б., Касперович В. П., Яковлева Л. М. Синтез Δ²-имидазолонов в среде этиленгликоля. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 8 ©, с. 1112—1118. Список лит.: 26 назв.

19925. Плотность энергии когезии и характеристическая вязкость ароматических карбоновых полимеров. — Высокомолекулярные соединения.

Сер Б, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 569—574. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. А. Тагер, Л. К. Колмакова, Г. Я. Шемякина и др.

19926. Полибуферное распределение суммы алкалоидов *Peganum harmala*. — Химия природных соединений, 1976, № 3 ©, с. 404—405. Авт.: Б. К. Мирзахмедов, Б. Х. Жарекеев, М. В. Тележенецкая и др.

19927. Полимеризация и олигомеризация ацетиленовых соединений под влиянием галогенидов и оксигалогенидов молибдена и вольфрама. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1675. Авт.: М. Г. Воронков, В. Б. Пухнаревич, С. П. Сущинская и др.

19928. Попа Д. П., Салей Л. А. Дезоксимаррубиалактон из *Chaetium marrubiastrum*. — Химия природных соединений, 1976, № 3 ©, с. 399.

19929. Попов А. Н. Вольт-амперные характеристики границы раздела между водной и органической фазами. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1307—1309. Список лит.: 6 назв.

19930. Попов И. И., Симонов А. М., Зубенко А. А. К синтезу 2-винилбензимидазола. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 8 ©, с. 1145.

19931. Пороговые явления в лазерохимических реакциях. — Химия высоких энергий, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 443—446. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Горлевский, А. Н. Ораевский, А. В. Паикратов и др.

19932. Поршнев Ю. Н., Ерихов В. И., Черкашин М. И. Термическая катионотропная изомеризация 1-трифторацетил-4,6,8-триметилазулена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1643—1644.

19933. Постовский И. Я., Азев Ю. А., Мокрушина Г. А. Синтез и свойства 3-тиопроизводных пиридо [2,3-с]-ас-триазина. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 8 ©, с. 1140—1144. Список лит.: 5 назв.

19934. Потапов В. М., Гришина Г. В., Голов Е. А. Конформационное исследование транс-(+)-(9S, 10S)-декагидрохинолона-4 и его N-замещенных. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 8 ©, с. 1093—1097.

19935. Продукты восстановления регеламина, йолантамина и изучения их масс-спектров высокого разрешения. — Химия природных соединений, 1976, № 3 ©, с. 328—334. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. Х. Тимбеков, А. К. Касимов, Д. А. Абдуллаева и др.

19936. Пространственная структура замещенных оксиранов. [Сообщ.] 4. Б. А. Арбузов, С. Г. Вульфсон, А. И. Донскова, А. Н. Верещагин. Константы Керра и пространственная структура окисей тиюфеновых аналогов халконов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1514—1518. Список лит.: 14 назв.

19937. Радиационная теломеризация этилена кетонами. — Химия высоких энергий, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 460—462. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. П. Тарасова, А. Г. Шостенко, П. А. Загорец и др.

19938. Радиоллиз водных растворов фенола в присутствии окислителей. — Химия высоких энергий, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 423—427. Список лит.: 14 назв. Авт.: Е. А. Подзорова, В. П. Плотникова, Н. В. Бычков, А. И. Касперович.

19939. Райхбаум Я. Д., Сомина Л. А., Костюкова Е. С. Способ повышения точности спектрального анализа порошковых проб, вдуваемых в дуговой разряд. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 2 ©, с. 204—209. Список лит.: 6 назв.

19940. Растворимость в системе $\text{CsPF}_6 - \text{CH}_3\text{COOH} - \text{H}_2\text{O}$ при 25°C. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 8 ©, с. 1290—1291. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Опаловский, И. И. Сейфулина, Т. В. Петрова, З. П. Янева.

19941. Рахманкулов Ш. М. Газоадсорбционная хроматография с паровым элюентом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1530—1533. Список лит.: 14 назв.
19942. Реакции ароматических сульфонильных соединений с избытком литийорганического реагента. [Сообщ.] 8. Ф. М. Стоянович, Г. Б. Черманова, Я. Л. Гольдфарб, Р. Г. Карпенко. Превращения р-бис (трет. бутилсульфонил)бензола и 2,5-бис (трет. бутилсульфонил) тиофена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1583—1588. Список лит.: 10 назв.
19943. Реакции димера π -циклопентадиенилжелезодикарбонила с β -йодакриловой кислотой и ее эфирами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1592—1596. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, М. И. Рыбинская, Л. В. Рыбин и др.
19944. Реакции карбонилирования. [Сообщ.] 24. Б. К. Нефедов, В. А. Петухов, Н. С. Сергеева, Я. Т. Эйдуз. Действие некоторых окислителей как инициаторов карбонилирования аминов окисью углерода. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1541—1545.
19945. Ризположенский Н. И., Елисеенкова Р. М., Акамсин В. Д. Некоторые превращения производных 2-алкил (арил)-2-тионо-1,2-оксафосфолена-4. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1589—1592. Список лит.: 7 назв.
19946. Рувинский О. Е., Турьян Я. И., Неверова А. К. Каталитические эффекты гидроксил-ионов и анионов-окислителей при полярографическом восстановлении ионов железа (2+). — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1215—1220. Список лит.: 15 назв.
19947. Русин Г. Г., Горенбейн Е. Я., Карпович А. И. Физико-химическое исследование системы йодистый натрий — диметилформатид. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 119, с. 142—145. Список лит.: 16 назв.
19948. Рыбалка Л. Е., Лейкис Д. И., Зелинский А. Г. О потенциале нулевого заряда железа. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1340—1341.
19949. Рыбалко К. С., Евстратова Р. И., Шейченко В. И. Получение пиридинпроизводного гроссгемина. — Химия природных соединений, 1976, № 3 ©, с. 306—309. Список лит.: 5 назв.
19950. Рыбалко К. С., Коновалова О. А., Петрова Е. Ф. Ориентин — новый сесквитерпеновый лактон из *Siegesbeckia orientalis*. — Химия природных соединений, 1976, № 3 ©, с. 394—395.
19951. Самиков К., Шакиров Р., Юнусов С. Ю. Строение и конфигурация севертцидина. — Химия природных соединений, 1976, № 3 ©, с. 367—371. Список лит.: 19 назв.
19952. Сапогенины *Eringium macrocalyx*. — Химия природных соединений, 1976, № 3 ©, с. 401. Авт.: М. Т. Икрамов, И. А. Харламов, Р. Л. Хазанович, Х. Х. Халматов.
19953. Светорассеяние растворов поли-п-бензамида в серной кислоте. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 588—592. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. Г. Витовская, С. В. Бушнй, В. Д. Калмыкова и др.
19954. Свечникова А. П., Бандюкова В. А., Халматов Х. Х. Изучение полифенольных соединений астрагалов флоры Северного Кавказа и Узбекистана. [Сообщ.] 2. — Химия природных соединений, 1976, № 3 ©, с. 388. Список лит.: 5 назв.
19955. Свободнорадикальное присоединение спиртов к α,β -непредельным кислотам под высоким давлением. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1664—1666. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. И. Никишин, С. С. Спектор, Г. П. Шаховской и др.

19956. Сейтаниди К. Л., Ягудаев М. Р. Характерное влияние трифторуксусной кислоты на химический сдвиг сигнала протона, gemинального к ОН-группе. — Химия природных соединений, 1976, № 3 ©, с. 405—406. Список лит.: 8 назв.

19957. Сергеева Ц. Б., Карапетьянц М. Х. Исследование растворимости и фазового равновесия в системах $\text{CH}_3\text{COCH}_3 - \text{C}_6\text{H}_6 - \text{H}_2\text{O} - \text{MeCl}$ ($\text{Me}=\text{Na}, \text{K}$) при 25°C . — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 8 ©, с. 1217—1220. Список лит.: 7 назв.

19958. Серкерев С. В. О лактонах *Ferula badchysi*. — Химия природных соединений, 1976, № 3 ©, с. 393—394. Список лит.: 6 назв.

19959. Серкерев С. В. О строении сеноподина и оксилактона. — Химия природных соединений, 1976, № 3 ©, с. 392—393. Список лит.: 11 назв.

19960. Синтез аналогов 5(4)-аминоимдазол-4(5)-карбоксамид и пуринов. [Сообщ.] 6. В. И. Офицеров, В. С. Мокрушин, З. В. Пушкарева, Н. В. Никифорова. Производные (5,4)-аминоимдазол-4(5)-сульфонамида. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 8 ©, с. 1119—1122. Список лит.: 5 назв.

19961. Синтез арил-γ-пиридилметанов и превращение их в замещенные бензо[g]изохинолины. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 8 ©, с. 1077—1084. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. С. Простаков, В. И. Кузнецов, В. Ф. Захаров, В. П. Зволинский.

19962. Синтез ацетоксинацетальдегида. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1630—1631. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. А. Кейко, Т. И. Мусорина, И. А. Ткачева и др.

19963. Синтез 2-гидразино- и 2-амино-1,3,4-тиадиазинов, содержащих в положении 5 остатки многоатомных фенолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 8 ©, с. 1051—1055. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Я. Постовский, А. П. Новикова, Л. А. Чечулина, Л. П. Сидорова.

19964. Синтез дифенилтиофосфинатов, содержащих в β-положении тиоалкильного радикала алифатические азотсодержащие группы. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1644—1646. Список лит.: 5 назв. Авт.: Х. Х. Гурдалиев, Н. Н. Годовиков, М. И. Кабачник и др.

19965. Синтез и исследование аддуктов дибензоилметанатов некоторых редкоземельных элементов с фосфорсодержащими лигандами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1455—1458. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. Денлиев, И. А. Муравьева, Л. И. Мартыненко и др.

19966. Синтез и некоторые превращения сульфидов ряда тиофена [Сообщ.] 29. Я. Л. Гольфарб, М. А. Калик. Меркаптоальдимины тиофенового ряда, замещенные диметиламинотетильной группой. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1578—1583. Список лит.: 12 назв.

19967. Синтез и препаративное разделение цис- и транс-α,β-дифтор-β-хлорстиролов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1571—1578. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Резников, В. Ю. Зельвенский, Л. Ф. Рыбакова и др.

19968. Синтез и свойства производных диаминопропионовой и диаминамасляной кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1603—1608. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Н. Мирзаянова, И. В. Медведева, И. Е. Федулова и др.

19969. Синтез некоторых диацетиленовых соединений карбоновых кислот жирного ряда. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 8 ©, с. 1195—1197. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. С. Эргашев, П. И. Хамджанов, А. Г. Махсумов, А. Абдурахимов.

19970. Синтез поли-п-фенилентерефталамида, сопровождающийся образованием хлоридов металлов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. 1976, т. 18, № 8 ©, с. 609—611. Список лит.: 5 назв. Авт.: З. П. Титова, В. М. Савинов, Л. Б. Соколов, Ю. Б. Ротенберг.
19971. Синтез производных 2Н-1,2,4-бензотиадин-1,1-диоксид-3-карбоновой кислоты на основе эфиров 2-сульфамонилхлоридной кислоты. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 8 ©, с. 1056—1059. Авт.: П. А. Петюнин, Г. П. Петюнин, И. И. Бондарчук, Т. А. Колесникова.
19972. Синтез дис-1,4-олигодиев- α,ω -гликолей озонлизом дис-1,4-полидиенов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1552—1559. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Н. Одинокоев, В. К. Игнатюк, Г. А. Толстиков и др.
19973. Сирченко Т. Д., Находнова А. П., Кокуина Н. Г. Свойства системы $\text{Na}_2\text{VO}_4 - \text{HCl} - \text{H}_2\text{O}$ в зависимости от кислотности и концентрации раствора ванадата натрия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 8 ©, с. 1173—1176.
19974. Смоленский Е. А. Полуэмпирический метод расчета энергий образования предельных углеводородов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 373—376. Список лит.: 10 назв.
19975. Снопов Н. Г., Жолобова Л. В. Особенности испарения порошковых проб в дуге переменного тока. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 2 ©, с. 215—220. Список лит.: 8 назв.
19976. Соловьев Ю. И. Химия XX века: проблемы и перспективы. — Химия в школе, 1976, № 5 ©, с. 6—13.
19977. Соляников В. М., Виденеева Т. А., Жидкова Н. Н. Кислотный катализ в радикальном распаде гидроперекисей. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1486—1489. Список лит.: 6 назв.
19978. Сополиконденсация дихлорангидридов 2-метил-1,3-бутадиевфосфоновой и метилфосфоновой кислот с диэтиленгликолем. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. 1976, т. 18, № 8 ©, с. 612—615. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. С. Моисеенко, О. Ф. Часнык, Л. Н. Машляковский, И. С. Охрименко.
19979. Спектры поглощения. [Сообщ.] 18. Г. А. Югай, М. А. Мостославский. Природа длинноволновой полосы Z-изомеров фотохромных ауринов, тиониндогенидов и селениондогенидов. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 8 ©, с. 1032—1035. Список лит.: 7 назв.
19980. Спектры ЯКР- ^{79}Br дибром (диалкиламино)боранов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1614—1615. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. В. Брюхова, В. П. Казаков, Е. А. Балабанова и др.
19981. Сравнительный анализ квазилинейчатых спектров борорганических соединений и их гетероциклических и ароматических аналогов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 2 ©, с. 260—263. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. А. Климова, В. П. Волкова, М. Е. Кугемова, Б. М. Михайлов.
19982. Стереоспецифичность масс-спектров отрицательных ионов пераметатов гекопираноз. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1672—1673. Авт.: В. И. Хвостенко, Л. А. Балтина, В. С. Фалько, Г. А. Толстиков.
19983. Строение 2-ариламино-5,6-дигидро-4Н-1,3-тиазинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 8 ©, с. 1047—1050. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. П. Енгоян, Е. М. Переслени, Ю. Н. Шейнкер и др.
19984. Строение лутеидина. — Химия природных соединений, 1976, № 3 ©, с. 354—359. Список лит.: 17 назв. Авт.: Н. Л. Мухамедьярова, М. К. Юсупов, М. Г. Левкович и др.

19985. **Строение нитрамина.** — Химия природных соединений, 1976, № 3 ©, с. 334—345. Список лит.: 35 назв. Авт.: С.-М. Насиров, А. А. Ибрагимов, В. Г. Андрианов и др.

19986. **Структура сшитого полиэтилена, закристаллизованного при наличии молекулярной ориентации.** — Изв. АН АрмССР. Физика, 1976, т. 11, вып. 3 ©, с. 224—229. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Р. С. Погосян, В. И. Громов, А. Г. Бояджян и др.

19987. **Структурные особенности водных растворов простых эфиров целлюлозы и частично омыленных поливинилацетатов.** — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 624—627. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. И. Меерсон, Н. В. Петрюк, А. В. Вассерман, А. Л. Коварский.

19988. **Султанходжаев М. Н., Таджибаев М. М. Фенил-β-нафтиламин из трех видов растений.** — Химия природных соединений, 1976, № 3 ©, с. 406—407.

19989. **Тананайко М. М., Горенштейн Л. И. Сравнительное изучение экстракции хлороформом простых и металлокомплексных солей органических оснований с сульфоталеновыми красителями.** — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 8 ©, с. 1224—1227. Список лит.: 8 назв.

19990. **Таштемиров Р. Тройные системы с участием аммиака.** — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 79, с. 52—57.

19991. **Терещенко А. Г., Иванов Г. В., Терещенко О. В. Гигроскопическое свойство перхлората метиламина.** — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 8 ©, с. 1228—1230.

19992. **Термодесорбционное исследование каталитических систем. [Собщ.] 12. Ж. А. Евдокимова, Н. Х. Валитов, В. И. Якерсон. Взаимодействие циклогексана с промышленным алюмоникельвольфрамсульфидным катализатором.** — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1466—1470. Список лит.: 12 назв.

19993. **Термодесорбция водорода из родиевой черни.** — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 377—380. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. К. Солнышкова, Л. В. Бабенкова, Н. М. Попова, Д. В. Сокольский.

19994. **Термохимия кристаллосольватов хлористого и бромистого кадмия с ацетамидом.** — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 79, с. 105—112. Список лит.: 10 назв. Авт.: Дж. Усубалиев, М. Баткибекова, В. Дж. Юсупов, П. Т. Юн.

19995. **Теслов Л. С. Флавоновые бнозиды *Campanula patula* -- Химия природных соединений, 1976, № 3 ©, с. 390—391. Список лит.: 6 назв.**

19996. **Тихонов К. И., Мамасев В. И. Электрохимические реакции на натриевом электроде в диметиловом эфире этиленгликоля. [Письмо в ред.]** — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1340. Список лит.: 5 назв.

19997. **Толкачев Ю. А., Фиалковский О. П., Краснов Е. П. Кристаллосольваты поли-м-фениленизофталамида с амидными растворителями. [Письмо в ред.]** — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 563—564.

19998. **Третьякова Н. И., Бяков В. М. К определению полного выхода разложения воды в кислых растворах под действием γ-излучения.** — Химия высоких энергий, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 462—463. Список лит.: 10 назв.

19999. **Трицианвинилирование ароматических полиамидов, содержащих ариламиногруппы.** — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 585—587. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Берендаев, Н. Н. Вознесенская, Б. В. Котов и др.

20000. Урбах М. И., Бродский А. М. Зависимость поверхностных уровней от скачка потенциала в электрохимических системах. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1269—1276. Список лит.: 10 назв.
20001. Усенбаев К., Жумалиева К. Некоторые методические вопросы построения кривой функции радиального распределения атомной плотности. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974 ©, вып. 79, с. 123—128.
20002. Усенбаев К. У., Жумалиева К., Рыскулбекова Р. М. Исследование структуры шунгита методом построения кривой функции радиального распределения атомной плотности. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 79, с. 3—9.
20003. Усъяров О. Г. Влияние адсорбции ионов на закономерности коагуляции дисперсных систем. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 381—384. Список лит.: 9 назв.
20004. Флавоны и их О-гликозиды надземной части *Dianthus deltoides*. — Химия природных соединений, 1976, № 3 ©, с. 391—392. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. И. Богуславская, В. Г. Гордиенко, И. П. Ковалев, В. И. Литвиненко.
20005. Фокин А. В., Комаров В. А., Рулина Х. А. Галогенирование бициклических бис(дифорамино)кетон. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1654—1656. Список лит.: 7 назв.
20006. Фомин В. В. Скорость экстракции и рекстракции в кинетическом режиме. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 385—387.
20007. Фото- и радиационно-химическое модифицирование полистилена в присутствии сернистого ангидрида. — Химия высоких энергий, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 432—435. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Я. Боярский, Л. Н. Шаровольская, В. А. Шрубович и др.
20008. Хазова О. А., Васильев Ю. Б., Багоцкий В. С. Кинетика и механизм электроокисления метанола на платинированных платиновых электродах. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1202—1209. Список лит.: 18 назв.
20009. Химия гетероаналогов изофлавонов. [Сообщ.] А. В. П. Хилл, Л. Г. Гришко, Т. И. Жуль. Синтез пиразольных аналогов изофлавонов. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 8 ©, с. 1108—1111. Список лит.: 8 назв.
20010. Ходорковский Я. С. Поглощение звука в слабоконцентрированных полимерных растворах. — Труды Ленингр. кораблестр. ин-та, 1974, вып. 91 ©, с. 55—59. Список лит.: 5 назв.
20011. Чарушин В. Н., Чупахин О. Н., Постовский И. Я. Взаимодействие солей пиридо[2,3-*b*] пиразина с нуклеофилами. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 8 ©, с. 1146—1147.
20012. Червоненко В. С. Парамагнитные частицы и их свойства в уоблученном поливинилоном спирте. — Химия высоких энергий, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 458—460. Список лит.: 7 назв.
20013. Членов И. Е., Саламонов Ю. Б., Тартаковский В. А. Взаимодействие производных 6-*R*-8-*R'*²,9-диокса-1-азабицикло[4,3,0] нонана с эфиратом трехфтористого бора. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1677.
20014. Чуйко Л. С., Гриненко Н. М., Рублев Б. Л. Изучение констант сополимеризации алкеналкилперекисей с диеновыми и винильными мономерами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. 1976, т. 13, № 8 ©, с. 635—638. Список лит.: 13 назв.
20015. Шагова Л. И., Пименов М. Г., Кузнецова Г. А. Кумарины из корней *Prangos quasiperforata*. — Химия природных соединений, 1976, № 3 ©, с. 386—387.

20016. Шайхразиева В. Ш., Тальвинский Е. В., Толстиков Г. А. Фоторадикальное присоединение дихлормаленового ангидрида к бензосу. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1618—1620.

20017. Щеголева И. С. О механизме фотовосстановления метилвиологена в водно-щелочных растворах. — Химия высоких энергий, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 398—400. Список лит.: 8 назв.

20018. Электронное взаимодействие атома М с тройной связью в фенилэтиновых производных элементов IV Б группы типа $C_6H_5 \equiv C-MR_3$. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 347—350. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. Г. Воронков, Э. И. Бродская, С. Г. Шевченко и др.

20019. Электронографическое исследование строения димерной молекулы фторида лития. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 8 ©, с. 1280—1282. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Г. Соломоник, Г. Б. Гирнчев, К. С. Краснов, Е. З. Засорин.

20020. Эскин В. Е., Киппер А. И. О сравнительной дифильности полидецил- и полиэтилкрилата в растворах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 578—582. Список лит.: 7 назв.

20021. Юнусов А. И., Касымов Ш. З., Сидякин Г. П. Строение гангана. — Химия природных соединений, 1976, № 3 ©, с. 309—312. Список лит.: 5 назв.

20022. Юрьев В. П., Салимгареева И. М., Каверин В. В. Гидросилирование функциональных олефинов на никелевых катализаторах. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1673.

20023. Юсупов М. И., Маллабаев А., Сидякин Г. П. Лактоны *Achilleaiebersteinii*. — Химия природных соединений, 1976, № 3 ©, с. 396—397.

20024. Юсупов М. К., Мухамедьярова Н. Л., Асланов Х. А. Строение лутенцина. — Химия природных соединений, 1976, № 3 ©, с. 359—363. Список лит.: 9 назв.

20025. Юсупов М. К., Садыков А. С. Строение кессельрингина. — Химия природных соединений, 1976, № 3 ©, с. 350—354. Список лит.: 10 назв.

20026. Ягудаев М. Р., Юнусов С. Ю. Характерные особенности ЯМР-спектров оксиндольных алкалоидов серии *eriallo* и *allo*. — Химия природных соединений, 1976, № 3 ©, с. 345—349. Список лит.: 10 назв.

20027. Яковлева А. А., Байрамов Р. К., Кирганова Е. В. Изучение адсорбции катиона цезия на платине при высоких анодных потенциалах. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1317—1320. Список лит.: 11 назв.

20028. Яновская Л. А., Крысталь Г. В. Влияние полярных заместителей у кратных углерод-углеродных связей на свойства линейных не предельных соединений. Обзор. — Успехи химии, 1976, т. 45, вып. 9 ©, с. 1646—1672. Список лит.: 202 назв.

20029. Ярош О. Г., Воронков М. Г., Цетлина Е. О. Этилзамещенные фтор- и бромсиланы. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1633—1636. Список лит.: 8 назв.

20030. Яхонтов Л. Н., Урицкая М. Я., Глушков Р. Г. Синтез 7-бензил-3-оксо-3Н, 1,2,3,4,5,6-гексагидро-пирроло[2,3-с] пиридазина. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 8 ©, с. 1127—1131. Список лит.: 6 назв.

20031. Яцимирский А. К., Березин И. В. Спектрофотометрическое исследование состояния двухвалентного палладия в водно-уксуснокислых средах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1490—1493. Список лит.: 9 назв.

20032. Яцимирский А. К., Рябов А. Д., Березин И. В. Кинетика и механизм окисления бензола перхлоратом палладия в водно-уксуснокислых средах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1493—1498. Список лит.: 9 назв.

20033. Яшунский В. Г., Самойлова О. И. Методы синтеза комплекс-
нов — аминополукусных кислот. Обзор. — Успехи химии, 1976, т. 45,
вып. 9 ©, с. 1537—1567. Список лит.: 203 назв.

УДК 547.4
547.4.01

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

20034. Кудрявцев В. Г. Линейка для вычисления барометрических ступеней. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 70 ©, с. 128—131.

20035. Нестер Ю. П., Юрковский Р. Т. Распределение невязки при гидростатическом нивелировании. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 70 ©, с. 131—134.

20036. Самошкин Е. М. Оценка точности при барометрическом нивелировании. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 70 ©, с. 134—138.

15.4.3 Геофизические науки

20037. Абальянц С. Х., Карапетян М. Р. Моделирование русловых процессов в легкоразмываемых руслах с применением натурального песка. — Водные ресурсы, 1976, № 5 ©, с. 127—134. Список лит.: 12 назв.

20038. Алимарин С. И., Тверской Б. А. О структуре магнитопаузы. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 5 ©, с. 871—875. Список лит.: 10 назв.

20039. Алимов О., Латипов Д. Изменение $h_{\max}$ области F_2 и температуры в средних широтах. — Бюл. Ин-та астрофизики АН ТаджССР, 1975, № 65 ©, с. 36—39. Рез. на англ. яз.

20040. Алимов О., Латипов Д. Характеристика спорадического слоя E по ионосферным данным станции Душанбе. — Бюл. Ин-та астрофизики АН ТаджССР, 1975, № 65 ©, с. 30—35. Рез. на англ. яз.

20041. Анализ эффективности системы ЭВМ — спецпроцессор при обработке сейсмической информации. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 70 ©, с. 3—10. Авт.: В. В. Алферов, П. Г. Гильберштейн, С. А. Каплан, Л. Ш. Юерман.

20042. Апарин В. П., Веденков В. С. Кривые скорости перемещения палеомагнитных полюсов. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 5 ©, с. 946—947. Список лит.: 10 назв.

20043. Бампи С. А., Цацук Г. С. Обработка данных измерений расхода воды с помощью ЭЦВМ. — Комплексное использование водных ресурсов, 1974, вып. 2 ©, с. 203—207.

20044. Барахтин В. Н. Об условиях выпадения снегопадов в Горном Алтае. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 15 ©, с. 47—53. Список лит.: 12 назв.

20045. Белавин Ю. С., Константинов Ф. И., Бочкарев А. В. Глубоководные автоматические станции для сейсмических, акустических и гидрофизических измерений в океане. — Труды СахКНИИ ДВНЦ АН СССР, 1975, вып. 34 ©, с. 94—108. Список лит.: 28 назв.

20046. Бернштейн В. А. О возможном источнике энергии постоянных океанических течений. — Труды СахКНИИ ДВНЦ АН СССР, 1975, вып. 34 ©, с. 15—30. Список лит.: 11 назв.

20047. Борисов Н. Д., Васьков В. В., Гуревич А. В. Возбуждение дрейфовой неустойчивости при воздействии мощной радиоволны на верхние слои ионосферы. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 5 ©, с. 783—789. Список лит.: 14 назв.

20048. Брагинский С. И., Фишман В. М. Электромагнитное взаимодействие ядра и мантии при электропроводности сосредоточенной вблизи границы с ядром. — Геомagnetизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 5 ©, с. 907—913. Список лит.: 12 назв.

20049. Брук-Левинсон Т. Л., Жуковская З. И., Ковш П. В. К вопросу создания единой системы государственного учета использования водных ресурсов СССР. — Комплексное использование водных ресурсов, 1974, вып. 2 ©, с. 112—118.

20050. Булавко А. Г. Основные принципы долгосрочного прогнозирования антропогенного влияния на водные ресурсы. — Комплексное использование водных ресурсов, 1974, вып. 2 ©, с. 6—13. Список лит.: 9 назв.

20051. Бурлацкая С. П., Начасова И. Е., Бураков К. С. Новые определения параметров древнего геомагнитного поля для Монголии, Средней Азии и Абхазии. — Геомagnetизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 5 ©, с. 914—918. Список лит.: 9 назв.

20052. Вариации профилей эффективной частоты соударений электронов в ионосфере по данным многочастотных измерений поглощения радио волн методом А 1. — Геомagnetизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 5 ©, с. 803—808. Список лит.: 24 назв. Авт.: Н. П. Данилкин, П. Ф. Денисенко, С. М. Суций, Ю. Н. Фаер.

20053. Великевич П. А. Расчет паводочных волн в сложной речной системе. — Комплексное использование водных ресурсов, 1974, вып. 2 ©, с. 134—148. Список лит.: 20 назв.

20054. Великевич П. А., Федорович Т. Н. Колебания гидравлических сопротивлений в речных руслах. — Комплексное использование водных ресурсов, 1974, вып. 2 ©, с. 156—174. Список лит.: 17 назв.

20055. Виноградова М. Б., Гусев В. Д. О законе распределения амплитуды рассеянного поля при учете фокусирующего действия крупномасштабных неоднородностей ионосферы. — Геомagnetизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 5 ©, с. 927—929.

20056. Витте Л. В., Фотиади Э. Э. Опыт генетической классификации земной коры континентов. — Геология и геофизика, 1976, № 9 ©, с. 15—22. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

20057. Войк Э. Захват частиц вершинами силовых линий и боковой захват в магнитосфере. [Статья из ЧССР]. — Геомagnetизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 5 ©, с. 935—937. Перед текстом и в огл. авт.: Э. Войк (Хвойкова).

20058. Войтеховская Э. А., Рогунович В. П., Скрипко М. И. К разработке математической модели переноса примесей естественными водотоками. — Комплексное использование водных ресурсов, 1974, вып. 2 ©, с. 149—155. Список лит.: 14 назв.

20059. Волошин И. И., Ревера О. З. Влияние карста на формирование среднего годового стока рек северо-запада Украинской ССР. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 135 ©, с. 82—87. Список лит.: 7 назв.

20060. Галущенко Н. Г. Водный баланс и водные ресурсы бассейнов Серета, Прута и междуречья рек Дуная и Днестра. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 135 ©, с. 65—76. Список лит.: 5 назв.

20061. Грищенко В. Ф. О роли снежных лавин в формировании верхней границы леса Украинских Карпат. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 135 ©, с. 114—116. Список лит.: 13 назв.

20062. Гусев В. Д., Приходько Л. И. О распылении ограниченного пучка из-за рассеяния на случайных неоднородностях ионосферы. — Геомagnetизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 5 ©, с. 826—829.

20063. Дальнейшее развитие оптических методов обработки сейсмических данных. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 70 ©, с. 11—15. Авт.: С. М. Кофман, Е. А. Копилевич, О. А. Потапов, Л. А. Шальнова.

20064. Дворников В. М., Крестяниников Ю. Я., Сергеев А. В. Определение изменений среднemasсовой температуры атмосферы по данным интенсивности космических лучей. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 5 ©, с. 923—925. Список лит.: 5 назв.

20065. Деминов М. Г., Ким В. П. Реакция ионосферы на быстрые изменения крупномасштабных электрических полей. 1. Атомные ионы. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 5 ©, с. 830—836. Список лит.: 8 назв.

20066. Децик В. Н. Освещенность элементов водного и теплового балансов данными метеорологических и гидрологических наблюдений в Приморья. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 129 ©, с. 96—98.

20067. Дюкель Н. Г. О температуре грунтовых вод, питающих реки Украины. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 135 ©, с. 124—131.

20068. Зарубаев Н. В. Учет качества воды при проведении комплексных исследований по охране природной среды. — Труды ин-та (Ленингр. ин-т по проектированию водохоз. и мелиор. стр-ва), 1974, вып. 3, с. 15—22. Список лит.: 5 назв.

20069. Иванов В. В., Корженевич И. М. Дифракция акусто-гравитационных волн вокруг сферической Земли. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 5 ©, с. 815—825. Список лит.: 14 назв.

20070. Иванов К. Г., Евдокимова Л. В. Особый тип простых и ударных волн в анизотропной плазме. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 5 ©, с. 777—782. Список лит.: 16 назв.

20071. Иванов-Холодный Г. С., Михайлов А. В. Связь параметров области F2 ионосферы с параметрами нейтральной атмосферы на фиксированной высоте. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 5 ©, с. 799—802. Список лит.: 10 назв.

20072. Иванова Л. В. Исследование метода расчета многолетнего регулирования речного стока по коротким гидрологическим рядам. — Водные ресурсы, 1976, № 5 ©, с. 48—64.

20073. Иванова Л. Ю., Кузнецова Л. П. Перенос влаги в атмосфере над Срединным регионом СССР. — Водные ресурсы, 1976, № 5 ©, с. 33—47. Список лит.: 20 назв.

20074. Изменчивость абсолютного максимума температуры воздуха на Украине. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 136 ©, с. 94—109. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Н. Бабиченко, Л. М. Гущина, Л. В. Левашко, Ю. В. Рогоджан.

20075. Калинин Ю. Д., Киселев В. М. Солнечная обусловленность изменений длины суток, сейсмичности Земли и геомагнитного момента. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 5 ©, с. 858—861. Список лит.: 14 назв.

20076. Карнацевич И. В. Перспективы генетического метода расчетов стока. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 129 ©, с. 76—82. Список лит.: 14 назв.

20077. Касьяненко Л. Г. Некоторые особенности морфологии вековых вариаций вертикальной составляющей геомагнитного поля. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 5 ©, с. 940—943.

20078. Копылков В. Р. О результатах измерений вертикальной составляющей напряженности электрического поля в воздухе и Земле. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 5 ©, с. 938—940. Список лит.: 5 назв.

20079. Корж В. Д. Химический обмен океана с атмосферой как фактор формирования солевого состава речных вод. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 432—435. Список лит.: 15 назв.

20080. Короткова А. Я. К вопросу прогноза сроков перехода температуры воздуха через 10° весной на Украине. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 136 ©, с. 118—125. Список лит.: 8 назв.

20081. Кропоткин А. П. О пересоединении магнитных силовых линий в плазме высокого давления. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1976, т. 16, № 3 ©, с. 902—906. Список лит.: 8 назв.

20082. Кропоткин П. Н., Ларионов Л. В. Глубинные сейсмические разломы Крымско-Кавказской области и движение литосферных плит. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 311—314. Список лит.: 10 назв.

20083. Крупник М. Я., Резникова Н. Г. Особенности формирования качества воды малых рек. — Труды ин-та (Ленинградский ин-т по проектированию водохоз. и мелиор. стр-ва), 1974, вып. 3, с. 91—98. Список лит.: 5 назв.

20084. Кудина А. В. Тепловой приток и сток Киевского водохранилища. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 135 ©, с. 132—135.

20085. Кузиванов В. А., Потапов О. А. Трансформация и анализ данных морской гравиметрии с помощью когерентных оптических систем. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 70 ©, с. 120—128.

20086. Кузнецов А. Н., Сидельникова Т. А. Импеданс горизонтально-неоднородной среды в поле вертикального гармонического магнитного диполя. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 70 ©, с. 93—98. Список лит.: 6 назв.

20087. Курьянов Б. Ф. К механизму возбуждения шумов океана турбулентным ветром. — Труды СахКНИИ ДВНЦ АН СССР, 1975, вып. 34 ©, с. 40—43.

20088. Лабутина И. А., Сафьянов Г. А., Шарлай Т. Г. Исследование распространения взвесей в море по многозональным аэрофотоснимкам. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 443—446. Список лит.: 5 назв.

20089. Лаппо С. С. Действие периодически изменяющегося градиента атмосферного давления на течения в однородном океане. — Труды СахКНИИ ДВНЦ АН СССР, 1975, вып. 34 ©, с. 8—14. Список лит.: 10 назв.

20090. Лаппо С. С. Мезомасштабные движения океана, возбуждаемые атмосферой. — Труды СахКНИИ ДВНЦ АН СССР, 1975, вып. 34 ©, с. 3—7. Список лит.: 13 назв.

20091. Лаппо С. С., Скрипник А. В. К влиянию рельефа дна на вынужденные движущиеся среднемасштабные вариации уровня моря. — Труды СахКНИИ ДВНЦ АН СССР, 1975, вып. 34 ©, с. 31—39. Список лит.: 15 назв.

20092. Левшунов В. М. Некоторые вопросы формирования стока в Агаро-Енисейском бассейне. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 129 ©, с. 13—18.

20093. Литвин Н. Е. Водные ресурсы рек бассейна Тисы. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 135 ©, с. 77—81. Список лит.: 6 назв.

20094. Ломако Л. В., Черепнева В. С. Влияние Чигиринского водохранилища на гидрохимический режим реки Днестр. — Комплексное использование водных ресурсов, 1974, вып. 2 ©, с. 59—66.

20095. Лоскутов В. В. Построение расчетного гидрографа половодья
рек Средней Сибири. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 129, с. 77.
12. Список лит.: 6 назв.

20096. Лыло В. М., Жидкова Л. В. Прогнозирование среднесуточно-
го стока паводков при эксплуатации комплексных водохранилищ на гор-
ных рек Карпат. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975,
вып. 135 ©, с. 32—42. Список лит.: 12 назв.

20097. Лысенко К. А. К вопросу о районировании территории Закар-
патья по условиям формирования меженного стока рек. — Труды Укр. на-
уч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 135 ©, с. 105—113.

20098. Ляхова Н. П., Соловей Б. Г. Вероятность появления спорадиче-
ского слоя Es и солнечная активность. — Бюл. Ин-та астрофизики
АН ТаджССР, 1975, № 65 ©, с. 14—19. Список лит.: 6 назв. Рез. на
англ. яз.

20099. Мартемьянова Е. С. Некоторые данные о стратификации атмо-
сферы в дни с низкой облачностью над Западной Сибирью. — Труды
Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 15 ©, с. 75—
87. Список лит.: 14 назв.

20100. Молчанов В. В. Определение коэффициентов поглощения и от-
ражения поперечных волн по наблюдаемым обменным волнам. — Разве-
дочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гесфиз. методов разведки),
1976, вып. 70 ©, с. 29—32.

20101. Монин А. С. О гравимагнитных волнах. — Докл. АН СССР,
1976, т. 230, № 2 ©, с. 315—317.

20102. Морозова Э. А. Режим и условия возникновения сильных вет-
ров на юго-востоке Западной Сибири. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-
исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 15 ©, с. 60—68. Список лит.:
12 назв.

20103. Нефедов Л. М. О неоднородностях в океане, влияющих на рас-
пространение звука. — Труды СахКНИИ ДВНЦ АН СССР, 1975, вып. 34
©, с. 44—52. Список лит.: 40 назв.

20104. Оберц П. Трехпараметрическая двумерная модель магнитосфе-
ры. 2. Конфигурации с наименьшей энергией. — Геомагнетизм и аэрона-
мия, 1976, т. 16, № 5 ©, с. 867—870. Список лит.: 6 назв. 1: № 3.

20105. Определение вертикальных составляющих скоростей морских ав-
тономных станций при их свободном погружении и всплытии. — Труды
СахКНИИ ДВНЦ АН СССР, 1975, вып. 34 ©, с. 115—121. Авт.: Ю. С. Бе-
лавин, Ф. И. Константинов, У. Тон Иль, В. Д. Деревнин.

20106. Павлов Ю. А., Портнягина П. В., Семакин В. П. Соотношение
изостазии с новейшими движениями земной коры восточной окраины
Азиатского континента. — Геология и геофизика, 1976, № 9 ©, с. 125—
128. Рез. на англ. яз.

20107. Падун Н. Н. Изменчивость годового стока рек Северного Ал-
жира. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 135
©, с. 88—97. Список лит.: 16 назв.

20108. Пеньковская А. М., Кулагина Г. Д. О гидрологической основе
водохозяйственных балансов. — Комплексное использование водных ре-
сурсов, 1974, вып. 2 ©, с. 14—23.

20109. Петрова М. Г., Прокопьева И. П., Черкесова М. А. Прогноз
эволюции и перемещения южных циклонов. — Труды Зап. Сиб. регион.
науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 15 ©, с. 54—59. Список лит.:
7 назв.

20110. Пивоваров А. А., Мельникова О. Н. Расчет зимнего хода ледных температур при переменной по глубине интенсивности турбулентного обмена в неглубоких водоемах. — Водные ресурсы, 1976, № 5, с. 135—140. Список лит.: 5 назв.

20111. Полисадов С. Д. Об оросительной способности местного стока. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 129 ©, с. 40—43.

20112. Положение магнитопаузы и период геомагнитных пульсаций. — Геомагнетизм и аэрномия, 1976, т. 16, № 5 ©, с. 895—901. Список лит.: 27 назв. Авт.: П. А. Виноградов, Г. Н. Застенкер, В. А. Пархомов, М. З. Хохлов.

20113. Разумовская О. М. Увлажнение Восточного Казахстана. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 129 ©, с. 30—34.

20114. Ратушняк Г. С. Относительные показатели теплообеспеченности и увлажненности территории Бурятии. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 129 ©, с. 19—25. Список лит.: 8 назв.

20115. Ратушняк Г. С. Суммарное испарение за внутригодовые периоды на территории Бурятии. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 129 ©, с. 3—6. Список лит.: 11 назв.

20116. Ревера О. З., Волошин И. И. Минимальный сток рек северо-запада Украинской ССР. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 135 ©, с. 98—104.

20117. Реженев Б. В., Воробьев В. Г. Динамика высокоширотной границы захвата энергичных электронов во время суббури. — Геомагнетизм и аэрномия, 1976, т. 16, № 5 ©, с. 889—894. Список лит.: 16 назв.

20118. Ривин Ю. Р. Анализ изменений скорости вращения Земли, чисел Вольфа и К_r-индекса в диапазоне 10÷100 лет. — Геомагнетизм и аэрномия, 1976, т. 16, № 5 ©, с. 862—866. Список лит.: 19 назв.

20119. Романенко В. А., Кочелаба Е. И. Расчет и прогноз ежедневного бокового притока воды в Киевское водохранилище в весенний период. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 135 ©, с. 3—18. Список лит.: 13 назв.

20120. Рубцов И. Г. Прогноз объема и высоты половодья в бассейне р. Ингульца. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 135 ©, с. 19—31. Список лит.: 8 назв.

20121. Рубцов Л. Н., Епишова А. Е. Предварительные N(h)-профилы по данным вертикального зондирования ионосферной станции Душанбе. — Бюл. Ин-та астрофизики АН ТаджССР, 1975, № 65 ©, с. 3—7. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

20122. Рубцов Л. Н., Соловей Б. Г., Рогожкина С. П. Параметры аннотации мелкокомасштабных неоднородностей в нижней ионосфере экваториального района. — Бюл. Ин-та астрофизики АН ТаджССР, 1975, № 65 ©, с. 10—13. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

20123. Русак Л. Г., Кудис С. П. Водные ресурсы США и их использование. — Комплексное использование водных ресурсов, 1974, вып. 2 ©, с. 232—239. Список лит.: 6 назв.

20124. Самохин М. В. Адиабатическое движение авральных частиц в магнитосфере. 2. Поправки к полю диполя. — Геомагнетизм и аэрномия, 1976, т. 16, № 5 ©, с. 884—888. 1: № 4.

20125. Светов Б. С., Сидельникова Т. А., Скугаревская О. А. Относительные измерения при частотных зондированиях геоэлектрических структур. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 70 ©, с. 85—93. Список лит.: 8 назв.

20126. Складенко А. И., Мальцев А. Р. Полевой прибор для измерения глубины погружения гидрохимических датчиков. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 314 ©, с. 34—36.

20127. **Соболев С. В.** Взаимодействие гидромагнитных волн с магнитополосой. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 5 ©, с. 876—883. Список лит.: 21 назв.
20128. **Соловей Б. Г., Епишова А. Е.** Межсуточная изменчивость ветрового режима в нижней ионосфере вблизи экватора. — Бюл. Ин-та астрофизики АН ТаджССР, 1975, № 65 ©, с. 8—9. Рез. на англ. яз.
20129. **Солтанович В. Л.** К вопросу размещения гидрологических постов на речной сети Полесья (на примере реки Ясельды). — Комплексное использование водных ресурсов, 1974, вып. 2 ©, с. 39—44.
20130. **Сомсиков В. М.** Учет наклона границы терминатора в процессе образования им возмущения в атмосфере. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 5 ©, с. 853—857. Список лит.: 5 назв.
20131. **Соседко М. Н.** Вероятностная оценка дождевого стока Днестра за июнь — октябрь на 7-летний период. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометрол. ин-та, 1975, вып. 135 ©, с. 43—64. Список лит.: 14 назв.
20132. **Тарасюк Ю. Ф.** Акустическая аппаратура для отсоединения от якоря притопленных буюв. — Труды СахКНИИ, ДВНЦ АН СССР, 1975, вып. 34 ©, с. 122—130. Список лит.: 15 назв.
20133. **Токарев В. В.** Характеристика водоносного комплекса олигоценых отложений в северо-восточной части Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 129 ©, с. 48—50.
20134. **Торбина З. В.** О прогнозе летних осадков в районе Новосибирска. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 15 ©, с. 102—113. Список лит.: 5 назв.
20135. **Федякина Н. И., Вершинин Е. Ф.** О связи шумовых бурь в ОНЧ-излучении с магнитосферным кольцевым током. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 5 ©, с. 930—933. Список лит.: 8 назв.
20136. **Франк-Каменецкий А. В., Шумилов О. И.** О широте начала выпадения электронов, ответственных за авроральное поглощение. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 5 ©, с. 937—938. Список лит.: 10 назв.
20137. **Фурман Л. И.** Расчет внутригодового распределения стока в условиях Латвийской ССР. — Комплексное использование водных ресурсов, 1974, вып. 2 ©, с. 83—92.
20138. **Хавич В. А.** Метод определения параметров поперечных сечений параболических русел. — Комплексное использование водных ресурсов, 1974, вып. 2 ©, с. 194—202.
20139. **Храмцова И. Г.** Метеорологические условия в свободной атмосфере при значительных похолоданиях на юго-востоке Западной Сибири. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 15 ©, с. 12—20. Список лит.: 5 назв.
20140. **Храмцова И. Г.** Применение дискриминантного анализа к трехдневному прогнозу значительных похолоданий на юго-востоке Западной Сибири. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 15 ©, с. 3—11. Список лит.: 14 назв.
20141. **Цейтлин Б. С., Польский О. В.** Руслый водный баланс Амударьи за 1969—1972 гг. — Водные ресурсы, 1976, № 5 ©, с. 70—81. Список лит.: 9 назв.
20142. **Чернов И. М.** Влияние циркуляционных факторов на весенне-летние осадки и водность некоторых рек Средней Сибири. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 15 ©, с. 21—28. Список лит.: 8 назв.
20143. **Чернышева С. П., Шефтель В. М., Щаренская Э. Г.** Неоднородности электронной концентрации в межслоевой области ионосферы и

внутренние гравитационные волны, генерируемые при движении в атмосфере солнечного терминатора. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 5 ©, с. 809—814. Список лит.: 16 назв.

20144. Шапиро В. А., Пьянков В. А. Токовая аномалия векового водного магнитного поля Т в Башкирии. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 5 ©, с. 943—945. Список лит.: 9 назв.

20145. Шаромов И. П. Экспериментальное определение коэффициента отражения от дна океана. — Труды СахКНИИ, ДВНЦ СССР, 1975, вып. 34 ©, с. 81—90. Список лит.: 21 назв.

20146. Шикломанов И. А. Орошение и речной сток. — Водные ресурсы, 1976, № 5 ©, с. 14—25. Список лит.: 38 назв.

20147. Шодиев У. Связь параметров верхней атмосферы с солнечной активностью. — Бюл. Ин-та астрофизики АН ТаджССР, 1975, № 65 ©, с. 51—54. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

20148. Шумилов Ю. С., Макаров С. В., Адаховский И. Ф. Автоматизация расчета характеристик океанографических полей. — Труды СахКНИИ, ДВНЦ АН СССР, 1975, вып. 34 ©, с. 109—114. Список лит.: 9 назв.

20149. Щербак А. В. Расчет начала ледостава на советском участке Дуная. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 135 ©, с. 117—123. Список лит.: 9 назв.

20150. Ягудин Р. А. О связи радиолокационных характеристик облачных систем с термодинамическими параметрами атмосферы. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 15 ©, с. 88—101. Список лит.: 17 назв.

20151. Ягудин Р. А. Синоптические факторы, обуславливающие время начала грозовой деятельности. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 15 ©, с. 114—127. Список лит.: 13 назв.

20152. Ягудин Р. А. Статистический способ прогноза времени начала гроз. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 15 ©, с. 128—132. Список лит.: 5 назв.

20153. Ястребов А. А., Рябов Ю. А. Увеличение электронной концентрации в нижней ионосфере в период стратосферного потепления. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 5 ©, с. 933—935. Список лит.: 9 назв.

15.4.4 Геологические науки

20154. Акишев И. М., Анисимов Б. В., Шалин П. А. Геологическое строение и гидрогеология мордово-кармальской залежи битумов. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 11—16.

20155. Акишев И. М., Гайнанова С. Х., Шельдяшова Л. В. Типы скоплений битумов в пермских отложениях Татарской АССР. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 3—11. Список лит.: 6 назв.

20156. Алеев А. Е. Некоторые вопросы истории геотектонического развития Татарского свода. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 33—39. Список лит.: 7 назв.

20157. Александров А. Л., Коткин В. В., Иванов С. И. О природе органического вещества в метаморфических сланцах Бодайбинского района. — Геология и геофизика, 1976, № 9 ©, с. 135—139. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

20158. Асоченский Б. В., Семенов П. В., Селезнев В. Н. Коррозия кварца и другие гипергенные изменения в отложениях позднего мела Воронежской антеклизы. — Литология и полезные ископаемые, 1976, № 4 ©, с. 107—116. Список лит.: 12 назв.
20159. Ахметов Н. Г., Чишковский В. А. Подтверждаемость запасов нефти залежей бобриковского горизонта на территории Ромашкинского месторождения. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 89—90.
20160. Баренбаум А. А., Якубсон К. И. Оптимизация режимов непрерывного нейтронно-активационного каротажа. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-та геофиз. методов разведки), 1976, вып. 70 ©, с. 161—171. Список лит.: 11 назв.
20161. Березнев В. А. Использование динамических характеристик волн при интерпретации сейсмограмм. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 70 ©, с. 56—60.
20162. Бетехтина О. А., Горелова С. Г., Ядренкин В. М. К стратиграфии угленосных верхнепалеозойских отложений Тунгусского бассейна. — [Труды] Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 188 ©, с. 67—75 с табл. Список лит.: 15 назв.
20163. Бродский А. Я., Пыреков В. И. Погрешность определения пластовой скорости при сейсмокаротаже скважин, расположенных на склонах соляных куполов. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 70 ©, с. 60—64.
20164. Булатов А. В., Кривко Н. Н., Резванов Р. А. Об оптимизации режимов измерений при ИНМ-КВ. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 70 ©, с. 156—161.
20165. Ваганов В. И., Илупин И. П., Булаков Е. А. Особенности химизма кимберлитов Якутии и температуры формирования кимберлитовых расплавов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 425—428. Список лит.: 13 назв.
20166. Вирина Е. И., Свиточ А. А. Первые палеомагнитные исследования новейших отложений Чукотки. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 399—401. Список лит.: 11 назв.
20167. Гамов Б. С. Анализ сейсмограмм равномерно смещенных пунктов многократных наблюдений. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 70 ©, с. 32—44.
20168. Геологическое строение и типы руд северной части Ухагольско-го месторождения фосфоритов (Восточный Саян). — Геология и геофизика, 1976, № 9 ©, с. 82—91. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Н. Семейкин, В. Л. Колесников, В. Ф. Белоголовов, Ю. И. Храпель.
20169. Гинзбург А. И., Летушова И. А. Опыт применения химико-петрографических методов исследования горючих сланцев на примере Ново-Дмитровского месторождения Украины. — Литология и полезные ископаемые, 1976, № 4 ©, с. 63—74. Список лит.: 5 назв.
20170. Глан Ю. Ф. Вычитание помех при обработке материалов скважинных сейсмических наблюдений. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 70 ©, с. 21—28. Список лит.: 7 назв.
20171. Градусов Б. П. Генезис палыгорскита в континентальных и океанических отложениях. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 418—421. Список лит.: 15 назв.
20172. Губайдуллин А. А., Климова Л. Т. Литолого-коллекторская характеристика верхнефранско-фаменских отложений юго-востока Татарии. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 64—70.

20173. Гуревич А. Б., Сальникова Л. Л. О типизации и диагностике карбонатных конкреций терригенных толщ по их физическим свойствам. — Геология и геофизика, 1976, № 9 ©, с. 139—145. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

20174. Гусак М. А. Характеристика подземных вод отложений атлантской и новомихайловской свит на северо-западе Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 129 ©, с. 51—54.

20175. Данилова Т. Е. О пелитовой и мелкоалевритовой фракциях в песчано-алевритовых породах и их влиянии на коллекторские свойства. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 95—98.

20176. Данилова Т. Е. Особенности строения терригенных малоомощных пластов-коллекторов верхнего девона и их коллекторские свойства на юго-востоке Татарии. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 98—103.

20177. Демина А. М. Опыт применения программ распознавания нефтегазоносности площадей. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 38 ©, с. 139—142. Список лит.: 5 назв.

20178. Дмитриев А. Н., Розенберг А. В. Электрическое поле косоугольного параллелепипеда, бесконечного по простиранию. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 70 ©, с. 80—85.

20179. Доразведка и поиски новых залежей нефти в карбонатных коллекторах палеозоя. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 49—55. Авт.: В. С. Суетенков, А. А. Губайдуллин, Е. З. Зорин и др.

20180. Древнейшие сульфаты в архейских образованиях Южно-Африканского и Алданского щитов и эволюция кислородной атмосферы Земли. — Литология и полезные ископаемые, 1976, № 4 ©, с. 12—27. Список лит.: 30 назв. Авт.: В. И. Виноградов, Т. О. Реймер, А. М. Лейтес, С. Б. Смелов.

20181. Духовский А. А. Определение вертикальных размеров выходящих на поверхность геологических тел по значениям напряженности магнитного поля на разных уровнях. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 70 ©, с. 104—115. Список лит.: 8 назв.

20182. Егорова Н. П. Особенности нефтей Башкирии и основные факторы, влияющие на изменение их свойств. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 38 ©, с. 43—53.

20183. Жабин А. Г., Пирижняк Н. А., Самсонова Н. С. Рудные обломки в осадочно-вулканогенных породах месторождениях Сибай на Урале. — Литология и полезные ископаемые, 1976, № 4 ©, с. 51—62. Список лит.: 17 назв.

20184. Железняк В. Е., Портная Е. Л., Соколов С. Д. О возрасте вулканогенно-карбонатной толщи Гочасского синклинария (Малый Кавказ). — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 402—405. Список лит.: 9 назв.

20185. Жингель И. П. Закономерности распространения мелкоамплитудных разрывов в складчатых структурах Прокопьевско-Киселевского района Кузбасса. — [Труды] Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 188 ©, с. 13—20. Список лит.: 20 назв.

20186. Жингель И. П. Некоторые закономерности изменения угленосности балаонской серии Прокопьевско-Киселевского района Кузбасса. — [Труды] Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 188 ©, с. 27—29.

20187. Жумалиева К., Усенбаев К., Рыскулбекова Р. М. Исследование естественной анизотропии шунгита 1-разновидности. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 79, с. 64—69.

20188. Забелин В. В. О статье Р. И. Голоудина и О. В. Колобзарова «Опыт применения результатов обработки данных гранулометрического анализа для изучения литодинамики береговой зоны моря». [Журн. «Литология и полезные ископаемые», 1975, № 3]. — Литология и полезные ископаемые. 1976, № 4 ©, с. 154—156. Список лит.: 8 назв.

20189. Земцов В. Н. Применение установки отношения градиентов потенциала при дипольном электропрофилировании. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 70 ©, с. 98—104.

20190. Зиннатуллин Н. Х., Чишковский В. А. Об оценке трещинной емкости карбонатных отложений Татарии в связи с подсчетом запасов нефти. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 30, с. 76—80. В огл. 1-й авт.: Зинатуллин [!] Н. Х.

20191. Зиннатуллин Н. Х., Юдинцев Е. А. О некоторых коллекторских свойствах карбонатных отложений верхнетурнейского подъяруса юго-востока Татарии. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 84—89.

20192. Иванов О. Н., Крюков Ю. В. Декомбрийские магматические формации восточного сектора Советской Арктики. — Геология и геофизика, 1976, № 9 ©, с. 23—33. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

20193. Иванов О. П., Ефременко Л. Я. Об изменении во времени характера зональности отложения в оловорудных жилах Певека. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 429—431. Список лит.: 9 назв.

20194. Иванова Т. В. Особенности условий седиментогенеза рифейских сложенных Западной Башкирии, выявленные геохимическими методами. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1976, вып. 38 ©, с. 54—58. Список лит.: 5 назв.

20195. Изучение кристаллохимических и структурных особенностей хлоритов в связи с эпигенетическими преобразованиями вмещающих их пород. — Литология и полезные ископаемые, 1976, № 4 ©, с. 136—143. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. В. Шилин, П. А. Карпов, Н. В. Соловьева, А. Ф. Степанова.

20196. Ильев А. Я., Шаромов И. П. Определение коэффициента отражения по геологическим пробам донных морских осадков. — Труды Сах КНИИ ДВНЦ АН СССР, 1975, вып. 34 ©, с. 91—93. Список лит.: 7 назв.

20197. Иогансон А. К., Крончев А. П. Свинцово-цинковое стратиформное оруденение в вендских отложениях северной части Майско-Крыллахской зоны (Южное Верхоянье). — Геология и геофизика, 1976, № 9 ©, с. 128—135. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

20198. К вопросу о связи ритмичности осадконакопления с развитием фораминифер в позднюрское и раннемеловое время в Западной Сибири. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 5 ©, с. 39—43. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: М. М. Алиев, Е. А. Гофман, В. М. Мазур, М. К. Родионова.

20199. Камалетдинов Р. А., Хамзин А. З. Условия образования кыновского горизонта Башкирии. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 38 ©, с. 37—42. Список лит.: 7 назв.

20200. Каменецкая Р. М., Кривопапов Ю. И. Анализ эффективности внедрения метода переходных процессов [при поисковых работах]. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 70 ©, с. 76—79.

220201. Кашкай М. А., Магриби А. А. К геохимии медно- и сернокислотных руд Кашкачайского месторождения (Дашкесанский район). Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 5 ©, с. 48—52. Рез. на азерб. и англ. яз.

220202. Китаев Н. А. Геохимия зон разрывных нарушений Любавинского Хавергинского золоторудного узла (Забайкалье). — Геология и геофизика, 1976, № 9 ©, с. 46—54. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

220203. Клем-Мусатов К. Д. Некоторые геометрические характеристики дифрагированных волн. — Геология и геофизика, 1976, № 9 ©, с. 116—124. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

220204. Ковриго О. А., Мосолков В. Т., Шилов Л. И. Особенности распределения ртути на Риддер-Сокольном месторождении (Рудный Алтай). — Геология и геофизика, 1976, № 9 ©, с. 75—81. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

220205. Козина Е. А. Литолого-коллекторская характеристика нижнетурнейского подъяруса юго-востока Татарии. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 70—76.

220206. Коптева В. В. О латеральном ряде формаций переходной стадии развития эвгеосинклинали (на примере Урала). — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 410—413. Список лит.: 15 назв.

220207. Кормилец Ю. С. О количественной гидрогеохимической оценке степени доломитизации карбонатных пород в зоне катагенеза. — Литология и полезные ископаемые, 1976, № 4 ©, с. 133—136. Список лит.: 9 назв.

220208. Коротаева И. Я., Поликарпочкин В. В., Поддубная Л. П. Соосаждение золота с гидроокисью железа. — Литология и полезные ископаемые, 1976, № 4 ©, с. 124—128. Список лит.: 10 назв.

220209. Краевая Т. С. О некоторых текстурных особенностях донной морены ледников подножий. — Литология и полезные ископаемые, 1976, № 4 ©, с. 117—123. Список лит.: 10 назв.

220210. Крапивин В. Г. Геохимические особенности отложений Убинского месторождения Кузбасса, их значение для геологических построений. — [Труды] Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 188 ©, с. 21—26.

220211. Краснов С. Г., Каплан А. А. О генезисе янтареносных отложений палеогена Калининградской области по данным литологических исследований. — Литология и полезные ископаемые, 1976, № 4 ©, с. 95—105. Список лит.: 28 назв.

220212. Кудельский А. В. Закономерности распространения подных вод и рассолов в осадочной толще земной коры. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 436—439. Список лит.: 5 назв.

220213. Курносов В. Б., Короткий А. М. Глинистые минералы в современных осадках оз. Ханка. — Литология и полезные ископаемые, 1976, № 4 ©, с. 3—11. Список лит.: 7 назв.

220214. Курнышева Л. В., Афанасьев В. С. Соотношение структурных планов и перспективы поисков залежей нефти на северо-восточном склоне Татарского свода. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 38 ©, с. 21—25.

220215. Лейфер Александр. «Сибирь не изменю!» [О геологе и поэте П. Л. Драверте]. — Сибирь, 1976, № 4 ©, с. 101—107.

220216. Лобанов Е. М. Теория вызванной поляризации для песчано-глинистых пород и возможности ее использования при гидрогеологических исследованиях. — Водные ресурсы, 1976, № 5 ©, с. 106—119. Список лит.: 14 назв.

20217. Лобов В. А., Кавеев И. Х. О некоторых аспектах изучения надвиговых дислокаций в Волго-Уральской провинции. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 27—33. Список лит.: 6 назв.

20218. Логвин В. Ф. Уточнение палеогеографической обстановки на территории восточных и центральных областей Русской платформы на рубеже эйфельского и живетского веков по остракодам. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 38 ©, с. 32—36. Список лит.: 5 назв.

20219. Ляховицкий Ф. М., Нападенский Г. Б. Опыт автоматической обработки данных малоглубинной сейсморазведки методом преломленных волн — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т. геофиз. методов разведки), 1976, вып. 70 ©, с. 44—56. Список лит.: 14 назв.

20220. Мамедов А. М. Виды проявления грязевых вулканов в Южно-Каспийской впадине. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 5 ©, с. 25—29. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

20221. Мельников С. Н., Шайхутдинов Р. С. К методике разведки месторождений структурного типа на склонах Татарского свода. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 16—21.

20222. Метелкина М. П., Прокопчук Б. И. Верхнепротерсзойские конгломераты северо-востока Сибирской платформы — возможные промежуточные коллекторы алмазов. — Литология и полезные ископаемые, 1976, № 4 ©, с. 75—83. Список лит.: 14 назв.

20223. Муртазин Т. Т., Голубев В. С., Орлов Ю. А. Особенности геологического строения и направления дальнейших работ на некоторых площадях юго-восточного склона платформы Башкирии. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 38 ©, с. 14—20.

20224. Мустафьев Г. В. Фации глубинности мезозойских гранитоидов Малого Кавказа. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 5 ©, с. 30—33. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

20225. Мышкова Ю. Ф. О диагенетических и катагенетических изменениях отложений триаса Восточного Предкавказья. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 422—424. Список лит.: 7 назв.

20226. Назаров В. Д. Определение толщины двойного электрического слоя на контакте жидкости с карбонатной породой. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1974, вып. 17, с. 36—39.

20227. Некоторые результаты опытной проверки рентгеноспектрального метода и аппаратуры для экспрессного опробования руд цветных металлов. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 8 ©, с. 139—141. Авт.: Г. Г. Ломоносов, В. Ф. Кузин, А. А. Куликова, В. Г. Мечетин.

20228. Никулин Б. А., Гуров П. Н., Гордеев Ю. И. Экспериментальное изучение сред, содержащих ртуть, методом импульсной нейтронной гамма-спектроскопии. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 70 ©, с. 171—175. Список лит.: 5 назв.

20229. О двух эпохах кремнеаккумуляции в восточной части Корякского нагорья. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 406—409. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. П. Игуменцев, И. М. Мигович, Г. П. Терехова, О. Г. Эпштейн.

20230. Об использовании особенностей глубинного строения земной коры для металлогенического анализа и тектонического районирования (Дальний Восток). — Геология и геофизика, 1976, № 9 ©, с. 8—14. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Пуринг, Г. В. Дитмар, В. А. Максимовский, Г. Ф. Уфимцев.

20231. Овчинников И. К., Кривошеин А. А., Позднякова Л. И. Температурные зависимости электрических свойств пиритов и серноколчеданных руд. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 8 ©, с. 9—12. Список лит.: 7 назв.

20232. Опыт изучения межсолевых отложений восточной части Припътской впадины. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 70 ©, с. 64—70. Авт.: В. И. Григорьев, Г. А. Некрасов, Ф. Ш. Шаяхметов, Р. М. Нургалеев.

20233. Орлинский Б. М., Лиходедов В. П., Хисамов Р. Б. Изучение особенностей геологического строения водо-нефтяных зон Ромашкинского месторождения. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 227—233.

20234. Основные направления нефтепоисковых работ в Башкирии. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 38 ©, с. 3—7. Авт.: Э. М. Халимов, А. Д. Надежкин, Н. Н. Лисовский, Р. Т. Валеева.

20235. Пачаджанов Д. Н., Адамчук И. П., Мельникова Н. Д. Влияние условий формирования на химический состав нижнемеловых глинистых отложений Таджикской депрессии. — Литология и полезные ископаемые, 1976, № 4 ©, с. 28—38. Список лит.: 16 назв.

20236. Писарский Б. И., Хаустов А. П., Костин В. И. Поясность подземного стока в горноскладчатых областях (на примере бассейна р. Джиды в Забайкалье). — Водные ресурсы, 1976, № 5 ©, с. 100—105.

20237. Полиенко М. Н., Стаценко Э. А., Шорин В. П. Петрография антрацитов Горловского бассейна. — [Труды] Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 188 ©, с. 46—53.

20238. Пузырев Н. Н. Определение параметров градиентного слоя по годографу отраженных волн. — Геология и геофизика, 1976, № 9 ©, с. 102—108. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

20239. Распределение золота в интрузивных и послемагматических породах Ольховско-Чибикского рудного поля Восточного Саяна. — Геология и геофизика, 1976, № 9 ©, с. 62—74. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Коробейников, А. В. Мацюшевский, В. Л. Чесноков, Е. В. Черняев.

20240. Рац М. В. Жизнь в истории Земли. О работах акад. А. В. Сидоренко. — Вопр. философии, 1976, № 9 ©, с. 177—179.

20241. Резванов Р. А., Элланский М. М. Зависимость радиоактивности горных пород и показаний гамма-метода от их коллекторских свойств. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 70 ©, с. 139—144. Список лит.: 6 назв.

20242. Результаты отбора и анализа вулканических газов на Толбачинском трещинном извержении в 1975 г. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 440—442. Авт.: И. А. Меняйлов, Л. П. Никитина, Р. В. Гусева, В. Н. Шапарь.

20243. Розен О. М., Горбачев О. В., Теняков В. А. К особенностям литологии и геохимии одного из вероятных типов осадочных аналогов метаморфических пород основного состава (параамфиболитов). — Литология и полезные ископаемые, 1976, № 4 ©, с. 84—94. Список лит.: 26 назв.

20244. Розенберг И. Б., Порман Ю. С. О средних значениях пористости и нефтенасыщенности при пересчете запасов нефти горизонта Д. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 81—84.

20245. Руденко Ю. Л. Зональный метаморфизм кианит-силлиманитового типа и его соотношение с колчеданно-полиметаллическим оруденением. — Геология и геофизика, 1976, № 9 ©, с. 145—150. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

20246. Рудоносные углистые пелитоиды линейных зон смятия Патомского нагорья. — Геология и геофизика, 1976, № 9 ©, с. 34—45. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. П. Лобанов, К. М. Радченко, И. И. Чернецкая и др.

20247. Сендерзон Э. М. Геотектоника и образование угленосных формаций. — [Труды] Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 188 ©, с. 4—12. Список лит.: 21 назв.

20248. Силичев М. К. Опыт применения статистических методов при изучении характера золотого оруденения. — Геология и геофизика, 1976, № 9 ©, с. 55—61. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

20249. Синяков Е. Я., Афонин Ю. А. «Галечные дайки» Хинганского оловорудного месторождения. — Геология и геофизика, 1976, № 9 ©, с. 109—115. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

20250. Смирнов В. Г. Геологическое строение и история формирования Камско-Кинельской системы прогибов. — Труды Татар. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1975, вып. 30, с. 103—111. Список лит.: 8 назв.

20251. Спилит-диабазовая формация хребта Арга-Тас (Северо-Восток СССР). — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 414—417. Авт.: А. К. Савосина, Л. М. Натапов, А. И. Сидяченко, М. Б. Шарковский.

20252. Стругов А. С., Гузаев А. А. Угленосность и угли кайнозойских столбов Ангаро-Кемьской впадины. — [Труды] Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 188 ©, с. 109—116. Список лит.: 5 назв.

20253. Сычев К. И. Состояние и перспективы развития исследований по проблеме искусственного восполнения запасов подземных вод. — Водные ресурсы, 1976, № 5 ©, с. 82—94. Список лит.: 26 назв.

20254. Теоретическая и экспериментальная разработка двухзондового импульсного нейтронного метода для разделения нефтеносных и водоносных коллекторов. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 70 ©, с. 145—156. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Н. Кривко, Б. Н. Литвинов, Р. А. Резванов, А. В. Черепанников.

20255. Типы девонских грабенообразных прогибов. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 38 ©, с. 26—31. Авт.: В. С. Голубев, Н. Н. Лисовский, М. Г. Адлер и др.

20256. Тужилин Г. А. О связи размещения нефтяных и газовых месторождений Большекинского вала с новейшей тектонической активностью структур. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 60—63.

20257. Фролович Г. М., Шевченко А. А., Некрасов А. С. Запаздывание многократных отражений в северной части Калтасинского авлакогена. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 70 ©, с. 15—21.

20258. Хвелевицкий М. О., Рыскин М. И., Пимштейн И. Г. Влияние АРУ воспроизведения на амплитудные спектры сейсмических записей. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 70 ©, с. 70—75. Список лит.: 6 назв.

20259. Хераскова Т. Н. Раннегеосинклинальные формации Байконурского синклинория (Улутау, Центральный Казахстан). — Литология и полезные ископаемые, 1976, № 4 ©, с. 39—50. Список лит.: 22 назв.

20260. Цоцур В. С., Валеева Р. Т. К вопросу поисков структурно-тологических залежей нефти в нижнем карбоне на юго-западной части Актамыш-Чишминской депрессии. — Труды Башк. науч.-исслед. ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 38 ©, с. 8—13.
20261. Чернов А. А. Рационализация вычисления на ЭВМ гравитационного влияния рельефа местности. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1976, вып. 70 ©, с. 115—119. Список лит.: 9 назв.
20262. Черский Н. В., Царев В. П., Соловьев А. А. Методика оценки прогнозных запасов газа в зонах гидратообразования (на примере Виллюйской синеклизы). — Геология и геофизика, 1976, № 9 ©, с. 3—7. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
20263. Шайхутдинов Р. С. О роли амплитудности локальных поднятий Восточной Татарии. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 55—60.
20264. Шакиров Н. З. Некоторые особенности строения карбонатного разреза карбона юго-востока Татарии в связи с оценкой нефтеносности. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 22—26.
20265. Шванов В. Н., Наливкина О. А. Разрушение обломочных хромшпиннелидов в условиях глубокого эпигенеза и начального метаморфизма. — Литология и полезные ископаемые, 1976, № 4 ©, с. 128—133.
20266. Шепель А. Б., Гаврилова Л. Н. Гранаты известковых скарнов Ташелгинского железорудного поля (Кузнецкий Алатау). — Геология и геофизика, 1976, № 9 ©, с. 92—101. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
20267. Шорин В. П., Ядренкин В. М. Петрография и метаморфизм углей западной части Тунгусского бассейна. — [Труды] Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 188 ©, с. 87—97. Список лит.: 14 назв.
20268. Шугуров В. Ф. Конкреционные образования из угленосных отложений Горловского бассейна. — [Труды] Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 188 ©, с. 60—66.
20269. Эйриш М. В. Изучение кристаллической структуры органо-монтмориллонитовых комплексов с применением методов электронной микроскопии и микродифракции. — Литология и полезные ископаемые, 1976, № 4 ©, с. 144—152. Список лит.: 14 назв.
20270. Эммануил Моисеевич Сендерзон. [Геолог. 1906—1974. Некролог]. — [Труды] Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 188 ©, с. 124—125. Подписи: Д. М. Бернякович, С. Г. Горелова, Н. Н. Елисафенко и др. «Важнейшие опубликованные работы Э. М. Сендерзона», с. 125—128.
20271. Юдинцев Е. А., Колпакова Т. А. К определению открытой (по воздуху) пористости горных пород на приборе СПВ-2. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 90—95.
20272. Ядренкин В. М. Угленосность основных верхнепалеозойских разрезов западной части Тунгусского бассейна. — [Труды] Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 188 ©, с. 76—86. Список лит.: 8 назв.
20273. Ядренкин В. М., Шугуров В. Ф. Сравнительная литолого-петрографическая и геохимическая характеристика угленосных отложений курейкинского, нижнетунгусского и бахтинского разрезов Тунгусской синеклизы. — [Труды] Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 188 ©, с. 98—108.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

20274. Соколов Ю. Н. Характеристика рельефа пойм методами теории случайных функций. — Комплексное использование водных ресурсов, 1974, вып. 2 ©, с. 208—216. Список лит.: 5 назв.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

20275. Антонов Ю. А., Гринберг В. Я., Толстогузов В. Б. Несовместимость белков и полисахаридов в водных средах. — Высокомолекулярным соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 566—569. Список лит.: 9 назв.

20276. Ахрем А. А., Ландо Д. Ю. Оценка влияния кооперативности взаимодействия ДНК — белок на узнавание специфических мест. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 455—457. Список лит.: 15 назв.

20277. Велумян А. А., Шаповалов А. И., Ширяев Б. И. Ионные механизмы действия глицина и γ -аминомасляной кислоты на постсинаптическую мембрану мотонейронов амфибий. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 485—488. Список лит.: 8 назв. В огл. 2-й авт.: А. Н. [1] Шаповалов.

20278. Виноградова Н. Н., Вина И. А., Жагат Р. А. Связанная в полиакриламидный гель L-аспарагиназа. — Химия природных соединений, 1976, № 3 ©, с. 382—384. Список лит.: 7 назв.

20279. Волков А. Г., Миронов А. Ф., Богуславский Л. И. Перенос электронов и фотоперенос протонов через границу раздела фаз двух несмешивающихся жидкостей в присутствии порфиринов. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1326—1329. Список лит.: 14 назв.

20280. Горелик А. И., Мохова Е. Н. Дифференциальная спектрофотометрия биологических объектов, характеризующихся сильным светорассеянием. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 8 ©, с. 137—144. Список лит.: 13 назв.

20281. Зимовка иксодовых клещей на диких копытных в Приморском крае. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 8 ©, с. 1253—1256. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Колопин, Д. Г. Пикунов, В. И. Базильников и др.

20282. Кузьмичева В. И., Бондаренко А. И. Первичная продукция планктона Среднего Каспия. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 107 ©, с. 37—42. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

20283. Лазурьевский Г. В., Кинтя П. К., Машенко Н. Е. Строение стероидных гликозидов листьев функции яйцевидной (*Funkia ovata* Spr.) — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 476—477. Список лит.: 5 назв.

20284. Литвинко Н. М., Хургин Ю. И., Каверзнева Е. Д. Анионный центр панкреатической фосфолипазы *A₂*. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1672.

20285. Медников Б. М. Геном и язык (параллели между эволюционной генетикой и сравнительным языкознанием). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81. Отд. биол., вып. 4 ©, с. 134—147. Список лит.: с. 146—147.

20286. Мессбауэровские исследования модифицированных геминов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1975, вып. 22, с. 75—80. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. Г. Земсков, Ю. В. Пермяков, Б. М. Гаврилов и др.

20287. Микроскопические грибы норových микробиотопов. Большой пещанки в Урало-Эмбинском междуречье. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 4 ©, с. 264—267. Список лит.: 6 назв. Автор: Г. А. Турчинов, Л. Я. Сорокина, М. Г. Протопопян.

20288. N,N'-Бис(салицилиден)этилендиаминатный комплекс кобальта как катализатор прямого окисления НАД-Н кислородом воздуха. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 7 ©, с. 1498—1504. Список лит.: 15 назв. Автор: М. Е. Вольпин, А. В. Савицкий, Г. Н. Новодарова, Е. М. Колосова.

20289. Накани Д. В., Корсак М. Н. Первичная продукция фитопланктона в экспериментах по биологическому мониторингу на Учинском водохранилище. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1976, № 3 ©, с. 74—77. Рез. на англ. яз.

20290. О роли случайности в биологической эволюции. — Вопр. философии, 1976, № 9 ©, с. 65—71. Рез. на англ. яз., с. 187. Автор: Н. Н. Жуков-Вережников, А. В. Хохлачев, М. Н. Волков и др.

20291. Обухова Л. М., Кожевникова Ф. В., Алексашенко В. Н. Метод определения минерального состава биологических объектов на соединенных спектрографах. — Лаб. дело, 1976, № 8 ©, с. 496—497.

20292. Перенос электронов между изолированными гепатоцитами. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 462—465. Список лит.: 12 назв. Автор: А. И. Арчаков, А. В. Карякин, М. В. Изотов, В. П. Скулачев.

20293. Регистрация кинетики биохимических реакций с участием кислорода по обменному уширению спектров э. п. р. азотоксидных радикалов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 467—468. Автор: Ж. М. Беккер, В. Г. Будкер, С. И. Еременко, Ю. Н. Молин.

20294. Свиридов А. В. Материалы по истории методов диагностики биологических объектов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 8 ©, с. 7—22. Список лит.: 66 назв.

20295. Структура лизоцима и его комплекса с ингибитором в растворе, сравнение со структурами в кристалле. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 458—461. Список лит.: 15 назв. Автор: А. А. Тимченко, О. Б. Птицын, И. Н. Сердюк и др.

20296. Сухов Л. Т., Золотухин Г. Е., Зябкина С. М. Атомно-абсорбционный метод анализа биологических объектов с лазерной атомизацией. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 2 ©, с. 199—203. Список лит.: 15 назв.

20297. Тимофеев Н. А. Ежегодные и многолетние изменения биологической продуктивности Северного Каспия и факторы, их определяющие. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хозяйства и океанографии, 1975, т. 107 ©, с. 27—36. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

20298. Турдзиладзе Г. В. Интегрирующий дозиметр для определения энергетического воздействия акустических колебаний на биологические объекты. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, т. 19, с. 46—51.

20299. Хансо М. Э. Способ транспортировки стекол кониметрических аэробологических ловушек. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 4 ©, с. 338—339.

20300. Чхаидзе Р. И. Фитопланктон Марабдинского водохранилища. — Труды Груз. отд-ния Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хозяйства и океанографии, 1974, т. 16, с. 21—34. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. яз.

20301. Чхаидзе Р. И. Фитопланктон озера Джандари. — Труды Груз. отд-ния Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хозяйства и океанографии, 1974, т. 16, с. 8—20. Список лит.: 12 назв. Рез. на груз. яз.

20302. Яблоков А. В. Некоторые аспекты проблемы случайности в биологической эволюции. — *Вопр. философии*, 1976, № 9 ©, с. 72—79. Рез. на англ. яз., с. 187.

041055740
0102-11101033

15.5.2 Палеонтология

20303. Горелова С. Г. Новые данные о флоре и фитоценографии угленосных отложений Горловского бассейна. — [Труды] Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 188 ©, с. 37—45 с табл.

15.5.3 Микробиология и вирусология

20304. Бучацкий Л. П., Шербан С. Д. Некоторые биологические свойства вируса радужности комара *Aedes cantans*. — *Вопр. вирусологии*, 1976, № 4 ©, с. 432—435. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

20305. Выборных С. Н., Лория Ж. К., Егоров Н. С. Влияние глюкозы и ионов аммония на синтез экзопротеаз *Actinomyces thermovulgaris* T-54. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 8 ©, с. 105—108. Список лит.: 6 назв.

20306. Драбкин Б. С., Мишнаевский Н. В., Стародубов Н. Ю. Фосфатазы развивающейся популяции *Candida albicans* (Robin) Berk. — *Микология и фитопатология*, 1976, т. 10, вып. 4 ©, с. 271—275. Список лит.: 15 назв.

20307. Максимова Т. С., Ольховатова О. Л. Вирусы плесневых грибов. — *Микология и фитопатология*, 1976, т. 10, вып. 4 ©, с. 340—342. Список лит.: 41 назв.

20308. Нгуен Тхань Дат, Полторак В. А., Силаев А. Б. Использование люминесцентного анализа при поиске актиномицетов — продуцентов антибиотиков. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение*, 1976, № 3 ©, с. 70—73. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

20309. Образование цетилового спирта и пальмитиновой кислоты из п-гексадекана некоторыми микроорганизмами. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение*, 1976, № 3 ©, с. 136—139. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Егоров, Е. С. Милько, Н. Н. Угарова, И. Т. Нетте.

20310. Панцхава Е. С., Букин В. Н. Фотообразование водорода из метанола и муравьиной кислоты фрагментами бесклеточного экстракта *Methanobacillus kuznescoovii*. — *Докл. АН СССР*, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 478—481.

20311. Рубан Г. И. Изменение *Aspergillus flavus* Lk. ex. Fr. под действием пентахлорфенолята натрия. — *Микология и фитопатология*, 1976, т. 10, вып. 4 ©, с. 326—327. Список лит.: 5 назв.

20312. Фрайкин Г. Я., Поспелов М. Е., Рубин Л. Б. Фитохромная система дрожжей *Candida guilliermondii* и ее участие в восстановлении клеток после ультрафиолетового поражения. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение*, 1976, № 3 ©, с. 65—69. Рез. на англ. яз.

20313. Чеботарев Л. Н., Землянухин А. А. Стимуляция спорообразования у плесневых грибов излучениями оптической области. — *Микология и фитопатология*, 1976, т. 10, вып. 4 ©, с. 267—270. Список лит.: 5 назв.

20314. Алексеев Ю. Е. Жизненные формы осок. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81. Отд. биол., вып. 4 ©, с. 90—96. Список лит.: с. 95—96. Рез. на англ. яз.

20315. Барыкина Р. П., Гулянян Т. А., Клычкова Т. В. Онторморфоз некоторых травянистых представителей рода *Raeonia* L. 2. *R. lactiflora* Pall. и *R. obovata* Maxim. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1976, № 3 ©, с. 39—47. Список лит.: 6 назв.

20316. Гапоненко Н. И. Специализация грибов рода *Leveillula* Alp. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 4 ©, с. 293—297. Список лит.: 19 назв.

20317. Горяинова И. Н., Мяло Е. Г. Влияние конкурентных отношений на распространение и экологические позиции некоторых пустынных растений. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81. Отд. биол., вып. 4 ©, с. 97—106. Список лит.: с. 104—106. Рез. на англ. яз.

20318. Ефименко О. М. Содержание алкалоидов в высших базидиальных грибах. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 4 ©, с. 318—319.

20319. Забелина Н. И., Филин В. Р. Морфология чешуй *Polypodium vulgare* L. s. str. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1976, № 3 ©, с. 48—55. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

20320. Ключков Е. В., Пименов М. Г., Тихомиров В. Н. Ревизия рода *Aulacospermum* Ledeb. (Umbelliferae — Apioidae). 1. Границы и системы рода. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81. Отд. биол., вып. 4 ©, с. 75—89. Список лит.: с. 88—89. Рез. на англ. яз.

20321. Кострикова Л. Н. Развитие пыльника и микроспорогенез у *Amorpha glabra* Desf. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1976, № 3 ©, с. 56—59. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

20322. Кроткевич П. Г. К вопросу использования водоохранно-очистных свойств тростника обыкновенного. — Водные ресурсы, 1976, № 5 ©, с. 191—197. Список лит.: 6 назв.

20323. Курченко Е. И., Янова И. Ю. К анатомии полевицы тринуса (*Agrostis trinii* Turcz.) — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81. Отд. биол., вып. 4 ©, с. 156—159. Список лит.: 11 назв.

20324. Первова Ю. А., Гершунина Л. М. О внутривидовой изменчивости *Ranunculus repens* L. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81. Отд. биол., вып. 4 ©, с. 64—74. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

20325. Пленник Р. Я., Кузнецова Г. В. Некоторые особенности формирования поликарпического побега розеточных видов родов *Astragalus* L. и *Oxytropis* DC. Юго-Восточного Алтая. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81. Отд. биол., вып. 4 ©, с. 107—117. Список лит.: с. 116—117. Рез. на англ. яз.

20326. Скворцов А. К., Проскурякова Г. М. Новые виды гималайской флоры. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81. Отд. биол., вып. 4 ©, с. 152—156. Список лит.: 10 назв.

20327. Ухачева В. Н. Анализ видового состава формации *Oxytropidetum immersae* на Восточном Памире. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 8 ©, с. 80—86. Список лит.: 12 назв.

20328. Шнеер В. С., Антонов А. С. Исследование кинетики реассоциации ДНК растений из семейства касатиковых. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 8 ©, с. 23—26. Список лит.: 21 назв.

20329. Экспресс-метод определения жизнеспособности конидий *Phytophthora infestans* (Mont.) d By. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 4 ©, с. 336—338. Список лит.: 13 назв. Авт.: Е. В. Карасева, Л. А. Минаева, А. В. Филиппов, А. И. Мочалкин.

15.5.5 Зоология

20330. Акимов И. А., Старовир И. С. Строение пищеварительной системы клещей *Amblyseius andersoni* и *Amblyseius reductus* (Parasitiformes, Phytoseiidae). — Вестн. зоологии, 1976, № 4 ©, с. 7—13. Список лит.: 19 назв.

20331. Анисимов В. Д. К морфологии среднего уха пингвинов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1976, № 3 ©, с. 16—19. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

20332. Бакрадзе М. А. Новый подви ящерицы куриной *Lacerta portschinskii nigrita* ssp. n. из Восточного Закавказья. — Вестн. зоологии, 1976, № 4 ©, с. 54—57. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

20333. Благосклонов К. Н. Некоторые новые и редкие гнездящиеся птицы Москвы. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81. Отд. биол., вып. 4 ©, с. 15—23. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

20334. Богданова Г. О. Питание ящерицы артемовской (*Lacerta derjugini* Nik.) в Краснодарском крае. — Вестн. зоологии, 1976, № 4 ©, с. 58—61.

20335. Бондаренко С. К., Контримавичус В. Л. Дифференциация промежуточных хозяев и полиморфизм личинок у цестод рода *Wardium* Mayhew, 1925. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 489—491. Список лит.: 8 назв.

20336. Боруцкий Е. В. Новый вид рода *Ligidium* Brandt, 1833 семейства *Ligidae* (Isopoda Oniscidea) из СССР. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81. Отд. биол., вып. 4 ©, с. 149—152. Рез. на англ. яз.

20337. Вихман А. А. Изучение лизоцима наружных покровов рыб. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1975, вып. 12, с. 97—104. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

20338. Вихман А. А. Устройство для взятия крови у рыб. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1975, вып. 12, с. 105—107. Рез. на англ. яз.

20339. Внутрипопуляционная экологическая дифференциация у жука-листоеда *Chrysochla casaliae*. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 8 ©, с. 1163—1171. Список лит.: с. 1170—1171. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Крестьянский, В. М. Соломатин, А. В. Михеев, В. В. Гриценко.

20340. Воронов Н. П. К сравнительному изучению органов пищеварения вороновых птиц (Corvidae). — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 8 ©, с. 51—55. Список лит.: 9 назв.

20341. Воронцов Н. Н., Мартынова Л. Я. Популяционная цитогенетика алтайского цокора *Myospalax myospalax* Laxm. (Rodentia, Myospalacinae). — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 447—449. Список лит.: 12 назв.

20342. Главные направления паразитологических исследований Института зоологии АН УССР в десятой пятилетке. — Вестн. зоологии, 1976, № 4 ©, с. 3—6. Авт.: А. П. Маркевич, М. П. Исков, Л. П. Погребняк и др.

20343. Гопаченко И. М., Волков В. И., Черных П. А. Фауна и экология клещей-храснотелок грызунов Приамурья. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 8 ©, с. 1157—1162. Список лит.: с. 1161—1162. Рез. на англ. яз.

20344. Григорьев В. П., Малышев Ю. А., Токарев В. С. Исследования характеристик эхолокационного аппарата дельфинов моделируемых зондирующих сигналов. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 92 ©, с. 167—169.

20345. Данолюте Г. П., Симонавичене Б. И., Шидлаускайте Л. А. Особенности электротаксиса личинок рыб и земноводных. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 96 ©, с. 73—74. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

20346. Елизаров Ю. А. Поверхностная ультраструктура хеморецепторных сенсилл насекомых. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1976, № 3 ©, с. 135—136. Рез. на англ. яз.

20347. Зевина Г. Б. Глубоководные виды усоногих раков (*Cirripedia* Thogasica) Северной Атлантики. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 8 ©, с. 1149—1156. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

20348. Зрительные стимулы в поведении стрекоз. [Сообщ.] 3 П. А. Мокрушов, Л. И. Францевич. Выбор места для посадки у стрелки-пальмы (*Erythronia palmas*). — Вестн. зоологии, 1976, № 4 ©, с. 20—24. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

20349. Зуев Г. В., Несис К. Н., Нигматуллин Ч. М. Распространение родов *Ommastrephes* d'Orbigny, 1835, *Sthenoteuthis* Verrill, 1880 и *Todarodes Steenstrup*, 1880 (*Cephalopoda*, *Oegopsida*) в Атлантическом океане. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81. Отд. биол., вып. 4 ©, с. 53—63. Список лит.: с. 62—63. Рез. на англ. яз.

20350. Иванега И. Г. Состав и особенности распределения нематод в Днестровском лимане. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 8 ©, с. 1250—1254. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

20351. Иванов А. В. Соотношение между *Protostomia* и *Deuterostomia* и система животного мира. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 8 ©, с. 1125—1137. Список лит.: с. 1135—1137. Рез. на англ. яз.

20352. Изменения хроматина в процессе отогенеза некоторых видов позвоночных, выявляемые иммунохимическим методом. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 482—484. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. А. Федорова, Е. И. Галушко, Т. М. Федорова, И. П. Ашмарин.

20353. Исаев В. А. Влияние температуры на развитие эмбриональной диапаузы и реактивацию яиц у *Culicoides pulicaris punctatus* (Diptera, Ceratopogonidae). — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 8 ©, с. 1172—1177. Список лит.: с. 1176—1177. Рез. на англ. яз.

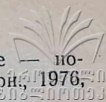
20354. Карпенко А. В., Федец И. Ф. Лесорастительные условия и орнитофауна Полесского госзаповедника. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 200 ©, с. 23—38.

20355. Козлов В. И. О необычном массовом появлении вьюна в районе Нижнего Днестра. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81. Отд. биол., вып. 4 ©, с. 148—149.

20356. Кокина Н. Н., Здор В. И. Препарат изолированной головы рыбы и возможности его использования для анализа работы мозговых структур. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. Б. Биология, почвоведение, 1976, № 3 ©, с. 20—25. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

20357. Количество меланина у личинок амфибий при разных экспериментальных воздействиях. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 8 ©, с. 56—59. Список лит.: 8 назв. Авт.: Э. Б. Всеволодов, В. А. Горюченков, И. Ф. Латыпов, Г. Д. Казакевич.

20358. Корвчинский Н. М. Новые виды глубоководных морских звезд рода *Freyella* (Brisingidae) из Южной Атлантики. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 8 ©, с. 1187—1195. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.



20359. Криволуцкий Д. А., Казадаев А. А. Harpochthoniidae — новое для фауны СССР семейство панцирных клещей. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 8 ©, с. 1257—1258. Рез. на англ. яз.
20360. Кузнецов Н. Н. К фауне клещей семейства Raphignathidae Kramer, 1877. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 8 ©, с. 37—44.
20361. Кулаковская О. П. Паразитофауна умбры (*Umbra cerneri* Walbaum). — Вестн. зоологии, 1976, № 4 ©, с. 82—84. Список лит.: 10 назв.
20362. Ларионов П. Д. Размножение сибирского углозуба (*Hypobius Keyserlingi*) в окрестностях Якутска. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 8 ©, с. 1259—1261. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
20363. Литвиненко Н. М. Биология размножения пестроголового буре-вестника (*Puffinus leucomelas*). — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 8 ©, с. 1206—1213. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
20364. Лобанов А. М. Морфология яйцеклада и классификация мух подсемейства Muscinae (Diptera, Muscidae). — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 8 ©, с. 1178—1186. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
20365. Лобачев В. С., Шенброт Г. И. Особенности размножения туш-канчиков. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81. Отд. биол., вып. 4 ©, с. 38—52. Список лит.: с. 50—52. Рез. на англ. яз.
20366. Лобков Е. Г. Новые находки малого гоголя (*Vesephalia albeola*) и рогатой камышинцы (*Gallinago cinerea*) в СССР. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 8 ©, с. 1261—1262. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
20367. Майзелис М. Р., Мишелович Г. М. Реакция пеляди в однородном поле импульсного тока при различных ионном составе и электропроводимости воды. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хозяйства, 1975, т. 96 ©, с. 166—169. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
20368. Макрушин А. В. Некоторые особенности воспроизводительной системы Cladocera. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 8 ©, с. 1143—1148. Список лит.: с. 1147—1148. Рез. на англ. яз.
20369. Марголис С. Э. Влияние обонятельных раздражителей на эффективность зрительных стимулов в поведении тритонов (*Triturus vulgaris*, *T. cristatus*). — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 8 ©, с. 1201—1205. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
20370. Маргулис Р. Я. Новые сифонофоры подотряда Physophorae из Индийского океана. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 8 ©, с. 1244—1246. Рез. на англ. яз.
20371. Мартынова Л. Я. Хромосомная дифференциация трех видов цорков (*Rodentia*, *Myospalacinae*). — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 8 ©, с. 1265—1267 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
20372. Марусов Е. А. Экологические стереотипы оборонительного поведения рыб при действии химических сигналов опасности. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 8 ©, с. 67—69. Список лит.: 15 назв.
20373. Мельников В. Н., Прель Э. Т. Некоторые закономерности действия электрических полей биполярного непрерывного тока на промысловых рыб дельты реки Волги. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хозяйства, 1975, т. 96 ©, с. 102—109. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
20374. Митрофанов В. И. *Lindguistiella* gen. n. (Trombidiformes, Gryobiidae, Petrobiini) с восточного побережья Канады. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 8 ©, с. 1256—1257. Рез. на англ. яз.
20375. Морозов Н. Н. Особенности изометрического сокращения скелетных мышц у самцов и самок травяной лягушки. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 8 ©, с. 70—72. Список лит.: 10 назв.

20376. Муравьева С. И., Попов В. Н. Систематическое положение и некоторые данные об экологии *Anophryoserphalus skrjabini* (Cestoda: Tertabothriidae) — паразита ластоногих. — Зоол. журн., 1976, вып. 8 ©, с. 1247—1250. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

20377. Насимович А. А., Кириков С. В. Памяти Владимира Георгиевича Гептнера. [Зоолог. 1901—1975]. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81. Отд. биол., вып. 4 ©, с. 3—14 с портр. «Печатные научные работы В. Г. Гептнера за 1971—1975 гг.», с. 13—14.

20378. Негрбов О. П. Новые и малоизвестные виды семейства Dolichopodidae (Diptera) фауны СССР и сопредельных территорий. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 8 ©, с. 45—50. Список лит.: 5 назв.

20379. Никольский А. А. Звуковой, предупреждающий об опасности сигнал сурков (*Marmota*) как видовой признак. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 8 ©, с. 1214—1224. Список лит.: с. 1223—1224. Рез. на англ. яз.

20380. О системе мышечных эстераз у моллюсков *Lymnaea stagnalis*. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 8 ©, с. 1138—1142. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. М. Логвиненко, С. М. Герман, О. П. Колодова, В. М. Макеева.

20381. Пилявский Б. Р. Питание европейской земляной полевки в высокогорье Советских Карпат. — Вестн. зоологии, 1976, № 4 ©, с. 90—92. Список лит.: 7 назв.

20382. Рагимов Д. Б. *Benthophilus mahmudbejovi* sp. n. (Pisces, Gobiidae) из Каспийского моря. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 8 ©, с. 1196—1200. Рез. на англ. яз.

20383. Речные раки (Crustacea, Astacidae) Советского Союза. Сообщ. 4. С. Я. Бродский. О времени и месте вселения евро-азиатских речных раков в пресные воды. — Вестн. зоологии, 1976, № 4 ©, с. 14—19. Список лит.: с. 18—19. Рез. на англ. яз.

20384. Рогатко И. В. Особенности изменения гематологических показателей полевки-экономки и закаспийской полевки. Сообщ. 1. — Вестн. зоологии, 1976, № 4 ©, с. 62—66. Рез. на англ. яз.

20385. Россолимо О. Л. Новый вид мышевидной сонни — *Myomimus seizeri* (Mammalia, Muridae) из Ирана. — Вестн. зоологии, 1976, № 4 ©, с. 51—53. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

20386. Рубцов И. А. Новые виды мермитид из озера Зеленецкого. — Вестн. зоологии, 1976, № 4 ©, с. 43—50. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

20387. Русаков О. С. К сравнительной оценке некоторых методов определения возраста лоса (*Alces alces* L.) — Вестн. зоологии, 1976, № 4 ©, с. 78—81. Список лит.: 9 назв.

20388. Рыбы (Pisces) малых рек Правобережного Полесья УССР. Сообщ. 3. М. А. Полтавчук. Видовой состав рыбного населения правобережных притоков нижнего течения Припяти и среднего Днестра. — Вестн. зоологии, 1976, № 4 ©, с. 72—77. Рез. на англ. яз.

20389. Рябов Л. С. Каменная и лесная куницы в Воронежской области. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81. Отд. биол., вып. 4 ©, с. 24—37. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

20390. Сальников Н. Е., Мицнер А. О. О влиянии зарегулирования стока рек на образование экологических популяций рыб. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 107 ©, с. 134—141. Рез. на англ. яз.

20391. Санина Л. В. Предварительная оценка пищевых потребностей северокаспийских моллюсков-фильтраторов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 107, с. 43—47. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

20392. Соколов В. Е., Подображина В. Г. Рост и развитие переднеазиатского хомяка (*Cricetus auratus*) в эмбриональный и постнатальный периоды. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 8, с. 1225—1238. Список лит.: с. 1237—1238. Рез. на англ. яз.

20393. Супоницкий В. Л. Термостатируемая камера для изолированной сетчатки холоднокровных животных. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 8, с. 133—136.

20394. Токарев В. С., Петров В. В. Анализ локационных сигналов дельфинов на ЦВМ. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения 1974, вып. 92, с. 162—166.

20395. Эриг Фред. Ультраструктура рецепторного эпителия кортиева органа птиц. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1976, № 3, с. 26—32.

20396. Яхонтов В. Д. О видовой самостоятельности дроздов Наумана. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 8, с. 1263—1265. Рез. на англ. яз.

15.5.6 Антропология

20397. Абдушелишвили М. Г., Волков-Дубровин В. П. О соотношении расовых и морфофизиологических признаков (по материалам Советско-индийских совместных исследований 1971 г.). — Вопр. антропологии, 1976, вып. 52, с. 3—16. Список лит.: 12 назв.

20398. Двирский А. Е., Гагаева Л. Ф. Дерматоглифика русских и украинцев. — Вопр. антропологии, 1976, вып. 52, с. 121—128. Список лит.: 12 назв.

20399. Дерябин В. Е. Опыт применения факторного анализа для изучения изменчивости пропорций тела. — Вопр. антропологии, 1976, вып. 52, с. 77—93. Список лит.: 19 назв.

20400. Дубова Н. А. Антропологическая характеристика некоторых групп населения Северного Таджикистана. — Вопр. антропологии, 1976, вып. 52, с. 169—185. Список лит.: с. 184—185.

20401. Клевцова Н. И. Соматические особенности сибирских монголоидов в сравнительном освещении. — Вопр. антропологии, 1976, вып. 52, с. 151—168. Список лит.: с. 167—168.

20402. Кочар Н. Р. Дерматоглифика армян. — Вопр. антропологии, 1976, вып. 52, с. 108—120. Список лит.: с. 119—120.

20403. Памяти Пантелеймона Ивановича Зенкевича. [Антрополог. 1901—1975]. — Вопр. антропологии, 1976, вып. 52, с. 186—187 с портр. Подписи: Редколлегия.

20404. Пурунджан А. Л. О характере различий в морфологии подкожного жира в мужской и женской группах. — Вопр. антропологии, 1976, вып. 52, с. 94—100. Список лит.: 8 назв.

20405. Соловьева Н. А. Изучение распределения фактора $Lp(a)$ у населения Москвы. — Вопр. антропологии, 1976, вып. 52, с. 129—133. Список лит.: 20 назв.

20406. Хитъ Г. Л., Халдеева Н. И. Внутригрупповые связи элементов дерматоглифики и одонтологии. — Вопр. антропологии, 1976, вып. 52, с. 101—107.

20407. Хрустов Г. Ф. О системе категорий экологической жизнедеятельности (в связи с проблемой антропогенеза). — Вопр. антропологии, 1976, вып. 52, с. 53—65. Список лит.: 14 назв.

20408. Чеснис Г. Юбилейный съезд Польского антропологического общества. [Познань Окт. 1975 г.] — Вспр. антропологии, 1976, вып. 52 ©, с. 188—189.

20409. Юровская В. З. Изменение массы мышц задних конечностей в эволюции человека. — Вспр. антропологии, 1976, вып. 52 ©, с. 66—76. Список лит.: 13 назв.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека.

Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

20410. Чеснис Г. К двухсотлетию юбилею кафедры анатомии Вильнюсского университета. — Вспр. антропологии, 1976, вып. 52 ©, с. 190—191.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших

животных

20411. Александровская В. И., Ямпольский А. С. К оценке трехминутной адаптометрии как метода исследования утомления зрительного анализатора. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 4 ©, с. 678—679. Список лит.: 10 назв.

20412. Амензаде Р. Ю., Нгуен Ван Хоан. Распространение гармонических волн в вязкой жидкости, заключенной в тонкостенную ортотропную цилиндрическую оболочку. [Моделирование движения крови в сосудах]. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 2 ©, с. 3—9. Рез. на азерб. и англ. яз.

20413. Ананин В. Ф. Объективные методы исследования зрения человека. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 4 ©, с. 693—696.

20414. Баскакова Г. М., Платонова Р. Д. Содержание глюкозы в крови и неэстерифицированных жирных кислот в плазме после внутривенного введения соматотропного гормона. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1976, № 3 ©, с. 7—11. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

20415. Горская И. А., Шольц К. Ф., Котельникова А. В. Оценка сопряженности в Н⁺-АТФазном комплексе митохондрий печени крыс. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 472—475. Список лит.: 15 назв.

20416. Деятельность пищеварительной системы при 49-суточной анти-ортостатической гипокинезии человека. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 4 ©, с. 653—660. Список лит.: 39 назв. Авт.: К. В. Смирнов, Л. Г. Голанд, И. Л. Медкова и др.

20417. Канаев Н. Н., Кузнецова В. К. Работа дыхания в покое и при различных уровнях вентиляции у мужчин и женщин в возрасте 20—60 лет. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 4 ©, с. 667—672. Список лит.: 21 назв.

20418. Канаев Н. Н., Кузнецова В. К. Растяжимость легких при спокойном дыхании у мужчин и женщин в возрасте 16—60 лет. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 4 ©, с. 661—666. Список лит.: 31 назв.

20419. Келарева Н. А., Синева И. В., Удельнов М. Г. Значение суммации в возникновении потенциалов действия клеток атриовентрикулярного соединения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1976, № 3 ©, с. 3—6. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

20420. Коган Б. И., Антипов Ю. С. Рост и формирование скелета передней конечности у инбредных мышей и крыс в условиях гипо-, нормо- и гипердинамии. — Вестн. зоологии, 1976, № 4 ©, с. 67—71. Список лит.: с. 70—71. Рез. на англ. яз.
20421. Коркушко О. В. Гемодинамика и возраст. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 4 ©, с. 633—638. Список лит.: 17 назв.
20422. Коц Я. М. О природе сухожильного рефлекса. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 4 ©, с. 599—610. Список лит.: 52 назв.
20423. Кочанова Е. М. Физиологические механизмы регуляции мозгового кровотока в ортостатическом положении. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 4 ©, с. 619—625. Список лит.: 36 назв.
20424. Кроль В. М., Таненгольц Л. И. Время узнавания, пороговое время предъявления и длительность маскирования изображений. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 4 ©, с. 566—570. Список лит.: 16 назв.
20425. Кырге П. К. Функция Na, K-насоса и его кортикостероидная регуляция как факторы, лимитирующие адаптацию сердца к большой нагрузке. — Кардиология, 1976, т. 16, № 9 ©, с. 15—21. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.
20426. Латаш М. Л., Гурфинкель В. С. Вибрационный тонический рефлекс и положение тела. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 4 ©, с. 593—598. Список лит.: 13 назв.
20427. Леушина Л. И., Павловская М. Б. Об оценке ориентации линии и ее возможных нейрофизиологических механизмах. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 4 ©, с. 685—692. Список лит.: 27 назв.
20428. Лопотко А. И., Сагал А. А. Исследование пропускной способности слухового анализатора у людей различных возрастных групп. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 4 ©, с. 586—592. Список лит.: 12 назв.
20429. Меерсон Ф. З. Общий механизм адаптации и деадаптации сердца. — Кардиология, 1976, т. 16, № 9 ©, с. 5—14. Список лит.: 52 назв.
20430. Механизм регуляции митохондриальной креатинфосфокиназной реакции ионами магния. — Кардиология, 1976, т. 16, № 9 ©, с. 72—79. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Сакс, Д. Э. Гуковский, Н. В. Липина и др.
20431. Павловская М. Б. О зависимости между размером зрительного изображения и его оценкой. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 4 ©, с. 571—578. Список лит.: 9 назв.
20432. Собакин М. А., Махнев В. П. Электрограмма поверхности тела человека при функциональном возбуждении слюнных желез. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 4 ©, с. 680—684. Список лит.: 12 назв.
20433. Сухова Г. К., Меликсетян Е. З. Авторадиографическое исследование пролиферации стромальных клеток селезенки после ее частичной резекции. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1976, № 3 ©, с. 12—15. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
20434. Сыровегин А. В., Сирота М. Г. Исследование рефлекторной возбудимости мотонейронов при двух типах циклических движений у человека. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 4 ©, с. 611—618. Список лит.: 17 назв.
20435. Удалова Г. П. О преобразовании функции распределения случайных световых раздражителей в условиях бинокулярной стимуляции. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 8 ©, с. 60—66. Список лит.: 11 назв.
20436. Усов В. В. Искусственный интеллект, нейрофизиология, интеллект естественный. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 4 ©, с. 539—548. Список лит.: 70 назв.

20437. Физиологические реакции человека в период реадaptации после спуска с гор. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 4 ©, с. 673—677. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. И. Корольков, М. М. Миррахимов, Н. А. Агаджанян и др.

20438. Филимонова Т. Д. Анализ динамики быстрых и медленных компонентов вызванной активности головного мозга при изменении информативности раздражителя. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 4 ©, с. 558—565. Список лит.: 15 назв.

20439. Формирование холинергической активности крови в организме человека (о дистантном действии ацетилхолина). — Физиология человека, 1976, т. 2, № 4 ©, с. 626—632. Список лит.: 20 назв. Авт.: Г. Н. Кассиль, Г. Я. Гебель, Р. А. Соколинская и др.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

20440. Алексеев Г. М. Техническое творчество рабочего класса СССР как проблема историографии. — Вopr. истории, 1976, № 9 ©, с. 3—14. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

20441. Заболотский В. П. Выбор оптимального варианта унификации технических систем. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 9, вып. 38—42.

16.1.1 Экономика промышленности

20442. Байрачная А. П. Некоторые вопросы стимулирования повышения эффективности технического прогресса в условиях [промышленного] предприятия. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 108 ©, с. 20—31.

20443. Гурари Г. Д. Интенсификация использования основных производственных фондов [в промышленности]. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 108 ©, с. 36—39.

20444. Долгушин И. И ответственность, и заинтересованность. [Об экон. взаимосвязях пром. предприятий. В связи с обсуждением статьи М. Ю. Белафина «Как наладить единый ритм?» в журн. «Молодой коммунист», 1976, № 4]. — Молодой коммунист, 1976, № 8 ©, с. 37—48.

20445. Краюхин Г. А. Вопросы теории экономического управления научно-техническим прогрессом на [промышленном] предприятии (в объединении). — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 108 ©, с. 8—15.

20446. Лукашевич Л. М. Проблемы экономического планирования в отрасли [промышленности]. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 108 ©, с. 59—67.

20447. Пестов В. Н. Некоторые вопросы методики анализа состояния обновления продукции. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 108 ©, с. 31—36.

20448. Петровский Е. С. Отраслевая автоматизированная подсистема главного механика и главного энергетика [управления промышленным министерством]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 90, с. 106—110.

20449. Разработка типовых систем хозяйственного расчета в отрасли (для разных уровней управления). — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 108 ©, с. 86—93. Авт.: В. М. Гончарова, Ю. П. Грачев, Е. М. Острова, Е. Г. Петрова.

20450. Савина В. Н. Разработка нормативов — важный этап в совершенствовании расчетов экономической эффективности [промышленного предприятия]. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 108 ©, с. 15—20.

20451. Серяков Г. С. Хозрасчет и роль финорганов [в развитии промышленности Удмуртской АССР]. — Финансы СССР, 1976, № 10 ©, с. 70—73.

20452. Синицын М. П. Пятнадцать лет со дня основания Научно-исследовательской лаборатории промышленно-экономических исследований. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 108 ©, с. 3—7.

20453. Слижис М. У. Планирование и учет производительности труда по факторам — важное условие повышения эффективности общественного производства. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 108 ©, с. 67—76.

20454. Чарков М. И. Эффективность капиталовложений при реконструкции предприятий [промышленности]. — Финансы СССР, 1976, № 10 ©, с. 55—58.

20455. Шишкин В. В. Использование основных фондов в зависимости от степени устарелости и размеров [промышленного] предприятия. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 108 ©, с. 49—58.

20456. Экономическое обоснование премирования работников промышленных предприятий за экономиию энергии в условиях роста энергоемкости продукции. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 108 ©, с. 168—174. Авт.: Ю. П. Грачев, В. К. Иванов, Е. В. Папышева, И. И. Сидоров.

16.1.2 Технология производства

20457. Дубовик Е. А. Оптимизация приоритетного ввода технологической информации в малые ЦВМ. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1973, вып. 27, с. 31—39.

20458. Иванов Е. Е., Нейдорф Р. А. Применение теории отображения поверхностей к задаче идентификации геометрических характеристик формуемых изделий. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 317 ©, с. 9—14. Список лит.: 7 назв.

20459. Краснов Н. М. Алгоритмы некоторых вспомогательных задач раскроя листовых материалов. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 91 ©, с. 117—123. Список лит.: 5 назв.

20460. Львов Ю. А., Ханенко В. Н. Принципы статистической имитации механизма обслуживания в неполнодоступных системах обслуживания [промышленного] оборудования. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 108 ©, с. 138—142.

20461. Микадзе И. С., Джаши Р. Д., Багдасарян В. С. Исполнительный декодирующий преобразователь в контуре прямого цифрового управления АСУ ТП. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т автоматизации произв. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1975, вып. 54 ©, с. 48—53.

20462. Омарбекова Р. З. Технический прогресс и тенденции электрификации промышленного производства. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 90, с. 90—98.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

20463. Евстигнеев А. Н., Замыцкий И. А. Измерение плотности жидких сред динамическим методом. — Изв. вузов Приборостроение, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 18—21.

20464. Компанцев В. П., Путнин В. В. Бесконтактные методы измерения скорости. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 314 ©, с. 66—70.

20465. Кшнякин Н. А. Оценка погрешности логарифмических измерителей коэффициента затухания колебательных систем. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 8—13. Список лит.: 6 назв.

20466. Утешев В. Г., Машковский И. А., Маматюк Э. С. Пневмоэлектрическое устройство для контроля линейных размеров. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 314 ©, с. 22—25.

16.2.3 Техническая механика

20467. Анисимов Э. И., Мартынов В. А., Ратнер А. Н. Система автоматического распределения нагрузки в четырехъякорном электроприводе компрессора аэродинамической трубы. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1689 ©, с. 237—241.

20468. Бурцев И. Б., Телков А. П. К вопросу обобщенной интерпретации законов Дарси и Пуазейля для жидкостей и газов. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1974, вып. 17, с. 163—167. Список лит.: 6 назв.

20469. Вагапов Р. И. Быстроизменяющееся течение жидкости в прямоугольном открытом канале. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч. исслед. ин-та ирригации, 1974, вып. 142 ©, с. 79—89. Список лит.: 10 назв.

20470. Валуевских В. П., Лазарев И. Б. Некоторые вопросы оптимального проектирования балок с использованием метода случайного поиска. — Труды Новосибир. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 157 ©, с. 21—29. Список лит.: 8 назв.

20471. Власов Г. М., Козлов В. М. К определению напряженного состояния железобетонных элементов с учетом пластических свойств бетона. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 157 ©, с. 3—14. Список лит.: 5 назв.

20472. Приголюк Э. И., Кузнецов Е. Б. Коническая оболочка под воздействием слабой ударной волны. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 300—301. Список лит.: 6 назв.

20473. Даниловская В. И. Исследование второй области параметрического резонанса упруго-вязкого стержня. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 157 ©, с. 153—160.

20474. Иноземцев А. С. К вопросу о теории водосливов. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 129 ©, с. 55—62. Список лит.: 6 назв.

20475. Иноземцев А. С. О внутреннем механизме прыжкового сопряжения. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 129 ©, с. 63—68. Список лит.: 9 назв.

20476. Иноземцев А. С. Об удельной энергии сечения. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 129 ©, с. 69—75.

20477. Казанский Р. А. Автоматизированная система высокоскоростной киносъемки с импульсным освещением для регистрации нестационарных [газодинамических] процессов. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1689 ©, с. 84—91.

20478. Карулин Е. И. О несимметричных автоколебаниях автоматических коромыслов измерителей аэродинамических весов. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1689 ©, с. 253—267. Список лит.: 5 назв.

20479. Карулин Е. И., Медведева О. Н., Селиванов А. А. Взаимное динамическое влияние измерительных каналов электромеханических аэродинамических весов. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1689 ©, с. 248—252.

20480. Комаров К. Л. О некоторых общих интегралах жестко-пластического изгиба балки из упрочняющегося материала в условиях динамического нагружения. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 157 ©, с. 161—164.

20481. Корнев И. Е., Носов В. А. Распространение вертикальных воздушных струй в воде. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 99—100.

20482. Кузьмин А. И. 16-канальная система для измерения тепловых потоков в гиперзвуковых аэродинамических трубах. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1689 ©, с. 92—100.

20483. Лебедева А. И., Кодина И. А., Зубов Е. Г. Измерительная ин-формационная система СИДТ — ЦВС и ее усовершенствование. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1689 ©, с. 192—196.

20484. Лебедь Н. Г., Лобов И. В., Гимпель Р. М. Исследование гидродинамики потока на начальном участке криволинейного канала. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 40—45.

20485. Марковец М. П., Кутринская И. В. Исследование появления первой пластической деформации при вдавливании шара в плоскость. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 213, с. 132—134.

20486. Марковец М. П., Пахомов Ю. Н. О методике определения предела пропорциональности по результатам вдавливания прозрачного сферического индентора. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 213, с. 135—138.

20487. Микаелян Г. З. Равновесие длинной гибкой цилиндрической оболочки под действием внутреннего давления при упругом ограничении нормальных перемещений. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1976, т. 29, № 2 ©, с. 43—49. Рез. на арм. и англ. яз.

20488. Муравский И. Г. Исследование напряженно-деформированного состояния нелинейно упругой конической оболочки при наличии температурного поля. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 129 ©, с. 35—39.

20489. Немировский Ю. В., Резников Б. С. О начальном разрушении армированных круглых и кольцевых пластин. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1976, т. 29, № 2 ©, с. 50—64. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

20490. Об опыте эксплуатации измерительной части быстродействующей измерительной многоканальной системы (БИМС) для статических испытаний на прочность. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1689 ©, с. 211—215. Авт.: Е. М. Кольман, Б. П. Подборонов, Л. В. Полякова и др.

20491. Петунин А. Н. Характеристики пневмометрических приемников величины и направления скорости при больших числах М. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1689 ©, с. 3—16. Список лит.: 6 назв.

20492. Попова Е. И. Динамометрические устройства для исследования аэродинамических нагрузок. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1689 ©, с. 175—184.

20493. Рогунович В. П., Шерemet Г. П., Долгорукова В. И. Расчет среднего значения коэффициента турбулентной вязкости для потоков сложного сечения. — Комплексное использование водных ресурсов, 1974, вып. 2 ©, с. 217—223. Список лит.: 5 назв.

20494. Ростунова И. П., Сергеев А. С., Упадышев Б. Л. Измерение механических деформаций в условиях медленно изменяющихся температур. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1689 ©, с. 160—169.

20495. Смирнов М. М., Лобода А. И., До Бин Ханг. Исследование зависимости декремента колебаний в кольцевых образцах от остаточных напряжений. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1975, № 100 ©, с. 23—26.

20496. Сподарев Ю. П. Алгоритм формирования матрицы единичных коэффициентов в расчетах стержневых конструкций с жесткими узлами. Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 157 ©, с. 44—49. Список лит.: 7 назв.

20497. Сподарев Ю. П. К определению перемещений в стержневых конструкциях на ЭЦВМ. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 157 ©, с. 36—43. Список лит.: 7 назв.

20498. Тарышкин А. Г., Старухин В. П. Методика и аппаратура для экспериментального сверхзвукового турбулентного пограничного слоя в динамическом режиме измерений. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1689 ©, с. 55—71. Список лит.: 10 назв.

16.2.6 Материаловедение

20499. Книжник Г. С. О механизме охрупчивания твердых тел в поверхностно-активных средах. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 12, ч. 1 ©, с. 79—90. Список лит.: 29 назв.

16.2.8 Техническая эстетика

20500. Мунипов В. М. Дизайн и наука. [Проблемы техн. эстетики]. — Вopr. философии, 1976, № 9 ©, с. 44—55. Рез. на англ. яз., с. 186.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

20501. Бакланов А. С., Гольденберг Я. Г., Куликов В. И. Комплексно-специализированные бригады широкого профиля — новая форма организации рабочих коллективов [в строительстве]. — Трансп. стр-во, 1976, № 9 ©, с. 38—39.

20502. Балакин В. А., Левин В. И. Особенности предпланового анализа на современном этапе. [К применению в строит. организациях]. — Трансп. стр-во, 1976, № 9 ©, с. 35—38.

20503. Бреженко А. В. Мобилизовать резервы в строительстве. — Финансы СССР, 1976, № 10 ©, с. 9—16.

20504. Гунейко Н. К выбору очередности возведения объектов для обеспечения непрерывности работ. — Пром. стр-во, 1976, № 9 ©, с. 15—16.

20505. Казанский Ю. Н., Ключев А. Ф. Строительным объединениям крепнуть и развиваться. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1976, № 9 ©, с. 19—21.

20506. Калашников Е. К., Петров В. Лабораторному контролю — новую форму организации. — Жил. стр-во, 1976, № 9 ©, с. 15.

20507. Колосов В. П. Правильно использовать фонд заработной платы [в строительстве]. — Финансы СССР, 1976, № 10 ©, с. 50—54.

20508. Липидус М. Х., Кириллов Н. Н. Специальные ссудные счета и их применение [в строительстве]. — Финансы СССР, 1976, № 10 ©, с. 59—61.

20509. Тугуз Ю. Р., Нечаев В. Л. Моделирование производственной кооперации строительных управлений. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 317 ©, с. 56—59.

20510. Фокин В. И. Выше качество типовых проектов. [Письмо в ред.] — Жил. стр-во, 1976, № 9 ©, с. 7—8.

20511. Хмельницкий Г. А. Повышать эффективность капиталовложений [в строительство]. — Финансы СССР, 1976, № 10 ©, с. 17—22.

20512. Шербаченко А. А. Операционный контроль в системе управления качеством. — Жил. стр-во, 1976, № 9 ©, с. 5—7.

16.3.2 Теоретические основы строительства

20513. Власенко С. Г., Савяк З. Р. Определение дирекционных углов линий полигонометрии гиротеодолитом ГИ-Б2. — Пром. стр-во, 1976, № 9 ©, с. 43—44.

20514. Гороховский В. М. Определение сдвиговых характеристик грунтов по профилям откосов в них. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 60—62.

20515. Ключин И. И. Определение фактической звукоизоляции ограждений и шумовых уровней в звукоизолированных помещениях с учетом акустических характеристик помещения источника шума. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 91 ©, с. 3—6. Список лит.: 6 назв.

20516. Матвеев С. И., Незнакомов Г. Г., Матвеев Е. И. Быстрые методы нивелирования для наблюдения за осадками инженерных сооружений. — Трансп. стр-во, 1976, № 9 ©, с. 47—48.

20517. Метод расчета коэффициентов проницаемости грунтов в зависимости от свойств фильтрующейся жидкости. — Комплексное использование водных ресурсов, 1974, вып. 2 ©, с. 67—77. Авт.: М. Г. Мурашко, П. П. Олодовский, Г. А. Ивковская и др.

20518. Черников В. Ф. Научные исследования в области геодезических работ в строительстве. — Пром. стр-во, 1976, № 9 ©, с. 42—43.

20519. Шапошников М. А. Экспресс-методы изучения болот для строительства. — Трансп. стр-во, 1976, № 9 ©, с. 41—43.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

(См. также № 21115)

20520. Актуганов И. З., Боязитов Р. К. О методике измерения длительных деформаций бетонов, испытываемых в холодильных камерах. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 157 ©, с. 84—87.

20521. Актуганов И. З., Боязитов Р. К. Экспериментальное исследование ползучести тяжелого бетона при отрицательных температурах. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 157 ©, с. 100—104. Список лит.: 5 назв.

20522. Актуганов И. З., Москалев В. В. Методика обработки результатов измерения длительных деформаций бетона. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 157 ©, с. 88—95.

20523. Баженов Г. Л. Экономическая эффективность исследований, выполняемых на кафедре строительных материалов Горьковского инженерно-строительного института им. В. П. Чкалова. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 69, с. 3—7.

20524. Баженов Г. Л., Исаев В. С., Никулин В. Т. О влиянии химических добавок на твердение строительных растворов в зимнее время. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 69, с. 97—100.

20525. Барташевич А. А., Далевский А. К., Юхневский П. И. Цементно-полимерный бетон с комплексными добавками. — Бетон и железобетон, 1976, № 10 ©, с. 15—17. Список лит.: 5 назв.

20526. Беляков В. В., Исаев В. С. К вопросу о назначении количеств противоморозных добавок в растворы и бетоны. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 69, с. 89—93.

20527. Викторов А. Современная белокаменная Москва. Достоинства и недостатки привозного облицовочного камня. — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 9 ©, с. 26—27.

20528. Влажностные деформации арболита. — Бетон и железобетон, 1976, № 10 ©, с. 18—20. Авт.: А. С. Щербаков, С. В. Толкачев, В. С. Подчуфаров и др.

20529. Вознесенская И. В., Полковникова Г. А. Контроль морозостойкости бетона ультразвуковым импульсным методом. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 69, с. 38—43.

20530. Вяжущие из шлаков. — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 9 ©, с. 28. Авт.: А. Коршунова, Н. Муштаева, В. Николаев, Н. Сенаторов.

20531. Гладков В. С., Поляков Б. И. Сравнительные исследования бетонов с различными комплексными добавками. — Бетон и железобетон, 1976, № 10 ©, с. 13—14. В огл. 2-й авт.: Б. И. Полчков [!]

20532. Головков П. А. Использование камня-ракушечника в сельскохозяйственном строительстве. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 104—105.

20533. Добрякова Л. И., Фуников А. Г. Декоративные бетоны для наружной отделки зданий в северных районах. — Бетон и железобетон, 1976, № 10 ©, с. 17—18.

20534. Застава М. М. Статистический анализ соотношения между деформациями усадки и ползучести тяжелого бетона. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1976, т. 29, № 2 ©, с. 65—68. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

20535. Исаев В. С. Комплексное изучение структурообразования бетона в процессе тепловой обработки. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 69, с. 82—88. Список лит.: 6 назв.

20536. Исследование влияния зернового состава золошлаковых отходов Новочеркасской ГРЭС на объемную массу и прочность золобетона. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 62—64. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. И. Михайлова, В. В. Астанин, С. Н. Ионин, А. В. Самохвалов.

20537. Исследование механических свойств радиационно-модифицированного бетонополимера при действии кратковременной нагрузки. — Трансп. стр-во, 1976, № 9 ©, с. 50—51. Авт.: А. В. Носарев, Е. А. Антропова, В. Н. Колпаков и др.

20538. Карлина И. Н., Чернов А. В. Коррозия бетона в дихлорбутене. — Бетон и железобетон, 1976, № 10 ©, с. 29—30. Список лит.: 5 назв.

20539. Ломунов К. Ф., Сычев Ю. В. Лабораторная герметизированная кассета для исследования процессов формования и прогрева ячеистобетонных образцов. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 69, с. 106—109. Список лит.: 5 назв.

20540. Макаров В. И., Панин А. И. Технология производства облицовочных и отделочных материалов из природного гипсового камня. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 69, с. 75—81.

20541. Мамаевский В. Н., Исаев В. С. Влияние химических добавок на реологические свойства цементных композиций [бетона]. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 69, с. 47—53.

20542. Мацкевич А. Ф. К вопросу о влиянии адгезии на прочность бетона. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 69, с. 109—115. Список лит.: 15 назв.

20543. О коэффициенте температурного расширения тяжелого бетона. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 157 на. с. 105—110. Авт.: И. З. Актуганов, Р. К. Боязитов, В. В. Москалев, ©, С. Шишко. 20544. Олехнович К. А. Выбор технологических режимов уплотнения бетонных смесей на виброплощадках. — Бетон и железобетон, 1976, № 10 ©, с. 10—12. Список лит.: 6 назв.

20545. Полковникова Г. А., Апостолова Г. П., Семеновых В. А. Изучение влияния технологических факторов на прочностные и деформативные свойства керамзитобетона. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 69, с. 31—38.

20546. Полковникова Г. А., Баженов Г. Л. Изучение влияния режима пропаривания на ползучесть и усадку керамзитобетона. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 69, с. 27—31.

20547. Предварительный пароразогрев бетонной смеси. — Бетон и железобетон, 1976, № 10 ©, с. 8—9. Авт.: К. М. Королев, Л. А. Малинина, Р. Н. Курепа и др.

20548. Рыбьев И. А., Никулин В. Т. Влияние добавок на механические свойства цементного вяжущего вещества. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 69, с. 93—96.

20549. Свечин Н. В. О природе переводных коэффициентов. [К исследованию бетона]. — Бетон и железобетон, 1976, № 10 ©, с. 41—43.

20550. Силаенков Е. С. Повышение трещиностойкости изделий из автоклавных ячеистых бетонов. — Бетон и железобетон, 1976, № 10 ©, с. 30—31. Список лит.: 5 назв.

20551. Снисар В. Х. Испытания бетона и раствора на осевое растяжение при отрицательной температуре. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 157 ©, с. 111—114. Список лит.: 5 назв.

20552. Соколенко О. А., Виноградов Б. Н., Яворский А. К. Стойкость керамзитокarbonатобетона в условиях солевой агрессии. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 69, с. 68—75.

20553. Федин Г. П. Исследование процессов электроразогрева керамзитобетонных смесей. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 69, с. 17—26. Список лит.: 9 назв.

20554. Яворский А. А. Планированный эксперимент по исследованию влияния рецептурно-технологических факторов на свойства цементного камня. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 69, с. 60—64. Список лит.: 6 назв.

20555. Яворский А. К. Исследование свойств конструктивного керамзитокорбонатобетона. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 69, с. 64—68. Список лит.: 7 назв.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции.

Части зданий. Строительные механизмы

20556. Абрамов Д. С. О критериях оценки качества сборных конструкций. — Жил. стр.-во, 1976, № 9 ©, с. 13—15.

20557. Антонов Г. Н., Ефремов А. В. Заводская пятилетка и научно-технический прогресс. [Полтав. з-д железобетонных изделий № 7]. — Бетон и железобетон, 1976, № 10 ©, с. 4—6.

20558. Баженов Г. Л. Непрерывное возведение зданий повышенной этажности в зимних условиях. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 69, с. 7—17.

20559. Владимирова М. Строитель Герман Ламочкин. [Очерк о Герое Соц. Труда, начальнике домостроит. комбината № 2]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 9 ©, с. 8—10 с портр.

20560. Володин И. И. Ускоренный способ установки удлинительных рам земснаряда. — Трансп. стр-во, 1976, № 9 ©, с. 53—54.

20561. Гордон А., Пильдес Л. Эффективный метод усиления свайных фундаментов. — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 9 ©, с. 18—20.

20562. Горнов А. О., Симонов Ю. В. Обработка статистической информации о динамических нагрузках копающих механизмов экскаваторов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 223, с. 45—48.

20563. Грабойс Н. Д., Окулист А. И. Облегченная конструкция крыши. — Жил. стр-во, 1976, № 9 ©, с. 20—21.

20564. Дехтяр А. Ш. Применять наиболее эффективные конструкции металлических панельных стен. — Пром. стр-во, 1976, № 9 ©, с. 37—40.

20565. Джалалов Н. Х., Карабаев А. А. Опыт сооружения оснований и фундаментов мостовых опор на просадочных грунтах. — Трансп. стр-во, 1976, № 9 ©, с. 9—10.

20566. Дмитриев В. Ф. Определение оптимальной технологии укладки грунта в намывные земляные сооружения. — Трансп. стр-во, 1976, № 9 ©, с. 49—50.

20567. Желнов А. Ф., Лифшиц М. Б. Экспериментальное изучение работы предварительнонапряженных железобетонных балок с клееными стыками. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 157 ©, с. 120—131.

20568. Журавель А. Ф., Кухарь Г. П. Испытательный стенд с пневмоподушкой для плит размером до 3×12 м. — Бетон и железобетон, 1976, № 10 ©, с. 28—29.

20569. Иванов И. А., Макридин Н. И., Сильванович Т. Г. О значении обратимости деформаций конструктивного керамзитобетона. — Бетон и железобетон, 1976, № 10 ©, с. 39—41. Список лит.: 5 назв.

20570. Карпычев Г. А. Как оценивать качество [строительных] работ. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1976, № 9 ©, с. 22—23.

20571. Ключев В. И., Вуль Ю. Я., Усманов А. М. Разработка и исследование тиристорного электропривода поворота экскаватора. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 223, с. 146—154.

20572. Ключев В. И., Тушан Э. Ф. Расчет аварийных динамических нагрузок в тиристорных электроприводах экскаваторов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 223, с. 63—67.

20573. Ломунов К. Ф., Малыгин С. В. Определение расходов тепла и пара на тепловую обработку газобетонных панелей в двухместных камерах. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 69, с. 100—105.

20574. Любенская Л. Г. Новая система крупнопанельного домостроения. — Жил. стр-во, 1976, № 9 ©, с. 26—27.

20575. Мавленков А. Н. Всесоюзное совещание работников строительного автомобильного транспорта. [Горький. Июль 1976 г.] — Пром. транспорт, 1976, № 9 ©, с. 19.

20576. Маркаров Н. А., Рябцева М. П. Учет фактора времени при расчете трещиностойкости преднапряженных конструкций. — Бетон и железобетон, 1976, № 10 ©, с. 35—37.

20577. Микроклимат в кабинах дорожно-строительных машин. — Трансп. стр-во, 1976, № 9 ©, с. 52—53. Авт.: Н. П. Альгин, Л. Е. Эльтерман, А. А. Цейтлий, В. А. Александров.

20578. Митник Г. С., Фоломеев А. А., Лучанский Г. Я. Гнутые профили для форм [сборного железобетона]. — Бетон и железобетон, 1976, № 10 ©, с. 2—4.
20579. Митраков В. И., Смирнова Г. О. Инъекционные растворы для химического укрепления неустойчивых водонасыщенных пород. — Трансп. стр-во, 1976, № 9 ©, с. 14—16.
20580. Одинцов Д. Г., Данилкина М. Т., Золотова Л. И. Организация производственно-технологической комплектации в строительстве. — Жил. стр-во, 1976, № 9 ©, с. 16—17.
20581. Опыт применения преднапряженных коробчатых настилов длиной 18 м. — Бетон и железобетон, 1976, № 10 ©, с. 23—25. Авт.: А. Л. Левитин, Н. М. Федосенко, М. А. Арпаксыд и др.
20582. Пашков О. И. К вопросу проектирования прямоугольных пустотелых сечений при сложных деформациях. — Бетон и железобетон, 1976, № 10 ©, с. 32—33.
20583. Перспективное направление развития экскаваторного электропривода. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 8 ©, с. 134—138. Авт.: А. В. Розенцвайг, В. Л. Раскин, А. М. Вейнгер, Д. А. Каминская.
20584. Прохоров А. Д., Калашников Г. И. Буровая установка Н-520 фирмы «Дрил Системс». [Применение в стр-ве]. — Трансп. стр-во, 1976, № 9 ©, с. 55—56.
20585. Рабинович Ф. Н. О свойствах цементного камня, армированного ориентированными стекловолокнами. — Бетон и железобетон, 1976, № 10 ©, с. 20—22. Список лит.: 7 назв.
20586. Раевский М. П. ДСК на хозрасчете. [Опыт Гроднен. домостроит. комбината]. — Жил. стр-во, 1976, № 9 ©, с. 19.
20587. Свердлова О. Е., Соловьев В. С., Чернышев Ю. Г. Антисейсмические фундаменты. — Трансп. стр-во, 1976, № 9 ©, с. 56—57.
20588. Семенов А. И. Бетоноукладчик из агрегатированных узлов. — Бетон и железобетон, 1976, № 10 ©, с. 6—7.
20589. Слепов А. М. К вопросу оценки качества строительно-монтажных работ. — Пром. стр-во, 1976, № 9 ©, с. 10—12.
20590. Снисар В. Х. Влияние температурных воздействий среды на состояние цилиндрических железобетонных оболочек с различными типами заполнения. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 157 ©, с. 115—119.
20591. Совершенствование методов расчета и проектирования конструкций из бетонов на пористых заполнителях. — Бетон и железобетон, 1976, № 10 ©, с. 37—39. Авт.: Н. А. Корнев, Г. А. Бужевич, Ю. В. Чиненков и др.
20592. Субботин Д. М., Светов А. А. Усовершенствование ребристых плит размером 3×6 м. — Бетон и железобетон, 1976, № 10 ©, с. 25—27.
20593. Тышкевич Ю. А., Лемехов В. Н. Метод определения прочности бетона труб путем испытания колец. — Бетон и железобетон, 1976, № 10 ©, с. 27—28. Список лит.: 5 назв.
20594. Устинов В. П., Круглов В. М. Математическая обработка экспериментальных данных при испытании моделей из железобетона. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 157 ©, с. 15—20. Список лит.: 6 назв.
20595. Усынин В. В. Система управления электромагнитным вентилем при подаче теплоносителя в агрегаты периодического действия. [Производство железобетона]. — Бетон и железобетон, 1976, № 10 ©, с. 46.
20596. Хамидуллин Г. Н. Рост базы стройиндустрии. [Татар. АССР]. — Финансы СССР, 1976, № 10 ©, с. 73—76.

20597. Хейфиц Б. Индустриализация отделочных работ. — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 9 ©, с. 11—13.

20598. Холопова Л. И., Веселова С. И. Защитно-декоративные покрытия для стеновых панелей из пенобетона. — Жил. стр-во, 1976, № 9 ©, с. 9.

20599. Шкатулов Д. Р., Алимов Ш. С. Битумно-минеральные пасти холодного приготовления и их применение в строительстве. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 68—70.

20600. Шульман С. А., Клейнер Р. С., Миронова И. Ф. Применение различных марок арматурной стали в конструкциях мостов и труб. — Трансп. стр-во, 1976, № 9 ©, с. 46—47.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения.

Гидротехническое строительство

20601. Аршакуни Д. Е. Применение пирамидальных свай при строительстве домов повышенной этажности. — Жил. стр-во, 1976, № 9 ©, с. 25.

20602. Горст А. В., Корневский А. М. Производственные здания из легких конструкций для БАМа. — Трансп. стр-во, 1976, № 9 ©, с. 22—23.

20603. Дьяконов Н. Н., Илюшечкин Э. В., Толстобров Г. М. Строится «Атоммаш». [г. Волгоград Рост. обл.] — Пром. стр-во, 1976, № 9 ©, с. 17—18.

20604. Марголина М. Н., Ферронская А. В., Яворский А. К. Перспективы применения гипсоцементнопесчаных вяжущих в сельском строительстве Горьковской области. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 69, с. 54—60. Список лит.: 6 назв.

20605. Пономарев Ф. С. Пропаганда эффективных проектных решений промышленных комплексов. [ВДНХ СССР]. — Пром. стр-во, 1976, № 9 ©, с. 44—46.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

(См. также №№ 19233, 19236, 19238, 22309)

20606. Акмурадов Х. А., Ишанов Э. Х.-А. Экономическая эффективность капитальных вложений при строительстве земляных плотин с неукрепленными откосами (на примере Хауханского водохранилища). — Труды ТСХИ, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 5—9.

20607. Акмурадов Х. А., Ишанов Э. Х.-А., Ильичева Ж. Р. Крепление откосов Копетдагского водохранилища. — Труды ТСХИ, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 10—18.

20608. Альферович А. Н. Расчет сопряжения бьефов в водопропускных сооружениях с боковыми водовыпусками. — Комплексное использование водных ресурсов, 1974, вып. 2 ©, с. 184—193. Список лит.: 7 назв.

20609. Бечин А. П. Влияние производственных факторов на выбор типа плотин. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1974, вып. 90 ©, с. 48—54. Список лит.: 7 назв.

20610. Буданов В. И. Зависимость развития дельты Волги от уровня Каспия и речного стока. [Гидротехн. проблемы]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 107 ©, с. 20—26. Рез. на англ. яз.

20611. Возведение высоких арочных плотин очередями. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1974, вып. 90 ©, с. 68—74. Авт.: С. С. Антонов, Л. Е. Коган, К. А. Мальцов и др.

20612. **Высокая бетонная гравитационная плотина со швами-надрезами на напорной грани.** — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1974, вып. 90 ©, с. 74—80. Авт.: А. В. Караваев, М. С. Ламкин, К. А. Мальцов, А. А. Храпков.

20613. **Гаджиев А. Б., Филиппов А. И.** О повышении качества уплотнений деформационных швов гидротехнических сооружений. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1974, вып. 90 ©, с. 80—83. Список лит.: 7 назв.

20614. **Горшенина Н. Л.** К вопросу о методах оперативного управления режимом водохранилищ. — Водные ресурсы, 1976, № 5 ©, с. 65—69. Список лит.: 5 назв.

20615. **Гунько Ф. Г., Рубинштейн Г. Л.** Водосбросные сооружения и компоновка высоконапорных гидроузлов. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1974, вып. 90 ©, с. 31—38. Список лит.: 5 назв.

20616. **Гуринович А. Д.** Некоторые вопросы автоматизации режимов пуска и остановки погружных насосов. — Комплексное использование водных ресурсов, 1974, вып. 2 ©, с. 129—133. Список лит.: 5 назв.

20617. **Доманский Л. К.** Выбор типа высоких плотин на реках Сибири. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1974, вып. 90 ©, с. 24—31.

20618. **Евдокимов П. Д.** Перспективные тенденции проектирования и строительства высоких плотин из местных материалов в природных условиях СССР. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1974, вып. 90 ©, с. 62—68.

20619. **Елисеев Н. А., Ляпин В. Е.** Натурные гидравлические исследования на Красноярской ГЭС. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1974, вып. 90 ©, с. 95—103.

20620. **Иванов Ю. И., Семенов В. П.** Результаты исследований гидротехнического режима дренажного стока мелиоративных систем и р. Стрелки. — Труды ин-та (Ленингр. ин-т по проектированию водохоз. и мелиор. стр-ва), 1974, вып. 3, с. 81—87.

20621. **Калинович А. С.** Исследование взаимодействия турбулентного потока с несвязным грунтом ложа. — Комплексное использование водных ресурсов, 1974, вып. 2 ©, с. 175—183. Список лит.: 14 назв.

20622. **Княгиничев Н. И.** Гидролого-климатический расчет оросительных норм, гарантирующих от засоления. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 129 ©, с. 99—102.

20623. **Кручинина А. А., Рубинштейн Г. Л., Швайнштейн А. М.** Особенности плотины Саянской ГЭС и обоснование способа пропуска строительных и эксплуатационных расходов. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1974, вып. 90 ©, с. 84—95. Список лит.: 13 назв.

20624. **Липкинд В. М.** Современная практика проектирования высоких бетонных плотин. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1974, вып. 90 ©, с. 19—25.

20625. **Лофицкий В. Н.** Каменнабросные плотины с упрочнением каменной наброски. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1974, вып. 90 ©, с. 103—111.

20626. **Маланкина Ю. П.** О необходимости учета аккумулирующей способности пойм при увязке стока по длине реки. — Комплексное использование водных ресурсов, 1974, вып. 2 ©, с. 45—58. Список лит.: 26 назв.

20627. **Мезенцев В. С.** Естественные ресурсы тепла и влаги на территории среднего региона и проблемы оросительных мелиораций. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 129 ©, с. 83—91.

20628. **Мирзаев С. Ш., Серебrenникова Г. К.** Об использовании подземных вод на орошение в Узбекской ССР. — Водные ресурсы, 1976, № 5 ©, с. 95—99.

20629. **Можевитинов А. Л.** Перспективные тенденции в проектировании высоких бетонных плотин. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1974, вып. 90 ©, с. 14—19.

20630. **Натурные исследования водозаборных сооружений на реках Исык и Талгар.** — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1974, вып. 142 ©, с. 61—70. Авт.: В. А. Афанасьев, В. П. Данилко, Р. К. Кромер и др.

20631. **Овтина Л. П.** Лабораторные исследования гидравлического режима в нижнем бьефе трубчатого регулятора. — Труды ТСХИ, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 24—26.

20632. **Орловский Г. Ф., Павленко И. Н.** Результаты исследований гидроэлеваторов, применительно к схемам водоподъемных установок колесцев глубиной свыше 100 м. — Труды ТСХИ, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 87—94. Список лит.: 9 назв.

20633. **Результаты натурных исследований водозабора технического водоснабжения Джамбулской ГРЭС.** — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч. исслед. ин-та ирригации, 1974, вып. 142 ©, с. 71—78. Авт.: П. А. Помер, В. А. Афанасьев, В. П. Данилко и др.

20634. **Розанов Н. П.** Выбор типа высоких плотин при проектировании гидроузлов. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1974, вып. 90 ©, с. 4—14. Список лит.: 12 назв.

20635. **Сямкин Григорий, Урман Альберт.** Саянский узел сегодня. [О стр.-ве Саяно-Шушен. ГЭС. Очерк]. — Енисей, 1976, № 2, с. 2—11. Окончание. Начало: № 1.

20636. **Соколов С. В., Ременникова Л. Г.** Гидравлические исследования уловителя перекати-поле [в оросительных каналах]. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 129 ©, с. 92—95.

20637. **Тимофеев Н. А.** К расчету возможного загрязнения водоприемника дренажным стоком осушительной сети. — Труды ин-та (Ленингр. ин-т по проектированию водохоз. и мелиор. стр.-ва), 1974, вып. 3, с. 88—90.

20638. **Чабан М. О.** О достоверности определения величины влияния мелиоративных систем на уровень грунтовых вод прилегающих территорий. — Комплексное использование водных ресурсов, 1974, вып. 2 ©, с. 93—105. Список лит.: 5 назв.

20639. **Швайнштейн М. А.** Водосбросы высоких бетонных плотин за рубежом. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1974, вып. 90 ©, с. 39—47.

20640. **Шейнман Л. Б.** Критерии для оценки и выбора оптимального варианта проекта высокой плотины. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1974, вып. 90 ©, с. 59—62.

20641. **Шейнман Л. Б.** Опыт проектирования больших бетонных плотин в СССР. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1974, вып. 90 ©, с. 54—58.

20642. **Эзимов С., Овтина Л. П.** Гидравлический режим потока в нижнем бьефе типовых сооружений на ирригационной сети. — Труды ТСХИ, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 19—23.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

20643. **Автоматическая установка для очистки технологических вод.** Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 314 ©, с. 9—12. Авт.: Л. С. Жидков, А. Е. Ермилов, Е. И. Латышев, И. А. Машковский.

20644. **Аширяев К. Ш., Першин Н. И., Сиргельбаев Ж. Б.** Исследование расходов воды в жилых домах центральной усадьбы целинного хозяйства № 17 Голодной степи. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1974, вып. 142 ©, с. 17—22.

20645. Бедимогов С. В. Расчет механического аэратора циркуляционного окислительного канала (ЦОК). — Науч. труды коммун. хоз-ва, 1976, вып. 105 ©, с. 143—163. Список лит.: 12 назв.
20646. Бедимогов С. В. Результаты эксплуатационных испытаний окислительного канала в Калининграде. [Очистка сточных вод]. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 105 ©, с. 135—142.
20647. Бережной В. Н. Об автоматизации расчетов переходных процессов в системах подачи воды. — Комплексное использование водных ресурсов, 1974, вып. 2 ©, с. 124—128. Список лит.: 6 назв.
20648. Благосверов Б. Г. Методические вопросы обоснования перспективного водопотребления в промышленности. — Водные ресурсы, 1976, № 5 ©, с. 120—126. Список лит.: 8 назв.
20649. Болотина О. Т. Основные положения методики прогноза состава сточных вод, сбрасываемых в водоем. — Водные ресурсы, 1976, № 5 ©, с. 141—152. Список лит.: 25 назв.
20650. Василевский А. С. Определение характеристик водопотребления жилого района города Минска. — Комплексное использование водных ресурсов, 1974, вып. 2 ©, с. 119—123.
20651. Вейцер Ю. И., Луценко Г. Н., Тугушева Н. Ю. Оценка эффективности флокулянтов для очистки сточных вод путем отстаивания. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 105 ©, с. 81—87.
20652. Влияние технологических параметров работы аэротенков на формирование биоценозов и биохимические характеристики активного ила. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 105 ©, с. 3—14. Авт.: Л. И. Гюнтер, М. А. Беляева, Л. Ф. Юдина, Н. В. Зенкова.
20653. Гладышев С. В. Защита подземных вод от загрязнения промышленными стоками (на примере очистных сооружений завода фосфорных удобрений). — Труды ин-та (Ленингр. ин-т по проектированию водохоз. и мелиор. стр-ва), 1974, вып. 3, с. 104—110.
20654. Гюнтер Л. И. Применение метода определения дегидрогеназной активности ила (ДАИ) для исследования и контроля работы аэротенков. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 105 ©, с. 23—33. Список лит.: 11 назв.
20655. Данилова Н. С. Микробиологические методы очистки природных вод от растворенных неорганических примесей. — Водные ресурсы, 1976, № 5 ©, с. 153—162. Список лит.: 71 назв.
20656. Доочистка городских сточных вод на фильтрах с восходящим потоком. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 105 ©, с. 45—54. Авт.: Н. А. Лукиных, Б. Л. Липман, В. З. Мельцер, Г. И. Гецина.
20657. К биологической очистке сточных вод в накопителе. — Водные ресурсы, 1976, № 5 ©, с. 210—212. Авт.: В. А. Киселева, В. С. Баева, Л. В. Сосновская, В. И. Зырянов.
20658. Калинина-Шувалова С. Ф., Коган С. Г., Мишуков Б. Г. О взаимодействии струи газонасыщенной жидкости и дна аэротенка. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1974, вып. 16, с. 86—90.
20659. Каминский В. С., Гвоздева И. Е. Об очистке сточных вод макрофитами и альгофлорой. — Водные ресурсы, 1976, № 5 ©, с. 185—190.
20660. Канализационные станции биологической очистки сточных вод производительностью 1400—7000 м³/сут. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1976, вып. 105 ©, с. 130—134. Авт.: В. И. Сводцев, А. Б. Дегтяр, О. С. Гецин, В. В. Чупракова.
20661. Ким Ф. Н., Дорофеева М. В. Результаты научно-исследовательских работ по оценке качества воды на Ишимской и Булаевской водопроводных системах. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1974, вып. 142 ©, с. 37—46.

20662. Кульский Л. А., Строчак П. П. Исследование, разработка внедрение метода электрокоагуляции в технологии обработки воды. Водные ресурсы, 1976, № 5 ©, с. 172—184. Список лит.: 20 назв.

20663. Ланина Р. П., Мартынов О. М., Фиговский О. Л. Монолитные облицовки на основе эпоксидной смолы «Оксилин» [для очистных сооружений]. — Пром. стр-во, 1976, № 9 ©, с. 32—33.

20664. Лукиных Н. А., Липман Б. Л., Гецина Г. И. Доочистка биохимически очищенных городских сточных вод от синтетических поверхностно-активных веществ. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1976, вып. 105 ©, с. 55—62. Список лит.: 11 назв.

20665. Метод полного окисления и его применение в установках [очистки] сточных вод] заводского изготовления. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1976, вып. 105 ©, с. 88—96. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. С. Разумовский, С. В. Бедимогов, Л. А. Солнцева, Н. В. Исаева.

20666. Многоэлементный нейтронно-активационный анализ воды Невы и сети ленинградского водопровода. — Водные ресурсы, 1976, № 5 ©, с. 163—171. Список лит.: 8 назв. Авт.: П. А. Ваганов, А. И. Булгаев, А. Н. Жуковский и др.

20667. Наук Н. С. К выбору метода очистки воды рек Западной Сибири. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 129 ©, с. 44—47.

20668. Обеззараживание жидкости электролитическим гипохлоритом натрия на [водоочистных] станциях малой производительности. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1976, вып. 105 ©, с. 167—170. Авт.: Н. А. Масленников, В. А. Казарян, Е. В. Гребеневич, О. Н. Иванова.

20669. Обработка осадков методом аэробной стабилизации на [водоочистных] станциях малой производительности. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1976, вып. 105 ©, с. 97—114. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. В. Чупракова, Н. В. Исаева, Л. А. Сергунина, Н. Ю. Тугушева.

20670. Постнов В. А., Разумовский Э. С. Установка для полной биологической очистки сточных вод малых населенных мест в условиях Крайнего Севера. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1976, вып. 105 ©, с. 164—166.

20671. Производственные испытания установки с применением метода аэробной стабилизации избыточного активного ила. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1976, вып. 105 ©, с. 115—125. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. С. Разумовский, В. В. Чупракова, Н. В. Исаева, Л. А. Сергунина.

20672. Терентьева Н. А. Синтетические поверхностно-активные вещества и их влияние на аэрацию сточных вод. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1976, вып. 105 ©, с. 63—72. Список лит.: 12 назв.

20673. Токарев В. И. Исследование акустических характеристик некоторых воздухораспределительных устройств систем кондиционирования воздуха. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 5 ©, с. 778—780.

20674. Тугушева Н. Ю. Оценка активного ила по кинетике окислительно-восстановительного потенциала. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1976, вып. 105 ©, с. 34—44. Список лит.: 10 назв.

20675. Установка заводского изготовления производительностью 200—700 м³ / сут для очистки сточных вод. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1976, вып. 105 ©, с. 126—129. Авт.: Э. С. Разумовский, В. В. Чупракова, В. И. Сводцев, А. Б. Дегтяр.

20676. Юдина Л. Ф. Исследование процесса потребления кислорода активным илом в процессе удаления загрязнений из сточной жидкости. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1976, вып. 105 ©, с. 15—22. Список лит.: 6 назв.

20677. Юзвенко В. Н., Маковецкая А. Ф. Использование альгологического полинокулята для интенсификации естественных процессов очистки сточных вод. — Водные ресурсы, 1976, № 5 ©, с. 213—215. Список лит.: 9 назв.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

20678. Егоров Г. А. Подсистема сбора и первичной обработки телемеханической информации на базе процессора М-6000 для АСДУ энергообъединения. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1973, вып. 27, с. 25—30.

20679. Закинчак И. А. Централизация управления энергетическим производством — одно из основных направлений совершенствования инженерно-управленческого труда. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 90 с. 10—14.

20680. Карелина Г. А. Вопросы определения экономических параметров воспроизводства основных фондов в энергетике. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 9, с. 56—61.

20681. Котельников А. И., Мамаев В. С. Шероховатость поверхности при круговом фрезеровании профиля лопаток стационарных турбин. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 72, с. 93—98.

20682. Кулешов О. В. Некоторые вопросы формирования отраслевой модели перспективной потребности в специалистах для энергетики. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 90, с. 15—20.

20683. Левенберг В. Д., Спектор А. Л. Выбор типа низкочастотной центробежной турбины II ступени. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 30—33. Список лит.: 6 назв.

20684. Мыльнев В. Ф., Лышевский А. С., Соколов В. Г. Тепловой расчет охлаждающих шипов с образующей в виде квадратичной параболы. [Энерг. установки]. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 48—52.

20685. Полянский В. А. Определение резервов повышения эффективности энергоиспользования на промышленных предприятиях. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 108 ©, с. 157—164.

20686. Попова Н. С. Изучение влияния особенностей энергопроизводства на показатели прибыли и рентабельности. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 90, с. 68—73.

20687. Сляднев С. Л. К вопросу научного построения аппарата управления отраслью. [Энергетика]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 90, с. 36—41.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

20688. Бейсембаева Л. В. Принцип построения классификации и кодирования объектов подсистемы топливоснабжения энергетических систем. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 90, с. 21—25.

20689. Васильев Л. Л., Коновалов А. С. Тепловая труба сложной конфигурации. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1976, № 3 ©, с. 110—114. Список лит.: 5 назв.

20690. Виленский Т. В., Погосян М. М., Хзмалян Д. М. Рациональные условия горения полидисперсного факела. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 213, с. 19—24.

20691. Двойнишников В. А., Князьков В. П. К вопросу исследования гидродинамической устойчивости струи, истекающей в ограниченное пространство. [Конструирование камер сгорания]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 213, с. 76—80.

20692. Двойнишников В. А., Князьков В. П., Трофимченко С. И. Испарение капель раствора поташа в потоке продуктов сгорания. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 213, с. 32—37.

20693. Деев Л. В., Козлов Ю. А., Молчанов В. А. Исследование метода рециркуляции газов в выходную часть топки. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 213, с. 59—64.

20694. Дьяченко Б. С., Ляшенко В. В., Крысенко Н. И. К расчету стационарных и динамических характеристик газоздушных перекрестноточных теплообменников, распределенных по двум координатам. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 58—65. Список лит. 5 назв.

20695. Ипполитов А. С., Росляков П. В., Шведов Ю. М. Расчет механизма генерации атомарного кислорода и образования серного ангидрида при сжигании сернистых мазутов в топочных камерах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 213, с. 6—11.

20696. Казимир А. П., Кознев А. А., Прудников Н. И. Выбор схемы теплоснабжения электростельной с аккумулярованием тепла. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1974, вып. 116, с. 160—163.

20697. Кольченко Н. В., Сельдин М. Н. Экономичность размещения инженерных коммуникаций в сельских поселках. (На примерах Нечерноземной зоны РСФСР). [Вопросы теплоснабжения]. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1974, вып. 72, с. 89—95.

20698. Константинов Г. П. Охлаждение корпуса вращающегося регенератора. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 96—100.

20699. Корюкин С. И., Рожко В. А., Пивовар В. Н. Методика исследования местной теплоотдачи при движении аэрозоля в круглой трубе при высоких температурах стенки. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 239, с. 150—155. Список лит.: 6 назв.

20700. Лемешев В. У., Немцев В. А. Приближенное исследование неравномерности теплообмена по высоте прямого ребра в потоке химически реагирующего газа. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1976, № 3 ©, с. 95—99. Список лит.: 11 назв.

20701. Максимов В. М. Исследование внутренних процессов в аэроплателях [топок]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 213, с. 65—69.

20702. Маликов Н. И. Оптимальный профиль прямого и кругового ребра [теплообменного аппарата]. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 68 ©, с. 41—52. Список лит.: 5 назв.

20703. Маликов Н. И. Температурное поле прямого ребра прямоугольной формы. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 68 ©, с. 33—41.

20704. Мелехин В. Т., Полянский В. А. Вопросы повышения качества тепловой энергии в промышленности. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 108 ©, с. 152—156.

20705. Мильман С. Б., Каганер М. Г., Селюков Н. Г. Исследование оптических характеристик и лучистого теплообмена в волокнистых теплоизоляционных материалах методом ИК спектроскопии. — Журн. приклад. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 2 ©, с. 277—283. Список лит.: 10 назв.

20706. **Нагорный Н. А.** Использование оптического метода для исследования процесса теплосбмена в системе охлаждения генератора нейтрального газа. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 91—95. Список лит.: 5 назв.

20707. **Петрович В. Ю., Тверковкин Б. Е., Нестеренко В. Б.** Применение интеграла типа Лайсна для расчета теплообмена при турбулентном течении в трубе N_2O_4 . — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1976, № 3 ©, с. 115—123. Список лит.: 9 назв.

20708. **Робакидзе С. М., Цагарели А. Г., Абрамишвили Т. И.** Газожидкостная горелка для открытого обогрева. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, т. 19, с. 9—16.

20709. **Симоненко А. Н.** Вопросы совершенствования методики перспективного планирования развития систем теплоснабжения. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 90, с. 31—35.

20710. **Сурков Г. А.** Решение нелинейных уравнений теплопроводности методом редукции. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1976, № 3 ©, с. 124—127.

20711. **Хзмалян Д. М.** О возможности интенсификации сжигания угольной пыли путем искусственного повышения механического недожога и последующего его дожигания. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 213, с. 12—18.

20712. **Чачко А. Г., Иовенко О. В., Стаховая Т. М.** Модель оперативного мышления и ее применения при управлении энергоблоком. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 5 ©, с. 129—136. Список лит.: 6 назв.

20713. **Черняев В. И.** К выбору оптимальных типоразмеров компонентов горелок в топке со встречно-смещенными струями. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 213, с. 70—75.

20714. **Шароваров Г. А.** Некоторые вопросы динамики энергетических установок с диссоциирующим теплоносителем. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1976, № 3 ©, с. 14—18. Список лит.: 5 назв.

20715. **Шуфрова Е. В., Ломашев Б. И.** Методика расчета турбины на диссоциирующей N_2O_4 . — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1976, № 3 ©, с. 85—89. Список лит.: 9 назв.

20716. **Экспериментальное исследование изобарной теплоемкости равновесно диссоциирующей четырехокиси азота вблизи линии насыщения и в околокритической области.** — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1976, № 3 ©, с. 104—109. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. Д. Ильяхин, А. Н. Дашук, Г. П. Поводайло и др.

16.4.2.1 Паротехника

20717. **Движение испаряющихся капель жидкости в потоке горячего воздуха с учетом реактивной силы.** — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 33—37. Авт.: Н. А. Дикий, Ю. Ф. Калинин, А. А. Мочалов и др.

20718. **Деев Л. В., Козлов Ю. А.** Исследование процесса сжигания фрезерного торфа в топке парогенератора. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 213, с. 53—58.

20719. **Ипполитов А. С.** Механизм генерации атомарного кислорода и образование серного ангидрида [в парогенераторах тепловых электростанций]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 213, с. 3—5.

20720. **К выбору электродвигателей индивидуального привода регулирующих клапанов мощных паровых турбин.** — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 223, с. 124—128. Авт.: В. В. Москаленко, А. А. Калашников, Е. И. Панов, В. И. Преображенский.

20721. Каминский В. П. Шиповые экраны [парогенераторов] с укороченными шипами. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 41—43.

20722. Кобрин В. М., Туляков Г. А., Чижик А. А. Влияние холода на деформации и последующей термической обработки на жаропрочные характеристики и деформационную способность аустенитной стали [применяемой в котлостроении]. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 35—38. Список лит.: 20 назв.

20723. Лелеев Н. С., Озеров А. Н. Потери давления в трубах парогенератора при больших тепловых возмущениях. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 213, с. 38—43.

20724. Литвак Д. Б. Метод расчета сложных гидравлических систем котельных агрегатов с использованием ЭВМ. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 43—45.

20725. О скорости стефановского потока испаряющейся капли жидкости. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 38—40. Авт.: Н. А. Дикий, А. А. Мочалов, В. И. Павлищев, А. П. Шевцов.

20726. Третьяков П. Г. О построении некоторых производственных соотношений [при конструировании узлов паровых и газовых турбин]. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 91 ©, с. 163—169.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

(См. также № 20726)

20727. Алексеев И. В., Горшков Ю. В., Назаров Н. И. Методика определения среднеэффективных по поверхности двигателя колебательных скоростей на режиме установившихся вынужденных колебаний. — Труды МАДИ, 1975, вып. 96, с. 71—77.

20728. Алексеев И. В., Шатров М. Г. Методика исследований колебательных свойств картеров двигателей внутреннего сгорания. — Труды МАДИ, 1975, вып. 96, с. 78—88.

20729. Андреев В. И. Качество смеси во впускном тракте и неравномерность ее распределения по цилиндрам [двигателя]. — Труды МАДИ, 1975, вып. 96, с. 36—38.

20730. Большакова Ф. А. Модернизация электродвигателя обкаточного стенда СТЭУ-28. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 92, ч. 2, с. 78—82.

20731. Воинов А. Н., Игнатович С. Н. Причины различного влияния скоростного режима бензиновых двигателей на их склонность к детонации при использовании топлив различного группового состава. — Труды МАДИ, 1975, вып. 96, с. 56—61. Список лит.: 8 назв.

20732. Воинов А. Н., Луденья Абелардо, Хухарев В. Н. Безмоторная установка для исследования калильного зажигания [топлива в двигателях]. — Труды МАДИ, 1975, вып. 96, с. 102—105.

20733. Воинов А. Н., Сайдаминов С. С. Усовершенствованная установка для изучения воспламенения однородных топливо-воздушных смесей [в двигателе] в процессе продолжающегося сжатия. — Труды МАДИ, 1975, вып. 96, с. 111—114.

20734. Воинов А. Н., Хухарев В. Н. Методика исследования калильного воспламенения в двигателе легкого топлива с использованием в качестве горячей точки бокового электрода свечи зажигания. — Труды МАДИ, 1975, вып. 96, с. 106—110. Список лит.: 5 назв.

20735. Гречнев В. И., Лушпа А. И. Тепловой баланс двигателя стирлинга и тепловые потоки во внешнем и внутреннем контурах двигателя. — Труды МАДИ, 1975, вып. 96, с. 62—70. Список лит.: 6 назв.

20736. Добровольский В. В., Лазурко В. П., Наливайко В. С. К вопросу определения температуры выпускных газов на переходном режиме двигателя. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 26—29. Список лит.: 7 назв.

20737. Ежов С. П. Методы акустических исследований двигателей внутреннего сгорания. — Труды МАДИ, 1975, вып. 96, с. 89—95. Список лит.: 5 назв.

20738. Ефремов Б. Д., Черняк Б. Я. Математическая модель процесса тепловыделения в двигателях внутреннего сгорания. — Труды МАДИ, 1975, вып. 96, с. 45—50.

20739. Журавец И. Б., Кухарев М. Н. О результатах сравнительных испытаний на ускоренный износ опытных плунжерных пар [двигателя] с резкой отсечкой на насосе УТН-5. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 68 ©, с. 27—33.

20740. Исследование износостойкости и несущей способности хромового покрытия на поршневых кольцах [дизелей] с маслоудерживающим профилем. — Вестн. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 13—16. Авт.: Б. М. Асташкевич, Т. В. Ларин, В. И. Лукашенко, И. Е. Галль.

20741. Козлов В. В. Подогрев двигателя ЗМЗ-53 универсальным электроподогревателем. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1974, вып. 16, с. 166—170.

20742. Кухарев М. Н. О выборе степени сжатия двигателей внутреннего сгорания. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 68 ©, с. 22—27. Список лит.: 6 назв.

20743. Морозов К. А., Матюхин Л. М. Влияние подогрева смеси на ее структуру. [Подача топлива в двигатель]. — Труды МАДИ, 1975, вып. 96, с. 20—23.

20744. Морозов К. А., Матюхин Л. М. Структура и распределение смеси по цилиндрам при различной интенсивности подогрева впускного трубопровода [двигателя]. — Труды МАДИ, 1975, вып. 96, с. 24—30.

20745. Морозов С. И., Максачук Б. Ф. Повышение чувствительности датчиков для измерений пульсаций давления в ГТД. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 83—87.

20746. Назаров Н. И. Акустический расчет впускных систем дизелей, содержащих глушители шума впуска. — Труды МАДИ, 1975, вып. 96, с. 96—101.

20747. Синельников Н. И. Анализ экономичности двигателя по балансу потерь к. п. д. — Труды МАДИ, 1975, вып. 96, с. 51—55.

20748. Червинский С. И. Выбор оптимальных параметров противовесов двигателей внутреннего сгорания. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1975, № 100 ©, с. 76—78.

16.4.2.3 Холодильная техника

20749. Гапонов С. А. Стенд для исследования малорасходных фреоновых турбокомпрессоров [холодильных машин]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 65—69.

20750. Захаров Ю. В., Шквар А. Я., Гапонов С. А. Некоторые результаты исследования малорасходной фреоновой центробежной компрессорной ступени [холодильной машины]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 88—90.

20751. Башта Т. М., Швецов А. Н. Торцовое уплотнение вала валов гидромашин с эластичным герметизирующим элементом. — Вестн. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 51—55.

20752. Навроцкий К. Л. Конструирование шаговых гидродвигателей нового типа. — Вестн. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 38—41.

20753. Ожиганов О. А. К определению коэффициента быстроходности центробежных насосов. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 76—78.

20754. Орловский Г. Ф., Халлаев Х. Влияние диаметра насадки второй ступени на работу двухступенчатого гидроэлеватора. — Труды ТСХИ, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 99—102. В огл. 2-й авт.: Халлаев [!].

20755. Пасынков Р. М. Влияние перекоса цилиндрического блока на работу торцового распределителя аксиально-поршневой гидромашин. — Вестн. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 49—50. Список лит.: 8 назв.

20756. Подвидз Л. Г. Комбинированные насосно-эжекторные агрегаты. — Вестн. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 41—44.

20757. Халлаев Х. Влияние диаметра смесительной камеры гидроэлеватора первой ступени на работу двухступенчатого гидроэлеватора. — Труды ТСХИ, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 95—98.

20758. Энгель В. Ю. Снижение неравномерности расхода пластинчатых насосов с фазовым регулированием. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 8 ©, с. 101—104.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

20759. Аронов Б. М., Ледакова Л. В. Экономическая эффективность автоматизации проектных работ на примере конструирования и выпуска чертежей лопаток турбокомпрессора. — Труды Новочеркас. политехи. ин-та, 1975, т. 314 ©, с. 3—8.

20760. Борисов Ф. И. Расчет параметров совместной работы центробежных компрессоров. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 8 ©, с. 116—119.

20761. Сиротин А. А., Кацевич В. Л., Никольский А. А. Экстремальное регулирование в электроприводе турбокомпрессора. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 223, с. 97—104.

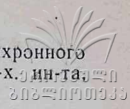
20762. Сухомлинов Р. М., Кобзарь Н. Т. Влияние основных геометрических параметров трохонидного роторно-поршневого компрессора на объемный коэффициент. — Вестн. Харьк. политехи. ин-та, 1975, № 100 ©, с. 39—42.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

20763. Абдуллаев Н. Ш., Никитин Д. В. Моделирование АВЭС с регулируемой выпрямительной нагрузкой при исследовании качества электропитания. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 242, с. 100—108. Список лит.: 5 назв.

20764. Абовян К. С., Кан Г. С., Осмонов И. О. Исследование возможности применения полиоксидных пленок в качестве изоляции электрических машин малой мощности в ручном электроинструменте. — Труды Фрунз. политехи. ин-та, 1974, вып. 79, с. 70—74. В огл. 2-й авт.: Ч. С. Кан.

20765. Аврамов Б. А. Расчет сил магнитного притяжения в асинхронном дисковом двигателе с ферромагнитным ротором. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 25, с. 57—62. Список лит.: 5 назв.



20766. Аврамов Б. А., Глухов И. В. Схема замещения асинхронного дискового двигателя с массивным ротором. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 255, с. 63—69.
20767. Автоколебания в разомкнутой системе преобразователь частоты—асинхронный двигатель. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 223, с. 30—34. Авт.: А. С. Сандлер, Р. С. Сарбатов, А. А. Керимбаев, Д. Д. Богаченко.
20768. Александров Ю. Л. О критериях оценки производственно-хозяйственной деятельности энергосистем. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 90, с. 4—9.
20769. Анализ измерительного преобразователя системы селективного контроля изоляции. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 314 ©, с. 94—98. Авт.: В. И. Беличенко, Ю. И. Левин, В. И. Люткевич, А. П. Синегубов.
20770. Анисимова Н. Д., Романюк Ю. Ф. К вопросу о комплексном регулировании параметров протяженных электропередач с целью повышения их технико-экономических показателей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 242, с. 33—38. Список лит.: 5 назв.
20771. Аронова А. М. Пути совершенствования планирования оборотных средств энергосистем. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 90, с. 26—30.
20772. Асамбаев С. Н., Зеленохат Н. И. Анализ динамической устойчивости простейшей электроэнергетической системы при управлении ее режимом. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 242, с. 125—133.
20773. Атамукас М. С., Салихова В. П. Правомерность упрощения математической модели асинхронного двигателя при расчетах режима противовключения его в автономной электрической системе. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 242, с. 147—154.
20774. Ахметбаев Д. С. Вероятностный подход определения условий восстановления синхронизма в первом цикле после несинхронного включения линий передачи. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 242, с. 120—125. Список лит.: 5 назв.
20775. Беклемищев А. И., Бреннерман В. М. Преобразование приращения сопротивления в электрический сигнал. — Труды Центр. аэродинам. ин-та, 1976, вып. 1689 ©, с. 119—127. Список лит.: 5 назв.
20776. Берозашвили Г. В. Теория фазобалансовой схемы питания электровибрационных машин. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, т. 19, с. 3—8.
20777. Бибииков Е. С., Большаков Ф. А. Программированный метод изучения электротехники. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 92, ч. 2, с. 43—48.
20778. Боровиков М. А., Инешин А. П., Сидоров Ю. Н. Двухтактные однофазные магнитные усилители с одним комплектом сердечников. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 9 ©, с. 985—993.
20779. Булатова В. Ф., Морачевский А. Г., Демидов А. И. Взаимодействие сплавов литий-олово с расплавленной эвтектической смесью $\text{LiCl} - \text{KCl} - \text{CsCl}$ [в жидкометаллическом источнике тока. Письмо в ред.] — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1339.
20780. Булин-Соколов И. В., Жесан А. В. Об асимптотической устойчивости в целом синхронных режимов работы широтно-импульсных систем микроэлектропривода постоянного тока. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 9 ©, с. 994—1002. Список лит.: 10 назв.
20781. Булочкин Г. И. Способы обеспечения устойчивости переходов дальней электропередачи с универсальной схемой компенсации и настройки. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 317 ©, с. 66—73.

20782. Буткевич Г. В., Ведешенков Н. А., Жаворонков М. А. К вопросу создания единой методики исследования дугостойкости контактных материалов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 211, с. 124—130. Список лит.: 14 назв.

20783. Бушуев В. В., Малахова Т. Н., Воронин В. К. Моделирование на АВМ высокочастотной системы возбуждения турбогенератора с использованием экспериментальных статических и динамических характеристик. — Труды СибНИИЭ, 1975, вып. 26 ©, с. 18—27. Список лит.: 5 назв.

20784. Васенко И. П. Об измерении сильных неоднородных магнитных полей. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1689 ©, с. 101—107. Список лит.: 8 назв.

20785. Веников В. А. Кафедра и проблемная лаборатория электрических систем Московского ордена Ленина Энергетического института. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 242, с. 3—13.

20786. Власова Т. А., Туфанов В. А. К вопросу об учете плановых ремонтов в расчетах надежности систем электроснабжения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 242, с. 62—70. Список лит.: 6 назв.

20787. Внутреннее сопротивление водородно-кислородного топливного элемента при пиковых нагрузках. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1310—1312. Авт.: Ю. Л. Голин, В. П. Калугин, В. Н. Постников и др.

20788. Воронков В. С., Поздеев О. Д. Влияние высокочастотных возмущений на работу магнитного подвеса. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 9 ©, с. 945—950. Список лит.: 6 назв.

20789. Головицын Б. И. К вопросу использования метода кибернетического моделирования при решении задач управления режимами сложных ЭЭС. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 242, с. 133—140. Список лит.: 5 назв.

20790. Горбачев В. М., Ушаков В. Г. Об интенсификации испарения воды в охладительных системах электрических машин. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 317 ©, с. 96—98.

20791. Гремяков А. А., Строев В. А. Оптимальная компенсация реактивной мощности в электрической сети с учетом режима напряжений. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 242, с. 86—91.

20792. Грибанов П. Ф., Поляков В. М. Математическая модель двухобмоточного вентильного одноякорного преобразователя. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 317 ©, с. 62—65.

20793. Губалек Я. Применение постоянных магнитов при грузопереработке ферромагнитных материалов. [Статья из ЧССР]. — Пром. транспорт, 1976, № 9 ©, с. 17—18.

20794. Гудков А. Д. Система защиты многоканального стабилизированного источника питания с тиристорным преобразователем. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 314 ©, с. 110—112.

20795. Гульков В. Н., Созина Н. Н., Трошков Б. И. Расчет влияния температуры окружающей среды и величины облученности на чувствительность газонаполненного радиационного термоэлемента. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 119—123.

20796. Гуревич И. Г., Скундин А. М. Водородная энергетика и топливные элементы. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1976, № 3 ©, с. 46—54. Список лит.: 113 назв.

20797. Дворников С. М. Выбор материала сердечника для трансформаторов малой мощности повышенной частоты. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 9 ©, с. 951—957. Список лит.: 5 назв.

20798. Долин П. А., Князевский Б. А. О критериях электробезопасности. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 211, с. 155—158.

20799. Духовской В. П., Кривцова И. П., Петрова Н. А. Теплостойкие компаунды для герметизации элементов электромеханических устройств. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 211, с. 16—20.
20800. Жуков Л. А., Карташев И. И., Панкратова Е. А. Исследования режимных характеристик статического ИРМ с тиристорным управлением. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 242, с. 21—27.
20801. Задорожный В. Н. Оценка влияния факторов на изменение структуры основных фондов в электроэнергетике. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 90, с. 51—55.
20802. Зайчик В. М. Расчет основных потерь в трапециальных зубцах электрических машин переменного тока. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 9 ©, с. 1032—1033.
20803. Зак А. Л., Хробостова Т. В. Статистическое исследование точности получения основных параметров современных магнитотвердых материалов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 9 ©, с. 1036—1038.
20804. Законы управления для регулирования частоты вращения вращаемой бесконтактной машины двойного питания при различных нагрузках на валу. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 223, с. 35—39. Авт.: А. С. Сандлер, Л. Я. Шапиро, И. А. Лабунец и др.
20805. Заславская Т. Б., Ирлахман М. Я. Оценка вариаций результатов расчета токов короткого замыкания. — Труды СибНИИЭ, 1975, вып. 26 ©, с. 92—95. Список лит.: 5 назв.
20806. Заславская Т. Б., Куликов Ю. А. Энергетические соотношения, характеризующие переходный процесс в длинной линии. — Труды СибНИИЭ, 1975, вып. 26 ©, с. 95—104. Список лит.: 8 назв.
20807. Измайлов В. А. Автоматическое регулирование возбуждения крупных синхронных двигателей с медленно изменяющейся нагрузкой на валу. — Труды СибНИИЭ, 1975, вып. 26 ©, с. 27—31. Список лит.: 5 назв.
20808. Изотов А. З. Остаточные токи в процессах коммутации электрических цепей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 211, с. 104—112. Список лит.: 16 назв.
20809. Импульсный режим работы цепи $R_T - R$ при больших отклонениях тока. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1976, № 3 ©, с. 128—134. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Б. Минкин, А. Г. Шашков, В. Е. Улащик, Б. И. Федоров.
20810. Иноземцев М. В., Перфильев М. В. Сопротивление объема и границ зерен поликристаллического электролита [топливного элемента] из ZnO_2 с добавками Y_2O_3 . — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1236—1240. Список лит.: 23 назв.
20811. Иноземцев М. В., Перфильев М. В., Горелов В. П. Влияние отжига электролитов [топливного элемента] на основе ZrO_2 на их электрические и структурные свойства. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1231—1235. Список лит.: 18 назв.
20812. Исаев В. С., Ковтун В. П., Черноморченко Л. В. Влияние параметров и условий работы на износ пары трения медь — электрическая щетка. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 26—28. Список лит.: 5 назв.
20813. К вопросу о передаточной функции асинхронного двигателя. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 9 ©, с. 965—969. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. П. Герасимьяк, В. А. Ковригин, Н. С. Путилин, Г. И. Шойхет.
20814. К оценке влияния распределения утечек и емкостей при контроле сопротивления изоляции сетей с изменяющимся напряжением. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 317 ©, с. 32—39. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. А. Иванов, В. И. Лачин, А. Г. Малашенко, С. И. Тарасов.

20815. Казаков В. Н., Кононенко В. В., Шихин А. Я. К вопросу о повышении производительности измерения магнитных характеристик колыцевых образцов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 9 ©, с. 103—104.

20816. Калюжный А. Х., Лизалек Н. Н. О расчете электромагнитных переходных процессов синхронной машины при коротких замыканиях за компенсирующей емкостью линии. — Труды СибНИИЭ, 1975, вып. 26 ©, с. 10—18.

20817. Капунцов Ю. Д., Уваркин С. Г. Использование характеристик динамического торможения при самовозбуждении в магнитном контроллере ТСА. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 223, с. 135—139.

20818. Керимов У. Импульсная установка для намагничивания постоянных магнитов. — Труды ТСХИ, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 103—106. Список лит.: 5 назв.

20819. Кирьяков А. М. Электромагнитные переходные процессы в цепях, содержащих участки с распределенными однородными параметрами. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 317 ©, с. 39—46. Список лит.: 5 назв.

20820. Константинов Б. А. Повышение качества электроэнергии на промышленных предприятиях. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 108 ©, с. 164—168.

20821. Коротков А. В. Переходные процессы в схеме управления четырехфазным шаговым двигателем с лучевым соединением обмоток без вывода общей точки. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 317 ©, с. 121—124.

20822. Коротков В. А. Использование обратной задачи устойчивости для отыскания решений уравнений установившегося режима энергосистем. — Труды СибНИИЭ, 1975, вып. 26 ©, с. 72—76. Список лит.: 7 назв.

20823. Коротков В. А. Оптимальная стабилизация энергосистемы на основе метода функций Ляпунова. — Труды СибНИИЭ, 1975, вып. 26 ©, с. 65—72. Список лит.: 8 назв.

20824. Кравченко В. Ф. Расчеты установившихся режимов работы электрических сетей градиентным методом. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 317 ©, с. 93—96.

20825. Кравченко В. Ф. Формирование матрицы узловых проводимостей при расчетах режимов электрических сетей энергосистем. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 317 ©, с. 90—93.

20826. Критерильный анализ иерархической структуры систем электроснабжения городов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 242, с. 14—20. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Н. Астахов, В. А. Веников, А. А. Глазунов, Ю. Л. Мрзел.

20827. Кудинов И. Д. Расчет на ЭЦВМ асинхронных режимов электропередачи с промежуточным управляемым реактором. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 317 ©, с. 101—106. Список лит.: 7 назв.

20828. Кудрявцев А. В., Аввакумова Г. К., Никольский А. А. Особенности моделирования высокоскоростных электроприводов, управляемых статическим преобразователем частоты. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 223, с. 73—77.

20829. Кузнецова Е. Н. Характеристика современных режимов нагрузки объединенных энергосистем СССР и тенденции их изменения. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 90, с. 62—67.

20830. Кузякин Е. Б. Термогальванические элементы с расплавленными или твердыми электролитами. — Ионные расплавы, 1975, вып. 3 ©, с. 90—96. Список лит.: 28 назв.

20831. Лисев М. С., Матвиенко Н. И. Исследование динамики автономной энергосистемы при существенном изменении режима первичного двигателя. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 242, с. 140—146. 0410557-70
002-0000033
20832. Лихошерст В. И., Копырин В. С. Установившийся режим асинхронного электропривода при инверторном торможении. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 8 ©, с. 128—133.
20833. Лукашов Э. С. О связи уравнений Лебедева-Жданова и уравнения переходных процессов синхронной машины. — Труды СибНИИЭ, 1975, вып. 26 ©, с. 7—10.
20834. Лукашов Э. С. О физической природе возникновения дополнительной гармоник тока статора при асинхронном ходе синхронной машины. — Труды СибНИИЭ, 1975, вып. 26 ©, с. 3—7.
20835. Макаров В. М., Мистрюков А. П. О точности замещения расщепленных проводов одним эквивалентным при определении собственных индуктивных параметров фаз линий электропередачи. — Труды СибНИИЭ, 1975, вып. 26 ©, с. 114—116.
20836. Меняйленко В. С. Формализация процесса составления схем замещения по надежности при оценках эффективности секционирования электрических сетей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 242, с. 114—120.
20837. Моделирование процессов в автономных сетях постоянного тока при коротких замыканиях. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, г. 317 ©, с. 113—121. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. В. Кириевский, Г. Н. Степанов, Л. В. Сысоева, Г. П. Фоменко.
20838. Морачевский А. Г., Булатова В. Ф., Демидов А. И. Взаимодействие сплавов литий-олово с легкоплавкими хлоридными электролитами. [Источники тока с литиевыми электродами]. — Электрхимия, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1324—1325. Список лит.: 6 назв.
20839. Мощные композиционные резисторы в цепях управления и защиты энергосистем. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 211, с. 49—52. Авт.: Л. И. Сурогин, Ю. В. Зайцев, Л. Е. Врублевский, В. Д. Зорин.
20840. Мучник Г. Ф., Сарандинаки О. Г., Сидоров П. П. Установка с прямым преобразованием энергии в водородных энергосистемах. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1976, № 3 ©, с. 55—58.
20841. Набатов В. Ф. Управление высоковольтными воздушными выключателями при синхронизированном отключении цепей переменного тока. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 211, с. 113—123. Список лит.: 5 назв.
20842. О восстановлении кислорода на пористых кадмиевых электродах щелочных аккумуляторов. — Электрхимия, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1241—1244. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. А. Хомская, А. С. Колосов, Н. К. Терентьев, Н. Ф. Бурданова.
20843. Омельченко В. Т., Долинский Ю. М. Расчет превышения температуры электрических контактов, покрытых тонкой пленкой. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 9 ©, с. 981—984.
20844. Опыт эксплуатации высокочастотной физической модели ЛЭП. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 242, с. 38—45. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Н. Астахов, О. В. Завзивадзе, В. Д. Михневич и др. В огл. 2-й авт.: О. В. Зивзивадзе.
20845. Панфилов Д. И., Ляхов Ю. Б. Анализ работы последовательного инвертора при заряде емкостного накопителя в режиме постоянной мощности, потребляемой от источника питания. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 88—95. Список лит.: 6 назв.
20846. Паниюков Л. А., Стадник Г. И. Исследование итерационных методов вращения для решения полной проблемы собственных значений симметричных матриц. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 317 ©, с. 51—56. Список лит.: 6 назв.

20847. Парфенов С. И. К вопросу о повышении надежности электро-снабжения непрерывных производств. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 90, с. 99—105.

20848. Пеккер И. И., Синяпкин Н. Т., Кревченко Ю. Р. Электронный измерительный блок устройств контроля магнитных свойств деталей из ферромагнитных материалов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 314 ©, с. 39—41.

20849. Платонов В. В. Исследование пространственного распределения сигнала над поврежденной кабельной линией. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 9 ©, с. 935—939.

20850. Подшивалов В. И., Коротков В. А. Численный метод построения функции Ляпунова для позиционной модели энергосистемы. — Труды СибНИИЭ, 1975, вып. 26 ©, с. 60—65.

20851. Полупроводниковые и магнитные преобразователи механических величин в электрические сигналы. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 211, с. 37—48. Авт.: А. Н. Подмарьков, Е. А. Мельников, Н. М. Ртищев и др.

20852. Поляков В. М., Хузмиев И. К. Учет влияния поля дополнительных полюсов на коэффициент передачи по э. д. с. вентильного одноякорного преобразователя. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 317 ©, с. 77—81.

20853. Построение областей устойчивости электроэнергетических систем в пространстве мощности турбин. — Труды СибНИИЭ, 1975, вып. 26 ©, с. 43—51. Авт.: О. В. Захаркин, А. Т. Путилова, М. А. Тагиров, Н. Н. Шамара.

20854. Применение пластических масс в электродвигателях малых мощностей. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 79, с. 95—100. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. С. Абовян, Г. С. Кан, И. О. Осмонов, З. Ф. Вангонина. В огл. 2-й авт.: Ч. С. Кан, 4-й авт.: З. Ф. Вангонина [I]

20855. Применение статических характеристик для расчета выдержки времени реагирующего органа частотно-дуговой защиты. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 314 ©, с. 91—94. Авт.: А. С. Дордый, И. Н. Елисеев, В. И. Иванков и др.

20856. Присмотров Н. И. Оптимизация динамики редукторных электроприводов постоянного тока по критерию минимума колебательных нагрузок передач. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 223, с. 49—53.

20857. Путилова А. Т., Тагиров М. А. К различению стационарных точек функции Ляпунова или ее составляющих. [Модель электроэнерг. систем]. — Труды СибНИИЭ, 1975, вып. 26 ©, с. 36—39. Список лит.: 9 назв.

20858. Пушкарева Л. И. Анализ стабильности параметров А, В, С, Д линии электропередачи для оценки чувствительности параметрических защит. — Труды СибНИИЭ, 1975, вып. 26 ©, с. 104—113. Список лит.: 6 назв.

20859. Разработка высокотемпературных электроизоляционных и электропроводящих материалов для электротехнических устройств. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 211, с. 27—36. Авт.: В. А. Антонов, Л. Н. Амаян, П. А. Арсеньев, Е. Ф. Кустов.

20860. Русанов А. И., Федоров Д. А. Применение геометрического программирования для оптимального распределения активной нагрузки между тепловыми станциями энергосистемы. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 242, с. 55—62. Список лит.: 5 назв.

20861. Салюков А. Т., Корнеева Р. В., Аграпонов Б. Н. О финансовом стимулировании повышения качества [электротехнической] продукции. — Финансы СССР, 1976, № 10 ©, с. 38—42.

20862. Самсонов Б. Б. Определение сил взаимодействия между постоянным магнитом и ферромагнетиком. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 9 ©, с. 1035—1036.

20863. Сандлер А. С., Тимошенко Б. И. К вопросу оптимального быстродействию частотного управления асинхронным электроприводом. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 223, с. 26—29.

20864. Сарбатов Р. С., Богаченко Д. Д. Экстремальный регулятор для электроприводов переменного тока с непрерывными обратными связями. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 223, с. 78—82.

20865. Селеновые и полупроводниковые элементы, состояние и перспективы применения в электротехнике и энергетике. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 211, с. 53—63. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. Х. Геллер, В. А. Крутенюк, А. И. Попов и др.

20866. Система подчиненного регулирования возбуждения синхронного двигателя при резко переменной нагрузке. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 9 ©, с. 958—964. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Вейнгер, А. Я. Оглоблин, И. М. Серый, А. А. Янко-Триницкий.

20867. Сливинская А. Г., Бородина М. Г. Оценка применимости упрощенных аналитических формул для определения коэффициента возврата и временных параметров электромагнитов постоянного тока. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 211, с. 91—98. Список лит.: 5 назв.

20868. Совершенствование дискретного электропривода с шаговыми двигателями. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 223, с. 5—15. Авт.: М. Г. Чиликин, Б. А. Ивоботенко, В. Г. Прытков и др.

20869. Соколов М. М., Масандилов Л. Б., Рожанковский Ю. В. Формирование переходных процессов асинхронного двигателя при управлении от тиристорного регулятора напряжения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 223, с. 59—62.

20870. Солдаткина Л. А., Шабан М. Анализ показателей несимметрии напряжений в четырехпроводных городских электрических сетях. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 242, с. 46—54. Список лит.: 5 назв.

20871. Сопоставление электроприводов перемоточных устройств по системе источник напряжения — двигатель и источник тока — двигатель. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 223, с. 21—23. Авт.: Н. Ф. Ильинский, В. В. Михайлов, Б. М. Сарач, А. А. Львов.

20872. Стальнов П. В., Косоухов Ф. Д., Морозов Б. А. Двухэлементное симметрирующее устройство. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 255, с. 93—101.

20873. Стам Ю. Я. Расчет токов симметричных переходных режимов длинных линий на ЦВМ. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 314 ©, с. 83—91.

20874. Степанян С. П., Шинянский А. В. Исследование аварийных режимов в тиристорном электроприводе постоянного тока, питаемом от источника соизмеримой мощности. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 223, с. 68—72.

20875. Степура И. И. Показатели степени регулируемости электропотребления завода. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 90, с. 111—117.

20876. Суханов О. А., Седнев А. М. Структурные преобразования в кибернетическом моделировании электрических систем. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 242, с. 79—85.

20877. Тагиров М. А., Путилова А. Т. Критерии различения особых точек многомерных динамических систем. — Труды СибНИИЭ, 1975, вып. 26 ©, с. 39—43. Список лит.: 9 назв.

20878. Тарабрин Е. И., Пугачев В. И. К вопросу расчета на ЭВМ частотных характеристик [электрических] систем, содержащих элементы с распределенными параметрами. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 9 ©, с. 940—944.

20879. Тарасов С. И., Малащенко А. Г., Горбатенко Н. И. Интегрирующее устройство для измерения малых магнитных потоков. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 317 ©, с. 26—32.

20880. Технология усиления изоляции электродвигателей терморезактивным компаундом. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1974, вып. 16, с. 144—148. Авт.: А. П. Казимир, И. Е. Кerpелева, Н. И. Прудников, И. М. Сысенков.

20881. Титов Е. Г. Регулирование мощности трехфазной нагрузки однофазным бесконтактным аппаратом. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1974, вып. 16, с. 154—158.

20882. Тихобаев В. Г. Частотные характеристики низковольтной обмотки силового трансформатора. — Труды СибНИИЭ, 1975, вып. 26 ©, с. 88—92. Список лит.: 5 назв.

20883. Ткаченко Г. И. Упрощенный расчет быстродействующего электромагнита постоянного тока. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 317 ©, с. 3—9. Список лит.: 6 назв.

20884. Тонкопленочная изоляция ленточных микротрансформаторов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 211, с. 5—15. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Бородулин, В. С. Гольденберг, Л. Н. Олезнюк, В. В. Рачков.

20885. Трофименко Д. Е. Асинхронные характеристики генератора и их влияние на динамическую устойчивость. — Труды СибНИИЭ, 1975, вып. 26 ©, с. 31—36.

20886. У Сан У. Расчет переходных электрохимических процессов при различных видах коротких замыканий и их вероятностная оценка. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 242, с. 91—99.

20887. Унароков А. А. Оптимизация режима энергосистемы как задача векторной оптимизации. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 242, с. 108—114. Список лит.: 6 назв.

20888. Ураксеев М. А., Кагарманов В. Н., Авзалова Г. В. Анализ статической характеристики преобразователей с плоскими обмотками. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 42—45.

20889. Фокин Ю. А. Методы расчета надежности сложных схем систем электроснабжения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 242, с. 70—79.

20890. Холодный С. Д., Оруджев А. О. Исследование и расчет теплофизических процессов в технологии производства кабелей и проводов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 211, с. 64—73. Список лит.: 8 назв.

20891. Хорин А. Н. Статистические методы анализа потерь электрической энергии в энергосистемах. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 90, с. 122—125.

20892. Хрусталеv В. Ф. К вопросу о методах расчета потерь энергии в электрических сетях энергосистем. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 90, с. 118—121.

20893. Цапенко Е. Ф., Кораблев В. П. Исследование резонансных перенапряжений в сети 660 В. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 211, с. 131—141.

20894. Цыганков Л. М. Дифференциально-волновой метод выбора поврежденной фазы в дальних линиях электропередачи. — Труды СибНИИЭ, 1975, вып. 26 ©, с. 76—84.
20895. Цыгулев Н. И., Шуляк В. Г. Использование преобразования Фурье для численного метода расчета переходных процессов в электрических цепях. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 54—55. Список лит.: 7 назв.
20896. Шаповал К. А. Изыскание методов контроля теплового режима электродвигателей. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1974, вып. 16, с. 151—153.
20897. Шемякин С. Г. Использование структуры схемы электрической системы при приведении уравнений электромеханических переходных процессов к нормальной форме. — Труды СибНИИЭ, 1975, вып. 26 © с. 51—56.
20898. Шипунов Н. В., Петри Л. О., Шаймергенов А. А. Контроль изоляции в сетях до 1000В. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 211, с. 142—154.
20899. Шмарыгина М. К. Некоторые методические вопросы экономической оценки мероприятий по повышению рабочей мощности электростанции (энергосистемы). — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 90, с. 81—83.
20900. Шмырева Т. И. О методе нормирования надежности электрической сети для оценки деятельности эксплуатационного персонала. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 90, с. 126—133.
20901. Шопен Л. В., Шумаев В. А. Тиристорные пускатели. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 211, с. 99—103.
20902. Яворский А. К., Калинин В. Ф. Из опыта работы Горьковского ДСК-1 по устройству электропроводок. — Жил. стр.-во, 1976, № 9 ©, с. 18.
20903. Яркин Е. В. Некоторые вопросы дифференциации тарифов в зависимости от уровня напряжения электроэнергии и категории потребителя. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 90, с. 84—89.

16.4.5.1 Светотехника

20904. Балакирев А. И. Бактерицидная лампа ДРБ-8 в кварцевой колбе. — Светотехника, 1976, № 9 ©, с. 12—13. Рез. на англ. яз.
20905. Будасов Н. В., Волкова Т. С., Сажин Ю. В. Анализ качества источников света с использованием многофакторных моделей. — Светотехника, 1976, № 9 ©, с. 24—25.
20906. Волоцкой Н. В., Пашковский Р. И. Освещение Дома политического просвещения в Ленинграде. — Светотехника, 1976, № 9 ©, с. 1—3. Рез. на англ. яз.
20907. Исследование динамики заполнения разрядом полости импульсной коаксиальной лампы с помощью магнитного зонда. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 2 ©, с. 329—331. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Алексеев, В. В. Гусев, Б. В. Калачев и др.
20908. Никифорова Л. Р. Выставка «Русские осветительные приборы» в Государственном Эрмитаже. [Апр. 1976 г.] — Светотехника, 1976, № 9 ©, с. 8—11. Рез. на англ. яз.
20909. О законе спада светового потока ламп ДРЛ. — Светотехника, 1976, № 9 ©, с. 14—15. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Асанов, Р. Ф. Кирсанов, В. И. Королев, А. В. Лавров.

20910. О применении электронно-вычислительной техники в светотехнике. [Материалы обсуждения «за круглым столом» в ред. журн. «Светотехника». С предисл. и послесл. ред.] — Светотехника, 1976, № 9 ©, с. 13—14. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Баумгартен, Э. И. Миль, А. И. Минин, В. В. Федоров.

20911. Ускоренный контроль стабильности светового потока люминесцентных ламп. — Светотехника, 1976, № 9 ©, с. 6—8. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Баумгартен, Э. И. Миль, А. И. Минин, В. В. Федоров.

20912. Хорохорин Ю. Н., Царьков В. И. Влияние тренировки ламп ЛУФС-4 на стабильность их излучения. — Светотехника, 1976, № 9 ©, с. 13—14. Рез. на англ. яз.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

20913. Авдеев В. В., Паршин Ю. Н. Оценка функции неопределенности сигнала со случайным изменением параметров. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 1765—1768. Список лит.: 5 назв.

20914. Агарышев А. И. О влиянии луча Педерсена на точность пеленгации. — Геомагнетизм и аэрномия, 1976, т. 16, № 5 ©, с. 929—930. Список лит.: 6 назв.

20915. Агеев В. М., Лауфер М. В., Ратанов С. В. О погрешности преобразования ЧМ — ЧИМ. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 14—17. Список лит.: 5 назв.

20916. Акчурин Г. Г., Боков В. М., Тучин В. В. Особенности энергетических характеристик He — Ne-лазера при модуляции тока разряда. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 1669—1674. Список лит.: 7 назв.

20917. Антонов О. Е., Демин В. П., Ильченко Ю. В. Оценка параметра в двухшкальных измерительных системах при многоуровневом квантовании показаний каждой шкалы. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 1755—1758.

20918. Антонов О. Е., Демин В. П., Ильченко Ю. В. Оценка параметров [пеленгатора] при помощи многошкальной измерительной системы. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 1638—1647.

20919. Астратов О. С., Красильников Н. Н., Руковчук В. П. Структурная обработка видеосигнала при телевизионных методах выделения объектов. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 92 ©, с. 51—57. Список лит.: 6 назв.

20920. Байдан И. Е., Сичинава Б. Б. Об одном способе получения сигнала тактовой синхронизации. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1974, № 8, с. 112—116. Рез. на груз. и англ. яз.

20921. Балашевич В. М., Гудков А. Д., Мальцев В. П. Исследование транзисторных преобразователей с низким выходным напряжением. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 314 ©, с. 79—83.

20922. Бараников Л. Н., Жодзишский А. И., Наумов В. Н. Среднее число символов в выборке, необходимое для определения фазы псевдослучайной последовательности. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 1762—1765.

20923. Барановский С. Н., Казанцев А. И., Погорельский А. М. Возникновение постоянных ЭДС и тока в диодах Ганна в сверхпороговых СВЧ полях. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 9 ©, с. 1647—1650. Список лит.: 12 назв.

20924. Баронкин В. М. Эффективность дискретных обнаружителей при слабом сигнале. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 1777—1782. Список лит.: 7 назв.
20925. Белов В. И. Алгоритмы устранения неоднозначности в фазовой многоканальной измерительной системе. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 1657—1662.
20926. Берман Л. С., Шуман В. Б. Исследование отрицательного отжига γ -радиационных дефектов в диффузионных кремниевых диодах. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 9 ©, с. 1755—1757.
20927. Близнин В. И., Ворожейкин А. И., Добровинский И. Р. Об одном способе расширения динамического диапазона умножителя частоты. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 95—99. Список лит.: 5 назв.
20928. Блинов С. И., Залесская Г. А., Котов А. А. Спектральные характеристики излучения поперечного CO_2 -лазера двойного разряда. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 2 ©, с. 341—344. Список лит.: 21 назв.
20929. Ваганов Р. Б., Матвеев Р. Ф. Потери на излучение в открытых волноводах со случайными изгибами. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 1745—1747.
20930. Валеев В. Г., Гонопольский В. Б. Точность марковских моделей в задачах линейной фильтрации. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 1774—1776.
20931. Василевский Д. Л., Чемересюк Г. Г. Влияние поверхностной рекомбинации на фотоэлектрические свойства гетероперехода CdS — Si_2S . — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 9 ©, с. 1757—1759.
20932. Винокуров А. М., Катаев Э. Л., Турнецкий Л. С. Автокорреляционная функция сигнала на выходе схемы автоматической регулировки усиления. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 92 ©, с. 155—158.
20933. Влияние температуры и экранирования на эффективную массу пьезополяронов и конденсона. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 9 ©, с. 1766—1768. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. И. Балмуш, Е. П. Покатилов, А. А. Клюканов, Ву Чонг Хунг.
20934. Вовк И. В., Гринченко В. Т. Излучение поршня в волновод с упругими пластинками в стенках. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 5 ©, с. 771—774.
20935. Волков В. Ю. Вероятность ложных тревог в системе череспериодной компенсации с нормировкой [по мощности помех]. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 92 ©, с. 138—139.
20936. Гетманенко Г. Г., Дмитриев Е. В., Елисеев А. А. Оценка частоты сигнала с неизвестной амплитудой на фоне внутреннего шума приемника. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 92 ©, с. 153—155.
20937. Гладков В. В. Исследование передаточной функции усилителей отклонения многофункциональных электроннолучевых индикаторов. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 92 ©, с. 35—40.
20938. Глушук Н. И., Дмитриев В. М., Онищенко В. В. Параметрические эффекты в тонких сверхпроводящих пленках. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 1707—1714. Список лит.: 7 назв.
20939. Гмыря А. И., Маркова Л. А., Соловьев С. Д. Математическое ожидание и дисперсия мгновенной частоты суммы синусоидального сигнала и нормального стационарного шума с несимметричным спектром. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 92 ©, с. 140—142.

20940. Голенищев-Кутузов В. А., Мигачев С. А., Шамуков Н. А. Квантовый детектор акустических деформаций. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 5 ©, с. 774—775. Список лит.: 6 назв.

20941. Голова С. Г., Матвеев С. В., Тютиков Н. В. К измерению уровня шума генераторов импульсов стабильной амплитуды. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1975, вып. 22, с. 37—39.

20942. Голосов П. Г., Малышев В. А. Анализ и синтез частотных характеристик клистронных умножителей и усилителей малого уровня мощности. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 5—8. Список лит.: 6 назв.

20943. Гомзин В. Н., Оводенко А. А., Павлова М. М. Дискриминатор двухканальной системы углового сопровождения в режиме защиты от пассивных помех при внутренней когерентности. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 92 ©, с. 143—145. Список лит.: 6 назв.

20944. Гончаров И. Г., Дедушенко К. Б., Узкий А. Ф. Перестройка частоты ПКГ с электронным возбуждением. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 2 ©, с. 345—347.

20945. Горбачев А. П., Романов А. Н. Фазовые характеристики широкополосных делителей мощности диапазона СВЧ. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 1749—1752. Список лит.: 5 назв.

20946. Грачев Ю. П. Экономичный лентопротяжный механизм для автономных аппаратов магнитной записи. — Труды СакКНИИ ДВНЦ АН СССР, 1975, вып. 34 ©, с. 131—137. Список лит.: 5 назв.

20947. Грищенко Е. К. Искусственная акустическая анизотропия управляемого пьезоэлемента. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 5 ©, с. 693—697. Список лит.: 5 назв.

20948. Гудзенко А. И. Бреговское отражение в планарных диэлектрических волноводах с периодической модуляцией толщины. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 1609—1615. Список лит.: 8 назв.

20949. Гулюшин В. Л., Михайлов А. Г. Линеаризация фазометрической системы СВЧ для контроля электрической толщины диэлектрических изделий. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 92 ©, с. 9—12.

20950. Далматов С. Б. Каскадное кодирование сообщений для передачи в асинхронной системе связи. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 92 ©, с. 107—110.

20951. Денисенко А. Н. Транспонирование спектра случайного сигнала при помощи аналогового коррелятора. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 1770—1774.

20952. Денисов А. А., Иванов О. И., Флемиг Э. Г. Электрокинетический преобразователь расхода диэлектрических жидкостей. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 45—49. Список лит.: 6 назв.

20953. Детекторный приемник миллиметрового и субмиллиметрового излучения на основе сверхпроводящего точечного контакта. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 1702—1706. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. Я. Дивин, А. И. Жуков, Ф. Я. Надь и др.

20954. Дмитриев Е. В., Елисеев А. А., Филиппов Г. Н. Рабочие характеристики функциональной системы обнаружения. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 92 ©, с. 148—149.

20955. Добронравов О. Н., Ермолаев В. А. Об одном методе расчета напряжений в многочастотных щелевых излучателях. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 92 ©, с. 88—91. Список лит.: 6 назв.

20956. Елисеев А. А., Зиятдинов С. И., Соколов Н. Г. Применение двухпорогового амплитудного ограничения в системе оценки частоты сигнала на фоне внутриприемного шума. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 92 ©, с. 210—212.
20957. Ермолаев В. А. Определение оптимальных по эффективности разностного канала параметров многоволнового облучателя с круглой апертурой. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 92 ©, с. 79—83.
20958. Ермолаев В. А. Оптимальное по разностному каналу апертурное распределение поля многоволнового моноимпульсного волноводно-коаксиального облучателя. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 92 ©, с. 84—87. Список лит.: 5 назв.
20959. Желтоног К. С., Копилов Л. Е. О возможности исследования высотного профиля коэффициента поглощения атмосферы на волне 2,53 мм радиометрическим методом. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 1740—1742. Список лит.: 11 назв.
20960. Забузов С. А., Литвиненко А. А. Применение слонстого волновода в дифракционно-дисперсионном устройстве. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 92 ©, с. 170—173.
20961. Зайченко К. В., Небылов А. В., Яговой В. П. К вопросу о выборе величины порогов при мажоритарной обработке сигналов. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 92 ©, с. 213—215.
20962. Зайченко К. В., Цуканов В. Н. Фазовое обнаружение сигнала на фоне коррелированных шумов. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 92 ©, с. 126—128.
20963. Зиятдинов С. И., Соколов Н. Г. К вопросу об измерении частоты сигнала в присутствии шумов. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 92 ©, с. 150—152.
20964. Зумбуридзе О. Г. Экспериментальное исследование нелинейного преобразования телевизионных сигналов. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1974, № 8, с. 5—9. Рез. на груз. и англ. яз.
20965. Зумбуридзе О. Г., Кешелав И. Н., Харатишвили Н. Г. Экспериментальное определение закона распределения вероятностей телевизионных сигналов видеотелефонного стандарта. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1974, № 8, с. 107—111. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
20966. Зумбуридзе О. Г., Харатишвили Н. Г. Уменьшение видности шумов квантования в цифровых телевизионных системах. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1974, № 8, с. 10—30. Список лит.: 16 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
20967. Зыков И. Я., Старков А. А., Тимофеев Б. С. Применение экстремальной системы автоматической фокусировки для секции считывания графика. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 92 ©, с. 45—50.
20968. Иоффе В. Б., Пакидов А. П. Весо-габаритные характеристики высокочастотных промежуточных трансформаторов для полупроводниковых конверторов. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 92 ©, с. 67—71.
20969. Использование расплавов на основе пятиокси ванадия для обработки поверхности монокристаллов лейкоаппа. — Ионные расплавы, 1975, вып. 3 ©, с. 191—194. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Крашенинников, В. Б. Алесковский, А. В. Данилов и др.

20970. Калмыков А. М., Коцаренко Н. Я., Кошечая С. В. Исследование возможности генерации электромагнитных колебаний субмиллиметрового диапазона на циклотронной частоте в полупроводниках типа JnSb. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 1695—1701. Список лит.: 8 назв.

20971. Калужный В. П., Дмитриев Е. В., Павлова М. М. Метод образования координат в системе стабилизации линейной фазированной антенной решетки на подвижном объекте. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 92 ©, с. 208—209.

20972. Катаев Э. Л., Павлова М. М., Турецкий Л. С. Систематическая ошибка суммарно-разностного угламера. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 92 ©, с. 146—147.

20973. Кирхейзен Э. Г. Исследование диэлектрического фазовращателя миллиметрового диапазона волн. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 1743—1745. Список лит.: 5 назв.

20974. Китаев Ю. В. Минимизация погрешности периодической автокоррекции опорного уровня в спектрофотометре при действии аддитивной помехи. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 110—113. Список лит.: 6 назв.

20975. Клименов А. В., Марков В. Д., Рогачев В. И. О расчете трубчатых дисперсионных волноводов. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 92 ©, с. 177—179.

20976. Клич С. М., Николаев А. Л. Расчет степени подавления гармоник разностной частоты в балансном смесителе СВЧ. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 1675—1682. Список лит.: 8 назв.

20977. Клич С. М., Николаев А. Л. Экспериментальное исследование уровня гармоник разностной частоты в смесителях СВЧ при большом сигнале. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 1683—1689.

20978. Ключев О. Л., Терехов В. М., Алферов В. Г. Определение предельных точностных показателей следящего электропривода антенн с упругим механическим звеном. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 223, с. 140—145.

20979. Кобахидзе М. Ш., Магалашвили Г. З., Робиташвили А. Г. К расчету электронного пучка в электровакуумных приборах. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1974, № 8, с. 144—148. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и рус. яз.

20980. Козлов Г. И., Кораблев А. С. Импульсный лазер с несамостоятельным разрядом на смеси CO₂ с воздухом. — Письма в «Журнал техн. физики», 1976, т. 2, вып. 13 ©, с. 589—593. Список лит.: 5 назв.

20981. Колосов М. А., Пожидаев В. Н., Федорова Л. В. Распространение ультрафиолетового излучения в земной атмосфере и возможности создания оптических линий связи в УФ-диапазоне. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 1595—1601. Список лит.: 13 назв.

20982. Компанцев В. П., Путнин В. В. Применение оптических квантовых генераторов для измерения малых линейных скоростей. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 314 ©, с. 53—57. Список лит.: 5 назв.

20983. Корнилов Б. В., Привезенцев В. В. О возможности использования медленных рекомбинационных волн для регистрации внешних воздействий. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 211, с. 85—90. Список лит.: 7 назв.

20984. Косвинцев Г. Б., Юрков Н. К. Интегральное уравнение резонанского зонда при пассивном зондировании линейно поляризованных компонент ближних полей антенн. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 92 ©, с. 75—78. Список лит.: 8 назв.

20985. Котов Б. А., Юнусов М. С., Шакиров У. А. Исследование емкостных характеристик диодов Шоттки из $\text{Si} \langle \text{Pd} \rangle$, $\text{Si} \langle \text{Rh} \rangle$. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 9 ©, с. 1739—1742. Список лит.: 13 назв.
20986. Красюк В. Н. Распространение радиоволн в средах с переменными параметрами. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 92 ©, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.
20987. Кудряков Ю. П., Солин Н. Н. Об анализе малых флуктуаций в колебательных системах, содержащих нелинейные резонаторы. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 1663—1668. Список лит.: 15 назв.
20988. Кузнецов Н. Н., Муравьев Ю. И. Многомерный оптимизатор электрического режима суперорбитрона. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 92 ©, с. 41—44.
20989. Лебедев А. А., Ахмедов Ф. А., Ахмедова М. М. Исследование фотоемкости (ФЕ) эпитаксиальных диодов из $\text{GaAs} \langle \text{Fe} \rangle$. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 9 ©, с. 1731—1734. Список лит.: 14 назв.
20990. Лебедев С. П., Петренко Б. Я., Погуляев Ю. Д. Генератор случайных сигналов. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 92, ч. 2, с. 29—34.
20991. Лихачев А. В., Магденко В. П., Спиридонов А. В. Статистический анализ влияния условий распространения радиоволн на точность измерений напряженности электромагнитного поля. — Труды МИЭМ, 1974, вып. 46, с. 87—93.
20992. Макаров С. Б., Цикин И. А. Об одном методе вычисления вероятности ошибочного приема. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 1787—1789.
20993. Максимов М. Л., Харитонов И. А. Алгоритм исследования нелинейной модели инвертора на МДП-структуре. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 92 ©, с. 111—114.
20994. Максимов Ю. Н. Рассеяние электромагнитных волн телом конечной проводимости, помещенным в неоднородную среду. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 1616—1623. Список лит.: 5 назв.
20995. Малышев В. А. Об эквивалентности резонаторов и колебательных контуров. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 1631—1637. Список лит.: 6 назв.
20996. Марголин Г. М. Оптимальная оценка угловых координат в четырехканальной РЛС. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 92 ©, с. 29—34.
20997. Марков В. Д., Рогачев В. И. Ультразвуковые линии задержки на трубчатых волноводах с квазилинейной фазочастотной характеристикой. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 92 ©, с. 159—161.
20998. Меркурьев В. В., Монахов Ю. Е., Шульгин Е. А. К вопросу оптимизации параметров интегральных микросхем. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 92 ©, с. 58—60.
20999. Меткин Н. П., Силяков В. А., Любимов И. А. Об одном алгоритме моделирования негауссовского случайного сигнала. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 92 ©, с. 23—28. Список лит.: 5 назв.
21000. Меткин Н. П., Силяков В. А., Пашков В. П. Построение оптимальных фильтров в классе физически реализуемых. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 92 ©, с. 18—22. Список лит.: 7 назв.

21001. Милютин Е. Р., Саакян А. С., Дахер Г. Об учете зашумленных КВ-сигналов при расчете односкачковых трасс — Геомagnetизм и аэрoнoмия, 1976, т. 16, № 5 ©, с. 847—852. Список лит.: 8 назв.

21002. Мурджикнели Г. Г., Тваури Т. В., Костин М. К. К вопросу построения систем ДИКМ-ТВ. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1974, № 8, с. 95—101. Рез. на груз. и англ. яз.

21003. Никитенко Н. Ф., Желудько И. А., Гуйван А. Г. Беспонисковая экстремальная система стабилизации частоты лазера. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 314 ©, с. 61—65.

21004. ОКГ на парах 1,4-ди(2-бензоксазолил)-бензола и 2-(4-дифенилил)-5-фенилоксазола. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 2 ©, с. 332—337. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. А. Борисевич, А. Я. Гореленко, В. А. Поведайло, В. А. Толкачев.

21005. Особенности механизма умножения вторичных электронов в открытых микроканальных умножителях. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 1715—1719. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. И. Волков, К. И. Грингауз, И. Н. Зайдель и др.

21006. Осминин А. А. Аналитические вопросы многоканальной фильтрации сигналов в измерительных системах. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 1648—1656. Список лит.: 8 назв.

21007. Папунашвили В. Д. К вопросу передачи синхронинформации в цифровых телевизионных системах. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1974, № 8, с. 69—76. Рез. на груз. и англ. яз.

21008. Папунашвили В. Д., Кешелава И. Н. К вопросу автоматической подстройки фазы при высокой кратности синфазизируемых частот. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1974, № 8, с. 31—39. Рез. на груз. и англ. яз.

21009. Писаревская И. А., Харчистов Б. Ф. Определение параметров асинхронной системы передачи сообщений. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 92 ©, с. 95—98.

21010. Плют А. А., Скорцов Б. В. Элементы теории синтеза прецизионных функциональных фотопотенциометров. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 100—105.

21011. Постоев Ю. К. Влияние волновых ионосферных возмущений на радиоизлучение от дискретных источников. — Геомagnetизм и аэрoнoмия, 1976, т. 16, № 5 ©, с. 925—926. Список лит.: 6 назв.

21012. Применение размерного химического травления для изготовления акустических трубчатых звукопроводов из сплавов на основе меди. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 92 ©, с. 174—176. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Д. Марков, В. С. Миклашевская, Л. Н. Нарыцина, В. И. Рогачев.

21013. Прокофьев В. Н. Двухвыборочные ранговые правила обнаружения сигнала с использованием крайних наблюдений. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 1782—1786. Список лит.: 6 назв.

21014. Прохоров Э. Д., Скоробогатова С. Н., Золотарев Е. С. Генерация СВЧ-шума диодом Ганна с катодным статистическим доменом. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 1732—1739. Список лит.: 16 назв.

21015. Результаты измерений углов прихода КВ-сигналов на трассах Москва — акватории Индийского и Атлантического океанов. — Геомagnetизм и аэрoнoмия, 1976, т. 16, № 5 ©, с. 841—846. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Беликович, Н. П. Бенькова, В. Ф. Брянцев и др.

21016. Рейзенкинд Я. А. Синтез симметричных направленных ответвителей на связанных неоднородных линиях. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 1624—1630. Список лит.: 20 назв.

21017. Романова В. И., Солодовников Г. К. Сравнительная оценка эффектов вынужденного и комбинационного рассеяния при распространении мощных радиоволн в ионосфере. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1976, т. 16, № 5 ©, с. 790—794.

21018. Рубинов А. Н., Асимов М. М. Потери излучения на рассеяние в ОКГ на растворах органических красителей. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 2 ©, с. 232—235. Список лит.: 11 назв.

21019. Рыжук А. П., Дивногорский В. Д., Белавин Ю. С. Анализ погрешностей в измерительной аппаратуре аналоговой магнитной записи. — Труды СахКНИИ ДВНЦ АН СССР, 1975, вып. 34 ©, с. 138—145.

21020. Самсонов А. В. Гистерезисные явления в $p-i-n$ -диоде. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 1795—1796.

21021. Саркисян И. А. Электрофизические свойства диодов, изготовленных на основе компенсированного кобальтом кремния. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1976, т. 11, вып. 3 ©, с. 208—213. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

21022. Сванидзе Р. Г. К выбору режима работы смесителя в гетеродинном преобразователе. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1974, № 8, с. 149—155. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

21023. Сванидзе Р. Г., Беридзе Д. Л. Применение гетеродинного метода линейной спектральной трансформации. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1974, № 8, с. 167—171. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

21024. Сванидзе Р. Г., Беридзе Д. Л., Харатишвили Л. С. Сравнение погрешностей стробоскопического и гетеродинного методов преобразования сигналов. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1974, № 8, с. 156—166. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

21025. Семенцов Д. И., Косаков Г. С. Тонкие магнитные пленки в устройствах высокочастотного диапазона. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 17—22. Список лит.: 17 назв.

21026. Сидоркин А. Ф., Иванов В. Н., Обтемперанский Ю. С. Голографирование в СВЧ-диапазоне способом сканирования поля зондом, создаваемым в полупроводниковой панели. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 1752—1754.

21027. Сидоров Ю. Е. Инвариантное правило определения координат целей. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 1759—1762. Список лит.: 5 назв.

21028. Синтез цифрового фильтра, с заданной точностью аппроксимирующего непрерывный фильтр. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 92 ©, с. 132—137. Авт.: В. В. Березов, В. П. Калужный, А. В. Небылов, А. А. Оводенко.

21029. Скаржепа В. А. Повышение надежности и помехоустойчивости тиристорных счетных схем. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 114—118.

21030. Снесарев А. А., Дыхан Г. С. Статистические характеристики аддитивной смеси модулированного сигнала и нормальной помехи. — Труды СахКНИИ ДВНЦ АН СССР, 1975, вып. 34 ©, с. 75—77.

21031. Спектральные особенности преобразователей частот мощных лазерных импульсов. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 13 ©, с. 619—623. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. Ю. Орлов, И. Б. Скидан, З. А. Тагиев и др.

21032. Султанов Н. А., Усманов К. У., Приборы с S- и N-образной вольтамперной характеристикой, изготовленные из Si с примесью родия. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 9 ©, с. 1675—1679. Список лит.: 12 назв.

21033. Таубин Ф. А. Порядок роста ϵ -энтропии случайной функции при малых ϵ . — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 92 ©, с. 99—102.
21034. Трефилов Н. А. Температурные поля при нагреве диэлектрика в ограниченной зоне. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 92 ©, с. 13—17.
21035. Трофимов А. И., Кербель Б. М., Коробейников М. Ю. Пьезоэлектрический преобразователь с точечным приложенным усилием. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 22—24.
21036. Тышко В. А., Погодин А. И. Анализ помехоустойчивых блонкинг-генераторов с оптранными ключами. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 9 ©, с. 1027—1029.
21037. Удалов В. В., Попов В. А. Поляризационное устройство миллиметрового и субмиллиметрового диапазонов для многоволновых прямоугольных волноводов. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 1748—1749. Список лит.: 6 назв.
21038. Устройство обработки информации для двухчастотных лазерных интерферометров. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 314 ©, с. 58—61. Авт.: Н. Ф. Никитенко, Е. А. Скурко, Т. А. Сычева, Ю. В. Титов.
21039. Фалеев С. П. Частотная характеристика плоского измерителя проводимости разбавленного электролита. [Радиолокация]. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 92 ©, с. 123—125. Список лит.: 5 назв.
21040. Филин Г. Д. Метод накопления гидроакустических сигналов со случайными параметрами. — Труды СахКНИИ ДВНЦ АН СССР, 1975, вып. 34 ©, с. 66—74. Список лит.: 9 назв.
21041. Фотоэлектрические свойства и возможности практического использования гомодиодов из CdSiAs_2 . — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 9 ©, с. 1659—1663. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ч. Довлетмуратов, К. Овезов, В. Д. Прочухан и др.
21042. Хавтаси Ю. В., Гудушаури Г. Ш., Харадзе Т. В. К вопросу измерений повторных вызовов. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1974, № 8, с. 130—134. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и рус. яз.
21043. Хавтаси Ю. В., Харадзе Т. В. О методах и результатах измерений повторных вызовов. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1974, № 8, с. 135—143. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
21044. Харатишвили Н. Г., Мурджикнели Г. Г. Методы линейного предсказания в системах цифрового кодирования ТВ сигналов. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1974, № 8, с. 77—86. Список лит.: 12 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
21045. Харатишвили Н. Г., Хоштария К. А. Некоторые вопросы цифрового представления ТВ сигналов. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1974, № 8, с. 87—94. Рез. на груз. и англ. яз.
21046. Харчистов Б. Ф. О стоимостном критерии для сравнения корректирующих кодов. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 92 ©, с. 92—94.
21047. Хоштария К. А. К вопросу выбора структуры линейного кода в цифровых ТВ системах. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1974, № 8, с. 40—44. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
21048. Хунцария Д. М., Томарадзе О. К. К вопросу построения адаптивных цифровых телевизионных систем. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1974, № 8, с. 102—106. Рез. на груз. и англ. яз.

21049. Чудов В. Н. Вероятностная модель считывания в передающих трубках с разложением пучком медленных электронов. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 8 ©, с. 1720—1731. Список лит.: 10 назв.
21050. Чхеидзе И. М., Робиташвили А. Г. О выборе одного вида терполяционного процесса для восстановления дискретизированных во времени сигналов с финитным спектром. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1974, № 8, с. 45—53. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
21051. Шеханов Ю. Ф. Повышение точности изготовления тонкопленочных резисторов гибридных интегральных схем. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 92 ©, с. 61—66.
21052. Шимшилашвили Д. Р. Об алгоритмах работы системы передачи дискретных сообщений с переспросом по двум параллельным каналам. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1974, № 8, с. 117—123. Рез. на груз. и англ. яз.
21053. Экспериментальная система передачи цифровых телевизионных сигналов по линиям связи. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1974, № 8, с. 62—68. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: В. Д. Папунашвили, Г. Г. Мурджикнели, К. А. Хоштария и др.
21054. Юрков Н. К. Исследование матрицы передаточных функций поляриметра. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 92 ©, с. 72—74.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника.

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

21055. Авдеев В. П., Жидков Л. С., Муганлинский С. Г. Экспериментальные исследования влияния физико-механических свойств сыпучих материалов на чувствительность пневмосхемы пневмоэлектрического сигнализатора уровня. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 314 ©, с. 44—49.
21056. Балбашев А. М., Червоненкис А. Я. Проблемы создания запоминающих и логических устройств на ЦМД для новых поколений ЭВМ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 211, с. 74—84.
21057. Башмаков И. А., Бесфамильный М. С. Математический аппарат описания модели предметной области пакетов прикладных программ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 221, с. 16—21.
21058. Башмаков И. А., Бесфамильный М. С., Тимофеева И. А. Генератор вычислительных схем пакета прикладных программ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 221, с. 22—29.
21059. Беклемищев А. И., Блокин-Мечталин Ю. К. Тензометрические мосты с дискретными компенсаторами. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1689 ©, с. 108—118. Список лит.: 5 назв.
21060. Блохнин Л. В., Глуходедова В. Н., Геника Ю. И. Анализ температурной погрешности мембранных датчиков давления с фольговыми преобразователями. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 314 ©, с. 36—39.
21061. Бондарев Н. И., Петраков В. А. Исследование чувствительности нелинейных систем к изменению параметров объекта регулирования. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 314 ©, с. 16—19. Список лит.: 5 назв.
21062. Бутаев Г. М. Кодоимпульсные телеизмерения при ограничении предельного отклонения телеизмеряемой величины от показания индикатора. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 22—23.

21063. Бычков В. П., Вега К. М., Романов А. М. Об оптимальности по быстродействию систем подчиненного регулирования. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 223, с. 16—20.

21064. Высоцкий Ю. К., Копп И. Г., Маслий И. И. О сходимости алгоритма обучения двухслойного классификатора. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 317 ©, с. 81—83.

21065. Галкин А. А., Медведев Ю. А. Применение нелинейной коррекции с запоминанием в автоматических системах с люфтом. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 9 ©, с. 1029—1032.

21066. Гладштейн М. А., Сорока Р. А., Фадеев А. И. Исследование принципов микропрограммирования для управления роботами-манипуляторами. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 92 ©, с. 119—122. Список лит.: 8 назв.

21067. Гудков А. Д., Захаров С. П. Согласующее устройство. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 314 ©, с. 77—79.

21068. Евдокимов В. И. О вибрационной линеаризации нелинейного звена системы автоматического регулирования. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 34—37. Список лит.: 7 назв.

21069. Жмурин Д. Н., Пузыревский И. А. Некоторые вопросы построения схем временного преобразования кодов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974; т. 317 ©, с. 18—22.

21070. Измерительное устройство для работы с тензо- и терморезисторами. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1689 ©, с. 197—205. Авт.: М. И. Корниенко, В. А. Коршков, Б. П. Подборонов, А. В. Фурман.

21071. Каретный О. Я., Ройтман А. Х. Исследование абсолютной устойчивости нелинейных САР третьего порядка. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 9 ©, с. 1025—1026.

21072. Козяков А. И. Цифровой прибор для измерения давления газов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 314 ©, с. 19—22.

21073. Козяков А. И., Скляренко А. И. Повышение стабильности измерительных схем с дифференциально-трансформаторными преобразователями. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 314 © с. 25—30.

21074. Коломиец В. П. Нелинейная аппроксимация показаний тензодатчиков. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1689 ©, с. 128—159. Список лит.: 14 назв.

21075. Краснихин М. Г. Об использовании септронного порогового элемента в канале управления движением робота. — Труды МИЭМ, 1974, вып. 46, с. 36—40.

21076. Кулаков Ф. М. Организация супервизорного управления роботами-манипуляторами. I. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 5 ©, с. 37—46. Список лит.: 11 назв.

21077. Лисовская Г. Г., Рябенко Н. Я., Николайчик Я. И. Сравнительный анализ натяжных [автоматических] устройств для гибких движущихся материалов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 314 ©, с. 49—53.

21078. Луцкив Н. М. Системы с компенсацией влияния запаздывания и разделительным устройством. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 9 ©, с. 1003—1007.

21079. Макова А. И., Иванова Л. Т., Лукашик В. Ф. Тензорезисторы СКФМ для измерительных устройств. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1689 ©, с. 170—174. Список лит.: 5 назв.

21080. Микадзе И. С., Джаши Р. Д., Рыбкин Г. Н. Алгоритм образования многофазной системы напряжения для устройства цифрового управления исполнительными электродвигателями. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т автоматизации произв. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1975, вып. 54 ©, с. 62—67. Список лит.: 5 назв.

21081. Моисеев В. С. Информационный выбор требований к точности аналого-цифровых преобразователей. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 54—56.

21082. Морев А. Д. Экспериментальные исследования по определению оптимального объема измерительной камеры датчика влажности. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 92, ч. 2, с. 74—77.

21083. Мясникова Е. Н., Полянкин Г. А., Шекеров О. С. Конструктивный анализ и объективное распознавание шумовых сегментов. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 91 ©, с. 39—43.

21084. Нанобашвили В. В., Сулханишвили К. Н. Некоторые вопросы построения отдельных узлов высокочастотного регенератора на интегральных микросхемах. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1974, № 8, с. 124—129. Рез. на груз. и англ. яз.

21085. Пономаренко В. А. К алгоритму построения многомерных областей устойчивости [автоматического регулирования] в пространстве параметров. — Труды СибНИИЭ, 1975, вып. 26 ©, с. 84—87.

21086. Профилактический и аварийный контроль измерительной части ИИС типа «Ресурс». — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1689 ©, с. 216—221. Авт.: Б. М. Бабенко, Н. А. Зорина, М. И. Корниенко, Б. П. Подборонов.

21087. Рубан Н. Г. Об одном способе повышения быстродействия цифровых приборов переменного тока. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 5—8.

21088. Смирнов А. Н., Сечко Г. В. Формализация выбора технико-экономических показателей при проектировании информационно-измерительных систем больших САУ. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 9 ©, с. 1040—1043. Список лит.: 5 назв.

21089. Смолов В. Б. Множительно-функциональный преобразователь кода в напряжение. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 50—53.

21090. Ураксеев М. А., Маликов Э. М., Праздников Н. И. Исследование многооборотных множительных устройств. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 9 ©, с. 1008—1015. Список лит.: 8 назв.

21091. Устройство числового программного управления натяжением ленты. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 314 ©, с. 12—15. Авт.: В. Г. Костин, Н. П. Тишкин, Г. Г. Лисовская, Н. Я. Рябенко.

21092. Фесенко А. И., Борисюк В. С. Анализ погрешности быстродействующего дифференцирующего устройства для обработки частотной информации. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 26—28.

21093. Цифровой измерительный автокомпенсатор, выполненный на элементах интегральной микроэлектроники. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1689 ©, с. 206—210. Авт.: М. И. Корниенко, Б. П. Подборонов, А. Ф. Фурман, В. В. Шевчук.

21094. Чкония И. Г., Атанелишвили И. Г., Салакая И. Е. Построение постоянного запоминающего устройства. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 57—60.

21095. Шамиев Э. А., Янгуразова З. А. Усовершенствование устройств вывода информации АВМ «УСМ-1». — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 263—266.

21096. Шестов С. А., Икрянников В. В., Горбунов В. М. Датчик угла с ротором в виде короткозамкнутого витка и его приближенное теоретическое исследование. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 72—77.

21097. Ющенко А. С., Маслова Н. К. Метод полуавтоматического управления манипуляторами по вектору силы. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 5 ©, с. 47—51.

21098. Яковлев В. В. Время-вероятностные преобразователи замкнутого типа. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 60—64.

16.4.6.4 Рентгентехника. Инфракрасная техника. Ультрафиолетовая техника

21099. Антипенкова Г. Н., Брегадзе Ю. И., Муратов Н. И. О поверке дозиметров рентгеновского излучения в диапазоне мощности дозы 10^{-7} – 10^{-2} Р/с и энергии излучения 5—60 кэВ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1975, вып. 22, с. 48—50. Список лит.: 5 назв.

21100. Зависимость эффективной энергии рентгеновского излучения от анодного тока рентгеновской трубки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1975, вып. 22, с. 54—56. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. И. Муратов, В. А. Сачков, А. П. Сильченко, А. В. Томилов.

21101. Мониторирование рентгеновского излучения в образцовых установках при передаче размера единицы экспозиционной дозы излучения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1975, вып. 22, с. 51—53. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. И. Муратов, В. А. Сачков, А. П. Сильченко и др.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

21102. Анализ схем АЭС для покрытия перспективных графиков тепловых и энергетических нагрузок по Белорусской ССР. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1976, № 3 ©, с. 5—8. Авт.: А. М. Боровикова, В. П. Бубнов, С. Д. Ковалев и др.

21103. Ерошов М. Е. Ядерно-водородные энергетические станции. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1976, № 3 ©, с. 32—37. Список лит.: 10 назв.

21104. Оптимизация параметров конденсатора АЭС с водяным охлаждением (задача с нелинейными ограничениями). — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1976, № 3 ©, с. 73—84. Список лит.: 5 назв. Авт.: Авт.: А. Н. Иоселиани, А. А. Михалевич, В. Б. Нестеренко и др.

21105. Силко П. П. К использованию принципа максимума Л. С. Понтрягина в задаче физического профилирования ядерных реакторов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1976, № 3 ©, с. 9—13. Список лит.: 11 назв.

21106. Трутаев В. И., Шейнина А. В. К вопросу о транспорте [атомной] энергии в виде газообразного водорода. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1976, № 3 ©, с. 59—64.

21107. Федюшин Е. Е., Гольцев В. П. Поведение конструкционных материалов в диссоциирующем теплоносителе N_2O_4 и вопросы безопасности АЭС. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1976, № 3 ©, с. 69—72. Список лит.: 16 назв.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы



21108. Бурак К. Е. Выбор параметров при комплексном использовании материалов наземной стереоскопической съемки на карьерах. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 8 ©, с. 41—44. Список лит.: 5 назв.
21109. Комиссаров С. В., Шапошникова В. А. Очистка шахтных вод с помощью высших водных растений. — Водные ресурсы, 1976, № 5 ©, с. 198—204.
21110. Кульбацкий В. Б. Определение максимальной производительности карьеров при разработке крутопадающих маломощных залежей значительной протяженности. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 8 ©, с. 13—16.
21111. Обоснование и разработка системы передвижения фронтального агрегата непрерывного действия. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 8 ©, с. 88—91. Авт.: В. И. Солод, И. Л. Пастоев, В. Я. Цыцора, В. А. Знаменский.
21112. Падиюков Н. А. Восстановление колесных пар шахтных вагонок. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 72, с. 78—83.
21113. Помазан О. К. К теории шахтных пневматических сетей. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 8 ©, с. 120—124.
21114. Семан Э. О. Грибы с прорезиненных вентиляционных труб из подземных горных выработок. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 4 ©, с. 287—288. Список лит.: 9 назв.
21115. Хлыстун В. Н. Обоснование размеров отводов земельных участков для несельскохозяйственных предприятий в условиях Кокчетавской области. [Горнодобывающая пром-сть и пром-сть стройматериалов]. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1974, вып. 72, с. 72—79.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

21116. Бойков В. В. Использование энергии волновых ударных импульсов с учетом их отражений при перфораторном бурении горных пород. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 8 ©, с. 79—82.
21117. Ганиев Р. К., Еремеев Г. И. Определение гидравлических сопротивлений в циркуляционной системе и энергетических параметров турбобура путем номограммирования. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 79 ©, с. 39—42.
21118. Долгов К. А. Влияние трещиноватости массива на эффективность дробления горных пород взрывом. — Физ.-техн. проблемы разаб. полезных ископаемых, 1976, № 4 ©, с. 118—120. Список лит.: 5 назв.
21119. Енбаев В. С., Вавилов В. А., Шихов В. Н. Излучение звука продольными волнами буровых штанг пневмоударных машин. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 8 ©, с. 63—68.
21120. Жуков А. Я., Крысин Р. С. Действие взрыва горизонтального заряда при инициировании его в одной точке. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 8 ©, с. 69—73.
21121. Исследования и разработка коронки малого диаметра для тяжелых станков шнекового бурения. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра. Высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 82—85. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Г. Симилейский, В. Н. Шамшин, Е. А. Гудков, Г. М. Симилейский.

21122. Крапивин М. Г., Иванов А. А. Метод расчета контактных температур при бурении шпуров с промывкой. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 71—74. Список лит.: 6 назв.

21123. Рябиков А. Я. О методике оценки результатов бурения по показателю рейсовой скорости. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 79 ©, с. 11—14.

21124. Рябиков А. Я., Симонов В. И. Влияние механической скорости и проходки на формирование уровня рейсовой скорости [бурения]. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 79 ©, с. 19—20.

21125. Сажин Р. А. Колебания многовенцово-конической шарошки при взаимодействии с недеформированной опорной поверхностью. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 8 ©, с. 74—78.

21126. Семенцов Г. Н., Горбичук М. И. Одна задача оптимального управления процессом бурения скважины. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 8 ©, с. 83—87. Список лит.: 5 назв.

21127. Симонов В. И. Оперативное определение рейсовой скорости бурения в различных интервалах с помощью номограмм. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 79 ©, с. 21—24.

21128. Симонов В. И. Определение зависимости механической скорости [бурения] от режимных параметров. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 79 ©, с. 15—18.

21129. Соболевский В. В., Шевченко Ю. М., Мясников Б. И. Моделирование процесса разрушения горных пород высоконапорными струями жидкости применительно к условиям глубокого бурения. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 79 ©, с. 43—48. Список лит.: 5 назв.

21130. Сравнительные испытания комплектов аппаратуры и оборудования для метода разгрузки по схеме измерения деформаций стенок скважины. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1976, № 4 ©, с. 82—89. Авт.: В. М. Барковский, П. Кнолль, А. А. Козырев, М. В. Курленя.

21131. Швецов В. Д., Антуфьева С. Н. Испытания контейнеров КЦМ-5М [для тампонажного цемента]. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 79 ©, с. 63—65.

21132. Шевченко Ю. М., Соболевский В. В., Мясников Б. И. К вопросу о влиянии расстояния между насадкой и породой на эффективность ее разрушения гидромониторной струей жидкости. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 79 ©, с. 49—51. Перед текстом 3-й авт.: Б. Н. [!] Мясников.

21133. Яновский Б. Г. Пути уменьшения отброса породы от забоя при проведении горизонтальных выработок [буровзрывным методом]. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1976, № 4 ©, с. 40—48. Список лит.: 12 назв.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

21134. Берон А. И., Ватолин Е. С., Бородин В. П. Физические предпосылки контроля прочности горных пород акустическим методом. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1976, № 4 ©, с. 32—35. Список лит.: 6 назв.

21135. Войцеховская Ф. Ф., Войцеховский Б. В. Разрушение горных пород ударной нагрузкой. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1976, № 4 ©, с. 48—51. Список лит.: 10 назв.

21136. Григорашенко В. А., Кулаков Г. И. Напряженно-деформированное состояние защитных оболочек, образованных в грунтовых скважинах. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1976, № 4 ©, с. 21—32. Список лит.: 6 назв.

21137. Зборщик М. П., Малярчук А. М. Определение электромагнитным методом размеров зоны неупругих деформаций вокруг горных выработок. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1976, № 4 ©, с. 89—94. Список лит.: 12 назв.

21138. Злотников М. С., Глушихин Ф. П. Некоторые вопросы технологии изготовления моделей для исследований проявлений горного давления на эквивалентных материалах. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1976, № 4 ©, с. 98—102.

21139. Зябрев В. А., Мишин В. В., Фомичев И. Л. Динамика проходческого вагона ВПК при подъеме кузова. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 8 ©, с. 37—40.

21140. Ларченко В. Г., Петрук Е. Г. Графоаналитический способ расчета сдвижений и деформаций земной поверхности во времени. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 8 ©, с. 45—50.

21141. Соснина Э. Г., Миренкова Г. А. Напряжения на поверхности выработки в упругом массиве. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1976, № 4 ©, с. 115—117.

21142. Сытников Н. Н., Грищенко Г. Т. Проявление горного давления в присечной выработке при разных видах крепи и способах ее ограждения. — Труды Свердл. горного ин-та, 1975, вып. 119 ©, с. 53—57.

21143. Фрумкин Р. А., Рогозян Н. С. К вопросу выбора рациональных средств крепления очистных выработок. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 8 ©, с. 20—26. Список лит.: 5 назв.

21144. Хоменко Н. П. Оценка точности общего аналитического решения задачи оптимизации сечений горных выработок. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 8 ©, с. 58—62.

21145. Шик В. М. К вопросу о причинах разрушения гидравлических стоек механизированных крепей. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1976, № 4 ©, с. 120—122.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

21146. Афанасьев Е. П., Соллогуб В. П., Чернов И. Е. Лабораторные исследования увлажнения обрушенных пород. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 8 ©, с. 3—5.

21147. Колосов А. В., Глухов Б. П. Основы интенсификации процесса выщелачивания подземных емкостей. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1976, № 4 ©, с. 102—107. Список лит.: 17 назв.

21148. Плахтыря Н. Я. Финансирование и погашение затрат на вскрышные работы. — Финансы СССР, 1976, № 10 ©, с. 46—49.

21149. Ушаков Г. С., Галкин А. Ф. Расчет устойчивого пролета камер при дополнительном промораживании массива горных пород. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1976, № 4 ©, с. 18—21. Список лит.: 6 назв.

21150. Щелканов В. А., Фаддеев Б. В., Чапурин Н. А. Применение мощных самоходных дробильных установок в качестве полустационарных. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 8 ©, с. 17—19.

16.5.21- Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

21151. Адушкин В. В., Перник Л. М. О массовом взрыве для вскрытия Тырнаузского вольфрамо-молибденового месторождения. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1976, № 4 ©, с. 36—39. Список лит.: 5 назв.
21152. Багазеев В. К., Ворончихин Г. Н., Ваганов П. В. Расчет характеристики взвесей дражного карьера. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 8 ©, с. 27—31. Список лит.: 5 назв.
21153. Барсукова З. С., Зверев Л. В. Хлорирование касситерита и полиметаллических оловосодержащих руд в расплаве хлористого кальция. — Ионные расплавы, 1975, вып. 3 ©, с. 173—183. Список лит.: 7 назв.
21154. Касумов Ф. К. Физико-механические свойства и взрываемость алунитов Загликского месторождения. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 5 ©, с. 44—47. Рез. на азерб. и англ. яз.
21155. Махин П. А., Старовойтов М. И. Анализ технологического процесса комплексов непрерывного действия на Михайловском карьере КМА. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 79—82.
21156. Наумова С. Ф., Костина Л. М. Электрохимический потенциал магнетита в условиях флотационного обогащения. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1976, № 4 ©, с. 72—77. Список лит.: 12 назв.
21157. Повышение точности пондеромоторных средств контроля содержания магнитного железа. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 8 ©, с. 142—147. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. А. Новицкий, А. Н. Марюта, И. К. Младецкий, А. В. Корельный.
21158. Свешников Н. А. Начало изучения Курской магнитной аномалии. [XIX в.] — Вопр. истории, 1976, № 9 ©, с. 218—220.
21159. Скрылев Л. Д., Борисов В. А., Аманов К. Б. Флотация молибдат-ионов с помощью ацетата амина канифоли. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 8 ©, с. 154—156.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

21160. Жумалиева К., Усенбаев К. Исследование структуры шунгита и перспективы его применения в народном хозяйстве. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 79, с. 83—89.
21161. Никольский В. В. Установка для выпуска обогащенного песка. — Трансп. стр.-во, 1976, № 9 ©, с. 24—25.
21162. Сычков В. В., Бочкарев Г. Р. Применение водооборота при флотации флюоритовых руд Забайкалья. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1976, № 4 ©, с. 66—72. Список лит.: 6 назв.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углекислых полезных ископаемых

21163. Анализ опыта эксплуатации комплекса со струговой установкой «Гляйтхобель» УП-26. — Труды ШахтНИУИ, 1974, вып. 15, с. 34—42. Авт.: В. И. Гомель, Г. Б. Розенблат, С. А. Новицкий, В. П. Зинченко.

21164. Аргемов А. В., Бинеев Э. А., Глуходедов В. Н. Исследование физико-химических средств воздействия на антрацитовый пласт с целью его дегазации. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1976, № 4 ©, с. 56—61. Список лит.: 7 назв.
21165. Ахлюстин В. К. Влияние емкости сети напряжением до 1000 В на опасность поражения электрическим током в условиях углеобогачительных фабрик. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 8 ©, с. 125—127.
21166. Безнощенко В. И. К вопросу влияния мощности и угла падения пласта на сопротивляемость угля резанию при струговой выемке. — Труды ШахтНИУИ, 1974, вып. 15, с. 182—185.
21167. Бобров Г. Ф. Особенности реологического состояния углевмещающей толщи Прокопьевского месторождения Кузбасса. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1976, № 4 ©, с. 112—114. Список лит.: 11 назв.
21168. Боев А. И., Мошкин М. Я., Подгорный В. В. К определению полноты выемки запасов угля. — [Труды] Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 188 ©, с. 119—123. В огл. авт.: Мошкин В. Я. [!].
21169. Вандышев А. М., Тюлькин В. П., Таскаев В. В. Корреляционные связи между физико-механическими свойствами горных пород бурого угольных месторождений Средней Азии. — Труды Свердл. горного ин-та, 1975, вып. 119 ©, с. 50—52.
21170. Васючков Ю. Ф., Петровская Е. А., Аниканов В. М. Исследование газоотдачи угля при его гидрообработке. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1976, № 4 ©, с. 61—65. Список лит.: 12 назв.
21171. Вихров О. Ф., Плетинский А. Я., Мендрух М. В. Исследование работы электропривода на струговой установке КТС. — Труды ШахтНИУИ, 1974, вып. 15, с. 76—83.
21172. Восковых П. А., Туненко А. И., Ливанов Е. В. Применение магнитных станций МСВ на струговом комплексе КМ101ТС. — Труды ШахтНИУИ, 1974, вып. 15, с. 106—107.
21173. Гайдуков Ю. Д. Исследование системы подачи струговой установки с наклонными направляющими. — Труды ШахтНИУИ, 1974, вып. 15, с. 58—63.
21174. Гозенко Л. Л., Сливаева Л. И. Эффективность применения механизированных крепей в струговых лавах. — Труды ШахтНИУИ, 1974, вып. 15, с. 194—195.
21175. Голод А. Б., Онуфриев С. П., Евко В. К. Опыт эксплуатации скоростных струговых установок на шахтах комбината «Ростовуголь». — Труды ШахтНИУИ, 1974, вып. 15, с. 108—113.
21176. Голод А. Б., Ошеров Б. А., Гозенко А. Д. Расчет толщины стружки при работе струговых установок. — Труды ШахтНИУИ, 1974, вып. 15, с. 69—71.
21177. Грицко Г. И., Власенко Б. В. Метод расчета поверхностей смещений боковых пород при отработке угольного пласта. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1976, № 4 ©, с. 3—12.
21178. Грищенко Г. Т., Корнилков В. Н., Сытников Н. Н. Особенности проявления горного давления в подготовительных выработках при отработке нижних слоев мощных [угольных] пластов. — Труды Свердл. горного ин-та, 1975, вып. 119 ©, с. 28—31.
21179. Гру Г. Л. К вопросу о теории инерционных [угольных] грохотов с пространственными колебаниями короба. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1976, № 4 ©, с. 77—81.

21180. Деденев А. Г. Индуктивный измеритель износа струговых резцов. — Труды ШахтНИУИ, 1974, вып. 15, с. 136—139.

21181. Деденев А. Г., Лемешко М. А. Исследование геометрических форм элементов при разрушении хрупких материалов вдавливанием резного резца-штампа. [Резание угля]. — Труды ШахтНИУИ, 1974, вып. 15, с. 179—181.

21182. Жигульский И. П., Некрасова Л. А. Эффективность повышения эксплуатационной надежности струговых установок. — Труды ШахтНИУИ, 1974, вып. 15, с. 171—172.

21183. Испытание и внедрение струговой крепи I МКС на шахтах комбината «Ростовуголь». — Труды ШахтНИУИ, 1974, вып. 15, с. 25—28. Авт.: В. А. Матвеев, С. С. Литвиненко, А. П. Туров, А. П. Бондаренко.

21184. Исследование характера уплотнения обрушенных пород кровельных мощных пластов Челябинского бассейна. — Труды Свердл. горного ин-та, 1975, вып. 119 ©, с. 20—23. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Т. Грищенко, В. И. Фоминых, В. Н. Корнилко, Е. А. Ельчанинов.

21185. Исследование электрических свойств вмещающих пород Карагандинского угольного бассейна. Электропроводность и диэлектр. релаксация. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1976, № 4 ©, с. 94—98. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. П. Тонконогов, В. А. Векслер, М. М. Джангозин, Т. А. Воробьева.

21186. Калиногорский М. И., Подюков В. А., Чудов Ю. А. Выбор рационального варианта проветривания шахты «Западная» комбината «Интауголь». — Труды Свердл. горного ин-та, 1975, вып. 119 ©, с. 65—66.

21187. Карабанов М. Г., Самоходкин И. Н., Лемешко М. А. Исследование влияния конструкции резцов, схемы их набора и режима резания на сортовой состав при струговой выемке угля. — Труды ШахтНИУИ, 1974, вып. 15, с. 114—120.

21188. Карабанов М. Г., Шувалов В. С., Недогонов В. И. Методика расчета державки стругового резца на прочность. — Труды ШахтНИУИ, 1974, вып. 15, с. 121—125.

21189. Крапивин М. Г., Гайдуков Ю. Д. Исследование силового взаимодействия струговых исполнительных органов с системой подачи угольным забоем. — Труды ШахтНИУИ, 1974, вып. 15, с. 43—48.

21190. Кубрак А. И., Сапицкий К. Ф., Мирошников С. И. Оптимизация сроков подготовки очистных забоев на опыте шахт Донбасса. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 8 ©, с. 32—36.

21191. Кузнецов С. Т., Амусин Б. З., Пекарский Д. Г. Приближенный расчет возможности расслоения кровель угольных пластов. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1976, № 4 ©, с. 12—17. Список лит.: 11 назв.

21192. Кузьяев Л. С., Ткачев В. И. Обоснование показателя разрушаемости угля при дегазации и опыт применения полимерных смол для упрочнения сыпучего угля. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 8 ©, с. 51—57. Список лит.: 6 назв.

21193. Кучер В. К., Лукашев А. М. Резервы повышения производительности труда в струговых лавах на шахтах комбинатов «Ростовуголь» и «Гуковуголь». — Труды ШахтНИУИ, 1974, вып. 15, с. 196—198.

21194. Кучин Е. И. Исследование работы струга для выемки крепких антрацитов. — Труды ШахтНИУИ, 1974, вып. 15, с. 64—68.

21195. Летов С. А., Слинкин Б. П. О некоторых причинах посадки гидравлических стоек угледобычных комплексов «нажестко». — Труды Свердл. горного ин-та, 1975, вып. 119 ©, с. 13—15.

21196. Лец В. Н. Возможное расширение области применения струговых установок на шахтах Северного Донбасса. — Труды ШахтНИУИ, 1974, вып. 15, с. 199—201.

21197. Мартыненко И. А., Лещенко И. Я., Хрипов А. Г. Рациональные способы охраны штреков при струговой выемке. — Труды ШахтНИУИ, 1974, вып. 15, с. 11—15.
21198. Мартыненко И. А., Хрипов А. Г., Курганский Е. В. Крепления сопряжений струговых лав с выемочными штреками. — Труды ШахтНИУИ, 1974, вып. 15, с. 21—24.
21199. Методика оптимизации параметров струговых установок. — Труды ШахтНИУИ, 1974, вып. 15, с. 49—57. Авт.: А. Б. Голод, Б. А. Ошеров, А. Д. Гозенко, А. М. Дракина.
21200. Мичков В. А. Условия успешной работы узкозахватных комплексов в сложных [угольных] месторождениях. — Труды Свердл. горного ин-та, 1975, вып. 119 ©, с. 3—5.
21201. Мичков В. А., Попов В. А. О необходимом соотношении мощности непосредственной кровли к мощности [угольного] пласта для надежного подбучивания основной кровли. — Труды Свердл. горного ин-та, 1975, вып. 119 ©, с. 6—9. Список лит.: 5 назв.
21202. Мущенко А. И., Кучер В. К., Тропин В. В. Исследование надежности забойного оборудования в сложных горногеологических условиях. — Труды ШахтНИУИ, 1974, вып. 15, с. 173—174.
21203. Мысочка И. Г., Цыплаков Н. Н., Нищенко А. И. Эксплуатационная надежность установок дробления угля типа УРН. — Труды ШахтНИУИ, 1974, вып. 15, с. 153—157.
21204. Науменко В. И., Жигульский И. П., Мысочка И. Г. Методические основы исследования надежности струговых и комбайновых механизированных комплексов. — Труды ШахтНИУИ, 1974, вып. 15, с. 163—170. Список лит.: 7 назв.
21205. Некрасов А. Н. Исследование основных факторов, влияющих на усилие дробления негабаритов угля. — Труды ШахтНИУИ, 1974, вып. 15, с. 149—152.
21206. Некрасов А. Н., Барановский А. В. Модернизированная дробилка УРН4 [на струговой установке]. — Труды ШахтНИУИ, 1974, вып. 15, с. 145—148.
21207. Некрасова Л. А., Гозенко Л. Л. Исследование влияния факторов концентрации на производительность труда рабочих по добыче. — Труды ШахтНИУИ, 1974, вып. 15, с. 210—212.
21208. О зависимости поперечной устойчивости струга от сил резания. — Труды ШахтНИУИ, 1974, вып. 15, с. 126—135. Авт.: В. И. Солод, М. Г. Карабанов, М. А. Лемешко, А. П. Кочнов.
21209. О расчете количества воздуха, необходимого для проветривания угольных шахт. — Труды Свердл. горного ин-та, 1975, вып. 119 ©, с. 67—69. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Ярцев, В. А. Подюков, Ю. А. Чудов и др.
21210. Онопчук Б. Н. Некоторые характерные особенности проявления внезапных выбросов угля и газа. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1976, № 4 ©, с. 52—56. Список лит.: 5 назв.
21211. Онуфриев С. П., Гомберг А. М. Исследование процесса формирования и характера нагрузок в тяговом органе струга методами теории случайных функций. — Труды ШахтНИУИ, 1974, вып. 15, с. 93—100.
21212. Опыт использования комплексной методики увязки трудно коррелируемых разрезов на примере Горловского антрацитового бассейна. — [Труды] Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 188 ©, с. 54—59 с табл. Авт.: С. Г. Горелова, А. И. Марус, Э. М. Сендерзон и др.



21213. Опытная эксплуатация струговой крепи фирмы «Вестфалия-Юниен» на тонком пласте. — Труды ШахтНИУИ, 1974, вып. 15, с. 29—33. Авт.: В. Л. Иоффе, С. А. Новицкий, В. И. Гомель, В. В. Диденко.
21214. Перемещение угледобывающих комбайнов с предварительно натянутым гибким тяговым органом. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 8 ©, с. 92—100. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Г. Бойко, В. Г. Гуляев, Н. Г. Афендилов и др.
21215. Петров Б. П., Заблудин И. И., Грубский Н. Е. Исследование эффективности схем подземного транспорта на шахтах комбината «Ростов-уголь» — Труды ШахтНИУИ, 1974, вып. 15, с. 158—162.
21216. Петров Б. П., Заблудин И. И., Преображенский Ю. Н. Статистический анализ экспертных оценок влияния факторов на нагрузку лавы на основе анкет индивидуального опроса рабочих. — Труды ШахтНИУИ, 1974, вып. 15, с. 202—209.
21217. Повышение эффективности зановочных работ [на угольных шахтах]. — Труды Свердл. горного ин-та, 1975, вып. 119 ©, с. 62—64. Авт.: С. П. Бекряшов, В. А. Терехов, Ю. А. Чудов, В. А. Подюков.
21218. Повышение эффективности поверхностно-активных веществ [для подавления угольной пыли]. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 8 ©, с. 6—8. Авт.: Н. Ф. Гращенков, В. В. Суслов, Ф. Ф. Кремер, Б. М. Легких. В огл. 4-й авт. Б. Л. Легких.
21219. Попов В. А., Сапожников Г. Н. Метод обработки результатов замеров смещений кровли при первых посадках в лавах Буланашского месторождения. — Труды Свердл. горного ин-та, 1975, вып. 119 ©, с. 16—19.
21220. Посохов Г. Е., Дудушкина К. И., Шумский И. П. Типовые структуры углевмещающих массивов на действующих и глубоких горизонтах Прокопьевско-Киселевского месторождения Кузбасса. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1976, № 4 ©, с. 108—112. Список лит.: 5 назв.
21221. Рекордатов А. М., Чаус И. Г., Чекалов И. Н. Выбор диапазона радиоволн и антенных устройств для шахтной радиотелеметрической системы при измерении усилий в тяговых цепях струговых установок. — Труды ШахтНИУИ, 1974, вып. 15, с. 140—144. Список лит.: 7 назв.
21222. Ренжиглов Н. Ф., Макаров В. И. Статистическая оценка сопротивления углей разрушению резанием в зоне работы струга. — Труды ШахтНИУИ, 1974, вып. 15, с. 175—178.
21223. Ренжиглов Н. Ф., Макаров В. И., Тосуниди Г. Н. Об ограничении применения посадочной крепи при малой прочности почвы [угольного пласта]. — Труды ШахтНИУИ, 1974, вып. 15, с. 16—20.
21224. Ренжиглов Н. Ф., Шип-Стафурин В. В. Классификация пластов Восточного Донбасса по разрушаемости для определения области применения струговых установок. — Труды ШахтНИУИ, 1974, вып. 15, с. 186—188.
21225. Розенблат Г. Б., Игнатъев А. Д. К вопросу исследования сопротивлений в трансмиссии струговых установок. — Труды ШахтНИУИ, 1974, вып. 15, с. 101—105.
21226. Солод В. И., Кривенко Е. М., Плетинский А. Я. Основные частоты колебаний механической системы струговой установки с приводом постоянного тока. — Труды ШахтНИУИ, 1974, вып. 15, с. 84—88.
21227. Сравнительная экономическая эффективность технологических схем очистной выемки [угля]. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 74—77. Авт.: И. И. Заблудин, П. В. Ляшенко, Н. В. Титов, В. С. Диденко.

21228. Станиславская В. Э., Нечипуренко В. Г., Уманский Л. М. Ма-
ятниковые канатные дороги на угольных отвалах. — Пром. транспорт,
1976, № 9 ©, с. 13—14.
21229. Таскаев В. В., Вандышев А. М., Тюлькин В. П. Влияние
новых природных факторов на устойчивость слоевых выработок [угля]. —
Труды Свердл. горного ин-та, 1975, вып. 119 ©, с. 32—34.
21230. Тучной А. И., Поздин В. И., Лобанов Н. Ф. Влияние ширины
захвата комбайна на проявления горного давления в лавах шахт Челяб-
инского бассейна. — Труды Свердл. горного ин-та, 1975, вып. 119 ©,
с. 10—12.
21231. Фердман М. И. Анализ образования и использования фонда ма-
териального поощрения на примере работы шахт комбината «Ростовуголь»
со струговой выемкой угля. — Труды ШахтНИУИ, 1974, вып. 15, с. 213—224.
21232. Чирков С. Е., Шип-Стафурин В. В. К вопросу проявления мас-
штабного эффекта при вдавливании штампа в антрацит в струговых ла-
вах. — Труды ШахтНИУИ, 1974, вып. 15, с. 189—193. Список лит.: 9 назв.
21233. Шевченко Н. Н., Власов И. И., Овчаренко А. А. Влияние па-
раметров асинхронных приводов струга на динамические характеристики
установки. — Труды ШахтНИУИ, 1974, вып. 15, с. 72—75.
21234. Шевченко Н. Н., Мазалова В. А., Власов И. И. Влияние пара-
метров струговой установки на длительность переходных процессов приво-
дов струга. — Труды ШахтНИУИ, 1974, вып. 15, с. 89—92.
21235. Широков А. П., Замышляев В. Н. Исследование состояния меж-
дупластия при разработке весьма сближенных пластов Прокопьевско-Кисе-
левского района Кузбасса. — Труды Свердл. горного ин-та, 1975, вып. 119
©, с. 24—27.
21236. Широков А. П., Слепокуров А. И., Исаченко В. М. Результаты
исследований проявления горного давления в подготовительных выработ-
ках шахт комбината «Приморскуголь». — Труды Свердл. горного ин-та,
1975, вып. 119 ©, с. 35—49.
21237. Экономическая оценка способов охраны выемочных штреков
[на угольных шахтах]. — Труды Свердл. горного ин-та, 1975, вып. 119 ©,
с. 58—61. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Корнилов, А. М. Вандышев,
В. В. Таскаев, В. П. Тюлькин.
21238. Юрченко И. А., Лещенко И. Я., Мартыненко И. А. Выбор спо-
соба крепления и определение параметров крепи выемочных штреков при
струговой выемке угля. — Труды ШахтНИУИ, 1974, вып. 15, с. 3—10.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

(см. также № 21641)

21239. Абызбаев И. И. Оценка возможной нефтеотдачи водо-нефтя-
ных блоков и участков девонских залежей нефти с использованием ме-
тодов многофакторного корреляционного анализа. — Труды Башк. науч.-
исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 38 ©, с. 66—71.
21240. Абызбаев И. И., Демина А. В. К вопросу выработки запасов
нефти водо-нефтяных зон девонских залежей нефти Башкирии. — Труды
Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 38 ©,
с. 72—77.
21241. Амерханов И. М. Методика отбора и исследования пластовых
нефтей верхних горизонтов Татарской АССР. — Труды Татар. науч.-ис-
след. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 323—326.

21242. Америкханов И. М., Гребнева С. Т. Изменение параметров пластовых нефтей при трехступенчатом разгазировании. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 317—322.
21243. Анализ работы отечественных элеваторов, используемых при ремонте скважин, и пути их совершенствования. — Труды Вост. науч.-исслед. нефтегазового ин-та по технике безопасности и промсанитарии, 1974, вып. 5 ©, с. 53—58. Авт.: М. А. Расторгуев, И. Г. Шарафутдинов, Л. Г. Галикаева, В. И. Федоренко. В огл. 3-й авт.: Галиканова Л. Г.
21244. Арслангареев Р. Т., Тимофеев А. Н. Травматизм при перемещении труб на приемных мостках и стеллажах буровой установки и рекомендации по его снижению. — Труды Вост. науч.-исслед. нефтегазового ин-та по технике безопасности и промсанитарии, 1974, вып. 5 ©, с. 7—12.
21245. Ахметов З. М., Блинов А. Ф. О влиянии межпластовых потоков жидкости на процесс разработки Алькеевской площади. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 123—127.
21246. Ахунов С. М., Колесов О. В., Хакимов Х. С. Исследования защитных, гигиенических и эксплуатационных свойств средств индивидуальной защиты и материалов, идущих на их изготовление. [Спецодежда нефтяников]. — Труды Вост. науч.-исслед. нефтегазового ин-та по технике безопасности и промсанитарии, 1974, вып. 5 ©, с. 71—77.
21247. Баймухаметов К. С., Сайфутдинова Р. З., Тимашев Э. М. К вопросу усовершенствования системы размещения нагнетательных скважин при заводнении. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 38 ©, с. 84—93. Список лит.: 5 назв.
21248. Блинов А. Ф., Фазлыев Р. Т., Веревкина Г. Ф. К гидродинамическому расчету процесса заводнения нефтяных месторождений. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 117—122. Список лит.: 5 назв.
21249. Бродский П. А., Ахметов И. Г., Игтисамова Р. Х. К вопросу работы опробователя пласта в обсаженной скважине — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1974, вып. 17, с. 117—120.
21250. Бульчук Д. Д., Рахимьянова А. Р. Влияние геологических факторов на эффективность ГРП в условиях Арланского нефтяного месторождения. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1974, вып. 17, с. 129—132.
21251. Бульчук Д. Д., Рахимьянова А. Р. Влияние технологических факторов на эффективность ГРП в условиях Арланского нефтяного месторождения. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1974, вып. 17, с. 133—135.
21252. Бурцев И. Б., Телков А. П., Колосов Б. В. К исследованию законов фильтрации в плоско-радиальном пласте. [Нефтедобыча]. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1974, вып. 17, с. 168—172.
21253. Бускунов А. А. Некоторые особенности оборудования, применяемого при одновременно-раздельной эксплуатации. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1974, вып. 17, с. 136—139. Список лит.: 5 назв.
21254. Буторин О. И. О влиянии структурно-механических свойств пластовых нефтей на коэффициент охвата пласта фильтрацией и дебиты скважин. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 199—204. Список лит.: 7 назв.
21255. Буторин О. И., Лысенко В. Д., Соловьева В. Н. Экспериментальное исследование движения жидкости между скважинами в однородном пласте. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 155—161.
21256. Вахитов М. Ф., Хисамутдинов Н. И., Сайсанов Я. С. О фактической работе газа в подъемниках обводненных скважин с ЭЦН. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1974, вып. 17, с. 140—144. Список лит.: 5 назв.

21257. Владимиров В. Т., Лиходеева С. А. Особенности разработки неоднородных пластов Акташской площади при избирательном заводнении. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 183—188.
21258. Вопросы противопожарной защиты кустовых скважин в условиях Западной Сибири. — Труды Вост. науч.-исслед. нефтегазового ин-та по технике безопасности и промсанитарии, 1974, вып. 5 ©, с. 48—53. Авт.: И. Г. Шарафутдинов, М. Н. Ахмеров, Х. Ф. Асадуллин, Т. Г. Ханнанов.
21259. Выгодский Е. М., Стрижнев В. А. О проникновении глинистых частиц бурового раствора в поры породы. [Нефтедобыча]. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1974, вып. 17, с. 29—35. Список лит.: 5 назв.
21260. Габбасов Г. Х., Юлмухаметова Л. З. К методике определения технологических показателей разработки нефтяных месторождений с неоднородными коллекторами при напорных режимах. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 38 ©, с. 123—127. Список лит.: 6 назв.
21261. Гайнанов В. Б., Фазлыев Р. Т. Использование дискриминантного анализа к разделению коллекторов. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 221—226.
21262. Гайнаншина А. М., Полуян И. Г., Султанов С. А. Некоторые результаты разработки с избирательным заводнением залежи бобриковского горизонта Бавлинского месторождения. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 244—250.
21263. Герасимов Э. Л. Вопросы повышения быстродействия метода Монте-Карло при восстановлении полей нефтепромысловых параметров. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 251—254. Список лит.: 7 назв.
21264. Глумов И. Ф., Мирсаяпова Л. И., Ченцова Г. К. Исследования смачиваемости и капиллярной пропитки терригенных пород растворами тринатрийфосфата. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 332—335.
21265. Глумов И. Ф., Ченцова Г. К., Смирнова О. Б. Анализ керна оценочной скважины в зоне пласта, обводненной с оторочкой серной кислоты. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 326—332. Список лит.: 6 назв.
21266. Девликамов В. В., Хабибуллин З. А. К вопросу измерения параметров структурированных нефтей. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1974, вып. 17, с. 25—28.
21267. Девликамов В. В., Хабибуллин З. А. Связь между важнейшими параметрами аномальных нефтей. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1974, вып. 17, с. 21—24.
21268. Девликамов В. В., Хабибуллин З. А., Кабиров М. М. Реологические характеристики аномальных нефтей. [К вопросам добычи]. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1974, вып. 17, с. 11—15.
21269. Девликамов В. В., Хабибуллин З. А., Салимгареев Т. Ф. Реологические линии структурированных нефтей. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1974, вып. 17, с. 16—20.
21270. Долженков В. Н. Вопросы геолого-промысловой типизации мелких нефтяных месторождений Татарии в связи с их разработкой. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 144—153.
21271. Долженков В. Н. Сопоставление результатов геолого-промыслового изучения объектов разработки при помощи графических таблиц. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 140—143.

21272. Зайкина В. В., Тен А. В. Расчет коэффициента нефтеотдачи за безводный период. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1974, вып. 17, с. 156—162.

21273. Зайцев В. И. Экспериментальная оценка точности определения остаточной нефтенасыщенности заводненных пластов. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 153—155.

21274. Изменение относительного коэффициента продуктивности скважин по жидкости при обводнении их продукции. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 175—177. Авт. Е. И. Хмелевских, В. Б. Гайнанов, С. Ф. Каптелинина, А. А. Шакурова.

21275. Исследование скважин месторождения негьютоновских нефтей на установившихся режимах. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1974, вып. 17, с. 50—53. Авт.: Р. Г. Шагиев, К. С. Фазлутдинов, В. И. Портнов, С. И. Вестников.

21276. К исследованию вытеснения нефти водой методом зональной линейизации. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 278—283. Авт.: В. Л. Данилов, М. М. Мусин, Г. А. Розенцвайг, Р. Т. Фазлыев.

21277. Кабиров М. М., Девликамов В. В., Хабибуллин З. А. Плоско-радиальная установившаяся фильтрация аномальной нефти. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1974, вып. 17, с. 61—66.

21278. Кабиров М. М., Девликамов В. В., Шульга Н. А. О величинах градиентов пластового давления при разработке некоторых нефтяных залежей. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1974, вып. 17, с. 84—89.

21279. Каримов М. Ф., Латыпов А. Г., Парфенов В. И. Изучение деформации поверхности газожидкостного контакта по промысловым данным. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1974, вып. 17, с. 121—123.

21280. Каримов М. Ф., Садыков В. А. К выравниванию фронта вытеснения жидкости газом в слоисто-неоднородных пластах. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1974, вып. 17, с. 124—128.

21281. Кешелава Т. Ф. Особенности динамики обводнения скважины при совместной разработке двух пластов. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 112—117.

21282. Ким В. Ю. Расчет порового объема по промысловым данным отбора нефти и воды на основе теории фильтрации двухфазных систем. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 339—343. Список лит.: 5 назв.

21283. Клевцур А. П. О расчете допустимых депрессий при работе с испытателями пластов. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 79 ©, с. 136—140. Список лит.: 7 назв.

21284. Ключов А. А., Лепнев Э. Н., Горский А. Т. Образование гидратных фаз в цементном [тампонажном] растворе, твердеющем при пониженных температурах. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 79 ©, с. 88—101.

21285. Коваленко Ю. М. Опыт проектирования системы сбора первичной информации и создания банка данных для решения задач разработки нефтяных месторождений в АСУ объединений. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 309—312.

21286. Коваленко Ю. М., Глушков В. П. Задачи совершенствования и унификации документооборота вычислительного центра научно-исследовательского и проектного института. [Решение задач разраб. нефт. месторождений]. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 293—297.

21287. Коваленко Ю. М., Глушков В. П., Булгаков Р. Т. Описание алгоритма информационного обеспечения проектирования и анализа работки нефтяных месторождений. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 290—293. Список лит.: 8 назв.
21288. Коробов К. Я. Расчет дополнительной добычи нефти из застойных зон пласта. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1974, вып. 17, с. 105—111.
21289. Коробов К. Я., Трефилов В. А. Использование метода ЭГДА для определения размеров и положения застойных зон на примере Нагаевского участка Арланского месторождения. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1974, вып. 17, с. 101—104.
21290. Коряковцев М. А., Лысенко В. Д. Определение прослойной неоднородности продуктивности пласта по результатам закачки меченой жидкости. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 134—140.
21291. Крашенинников Ю. Н., Юлгушев Э. Т. О притоке упругой жидкости к прямолинейной и круговой батареям скважин в ограниченном пласте. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 38 ©, с. 110—116.
21292. Кулявцев В. А., Салимов С. А. Применение цементно-мелового раствора при цементировании разведочной скважины 93 Федоровского месторождения. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 79 ©, с. 57—59.
21293. Кучумов Р. Я. Результаты исследований механизма процесса вибровоздействия [на нефтяной пласт] с помощью ультразвуковой дефектоскопии. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1974, вып. 17, с. 47—49.
21294. Кучумов Р. Я. Результаты исследования скважин, подвергавшихся вибробабойной обработке. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1974, вып. 17, с. 112—114.
21295. Кучумов Р. Я., Шагиев Р. Г. Исследование влияния виброударных волн на проницаемость искусственного керна [в нефтяной пласт]. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1974, вып. 17, с. 44—46.
21296. Кучумов Р. Я., Шагиев Р. Г. О распространении волн давления при вибровоздействии. [Нефтедобыча]. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1974, вып. 17, с. 67—70.
21297. Лабораторные испытания способа создания внутрипластовых водозащитных экранов. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1974, вып. 17, с. 71—78. Авт.: В. М. Шаховкин, Ф. С. Гарифуллин, В. П. Толстов и др.
21298. Лазарев О. П. О причинах снижения отборов жидкости при разработке залежей нефти Белебеевского месторождения. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 38 ©, с. 105—109.
21299. Лаптев И. И. Сходимость интерполяционного процесса Ньютона к функции пластового давления [нефтепромыслов]. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 298—301. Список лит.: 5 назв.
21300. Лебединец Н. П. Расчеты коэффициентов охвата при вытеснении нефти водой из залежей с трещиноватыми коллекторами. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 77—79.
21301. Левашов Е. С. Физиолого-гигиеническая оценка условий труда при подземном ремонте нефтяных скважин. — Труды Вост. науч.-исслед. нефтегазового ин-та по технике безопасности и промсанитарии, 1974, вып. 5 ©, с. 67—70. Список лит.: 5 назв.
21302. Левицкий Б. Я. Методика определения толщины тепловой изоляции воздухопроводов [буровой установки]. — Труды Вост. науч.-исслед. нефтегазового ин-та по технике безопасности и промсанитарии, 1974, вып. 5 ©, с. 93—99.

21303. Лысенко В. Д., Нуреева Р. Ш. Влияние формы контура питания на дебит скважины. [Проектирование разраб. нефт. месторождений]. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 161—166.

21304. Малютин М. Г., Абдулмазитова Т. С. Изучение вопросов нефтеотдачи и конечной плотности сетки скважин в условиях разработки Первомайского месторождения. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 215—221.

21305. Математическое обеспечение обработки и выдачи информации для контроля, анализа и проектирования нефтяных месторождений. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 306—308. Авт.: Ю. М. Коваленко, В. П. Глушков, Р. С. Харисов и др.

21306. Матюшов В. Г., Радковец Н. Л., Андреев В. Н. Исследование свойств растворов на нефтяной основе, разработанных для бурения скважин Среднего Приобья. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 79 ©, с. 52—56.

21307. Медведков В. И., Садреев А. З. Новый численный метод расчета поршневого вытеснения в системе скважин. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 270—274.

21308. Медведков В. И., Садреев А. З. Экономичный численный метод расчета заводнения нефтяного пласта. — Труды Татар. науч.-исслед. проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 266—269. Список лит.: 5 назв.

21309. Мееров М. В., Литвак М. Л., Байрамов А. М. Оптимальное управление нефтедобычей на многопластовых месторождениях. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 5 ©, с. 34—38. Рез. на азерб. и англ. яз.

21310. Методика построения карт граничных градиентов давления. [Нефтедобыча]. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1974, вып. 17, с. 79—83. Авт.: В. В. Девликамов, М. М. Кабиров, З. А. Хабибуллин, В. М. Николаев.

21311. Мосиенко Л. Г., Горюнов В. А. Опыт внедрения очагового заводнения на участках Карамалинской площади Ромашкинского нефтяного месторождения. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 233—239.

21312. Муратов М. У., Федоров В. А., Ахметова Г. Х. Меры, рекомендуемые для безопасности эксплуатации трубных буровых элеваторов. — Труды Вост. науч.-исслед. нефтегазового ин-та по технике безопасности и промсанитарии, 1974, вып. 5 ©, с. 31—35.

21313. Мусин М. М., Фаткуллин А. Х., Кудрявцев Г. В. Определение застойных зон при разработке залежей невязких нефтей. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 313—316. Список лит.: 5 назв.

21314. Мусин М. М., Харисов Р. С. Разностный метод расчета плоской задачи фильтрации [нефтяного пласта] по схеме Баклея — Леверетта. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 283—289.

21315. Некоторые решения задач, связанные с закачкой теплоносителя в нефтяные пласты. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1974, вып. 17, с. 145—155. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. П. Телков, З. В. Зайкина, В. Н. Суханов, В. А. Телков.

21316. О структурообразующих компонентах нефти. [К разраб. залежей аномальных нефтей]. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1974, вып. 17, с. 3—10. Авт.: В. В. Девликамов, М. М. Кабиров, З. А. Хабибуллин, В. Г. Приданников.

21317. О численных расчетах процесса вытеснения нефти водой в плас-
ской многосвязной области. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного
ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 38 ©, с. 128—133. Список лит.: 5 назв.
Авт.: В. В. Осипов, А. Ф. Клементьева, А. Т. Улимаева, М. И. Еникеева.
В огл. 2-й авт.: А. Ф. Клементьева.
21318. Об эффективности бурения глубоких [нефтяных] разведочных
скважин на скоростных режимах. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-
развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 79 ©, с. 25—29. Авт.: А. Я. Рябинов, В. И.
Симонов, В. Г. Матюшов и др.
21319. Определение пластового давления по кривым «двухстороннего»
восстановления давления. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1974, вып. 17,
с. 57—60. Авт.: Р. Г. Шагнев, К. С. Фазлутдинов, В. И. Портнов, С. И. Ве-
рестников.
21320. Орлинский Б. М., Князев С. В., Булгаков В. И. Изменение об-
водненности продукции скважин при разработке залежей нефти с подош-
венной водой. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт.
пром-сти, 1975, вып. 30, с. 128—134.
21321. Оценка экономической эффективности разработки битуминозных
песчаников открытыми горными работами. — Труды Татар. науч.-исслед.
и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 366—370. Авт.: Е. П.
Белов, Р. Г. Газизуллин, И. М. Старшов, А. Х. Фаткуллин.
21322. Ошитко В. М., Абдулмазитов Р. Г. Анализ приемистости мало-
продуктивных коллекторов в нагнетательных скважинах. — Труды Татар.
науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 177—182.
21323. Ошитко В. М., Буторина Т. В. Анализ работы малопродуктив-
ных коллекторов в эксплуатационных скважинах на участках очагового
заводнения и дополнительного разрезания. — Труды Татар. науч.-исслед.
и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 205—211.
21324. Пешков В. Е. Экспериментальные исследования по возбужде-
нию потока нефти из трещинных коллекторов баженовской свиты Салым-
ского месторождения. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт.
ин-та, 1974, вып. 79 ©, с. 124—130.
21325. Пешков В. Е., Федорцов В. К. Оценка эффективности методов
освоения скважин по уровню кинетической энергии фильтрационного пото-
ка. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 79
©, с. 131—135.
21326. Предварительные результаты промышленного испытания систе-
мы обогрева теплым воздухом на буровой № 3075 объединения «Запсиб-
бурнефть». — Труды Вост. науч.-исслед. нефтегазового ин-та по технике
безопасности и промсанитарии, 1974, вып. 5 ©, с. 36—41. Авт.: Н. С. Гим-
ранов, С. Г. Мубаширов, М. У. Муратов, А. Х. Суфьянов.
21327. Применение буровых насосов при цементировании разведочных
[нефтяных] скважин. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт.
ин-та, 1974, вып. 79 ©, с. 60—62. Авт.: А. Т. Горский, В. Д. Швецов,
В. А. Кулявцев, С. А. Салимов.
21328. Применение математической модели фильтрации однородной
жидкости к решению отдельных задач разработки нефтяных месторожде-
ний. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти,
1975, вып. 30, с. 274—277. Авт.: М. М. Мусин, А. С. Лисин, Е. П. Лукья-
нов, Р. Т. Булгаков.
21329. Результаты глубокого поисково-разведочного бурения за 1971—
1973 гг. в пределах Татарской АССР. — Труды Татар. науч.-исслед. и
проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 44—49. Авт.: Л. З. Ами-
нов, Н. Г. Абдуллин, С. Н. Мельников, В. С. Суетенков.

21330. Результаты применения поверхностно-активных веществ для освоения и увеличения приемистости нагнетательных скважин Ромашкинского месторождения. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 343—347. Авт.: П. И. Полюбай, Л. И. Мирсаева, Ш. Г. Киреев и др.

21331. Результаты пуска в эксплуатацию экспериментальных скважин Бавлинского месторождения. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 195—199. Авт.: С. А. Султанов, В. Т. Владимиров, И. Г. Полуян, А. М. Гайнаншина.

21332. Рябиков А. Я., Симонов В. И., Ганиев Р. К. Обработка долот на глубоких скважинах Медвежьего месторождения. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 79 ©, с. 5—10.

21333. Рябиков А. Я., Симонов В. И., Проскурнина Л. М. Некоторые вопросы анализа процесса бурения глубоких разведочных скважин [на нефть]. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 79 ©, с. 3—4.

21334. Сайфуллин В. Г., Насибуллин Р. Л., Фаткуллин А. Х. Изучение возможности создания и поддержания внутреннего горения в битуминозных породах пермских отложений. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 370—378.

21335. Саттаров М. М., Валитов М. З., Юлгушев Э. Т. Методика определения коэффициента нефтеотдачи карбонатных коллекторов. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 38 ©, с. 94—104. Список лит.: 5 назв.

21336. Семенова Л. В., Олифер С. Л. О десорбции легких углеводородов с высокомолекулярных соединений нефти. [Добыча]. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1974, вып. 17, с. 40—43.

21337. Симонов В. И. Особенности строительства скважин на Аляске и в Северной Канаде. (По материалам зарубеж. литературы). — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 79 ©, с. 156—159. Список лит.: 7 назв.

21338. Соловьева В. Н. Исследование характера обводнения скважин и выработки запасов нефти на поздней стадии разработки. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 188—195.

21339. Способ добычи нефти из застойных зон пласта. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1974, вып. 17, с. 90—94. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. С. Дорофеева, К. Я. Коробов, М. С. Сайфуллин и др.

21340. Суханов Г. Н. Упрощенный метод подбора оборудования для штанговой глубиннонасосной установки. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1974, вып. 17, с. 115—116. Список лит.: 5 назв.

21341. Суханов Н. А., Морозов А. А. О совместной закачке воды в многопластовый объект. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 211—214.

21342. Суханов Н. А., Морозов А. А., Шавалиев А. М. Опыт разработки центральной части Миннибаевской площади. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 166—170.

21343. Творогов Б. А., Ермаков В. П. Опыт отбора керн в районах Тюменской области. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 79 ©, с. 30—38.

21344. Техника и технология исследования скважин с целью определения проявления не-newтоновских свойств нефти в пластовых условиях. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1974, вып. 17, с. 54—56. Авт.: Р. Г. Шагиев, К. С. Фазлутдинов, Ю. В. Антипин и др.

21345. Технологическая схема проведения опытно-промышленных работ по испытанию серной кислоты для повышения нефтеотдачи пластов Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 335—339. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Д. Кочетков, И. Ф. Глузов, Р. М. Абдулхаиров и др.
21346. Тимашев Э. М., Прохоров В. Г. К вопросу рациональной разработки двухпластовой залежи. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 38 ©, с. 78—83. Список лит.: 9 назв.
21347. Трефилов В. А., Коробов К. Я. Изучение возможности образования застойных зон при перемещении контура нефтеносности. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1974, вып. 17, с. 95—100.
21348. Фазлыев Р. Т. К исследованию фильтрации жидкости в неоднородном прямоугольном пласте. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 239—244. Список лит.: 5 назв.
21349. Фазлыев Р. Т., Фаткуллин А. Х., Сайфуллин З. Г. Экспериментальное исследование рассредоточенных систем заводнения. [Вытеснение нефти водой]. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 347—359.
21350. Фаткуллин А. Х., Кондрашкин В. Ф. О потерях нефти в оклаженных зонах на Ромашкинском месторождении. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 359—366. Список лит.: 6 назв.
21351. Фаткуллин А. Х., Сайфуллин З. Г., Веревкин К. И. Изыскание методов извлечения высоковязких битумных нефтей из терригенных коллекторов. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 379—388.
21352. Федоров В. А., Суфьянов А. Х. Расчет параметров теплых воздушных потоков над полом бурового блока. — Труды Вост. науч.-исслед. нефтегазового ин-та по технике безопасности и промсанитарии, 1974, вып. 5 ©, с. 41—45.
21353. Федорцов В. К. Анализ влияния условий вскрытия пластов на продуктивность газовых скважин Мессояхского месторождения природного газа. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 79 ©, с. 151—155.
21354. Федорцов В. К., Клевцур А. П. Технология опробования и методики обработки результатов испытания газонасыщенных объектов пластоиспытателем в процессе бурения. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 79 ©, с. 141—147.
21355. Федорцов В. К., Набиуллина С. С. О причинах гидродинамического несовершенства вскрытия скважин Мортмыньско-Тетеревского месторождения. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 79 ©, с. 102—108. Список лит.: 11 назв.
21356. Федорцов В. К., Пешков В. Е. Особенности геологического строения трещинных коллекторов баженовской свиты Салымского месторождения нефти в связи с изучением их продуктивной характеристики. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 79 ©, с. 115—123. Список лит.: 6 назв.
21357. Федорцов В. К., Соболевский В. В. О прочностной характеристике разреза в скважинах Мессояхской площади. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 79 ©, с. 109—114.
21358. Федорцов В. К., Стасюк М. Е. Определение упругого запаса свободного газа в изолированных линзах нефтяной залежи. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 79 ©, с. 148—150.

21359. Халимов Э. М., Тимашев Э. М., Прохоров В. Г. О взаимодействии способа эксплуатации скважин с параметрами системы разработки нефтяного месторождения. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 38 ©, с. 59—65.

21360. Хмелевских Е. И., Юсупова А. С., Шакурова А. А. Оценка эффективности снижения забойного давления ниже давления насыщения в обводненных скважинах. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 171—175.

21361. Шакиров Х. Г., Леви Б. И., Усенко В. Ф. О численном решении задачи о вытеснении газированной нефти водой. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 38 ©, с. 117—122.

21362. Юлгушев Э. Т. Об определении производительности единичной скважины при упругом режиме фильтрации. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 38 ©, с. 134—138.

21363. Ягудин С. З. Методика расчета допустимых перерывов циркуляции в скважинах с открытыми газоносными горизонтами. — Труды Вост. науч.-исслед. нефтегазового ин-та по технике безопасности и пром. санитарии, 1974, вып. 5 ©, с. 58—62.

21364. Якупов М. Г., Логиновский В. И. Строп с крюком двурогим. [Применение при ремонте и эксплуатации нефт. скважин]. — Труды Вост. науч.-исслед. нефтегазового ин-та по технике безопасности и промсанитарии, 1974, вып. 5 ©, с. 103—106.

21365. Янгуразова З. А., Шамиев Э. А. Об обобщенных коэффициентах влияния и расчет добавочного сопротивления, моделирующего призабойную зону, при аггегировании. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 255—260.

21366. Янгуразова З. А., Шамиев Э. А., Булгаков Р. Т. Исследование взаимодействия скважин с различной степенью зональной неоднородности при различных системах воздействия. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 260—263.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

21367. Барский М. Д., Говоров А. В., Канусик Ю. П. К вопросу о расчете многоступенчатой классификации [в обогащении]. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 8 ©, с. 157—160.

21368. Власов К. П., Евстигнеев И. Н., Шрамко Ю. С. К расчету параметров самонастраивающейся системы управления процессом флотации. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 8 ©, с. 148—153. Список лит.: 6 назв.

21369. Морозов Е. Ф., Образцов Г. П. К анализу механики барабанных мельниц при каскадном движении дробящих тел [в процессе обогащения]. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 8 ©, с. 105—108.

21370. Новожилов Л. А., Фролов В. Н. Реконструкция резервуара [обогащительной фабрики] с учетом его действительной работы. — Бетон и железобетон, 1976, № 10, с. 33—35.

21371. Репина Л. Д., Буянов Б. Ф., Губарева Т. В. Повышение износостойкости деталей [горнообогащительного оборудования], работающих в гидробразивной среде. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 72, с. 154—157.


 04035740
 8187101030

21372. Активности CoO и FeO в твердых растворах закиси кобальта и вюститта. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 147 ©, с. 20—23. Авт.: А. А. Лыкасов, И. А. Максutow, В. И. Шишков, Л. Ф. Уфимцева. В огл. 4-й авт.: Уфимцев Л. Ф.
21373. Алексеев Г. П. О методике испытаний [металлов] на усталость в пластической области. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 213, с. 126—127.
21374. Блантер М. Е. Мартенситные превращения и механическое состояние фаз. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 12, ч. 1 ©, с. 3—12. Список лит.: 9 назв.
21375. Блантер М. Е., Собиев А. С., Блантер М. С. Влияние легирующих элементов на прочность аустенита и температуру его превращения в мартенсит. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 12, ч. 1 ©, с. 12—16. Список лит.: 6 назв.
21376. Блантер М. С. Простейшая обработка температурной зависимости внутреннего трения с помощью ЭВМ. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 12, ч. 1 ©, с. 75—79. Список лит.: 6 назв.
21377. Блантер М. С., Иванов И. И. Закрепление дислокации атомами кислорода в ванадии. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 12, ч. 1 ©, с. 71—75. Список лит.: 8 назв.
21378. Бочвар А. А., Давыдов В. А., Дружинин Л. К. Сверхпластичность чугуна и стали. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 318—321. Список лит.: 6 назв.
21379. Вершок Б. А. Кинетика прогиба дислокации в материале с большими силами Пайерлса. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 12, ч. 1 ©, с. 63—71. Список лит.: 6 назв.
21380. Вершок Б. А. Расчет стационарной скорости ползучести при напряжениях ниже критического напряжения работы источников Франка — Рида. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 12, ч. 1 ©, с. 51—54.
21381. Влияние диффузии элементов на структурные, механические и технологические свойства жаропрочной стали 15X1M1ФЛ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 213, с. 142—144. Авт.: Н. С. Крещановский, М. С. Аронович, А. А. Качапин, А. В. Артемов.
21382. Влияние температуры пластической деформации на релаксационную стойкость бериллиевой бронзы. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 147 ©, с. 143—146. Авт.: Ю. Д. Корягин, Н. Т. Карева, М. А. Смирнов, С. А. Собко.
21383. Влияние фазового наклепа и пластической деформации на мартенситное превращение в дисперсионно-твердеющих сплавах. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 147 ©, с. 121—126. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Г. Журавлев, Ю. Б. Пейсахов, М. М. Штейнберг и др.
21384. Гарбузова Н. Е., Ковалева Л. А. Рекристаллизация меди и алюминия в условиях скоростного нагрева. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 12, ч. 1 ©, с. 28—33. Список лит.: 8 назв.
21385. Давыдов Г. В., Спектор В. Н. Исследование влияния сорбированного водорода на структуру никеля и железа при помощи камеры полной экваториальной фокусировки. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 12, ч. 1 ©, с. 101—111. Список лит.: 12 назв.
21386. Жихарев В. М., Харина Е. Д. Упругость диссоциации нестехиометрического монокристалла нитрида. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 147 ©, с. 30—33. Список лит.: 7 назв.

21387. Зайцев В. А. Запасенная энергия и напряжение деформации меди и серебра при комнатной температуре и при 82 К. — Труды Челябин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 92, ч. 2, с. 69—73. Список лит.: 7 назв.

21388. Исследование диффузионного роста фаз в системе медь — алюминий. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 12, ч. 1 ©, с. 47—51. Список лит.: 15 назв. Авт.: К. А. Аккушкарлова, Ю. Э. Угасте, В. Н. Пименов, К. П. Гуров.

21389. Исследование механических свойств корпусной стали перлитного класса. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 213, с. 121—125. Авт.: М. П. Марковец, Б. А. Дроздовский, В. М. Матюнич и др.

21390. Ковалева Л. А., Тискович Н. Л. О механизме обратного превращения в мартенситостареющей стали. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 12, ч. 1 ©, с. 21—24.

21391. Конвишер Б. С. Испарение летучего компонента из сплава при высокотемпературном нагреве. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 12, ч. 1 ©, с. 90—98. Список лит.: 6 назв.

21392. Кротова Н. А. Особенности деформации и разрушения двухфазной стали X18H10T при высоких температурах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 213, с. 153—156.

21393. Куманин В. И., Одесский П. Д., Серебренникова Б. Г. О влиянии деформации на кинетику распада аустенита и свойства низкоуглеродистых сталей. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 12, ч. 1 ©, с. 24—28.

21394. Куртен Л. И. О соотношении между характеристиками прочности и твердости серого чугуна. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 213, с. 139—141.

21395. Матюнин В. М. Упрощенная оценка показателей пластичности стали косвенными методами. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 213, с. 128—131.

21396. Матюшина Л. Н., Кузнецов Ю. С., Кожеурова Н. В. Исследование твердофазных равновесий в системе Fe — Ni — O. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 147 ©, с. 16—19. Список лит.: 5 назв.

21397. Медведева Г. И., Журавлев Л. Г., Голикова В. В. Исследование мартенситного превращения при пластической деформации. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 147 ©, с. 131—134. Список лит.: 6 назв.

21398. Мирзаев Д. А., Морозов О. П., Пономарева Т. П. Изотермическое превращение в сплаве Fe — 15%Ni. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 147 ©, с. 147—153. Список лит.: 5 назв.

21399. Михайлов Г. Г., Лушникова Т. В. К вопросу о фазовых равновесиях в низкокислородной области системы Fe—V—O. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 147 ©, с. 10—15. Список лит.: 8 назв.

21400. Мындыев В. М., Иванов В. С. Определение точки Кюри сплава никель — медь. — Труды ТСХИ, 1975, т. 13, вып. 2 ©, с. 134—136.

21401. Нецветай Л. Э. Использование диффузионно-тепловой аналогии для оценки температурных полей в замкнутых объемах. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 12, ч. 1 ©, с. 98—101.

21402. Поволоцкий В. Д., Журавлев Л. Г., Абдрахманов Т. Я. Образование мартенсита деформации в сплавах с атермическим и изотермическим характером превращения. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 147 ©, с. 127—130. Список лит.: 5 назв.

21403. **Применение** методов математической статистики в металлостроительном исследовании. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974 [обл.: 1975] вып. 213, с. 145—147. Авт.: А. А. Качапин, М. С. Аронович, Н. С. Крестьяновский, А. В. Артемов.
21404. **Репина Л. Д.** Влияние пластической деформации на поведение углерода в α -твердом растворе низкоуглеродистой стали. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 72, с. 144—148.
21405. **Сигова В. И., Накорнеева Т. Д., Тютеева Н. Д.** Влияние легирующих элементов на сопротивление конструкционных сталей хрупкому разрушению. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 72, с. 165—173. Список лит.: 24 назв.
21406. **Сигова В. И., Накорнеева Т. Д., Тютеева Н. Д.** Ядерный гамма-резонанс в железоникелевых и железоникельуглеродистых сплавах. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 72, с. 174—181.
21407. **Структурная** перекристаллизация конструкционной стали в зависимости от скорости нагрева. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 147 ©, с. 111—115. Авт.: В. Г. Ушаков, Л. А. Кирель, Т. С. Шилкова и др.
21408. **Термодинамические** свойства вюстита. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 147 ©, с. 3—9. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Шишков, Ю. С. Кузнецов, А. А. Лыкасов и др.
21409. **Угасте Ю. Э., Зайкин Ю. А.** Исследование взаимной диффузии в некоторых системах с ОЦК решеткой. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 12, ч. 1 ©, с. 35—43. Список лит.: 22 назв.
21410. **Угасте Ю. Э., Круглов С. Н.** К интерпретации постоянной роста фаз при взаимной диффузии в металлах. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 12, ч. 1 ©, с. 43—47. Список лит.: 6 назв.
21411. **Филатов Б. А., Артемова С. П., Донец И. Д.** Кремний в жаропрочных никельхромовых сплавах. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 147 ©, с. 105—110. Список лит.: 5 назв.
21412. **Шахин Е. Л., Михайлов Г. Г., Лыкасов А. А.** К термодинамике твердых растворов окислов хрома в вюстите. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 147 ©, с. 24—29. Список лит.: 7 назв.
21413. **Широколов В. Г., Тараско Д. И.** Влияние условий кристаллизации на механические свойства эвтектического сплава системы Pb-Sb. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 72, с. 139—143.
21414. **Щербакова А. Ф., Журавлев Л. Г.** О мартенситном превращении в легированных железоникельуглеродистых сплавах. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 147 ©, с. 116—120.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

21415. **Антоненко В. И., Власов В. Н., Шапиро А. Ф.** Распределение серы между металлом и шлаком. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 147 ©, с. 43—49. Список лит.: 10 назв.
21416. **Антоненко В. И., Тупикин А. М., Рычкова Л. Д.** Влияние температуры на растворимость водяного пара в оксидных расплавах. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 147 ©, с. 34—42. Список лит.: 13 назв.
21417. **Изменение** и удаление продуктов раскисления металла алюминием и кремнием в начале восстановительного периода плавки. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 147 ©, с. 80—84. Авт.: Д. Я. Поволоцкий, Ю. А. Гудим, Р. З. Нагамазянов, Н. Т. Колесов.

21418. Михайлов Г. Г., Вильгельм Е. М. Политермические разрезы по поверхности растворимости кислорода в металлических расплавах системы Fe — Si — Al — O. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 147 ©, с. 50—56. Список лит.: 10 назв.

16.6.2 Metallurgy черных металлов

21419. Влияние типа применяемой извести на шлакообразование и десульфурацию металла в кислородном конвертере. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 147 ©, с. 67—74. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. К. Токовой, Д. Я. Поволоцкий, Ю. А. Руднев и др. В огл. 3-й авт.: Руднев Ю. Я.

21420. Влияние электрошлаковой разливки стали на природу неметаллических включений. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 147 ©, с. 91—99. Список лит.: 7 назв. Авт.: Д. Я. Поволоцкий, А. В. Речкалова, Б. М. Старостин, В. Е. Рошин.

21421. Герике Л. О. Некоторые условия повышения качества чугуна ваграночной плавки. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 72, с. 192—196.

21422. Гудим Ю. А. Выплавка конструкционных сталей с пониженным содержанием фосфора методом переплава легированных отходов частичным окислением. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 147 ©, с. 75—79.

21423. Никитин А. М., Афанасьев В. М., Герике Л. О. Исследование оптимальных условий выплавки синтетического чугуна. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 72, с. 186—191.

21424. Строганов А. И., Пыльнев Ю. А. Состояние подины и загрязнение шарикоподшипниковой стали при выплавке в дуговых электропечах. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 147 ©, с. 85—90. Список лит.: 7 назв.

21425. Установка для измерения активности кислорода и температуры металла в сталеразливочном ковше. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 147 ©, с. 64—66. Авт.: Р. Н. Галлямов, О. К. Токовой, Г. П. Вяткин, С. А. Лисин.

21426. Федосихин В. С. О критериях нормирования световой среды в горячих цехах [металлургического производства]. — Пром. стр-во, 1976, № 9 ©, с. 26—29.

16.6.3 Metallurgy цветных и редких металлов

21427. Амиров Г. И. Параметры контроля и управления процессом конвертирования медно-никелевых штейнов. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т автоматизации произв. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1975, вып. 54 ©, с. 12—18. Список лит.: 5 назв.

21428. Великанов А. А. Научные основы нового способа переработки промышленного сырья цветной металлургии электролизом из сульфидных расплавов. — Ионные расплавы, 1975, вып. 3 ©, с. 97—108. Список лит.: 51 назв.

21429. Влияние добавок флюса на выход сплава при выплавке ферромолибдена. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 147 ©, с. 100—104. Авт.: А. И. Строганов, Л. А. Дьяконова, М. А. Рысс, С. С. Шестаков.

21430. Гарзанов И. Я., Лабушкин В. Г. О возможности определения содержания общего олова с помощью мессбауэровских анализаторов касситерита. [К совершенствованию технологии получения олова]. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1975, вып. 22, с. 70—73.

21431. Делимарский Ю. К., Зарубицкий О. Г. Возможности и перспективы применения методов электролиза расплавленных солей в металлургии тяжелых цветных металлов. — Ионные расплавы, 1975, вып. 3 ©, с. 22—40. Список лит.: 34 назв.

21432. Иванов В. В., Шурыгин П. М., Серебрякова Л. Н. Исследование свойств защитных флюсов из оксидов и хлоридов для выращивания монокристаллов полупроводников. — Ионные расплавы, 1975, вып. 3 ©, с. 183—190. Список лит.: 13 назв.

21433. Исследование процесса очистки технического металлического натрия до реакторной чистоты на основе солевых расплавов. — Ионные расплавы, 1975, вып. 3 ©, с. 166—173. Авт.: И. А. Шестеркин, В. Ю. Николаславский, Г. Д. Орлов и др.

21434. Кпешунов Е. И., Смирнов Л. Ф. Экспериментальное исследование кинетики образования гидратов фреона-12 в сточной воде [предприятий цветной металлургии]. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 86—89. Список лит.: 5 назв.

21435. Овсепян В. С., Арутюнян Дж. А. Некоторые принципы организации прохождения задач в АСУ и применение к АСУ металлургическим производством Балхашского горнометаллургического комбината. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т автоматизации произв. процессов хим. промышленности цвет. металлургии), 1975, вып. 54 ©, с. 3—11.

21436. Пути интенсификации процесса получения сплава свинец — натрий — калий электролизом хлоридно-содового расплава в промышленных условиях. — Ионные расплавы, 1975, вып. 3 ©, с. 194—196. Авт.: А. Г. Морачевский, В. Б. Буссе-Мачукас, Л. А. Нестерова и др.

21437. Самсонов Г. В., Булдаков А. А. Исследование стойкости конструкционных материалов применительно к процессам рафинирования тяжелых легкоплавких металлов в расплавах хлористых солей. — Ионные расплавы, 1975, вып. 3 ©, с. 131—145. Список лит.: 25 назв.

21438. Электрохимические аспекты получения алюмокремниевых сплавов. — Ионные расплавы, 1975, вып. 3 ©, с. 108—120. Список лит.: 30 назв. Авт.: Р. В. Чернов, Ю. К. Делимарский, Н. Н. Сторчак, Ю. Б. Казаков.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

21439. Бабичев А. П. Теоретический анализ основных параметров вибрационной обработки деталей. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 29—31.

21440. Влияние комбинированной обработки на структуру и свойства стали Х17Н13М2Т. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 147 ©, с. 159—165. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. Н. Гойхенберг, М. М. Штейнберг, М. А. Смирнов и др.

21441. Перский Ю. К., Свизев В. А., Плюсин В. Г. Организация нормативно-справочной базы инструментального производства на предприятии. — Вестн. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 83—85.

21442. Шевченко Н. А., Круглов Е. И., Дарымов О. И. Повышение качества твердосплавных пластин вибрационной обработкой. — Вестн. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 74—75.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

21443. Рентгеноструктурный анализ металла поверхности ливках из стали IX13НТЛ после плазменно- дугового процесса прибылей. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1975, № 100 ©, с. 46—48. Авт.: Н. Н. Анашенко, Б. А. Подольский, А. В. Каширский, Г. П. Бугаев

21444. Электрохимическая очистка крупных стальных отливок в расплавленных средах с системой утилизации отходов производства. — Ионные расплавы, 1975, вып. 3 ©, с. 121—131. Список лит.: 20 назв. Авт.: Ю. К. Делимарский, И. Р. Фишман, Л. А. Каменский и др.

16.7.3 Обработка металлов давлением

21445. Бережной В. Л., Мороз Б. С., Песенко Н. В. Автоматизированный процесс полунепрерывного прессования тонкостенных труб с интенсификацией режима смазывания матрицы активным трением. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 33—34. Список лит.: 6 назв.

21446. Голубчик Р. М., Новодережкин В. П. Использование ЭВМ для совершенствования математической модели процесса винтовой прокатки. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 213, с. 148—152.

21447. Исследование переходных процессов в системе Г-Д с релейным управлением методом фазовой плоскости. [Стан горячей прокатки]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 223, с. 119—123. Авт.: В. П. Бычков, С. К. Козырев, А. Н. Ладыгин, Г. М. Федоров.

21448. Каждан А. Э., Черепов В. А. Расчет графиков потерь напряжения в сети, создаваемых нагрузками прокатных станов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 317 ©, с. 106—112.

21449. Колос В. И., Пастушков А. В. Горячая объемная штамповка биметаллических деталей. — Вестн. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 81—82.

21450. Кузиков В. С., Чудновец П. И., Пивень А. А. Исследование производительности обжимного стана в функции жесткости механической характеристики главного привода. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 9 ©, с. 970—976.

21451. Ордынцев В. М. Исследование влияния значений калибровочных сигналов на точность измерений в системе с автоматической градуировкой. [Протяжка металла]. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1689 ©, с. 21—31.

21452. Ордынцев В. М. Сокращение времени измерения методом динамической рефлексной трансформации. [Протяжка металла]. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1689 ©, с. 32—42.

21453. Повышение стойкости вытяжных пуансонов. [Штамповка]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 72, с. 157—159. Авт.: В. А. Платова, В. И. Сигова, А. М. Долгих, Ю. Н. Громов.

21454. Свеколкин А. Л. Дефектоскоп стальных лент с датчиками Холла. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 9 ©, с. 1038—1040.

21455. Система управления главными электроприводами сланинга 1150. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 223, с. 110—113. Авт.: В. П. Бычков, С. К. Козырев, Г. М. Федоров, А. Н. Ладыгин.

21456. Фадеев М. С., Бугрова А. А., Лапскер Р. Д. Технологические особенности изготовления обечаек на двухвалковой листогибочной машине. — Вестн. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 79—81.

21457. **Чесноков А. С.** Серийность [стальных] конструкций — важнейший фактор эффективности поточного изготовления. — Пром. стр-во, 1976, № 9 ©, с. 33—36.
21458. **Шишляников Г. М.** Влияние параметров настройки регуляторов скорости электроприводов клеток непрерывного стана горячей прокатки на переходный процесс натяжения полосы. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 223, с. 114—118.

16.7.4 Обработка металлов резанием

(См. также №№ 20681, 22401)

21459. **Александров А. Л.** Цифро-аналоговый принцип построения исполнительной системы станков с программным управлением. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 317 ©, с. 46—51.
21460. **Аснис С. Е., Эпштейн Д. И.** Система обеспечения рабочих мест информацией об оптимальных технологических режимах работы [металло-режущего] оборудования. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 108 ©, с. 121—126.
21461. **Белага В. Б., Перегудов Л. В.** Новая технологическая схема агрегатных расточных станков. — Вестн. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 67—70.
21462. **Беспяхотный П. Д., Ботяшин В. Н.** Шлифование танталовых сплавов. — Вестн. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 72—74.
21463. **Влияние низкотемпературной нитроцементации на стойкость режущего инструмента из стали Р6МЗ.** — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 72, с. 159—162. Авт.: В. А. Платова, В. И. Сигова, Л. О. Герике и др.
21464. **Елисеев В. А., Богачев Ю. П., Ладик В. Н.** Система адаптивного управления процессом зубофрезерования. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 223, с. 92—96.
21465. **Елисеев В. А., Ромашко Г. А., Чернышов В. В.** Применение частотно-управляемого электропривода в системе адаптивного управления шлифовальным станком. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 223, с. 88—91.
21466. **Ефименко А. С., Гудков Г. В., Зыкова Н. И.** Тарирование термомпары кермет — сталь. [Резание металлов]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 72, с. 44—48.
21467. **Ефименко А. С., Гудков Г. В., Зыкова Н. И.** Температура резания при чистовом точении стали керметом НСГОМ. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 72, с. 48—52. Список лит.: 6 назв.
21468. **Ефименко А. С., Джигирей Н. С.** Влияние радиуса закругления режущей кромки резца на наклеп поверхности, обработанной керметом НСГОМ. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 72, с. 37—40.
21469. **Ефименко А. С., Джигирей Н. С.** Влияние радиуса закругления режущей кромки резца на остаточные напряжения и износостойкость деталей машин. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 72, с. 41—44.
21470. **Ефименко А. С., Джигирей Н. С., Зыкова Н. И.** Влияние радиуса закругления режущей кромки резца на шероховатость поверхности, обработанной керметом НСГОМ. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 72, с. 33—37.
21471. **Заковоротный В. Л.** Анализ процесса резания как объекта автоматического управления. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 8—12. Список лит.: 9 назв.

21472. Исследование бесцентрового шлифования стали 35ХГСА. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 72, с. 123—127. Авт.: В. А. Полетаев, С. А. Рябов, Л. Д. Машкин и др.
21473. Исследование системы автоматического регулирования при точении в производственных условиях. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 72, с. 103—107. Авт.: В. А. Полетаев, В. Н. Абдулов, А. П. Семак и др.
21474. Коноплев В. А. Построение высокоточного процесса механической обработки отверстий в деталях машин с применением ручной пневматической сверлильной машины. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 72, с. 87—89.
21475. Коноплев В. А. Сопоставление точности и шероховатости поверхностей отверстий, обработанных на металлорежущих станках и с применением ручной сверлильной машины. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 72, с. 84—87.
21476. Коноплев В. А., Горбунов Б. Н. Влияние неуравновешенности ротора пневмодвигателя ручной пневматической сверлильной машины на производительность обработки. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 72, с. 89—92.
21477. Кравченко Ю. Г. Выбор абразивных кругов и режима плоского шлифования деталей из быстрорежущих сталей. — Вестн. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 70—72.
21478. Красиков А. И. Вибрационная обработка деталей из высокопрочных сталей в абразивной среде. — Вестн. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 75—76.
21479. Мамонов А. В. Проектирование бесконтактной системы управления станком — автоматом ЛЗ-135М. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 223, с. 105—109.
21480. Маргулес А. У. Растачивание керметом. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 72, с. 10—14.
21481. Маргулес А. У., Середюк В. М. Измерение температуры резания при точении стали 40Х керметом НСГОМ. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 72, с. 29—33.
21482. Методика определения характеристик размерного процесса обработки металлов резанием. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 72, с. 133—135. Авт.: В. А. Полетаев, В. Н. Абдулов, С. А. Рябов и др.
21483. Модернизация внутришлифовального станка мод. ЛЗ-154. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 72, с. 118—122. Авт.: В. А. Полетаев, А. П. Шипицин, А. М. Харламов и др.
21484. Петрушин С. И. Исследование взаимосвязи между остаточными напряжениями и микротвердостью при точении стали 45. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 72, с. 72—75.
21485. Петрушин С. И. О классификации остаточных напряжений при резании. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 72, с. 75—78.
21486. Повышение точности обрабатываемых деталей при точении. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 72, с. 108—109. Авт.: В. А. Полетаев, В. Н. Абдулов, В. Н. Поникаров, Л. М. Полетаева.
21487. Пога А. А., Андреева Н. А. Стойкость и скорость резания при чистовом торцовом фрезеровании стали 40Х керамико-металлическими пластинками НС20М. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 72, с. 53—58.

21488. Пога А. А., Андреева Н. А. Характер износа режущей кромки пластинки кермета НС20М при чистовом торцовом фрезеровании стали 40Х. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 72, с. 58—60.
21489. Пога А. А., Андреева Н. А., Майтаков А. А. Сравнительные испытания керамики-металлических режущих материалов. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 72, с. 61—63. В огл. 3-й авт.: А. Л. Майтакова.
21490. Пога А. А., Андреева Н. А., Ширяев Е. И. Влияние режимов резания на усадку стружки при чистовом торцовом фрезеровании стали 40Х керметом НСГОМ. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 72, с. 64—67. Список лит.: 8 назв.
21491. Полетаев В. А., Манохин Ю. И., Терехин В. Н. Исправление некруглости при внутреннем шлифовании колец подшипников № 312. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 72, с. 116—118.
21492. Полетаев В. А., Манохин Ю. И., Харченко А. С. Исследование влияния режимов резания на скорость износа шлифовального круга. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 72, с. 109—113.
21493. Полетаев В. А., Рябов С. А. Система подналадки для бесцентрово-шлифовального станка. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 72, с. 136—139.
21494. Полетаев В. А., Рябов С. А., Машкина В. В. Определение характеристик размерного процесса на операции бесцентрового шлифования деталей из стали 35ХГСА. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 72, с. 127—132.
21495. Полетаев В. А., Терехин В. Н. Исследование возможности управления напряженным состоянием поверхностного слоя детали [при шлифовании]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 72, с. 113—115.
21496. Расчет элементов системы автоматического регулирования при точении. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 72, с. 99—109. Авт.: В. А. Полетаев, В. Н. Абдулов, В. Н. Поникаров и др.
21497. Ратмиров В. А., Рашкович П. М., Галеев С. М. Расчет демпфера вязкого трения привода подачи [металлорежущих] станков. — Вестн. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 26—29. Список лит.: 5 назв.
21498. Рыжкин А. А., Дмитриев В. С., Кривец Д. В. К вопросу об электрических явлениях при резании металлов. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 24—26. Список лит.: 7 назв.
21499. Середюк В. М., Маргулес А. У. Выявление возможности изменения температуры резания при точении сталей керметом. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 72, с. 14—20. Список лит.: 7 назв.
21500. Середюк В. М., Маргулес А. У., Маркова Л. Г. Устройство для измерения температуры резания [на токарно-винторезном станке]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 72, с. 20—24.
21501. Сиротин А. А., Лебедев А. С. Регулирование мощности электродвигателей в станочных электроприводах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 223, с. 83—87.
21502. Сниткин В. В. Принципы оптимизации режимов работы оборудования в условиях многостаночного обслуживания [металлорежущих станков]. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 108 ©, с. 133—138.

**16.7.5 Термическая обработка металлов.
Упрочнение металлов и защита от коррозии**

(См. также № 20722, 20740, 21371)



21503. Бернштейн М. Л., Сумина И. И., Демидов В. Н. Повышение износостойкости стали 50Г предварительной термомеханической обработкой. — Вестн. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 77—79.
21504. Блантер М. Е., Собиев А. С. Влияние фазового наклепа на предел текучести аустенита и температуру начала мартенситного превращения в сплавах на железо-никелевой основе. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 12, ч. 1 ©, с. 17—21. Список лит.: 6 назв.
21505. Булер П. И., Лепинских В. Б., Топорищев Г. А. О механизме пассивации кобальта в боратном расплаве. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1321—1324. Список лит.: 5 назв.
21506. Гальванические покрытия из солевых расплавов. — Ионные расплавы, 1975, вып. 3 ©, с. 145—153. Список лит.: 18 назв. Авт.: Ю. К. Де-лимарский, А. В. Четвериков, Н. А. Павленко, Н. М. Сарнавский.
21507. Гончаренко В. Г., Мазилкин В. А. Автоматизация процесса упаковки деталей. — Вестн. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 76—77.
21508. Довбня А. П. Влияние режимов хромирования и цементации на микротвердость карбидно-хромового покрытия. — Труды ТСХИ, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 124—129. Список лит.: 8 назв.
21509. Иванов В. Т., Харитонов Г. И., Насибуллаева С. Ф. К вопросу оптимизации гальванического процесса. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1245—1249.
21510. Исследование упрочнения штамповой стали при ВТМО. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 147 ©, с. 135—142. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. М. Штейнберг, М. А. Смирнов, В. И. Филатов и др.
21511. Коптева Р. В., Лукомский Ю. Я., Гамбург Ю. Д. Серебрение алюминия из нецианистых электролитов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 8 ©, с. 1242—1245. Список лит.: 9 назв.
21512. Кочергин В. П. Пути повышения коррозионной стойкости металлов и сплавов в расплавленных электролитах. — Ионные расплавы, 1975, вып. 3 ©, с. 49—65. Список лит.: 100 назв.
21513. Маргулес А. У. Ускоренный метод определения глубины наклепа обработанных поверхностей. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 72 ©, с. 24—29.
21514. О влиянии скорости электроосаждения на удельное сопротивление медных и серебряных покрытий. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1304—1306. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. З. Вайнштейн, Е. М. Чужова, В. Н. Варыпаев, В. А. Панов.
21515. О химико-диффузионном методе защиты металлов от высокотемпературной коррозии. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 8 ©, с. 1236—1238. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. Г. Семин, Д. В. Балашов, Б. Ю. Дорофеев и др.
21516. Озерная И. Н., Смирнов М. В. О состоянии проблем защиты металлов от коррозии в расплавленных солях. — Ионные расплавы, 1975, вып. 3 ©, с. 40—49. Список лит.: 16 назв.
21517. Попов Ю. А., Алексеев Ю. В., Колотыркин Я. М. К вопросу о толщине $\Delta(\omega)$ защитного солевого слоя на поверхности растворяющегося металла. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1302—1304.

21518. Попов Ю. А., Васильев А. А., Колотыркин Я. М. К теории кристаллизации защитного слоя на растворяющемся металле. Сравнение с экспериментом. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 8 ©, с. 1298—1301.
21519. Прусов Ю. В., Флеров В. Н. Влияние некоторых органических аминов на свойства аммонийных электролитов цинкования. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 8 ©, с. 1292—1293.
21520. Репина Л. Д., Говоров А. А. Исследование превращений в низкотемпературном мартенсите при обкатке шариком методом микро-т. э. д. с. [Упрочнение деталей]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 72, с. 149—154. Список лит.: 5 назв.
21521. Саркисов В. С. Повышение абразивной износостойкости деталей, покрытых материалами на основе карбида вольфрама. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 38—40. Список лит.: 5 назв.
21522. Светлая закалка стали 35ХГСА. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 72, с. 162—165. Авт.: В. А. Платова, В. И. Сигова, Л. О. Герике и др.
21523. Смолянинов А. И., Хлебунов А. Ф. Технологические параметры процесса закалки при газопламенном нагреве. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 31—32.
21524. Существенное уменьшение опасного воздействия водорода усталости, упрочненных ударной волной. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 392—394. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. В. Карпенко, И. П. Пистун, А. Б. Куслицкий и др.
21525. Терехов В. П., Филоненко Б. А., Прохорова Л. И. Рекристаллизационный отжиг медной проволоки плазменным нагревом. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 12, ч. 1 ©, с. 33—34.
21526. Троянский Е. А., Коппач Ю. Б., Штык А. Н. О влиянии защитных покрытий на ползучесть перлитной стали. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 213, с. 50—52.
21527. Тюхай Г. Г., Шиманович В. Д. Экспериментальное исследование микрочастиц между металлическим электродом и псевдоожигненным слоем частиц графита. [Хим.-терм. обраб. металлов]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1976, № 3 ©, с. 100—103. Список лит.: 5 назв.
21528. Хомутов Н. Е., Акользин А. П. Коррозионное поведение углеродистой стали в растворах силиката натрия. [Ингибитор коррозии]. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 8 ©, с. 1285—1287.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

21529. Влияние некоторых технологических параметров процесса сварки на прочность металлосерاميеских узлов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 213, с. 84—87. Авт.: Н. А. Ольшанский, Ф. В. Шубин, А. В. Зайцева, В. М. Качалов.
21530. Влияние режима сварки на механические свойства сварных соединений монокристаллов вольфрама. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 213, с. 103—107. Авт.: Ф. В. Шубин, Л. И. Серенков, В. В. Новокрещенов, С. М. Ташканэ.
21531. Влияние термической обработки на свойства сварных соединений стали 16ГНМА, выполненных электроннолучевой сваркой. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 213, с. 113—116. Авт.: Н. А. Ольшанский, К. М. Погодина-Алексеева, Г. А. Чернаков, Т. П. Муравьева.
21532. Денисов Р. И., Рудных И. А. Датчики для бесконтактного контроля качества сварных швов. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 92, ч. 2, с. 62—68.

21533. Замрий Г. А. Кристаллизация шва при электроннолучевой сварке ниобиевых сплавов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 213, с. 95—98. Список лит.: 5 назв.

21534. Карташев Г. В., Ткачев Л. Г., Морящев С. Ф. Исследование работы формирователя шва при электроннолучевой сварке толстолистовой стали. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 213, с. 108—112.

21535. Митрофанов В. А., Ботвин А. Г. Автоматическая установка для сварки колец. — Вестн. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 66.

21536. Мониторная система организации программного обеспечения автоматизированного проектирования технологических процессов дуговой сварки. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1976, № 5 ©, с. 206—214. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. В. Карташьян, Д. Е. Гуральник, А. А. Филатов, Л. Х. Лучанский.

21537. Морящев С. Ф. Разработка сварочного цикла электроннолучевой сварки, обеспечивающего минимальное провисание металла в корне шва. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 213, с. 92—94.

21538. Никифорова З. В., Румянцев С. Г. Выбор припоев для пайки жаропрочных сплавов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 213, с. 117—120.

21539. Определение глубины проплавления при электронно-лучевой сварке металлов большой толщины. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 213, с. 81—83. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Ольшанский, М. Я. Смелянский, Л. Г. Ткачев и др.

21540. Панфилов А. П. Исследование особенностей вакуумного переплава при сварке титановых сплавов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 213, с. 88—91.

21541. Панфилов А. П., Савинков Р. А. Влияние вакуума на распределение газов и свойств по сечению сварных соединений титановых сплавов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 213, с. 99—102. Список лит.: 6 назв.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

21542. Антонов А. М., Горбов В. М., Трунов А. Н. О расчете поля давлений в газодинамических подшипниках с самоустанавливающимися сегментами. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 16—21. Список лит.: 6 назв.

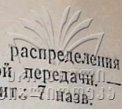
21543. Антонов А. М., Трунов А. Н. Интегральные характеристики радиальных газостатических подшипников и уплотнений в аналитическом виде. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 21—25.

21544. Артоболевский И. И., Овакимов А. Г. Об одном свойстве матрицы, описывающей строение привода манипулятора. — Докл. АН СССР, 1976, № 230, № 2 ©, с. 298—299.

21545. Вероятностный расчет бокового зазора для прямозубых цилиндрических колес эвольвентного зацепления. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 78—81. Авт.: Ф. Л. Литвин, Е. И. Гутман, Е. В. Шалобаев, Ю. А. Юрьев.

21546. Воронин Ю. И. Исследование напряжений в зубьях зубчатых колес. — Труды ТСХИ, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 130—133. Список лит.: 6 назв.

21547. Гаврилов А. Н., Ковалев М. П. Задачи совершенствования технологий машиностроения. — Вестн. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 3—6.
21548. Гринченко Н. П. Выбор численного метода для исследования переходных процессов [в машинах и механизмах]. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1975, № 100 ©, с. 9—12.
21549. Гриценко Н. Д. Стендовые испытания механизма гидропривода с аккумуляторной полостью. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1975, № 100 ©, с. 30—32.
21550. Дьячков А. К. Один из путей снижения материалоемкости машин. [О применении коротких подшипников скольжения]. — Вестн. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 10—13.
21551. Ефимов Л. Д., Черенкевич В. А., Ведякин Ф. Ф. Влияние температуры окружающей среды на адгезию капроновой пленки к металлам. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 165 ©, с. 111—112.
21552. Жабреев В. С. Синтез оптимальной связи, компенсирующей случайный момент сухого трения с учетом внутренних шумов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 9 ©, с. 977—980. Список лит.: 5 назв.
21553. Желиговский А. В., Черкашин В. П. Таблица передаточных отношений и чисел зубьев планетарной передачи 3К. — Вестн. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 35—38. Список лит.: 10 назв.
21554. Зиньковский А. П., Карабан В. Н. Определение параметров механических систем по результатам измерений в условиях эксплуатации. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1975, № 100 ©, с. 3—6.
21555. Кириченко А. Ф., Павлов А. И., Видревич Е. А. Условия контактирования цилиндрической зубчатой передачи с зацеплением Новикова при наличии погрешностей зацепления. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1975, № 100 ©, с. 60—64. Список лит.: 5 назв.
21556. Козин М. С., Шмулев И. И. К анализу геометрических форм уплотнительных манжет гидравлических приводов. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 68 ©, с. 212—224.
21557. Комплексная оценка технологичности на примере скребковых конвейеров. — Вестн. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 57—59. Авт.: Г. И. Солод, Я. М. Радкевич, В. И. Морозов, Б. В. Воронин.
21558. Кочешков С. М. Пути снижения нагрева червячных редукторов. — Вестн. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 33—35.
21559. Кугель Р. В., Борисов Ю. С. Нормативные распределения ресурсов элементов машин. — Вестн. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 7—10.
21560. Лыткина Н. К. Влияние способа сборки на напряженное состояние соединений с большими натягами. — Вестн. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 29—32.
21561. Максимов Н. В., Тарасюк Е. П. Зависимость коэффициента трения от некоторых факторов. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1975, № 100 ©, с. 48—50.
21562. Очистка изделий после термообработки. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 72, с. 181—185. Авт.: Ю. Н. Громов, А. М. Долгих, В. А. Платова, В. И. Сигова.
21563. Павлов П. А., Кондакова О. Н., Исаев Г. В. Приближенный расчет кольцевых фланцевых соединений валов на изгиб с растяжением. — Вестн. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 23—26. Список лит.: 6 назв.
21564. Пашков А. С., Капустин Ю. И. Расчет момента гидромuft с внутренним тормом. — Вестн. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 55—57.
21565. Пономарев А. С., Соколов В. И. Регистрация крутильных колебаний в валах тихоходных машин. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1975, № 100 ©, с. 20—23.



21566. Пронин Б. А., Самошкин С. Л. Неравномерность распределения окружного усилия по ремням многоручьевой клиноременной передачи. — Вестн. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 20—23. Список лит.: 7 назв.
21567. Прохоров В. П., Черенкевич В. А. Влияние формы и ориентации контурной линии зоны контакта на гидродинамическое взаимодействие поверхностей кинематических пар. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 165 ©, с. 113—118.
21568. Рудницкий В. И., Битюцкий Ю. И., Лучников А. Ф. Экспериментальное определение напряжений в гибком колесе волновой передачи при изгибе вращающимся генератором. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1975, № 100 ©, с. 35—38. Список лит.: 5 назв.
21569. Рыбин В. Н. Некоторые вопросы классификации и кодирования экономической информации в отраслевой автоматизированной системе плановых расчетов [в машиностроении]. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 108 ©, с. 105—109.
21570. Сиротин А. А., Вальясе Р. К., Негрбов С. Д. К выбору передаточного отношения редуктора. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 223, с. 40—44.
21571. Слижис М. У. Резервы использования основных фондов и производственных мощностей в машиностроении. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 108 ©, с. 76—86.
21572. Стесин С. П. Эффективность учета кавитационных свойств при внедрении гидротрансформаторов. — Вестн. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 45—49.
21573. Федосеев В. Н., Александров М. П. Физическое моделирование износа при нестационарном внешнем трении. — Вестн. машиностроения, 1976, 10 ©, с. 16—20. Список лит.: 6 назв.
21574. Хлус А. А., Хлус Н. С. К вопросу об аналитическом расчете профиля дисковых вращающихся кулачков. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1975, № 100 ©, с. 42—45.
21575. Эпштейн Д. И., Аснис С. Е., Харченко С. А. Совершенствование укрупненных методов нормирования труда в машиностроении. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 108 ©, с. 110—121.

16.8.3 Приборостроение

21576. Бегун П. И. Расчет напряжений в четырехперых и плоскоовальных витых трубчатых пружинах. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 82—87.
21577. Бertyнь В. Р., Жучков А. В. Исследование влияния случайной погрешности контрольного прибора на результаты тарировок. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1689 ©, с. 17—20.
21578. Глейзер В. И., Луковатый Ю. С. Синтез оптимальной программы разгона ротора наземного маятникового гироскопа. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 68—72.
21579. Керстен И. О., Чернов Н. Н. Исследование дозвукового парциального расходомера. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1689 ©, с. 48—54. Список лит.: 8 назв.
21580. Куршин А. П., Дегтев Ю. Г. Градуировка расходомеров газа на неустановившемся режиме течения. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1689 ©, с. 43—47.
21581. Родионова М. С., Березниковская Л. В. Поражаемость оптических деталей некоторыми плесневыми грибами. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 4 ©, с. 282—287. Список лит.: 8 назв.

21582. Урман Ю. М., Танонова Е. П. К расчету силовой функции двухкатущечного подвеса несферичного сверхпроводящего ротора. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 65—68.

040350740
0103000030

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

21583. Автоматизированный синтез систем разделения многокомпонентных смесей. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 395—398. Авт.: В. В. Кафаров, В. Л. Перов, В. П. Мешалкин, А. Н. Калмыков.
21584. Анисимов Б. В., Доронкин К. Н., Орлова Г. И. Оценка подземных вод девона Татарии в качестве сырья для химической промышленности. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 30, с. 39—44. Список лит.: 5 назв.
21585. Исследование теплоемкости порошкообразных и сыпучих веществ на установке УУНТ. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 79, с. 37—41. Авт.: М. Расулбаев, К. Усенбаев, И. Осмонов и др.
21586. Нечаев Ю. Г., Ручинский В. Р., Есипов Г. П. Исследование работы пленочного ректификатора. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 91—93.
21587. Осадчая Р. Х., Ксензенко В. И., Амуева З. Б. Термодинамическое исследование процесса восстановления глауберита окисью углерода и водорода. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 79, с. 75—77.
21588. Покровский В. Н., Аракчеев Е. П. К вопросу о механизме фильтрования эмульсий. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 239, с. 134—144.
21589. Присяжный В. Д., Кириллов С. А. Химические процессы в расплавленных солевых средах. — Ионные расплавы, 1975, вып. 3 ©, с. 82—90. Список лит.: 60 назв.
21590. Разработка прибора контроля расхода сыпучих материалов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 314 ©, с. 41—44. Авт.: В. И. Селютин, Г. С. Учитель, В. А. Ковалев, В. С. Меньшиков.
21591. Устройство контроля влажности сыпучих материалов термографическим методом. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 314 ©, с. 30—34. Авт.: Г. С. Учитель, А. А. Деспотули, А. А. Пекарский, А. А. Пустобаев.
21592. Чередниченко К. Химики — торговле. — Сов. торговля, 1976, № 9 ©, с. 6—11.
21593. Черепов И. А. Вопросы модульной координации элементов генерального плана химического предприятия. — Пром. стр-во, 1976, № 9 ©, с. 18—22.
21594. Шабданбеков У. Ш. Влияние поверхностно-активного вещества катионо-активного класса на зависимость коэффициента массоотдачи в жидкой фазе от коэффициента молекулярной диффузии. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, т. 79, с. 78—82. Список лит.: 16 назв.
21595. Шабданбеков У. Ш. Влияние поверхностно-активных веществ анионоактивного класса на гидравлические показатели контактного аппарата с ситчатой тарелкой. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 79, с. 58—63. Список лит.: 9 назв.
21596. Шабданбеков У. Ш. О методах экспериментального определения поверхности контакта фаз в системах газ — жидкость, пар — жидкость на тарельчатых массообменных аппаратах. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 79, с. 113—119. Список лит.: 9 назв.

21597. Багдасарян В. С., Перлов Е. И. К вопросу расчета концентратов слабой азотной кислоты на основе функциональной зависимости ее плотности от концентрации и температуры. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т автоматизации произв. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1975, вып. 54 ©, с. 19—24.

21598. Багдасарян В. С., Перлов Е. И., Николаев М. И. Об использовании теории подобия для построения системы оптимального управления производством азотной кислоты. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т автоматизации произв. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1975, вып. 54 ©, с. 40—47. Список лит.: 7 назв.

21599. Исследование процесса термического восстановления глауберита твердым углеродом. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 79, с. 29—33. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. Х. Осадчая, В. И. Ксензенко, Н. А. Занемонец, И. М. Агаянц.

21600. Исследование термического преобразования графитирующихся и неграфитирующихся переходных форм углерода. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 79, с. 18—23. Авт.: К. Усенбаев, Р. М. Рыскулбекова, К. Жумалиева, Г. Наматбекова.

21601. Мирзаева Н. М., Маргулис Д. К., Рогов А. А. Исследование износа инструмента из хромистого чугуна при обработке графита. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 147 ©, с. 154—158. Список лит.: 7 назв.

16.10.3 Производство взрывчатых веществ. Пиротехника. Производство боевых отравляющих веществ

21602. К вопросу о влиянии катализаторов на скорость горения и термическое разложение нитроцеллюлозы. [Исследование горения пороха]. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 8 ©, с. 1191—1194. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. С. Андросов, М. И. Денисенко, А. П. Денисюк, Н. П. Токарев.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)

21603. К расчету упругости паров аммиака над насыщенными водными растворами ортофосфатов аммония. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 8 ©, с. 1294—1295. Авт.: В. А. Круглов, А. В. Шиллов, Л. Н. Овчинников и др.

16.10.5 Силикатные производства

21604. Гончаров С. И., Дигун О. Г., Паршин Н. Д. Автоматизация процессов измерения реологических характеристик эмалевого шликера. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 317 ©, с. 22—26.

21605. Дигун О. Г., Паршин Н. Д. Обобщенные реологические характеристики эмалевого шликера. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 317 ©, с. 132—135.

21606. Дроздецкая Г. В., Козловский Л. В. О влиянии Fe_2O_3 на свойства высокоглиноземистой керамики с добавками окислов магния и марганца. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 8 ©, с. 1246—1250. Список лит.: 7 назв.

21607. Использование отходов хлорирования каолина в качестве глинистого компонента для получения высокосортного белого портландцемента. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 100—102. Авт.: А. Н. Грачян, А. П. Зубехин, Н. В. Ротыч и др.
21608. Каменецкий С. П., Котельников Д. Д., Волкова А. В. Изменение макро- и мезоструктуры и фазовые превращения в процессе получения керамического теплоизоляционного материала типа перлиталь. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 388—391.
21609. Ключов А. А., Лепнев Э. Н., Горский А. Т. Комплексное исследование кинетики образования гидратных фаз в цементном растворе, твердеющем при 20°C. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 79 ©, с. 82—87.
21610. Ключов А. А., Лепнев Э. Н., Пестов А. А. Исследование гидратации трехкальцевого алюмината в растворе гипса при пониженных температурах. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 79 ©, с. 66—71.
21611. Лепнев Э. Н., Ключов А. А., Горский А. Т. Кинетика образования этtringита в цементном растворе. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 79 ©, с. 75—77. Перед текстом 3-й авт. не указан.
21612. Лепнев Э. Н., Ключов А. А., Горский А. Т. Механизм гидратации цемента в растворах электролитов. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 79 ©, с. 72—74. Список лит.: 5 назв. Перед текстом 3-й авт. не указан.
21613. Маргулес А. У. Термические свойства кермета. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 72, с. 5—10. Список лит.: 5 назв.
21614. Метод определения степени гидратации цемента. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 79 ©, с. 78—81. Авт.: Э. Н. Лепнев, А. А. Ключов, А. А. Пестов, А. Т. Горский. Перед текстом 4-й авт. не указан.
21615. Мороз И. Х., Валеев Х. С. Изучение структурно-фазовых изменений, происходящих при вторичном обжиге каолинита, методами ИК спектроскопии и рентгенографии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 2 ©, с. 284—288. Список лит.: 19 назв.
21616. Физико-химические свойства извести из известняков различных месторождений. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 147 ©, с. 57—63. Авт.: А. И. Строганов, В. Н. Власов, В. И. Антоненко и др.

16.10.6 Технология топлива

21617. Анализатор содержания нефтепродуктов в сточных водах и его метрологическая аттестация. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 2 ©, с. 301—305. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Осипов, А. В. Чельцов, Я. М. Линденбаум и др.
21618. Кинетика высокотемпературного взаимодействия продуктов пиролиза метана с парами воды на стадии закалки. — Химия высоких энергий, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 436—442. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Д. Пархоменко, Л. С. Полак, М. П. Сухой и др.
21619. Козлова А. М., Курамшина С. В. Об экономической оценке производственного травматизма на предприятиях нефтяной промышленности. — Труды Вост. науч.-исслед. нефтегазового ин-та по технике безопасности и промсанитарии, 1974, вып. 5 ©, с. 81—88. Список лит.: 12 назв.

21620. Кудабаяев У. С., Нурлыгаянов В. Ф., Шарипов Р. Я. Порядок составления инструкций по охране труда [в нефтяной промышленности]. — Труды Вост. науч.-исслед. нефтегазового ин-та по технике безопасности и промсанитарии, 1974, вып. 5 ©, с. 18—22.

21621. Логиновский В. И., Левицкий Б. Я. Пакетные торцевые уплотнения [нефтепроводов]. — Труды Вост. науч.-исслед. нефтегазового ин-та по технике безопасности и промсанитарии, 1974, вып. 5 ©, с. 99—103.

21622. Логиновский В. И., Облеухов Н. Д. Передвижной кабинет техники безопасности на базе автомобиля АЗ-762. [Нефт. пром-сть]. — Труды Вост. науч.-исслед. нефтегазового ин-та по технике безопасности и промсанитарии, 1974, вып. 5 ©, с. 29—31.

21623. Михайликова Н. Л., Гвоздецкая В. П., Кульневич В. Г. Использование циклопентадиена, содержащегося в кубовых остатках коксохимического производства, для синтеза маленного диальдегида. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 108—109.

21624. Нугаев Р. Я. Итоги и основные задачи исследований по безопасности труда в нефтяной промышленности. — Труды Вост. науч.-исслед. нефтегазового ин-та по технике безопасности и промсанитарии, 1974, вып. 5 ©, с. 3—7.

21625. Нугаев Р. Я., Тимошенко В. И. Перспективы развития эргономических исследований в нефтяной промышленности. — Труды Вост. науч.-исслед. нефтегазового ин-та по технике безопасности и промсанитарии, 1974, вып. 5 ©, с. 62—67. Список лит.: 7 назв.

21626. Об одной из причин возникновения пожаров при обработке промывочной жидкости нефтью. — Труды Вост. науч.-исслед. нефтегазового ин-та по технике безопасности и промсанитарии, 1974, вып. 5 ©, с. 45—48. Авт.: В. С. Еремеев, Я. М. Шамсутдинов, А. Х. Суфьянов и др.

21627. Половой Ю. Н., Каминская Е. Г. Изучение нагарообразующей способности арилолефинов в присутствии зольных компонентов. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 72—75.

21628. Рассказов В. А., Юнусов Ф. Х., Савин А. И. Направления развития научно-исследовательских работ по стандартизации средств обеспечения безопасности труда [в нефтяной промышленности]. — Труды Вост. науч.-исслед. нефтегазового ин-та по технике безопасности и промсанитарии, 1974, вып. 5 ©, с. 22—24.

21629. Савин А. И., Юнусов Ф. Х., Иоффе В. М. Классификационная схема нормативно-технических документов по средствам обеспечения безопасности труда в нефтяной промышленности. — Труды Вост. науч.-исслед. нефтегазового ин-та по технике безопасности и промсанитарии, 1974, вып. 5 ©, с. 25—29.

21630. Таскаев Н. Д. Физико-химическая характеристика углей месторождения Кизил-Кия (участок Восточный). — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 79, с. 120—122.

21631. Формирование справочно-информационных методов автоматизированной системы управления охраны труда в нефтяной промышленности. — Труды Вост. науч.-исслед. нефтегазового ин-та по технике безопасности и промсанитарии, 1974, вып. 5 ©, с. 12—18. Авт.: В. А. Рассказов, А. М. Вайсман, В. П. Шнейдер, Ф. А. Абсатарова.

21632. Шарапенко А. П. К оценке свойств углей Кузнецкого бассейна, залегающих в зоне влияния интрузий. — [Труды] Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 188 ©, с. 30—36.

21633. Сарафян Г. Дж., Залинян В. П., Оганян Дж. О. К вопросу о разработке метода автоматического контроля концентрации лака эти-
поль. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-та автоматизации произв. про-
цессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1975, вып. 54 ©, с. 25—34.
Список лит.: 5 назв.

16.10.8 Каучук и резина

21634. Влияние комплексообразования между резорцином и различны-
ми аминами на их структурирующую активность в резинах на основе
полихлоропрена. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19,
вып. 8 ©, с. 1268—1271. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. В. Сахарова, Е. Э.
Потапов, И. А. Титорский, Т. Н. Дюмаева.

21635. Влияние γ -облучения на термостабильность фторэластомеров. —
Химия высоких энергий, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 465—466. Список лит.:
6 назв. Авт.: Ф. А. Махлис, Б. А. Крюкова, В. В. Седов, А. С. Кузьмин-
ский.

21636. Вулканизация искроустойчивых материалов электронным облуче-
нием. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 42—44. Список лит.:
6 назв. Авт.: Р. Н. Хелевин, В. П. Китаев, Е. Е. Пискунова, Л. Н. Ван-
сяцкая.

21637. Исследование процесса сушки гидрохлорида каучука в кипящем
слое — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 8 ©,
с. 1260—1262. Авт.: Р. Н. Ряженова, К. А. Горбатова, О. Н. Беляцкая,
В. Е. Гуль.

21638. Исследования механически нагруженных эластомеров методом
ИК-спектроскопии. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. 1976, т. 18,
№ 8 ©, с. 639—642. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. Н. Каримов, Б. Н. Нар-
зуллаев, Г. М. Бартнев и др.

21639. Модификация поверхности резин механической обработкой. —
Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 51—52. Список лит.: 6 назв.
Авт.: А. З. Борщевская, Ю. С. Зуев, А. М. Блитман и др.

21640. Неравномерность свойств пористой резины. — Кожев.-обувная
пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 40—42. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Абдувах-
бов, Т. П. Швецова, А. В. Павлин, У. А. Абдувахובה.

21641. Нефтеморозостойкие формовые галоши на валяную обувь для
нефтяников. — Труды Вост. науч.-исслед. нефтегазового ин-та по технике
безопасности и промсанитарии, 1974, вып. 5 ©, с. 77—81. Авт.: С. М. Аху-
нов, Х. С. Хакимов, О. В. Колесов, А. С. Мельников.

21642. Санитарно-гигиенические условия в цехе вулканизации. — Ко-
жев.-обувная пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 17—19. Авт.: М. Г. Волкова, С. И.
Горнаков, А. Г. Архангельский, Г. В. Ермаков.

21643. Семенюк А. Н., Савушкин С. С. К расчету бортовых соедине-
ний резино-кордных упругих элементов диафрагменного типа. — Науч.
труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 165 ©, с. 83—90.
Список лит.: 5 назв.

21644. Типы и свойства термопластичных полиуретановых каучуков,
выпускаемых в США. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 57—
59. Список лит.: 38 назв. Авт.: Э. Д. Иванцвер, И. М. Садыкова, А. Ш.
Шарифуллин и др.

21645. Азелицкая Р. Д., Ольховская А. А., Спасских А. А. Влияние минерального наполнителя-бентонита на физико-механические свойства полиэфирного стеклопластика. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 89—91. Список лит.: 5 назв.

21646. Влияние добавок селена на ИК-спектр полиэтилена. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 5 ©, с. 12—17. Список лит.: 16 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: С. А. Абасов, Ш. В. Мамедов, С. И. Мехтиева и др.

21647. Диелектрическая релаксация в сополимерах метилметакрилата с сульфоланметакрилатами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 603—605. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Ионов, Г. В. Леплянин, С. Р. Рафиков, Г. А. Амосова.

21648. Ильина Э. Г., Корецкая Л. С., Степанов В. Ф. О влиянии дефектов на электропроводность полимерных пленок. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 582—584 с табл. Список лит.: 6 назв.

21649. Исследование непрерывного способа получения водорастворимого сополимера метакриламида с метакрилатом натрия в кипящем слое. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 1272—1275. Авт.: В. Н. Кисельников, В. В. Вялков, В. А. Круглов и др.

21650. Исследование спин-спиновой релаксации в эпоксидных полимерах с различным содержанием отвердителя. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 601—603. Авт.: В. А. Чистяков, А. Г. Фаррахов, В. П. Прокопьев, В. Г. Хозин.

21651. Казимир А. П., Фомин В. Н. Выбор оптимальных режимов контактно-тепловой сварки полиэтиленовых пленок. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1974, вып. 16, с. 163—166.

21652. Копытко Е. Н. Система автоматического управления объемом содержанием связующего в стеклопластиковой ленте для ленточных установок. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 317 ©, с. 84—89.

21653. Математическое моделирование процесса полимеризации винилхлорида. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т автоматизации произв. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1975, вып. 54 ©, с. 54—61. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. А. Артамонова, В. С. Багдасарян, Г. В. Цибизов, В. И. Андросов.

21654. Оптико-электронное устройство для измерения ширины ленты [Стеклопластик]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 314 ©, с. 71—74. Авт.: В. Г. Костин, М. В. Лобанова, В. П. Чухно, В. А. Бутяга.

21655. Павлова О. А., Мороз К. К., Остриков М. С. О коллоидно-химических свойствах дисперсий фторопластов и пентапласта. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 109—111. Список лит.: 9 назв.

21656. Разработка процесса модификации полиэтилена карбоксилсодержащими полимерами. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 8 ©, с. 1258—1259. Авт.: А. Н. Садова, Н. В. Гараева, А. М. Гумеров, Е. В. Кузнецов.

21657. Спектроскопическое исследование объемных и поверхностных свойств полиимидной пленки. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 8 ©, с. 631—634. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. В. Михайлова, Л. Н. Кураева, В. Н. Никитин, В. М. Золотарев.

21658. Способность лактамов к полимеризации в зависимости от их строения. — Успехи химии, 1976, т. 45, вып. 9 ©, с. 1673—1694. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. В. Коршак, В. А. Котельников, В. В. Курашев, Т. М. Фрунзе.

21659. Шустова О. А., Гладышев Г. П. Механизмы стабилизации термостойких полимеров. — Успехи химии, 1976, т. 45, вып. 9 ©, с. 1695—1724. Список лит.: 203 назв.

041050740
0102000033

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

21660. Беседин Р. Г., Рабинович Л. М., Неонилина В. И. Каталитическая очистка газовых выбросов производства СЖК на опытной установке. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 102—103. Список лит.: 6 назв.

21661. Махкамов С. М., Иноятова М., Махмудов З. Остаточная влажность таблеточного гранулята бинарных систем. — Фармация, 1976, т. 25, № 4 ©, с. 64—65. Список лит.: 5 назв.

16.11 Технология древесины

16.11.3 Лесохимические производства

21662. Разработка метода определения борнилацетата в продуктах переработки *Abies sibirica*. — Химия природных соединений, 1976, № 3 ©, с. 303—306. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. С. Морозова, А. Н. Катюжанская, А. В. Пехов и идр.

21663. Терпеноиды живицы *Pinus pumila*. — Химия природных соединений, 1976, № 3 ©, с. 299—302. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Ралдугин, В. А. Хан, Ж. В. Дубовенко, В. А. Пентегова.

21664. Форостян Ю. Н., Форостян Е. И., Сорока И. И. Превращения гидролизного лигнина хвойной древесины в условиях электролитического окисления. — Химия природных соединений, 1976, № 3 ©, с. 408—409. Список лит.: 9 назв.

16.12 Легкая промышленность

16.12.2 Текстильная промышленность

21665. Климова Н. Т. Сочетание ткачества с вышивкой в декоративном оформлении современных скатертей. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та худож. пром-сти, 1975, 8, с. 56—73.

21666. Кожевникова Л. А. Ажурное качество. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та худож. пром-сти, 1975, 8, с. 33—56.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

21667. Быховский Е. Б., Овчинников С. И. О повышении эффективности потоков с нерегламентированным ритмом [на участках сборки обуви]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 52—55. Продолж. следует.

21668. Влияние температуры вязкого течения полимера на шлифование кож. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 37—40. Авт.: К. М. Зурабян, Н. И. Матецкене, М. С. Павлова, В. Ф. Журавлев.

21669. Гвоздевская В. А., Адигезалов Л. И., Шварц А. С. Напряжения в деталях обуви при вакуумно-контактной сушке. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 49—51.

21670. Жаров А. М., Афонская Н. С., Буленков Т. И. Фотометрическое определение двуокиси циркония в коже. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 33—34. Список лит.: 6 назв.

21671. Исследование структурных изменений голяг методом ртутной порометрии. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 35—37. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. З. Волков, Н. А. Балберова, П. И. Левенко и др.

21672. Кравченко А. Д., Диденко З. Н., Кищенко М. Д. Обувь с влагозащитным бортиком. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 12—15.

21673. Луний Э. Х. Расчет оптимального ассортиментного плана на ЭВМ в объединении «Скороход». — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 55—56.

21674. О взаимодействии тиокарбамидной смолы с синтаном-красителем. [Крашение кожи]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 26—28. Авт.: В. Т. Фолометов, И. П. Страхов, В. И. Смирнов и др.

21675. О повышении эффективности крепления подошв. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 44—47. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. М. Притыкин, М. З. Дубиновский, Н. Н. Такоев и др.

21676. Пронина Ф. Ф., Толкачева Т. А., Наринская А. Р. Эксплуатационные свойства столовых клеенок. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 16—17.

21677. Решетнева Т. Т., Калита А. Н., Трофимова В. А. Влияние многократного изгиба на прочность и водопроницаемость ниточных швов [на коже]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 47—49.

21678. Соломкин В. И. Об ультразвуковом способе распыления экстракта [растительных дубильных веществ]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 24—26.

21679. Сравнение клеевых систем для упрочнения шеврета. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 22—24. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. С. Фридман, К. М. Зурабян, Г. И. Джанашия, В. И. Ястребова.

21680. Хохлов Ю. И. Причины и предупреждение некоторых пороков хромовой кожи. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 19—22.

16.12.5 Меховая промышленность

21681. Жмаков Г. Н., Акимцева Н. Ю. Биологическая очистка красильных растворов меховых производств. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 28—31.

21682. Яшаркин Ю. К. Совершенствование системы качественной оценки меховых изделий. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 4—6.

16.12.6 Производство прочих изделий широкого потребления

21683. Гринев М. В., Порвенков В. Г. Об оценке качества скрипок и гитар. — Акуст. журн., 1976, т. 22, вып. 5 ©, с. 686—692. Список лит.: 6 назв.

16.13 Пищевые производства

16.13.1 Общие вопросы

21684. Таскаев Н. Д. Химическая стойкость футеровочной плитки, полученной из сурьмяных шлаков методом циклонной плавки. [Печи для пищевой пром-сти]. — Труды Фрунз. политехи. ин-та, 1974, вып. 79, с. 34—36.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность.

Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

21685. Товстик М. Г., Ноткина А. А. Технологические свойства зерна озимых низкостебельных пшениц, выращенных на поливных землях Киргизии. — Труды Фрунз. политехи. ин-та, 1974, вып. 79, с. 14—17.

21686. Федоров П. С., Ноткина А. А. О сыром протеине, клейковине и технологических качествах зерна низкостебельных яровых пшениц. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 79, с. 42—45.

УДК 633.3.01
633.3.01.01.01.01.01

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

21687. Мусабаев Н. А. Исследование реологических свойств творожной массы при действии касательных напряжений. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 79, с. 129—136. Список лит.: 6 назв.

21688. Филиппов Р. Л., Бояршинов Л. Н. Экспериментальные исследования по определению жирности молока на СВЧ. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 92, ч. 2, с. 83—89. Список лит.: 8 назв.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

21689. Зозуля Л. Ф. Влияние сорта земляники на биологическую и пищевую ценность консервированной продукции. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 119, с. 71—74.

21690. Зозуля Л. Ф. Сохранение витамина С и Р-активных веществ при переработке ягод черной смородины. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 119, с. 66—70. Список лит.: 6 назв.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

21691. Белова О. И., Бегалиев Т. Этерификация смеси жирных кислот, извлекаемых из мелассы. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 79, с. 10—13.

16.13.7 Бродильные производства

21692. Стрельцов А. П., Моисеенко А. С. Динамика формирования шапки при сбраживании мезги. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 79, с. 101—104.

21693. Стрельцов А. П., Моисеенко А. С., Стрельцова Л. А. Вычисление кинетического коэффициента скорости сбраживания виноградного сусла. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 79, с. 137—143. Список лит.: 5 назв.

16.13.8 Производство витаминов

21694. Котелев В. В. Микробиологический синтез белка на базе водородокисляющих бактерий. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1976, № 3 С, с. 65—68. Рез. на англ. яз.

06.03.57-40

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

(См. также № 19247)

21695. Абурджания О. К., Мерабишвили Н. Г. Коэффициенты эффективности выполнения плана в сельскохозяйственном производстве. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, т. 19, с. 73—82.

21696. Андрианов Б. В., Итина М. А., Кесь А. С. Земли древнего орошения в низовьях Сырдарьи и задачи их освоения. — Вопр. географии, 1975, сб. 99 ©, с. 147—156. Список лит.: 11 назв.

21697. Андришин М. В. Перспективы использования земельных ресурсов СССР. — Вопр. географии, 1975, сб. 99 ©, с. 7—24.

21698. Артеменко В. В., Разумова О. В. Эффективность использования трудовых ресурсов в аграрно-промышленном комплексе. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1974, вып. 72, с. 63—71.

21699. Баскакова В. П. Исследование связей планировки сельских населенных мест и внутрихозяйственного землеустройства. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1974, вып. 72, с. 111—118.

21700. Бородин В. Развитие сельского хозяйства — общенародная задача. (К Всесоюз. дню работников сельск. хоз-ва). — Агитатор, 1976, № 17 ©, с. 8—11.

21701. Варакса П. А., Ткаченко В. А., Морозов Ю. Л. Совершенствование структуры управления в хозяйствах. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1974, вып. 16, с. 171—176.

21702. Варламов А. А. Земельный фонд Саратовской области и пути его рационального использования. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1974, вып. 72, с. 147—154.

21703. Васильев П. В. Повышать культуру управления в совхозах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 257, с. 195—199.

21704. Гончаров Н. Н. Концентрация и углубление специализации сельскохозяйственного производства — главные направления повышения его эффективности. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 257, с. 12—17.

21705. Денисов В. К. Анализ современного уровня развития сельского хозяйства Рязанской области. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1974, вып. 72, с. 26—32.

21706. Дроздов В. И. Комплексное использование земель в Тульской области. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1974, вып. 72, с. 33—41.

21707. Журавская Н. И. Изменения в сельскохозяйственном использовании земель в связи с осушением в Белорусском Полесье. — Вопр. географии, 1975, сб. 99 ©, с. 133—146.

21708. Замков О. К., Валешко Г. И. Оценка земель по основным земледельческим зонам и районам СССР. — Вопр. географии, 1975, сб. 99 ©, с. 41—63. Список лит.: 7 назв.

21709. Калныньш А. Специализация и концентрация [с.-х.] производства. — Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 8 ©, с. 37—44.

21710. Каралюнь В. Новый этап аграрно-промышленной интеграции. — Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 8 ©, с. 28—36.

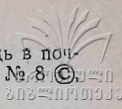
21711. Кильчевский В. К. Содержание курсовых проектов по сельскохозяйственной районной планировке. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1974, вып. 72, с. 119—125.
21712. Коок В. А. Некоторые вопросы организации проведения и использования кадастровых работ. — Науч. труды Смол. обл. с.-х. опыт. станции, 1975, вып. 3 ©, с. 207—215.
21713. Коок В. А. Природно-экономическая характеристика [сельского хозяйства] Смоленской области и выравнивание экономических условий хозяйствования. — Науч. труды Смол. обл. с.-х. опыт. станции, 1975, вып. 3 ©, с. 5—37.
21714. Коок В. А., Ситников П. С. Использование экономической оценки земли в планировании. — Науч. труды Смол. обл. с.-х. опыт. станции, 1975, вып. 3 ©, с. 216—227.
21715. Круль Б. Общественно-политические перемены в сельском хозяйстве Польской Народной Республики. [Сокр. текст лекции польск. ученого, прочит. в Моск. ин-те инженеров землеустройства]. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1974, вып. 72, с. 177—184.
21716. Крючков В. Г. Пути рационализации использования земель в разных типах природной среды Алтайского края. — Вопр. географии, 1975, сб. 99 ©, с. 96—130. Список лит.: 5 назв.
21717. Кузнецов Г. А. К 20-летию освоения целинных земель СССР. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1974, вып. 72, с. 3—12.
21718. Ломакин Г. В. Пути повышения эффективности использования земель в хозяйствах Калининской области. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1974, вып. 72, с. 42—48.
21719. Опыт разработки проектов по рациональному использованию земельных ресурсов в Литовской ССР. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1974, вып. 72, с. 96—104. Авт.: Г. А. Кузнецов, С. К. Печкурова, В. Скуоджюнас и др. В огл. загл.: Роль районной планировки и землеустройства в улучшении использования земли.
21720. Пиличев Н. А. Вопросы проектирования и функционирования производственных объединений (сельскохозяйственных фирм). — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 257, с. 180—190.
21721. Ракитников А. Н. Применение метода ландшафтно-географических аналогов для обоснования рационального использования земельных ресурсов. — Вопр. географии, 1975 сб. 99 ©, с. 74—95. Список лит. 6 назв.
21722. Ракитников А. Н. Региональные типы сельского хозяйства в их отношении к типам природной среды. — Вопр. географии, 1975, сб. 99 ©, с. 25—40.
21723. Смекалов П. В. Анализ качественного состава трудовых ресурсов в условиях промышленного производства сельскохозяйственной продукции. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 257, с. 200—203.
21724. Татур С. Преображенный край. К 20-летию освоения Голодной степи. — Парт. жизнь (Ташкент), 1976, № 8 ©, с. 66—71.
21725. Федоренко В. Н. Мероприятия по улучшению использования земельных ресурсов в Армянской ССР. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1974, вып. 72, с. 49—55.
21726. Хлыстун В. Н. Теоретические вопросы планирования использования земельного фонда. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1974, вып. 72, с. 19—25.
21727. Шаров Н. М. Обидов А. О. О группировании показателей при выборе модельных хозяйств. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 6 ©, с. 9—13.

21742. Илигорский С. А. Определение влияния некоторых параметров силового регулятора [с.-х. трактора] на его быстродействие. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 68 ©, с. 135—139.
21743. Киселев Н. И. О влиянии К. П. Д. трансмиссии на приведенный момент инерции тракторного агрегата. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 68 ©, с. 190—194. Список лит.: 8 назв.
21744. Киселев Н. И. Определение минимальной угловой скорости коленчатого вала двигателя при разгоне тракторного агрегата. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 68 © с. 187—190.
21745. Колесников В. Г., Назаров Л. Н. Некоторые вопросы повышения экономической эффективности использования сельскохозяйственной техники. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 6 ©, с. 14—21.
21746. Кулаков И. П. Влияние переменного момента инерции машинно-тракторного агрегата на колебания угловой скорости вала двигателя. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 68 ©, с. 71—77.
21747. Легостаев В. И., Мямлин В. А. Из опыта исследования гидроцилиндров сельскохозяйственных тракторов. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 68 ©, с. 164—169.
21748. Назаров Л. Н., Хохлов А. Г. Выбор экономически эффективного способа заправки [с.-х.] тракторов нефтепродуктами. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 6 ©, с. 26—33.
21749. Панин В. И. Измерение силовых параметров гидронавесной системы тракторов, оборудованных универсальным регулятором. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 68 ©, с. 140—143.
21750. Пантус Н. П. О возмещении расходов, связанных с частичным воспроизводством сельскохозяйственной техники. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 6 ©, с. 49—55.
21751. Пономарев В. Д. Об оценке качества продукции ремонтных предприятий. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 6 ©, с. 76—82.
21752. Рогожкин В. М. Экономические основы оптимальной долговечности машин. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 6 ©, с. 60—66.
21753. Харнтончик Е. М. Пути повышения энергетических и динамических качеств [с.-х.] тракторов. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 68 ©, с. 4—21. Список лит.: 21 назв.
21754. Хаустов В. А. К исследованию надежности тракторов [с.-х. назначения] в реальной эксплуатации. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1975, № 100 ©, с. 73—76.
21755. Цай П. И. О создании нормативов затрат на ремонт тракторов и их агрегатов на ремонтных предприятиях «Сельхозтехники». — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 6 ©, с. 83—88.
21756. Черепанов Б. Е. О топологическом методе исследования электротрансмиссий [с.-х. машин]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 92, ч. 2, с. 24—28. Список лит.: 6 назв.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

21757. Абишев Т. К. Техничко-экономические основы развития оазисного орошения и его эффективность. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1974, вып. 142 ©, с. 12—16.

21758. Андриянова Л. А., Онишук В. С. Продуктивность почв северо-западной части Зейско-Буреинской равнины. — [Сборник науч. трудов] Примор. с.-х. ин-та, 1974, вып. 31, с. 83—92. Список лит.: 10 назв.
21759. Бабушкин Л. Н., Когай Н. А. Основы методики оценки природных комплексов для сельского хозяйства. — Вопр. географии, 1975, сб. 99 ©, с. 64—73. Список лит.: 9 назв.
21760. Барышнев Ю. П., Волкун А. Д., Колесов Л. В. Контроль параметров микроклимата в рабочем объеме вегетационных климатических установок. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 255, с. 14—19.
21761. Бибик В. В. Опыт оценки влияния растительного покрова на температуру воздуха в приземном слое. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 136 ©, с. 52—56. Список лит.: 12 назв.
21762. Бондарь Г. А., Додатко Э. Л., Сидорович Л. П. Резервы и динамика микроэлементов во вскрывных породах Александрийского бурогольного месторождения при естественном зарастании. — Труды Днепротр. с.-х. ин-та, 1974, т. 20 ©, с. 96—105. Список лит.: 6 назв.
21763. Буш К. Транспортировка шлама сточных вод для нужд сельского хозяйства в ГДР. [Статья из ГДР]. — Труды ин-та (Ленингр. ин-т по проектированию водохоз. и мелиор. стр-ва), 1974, вып. 3, с. 63—68.
21764. Величко Б. Л. Особенности формирования паводкового стока, методы его регулирования и использования в условиях засушливой степи. [К борьбе с водной эрозией почв]. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 200 ©, с. 96—108. Список лит.: 6 назв.
21765. Глазунова А. П. Влияние орошения сточными водами на динамику питательных веществ и изменение водно-физических свойств почвы. — Труды ин-та (Ленингр. ин-т по проектированию водохоз. и мелиор. стр-ва), 1974, вып. 3, с. 42—50.
21766. Гохбом Е. Н., Ефимов В. В., Колташов Н. А. Оптимизация транспортировки и перегрузки минеральных удобрений. — Пром. транспорт, 1976, № 9 ©, с. 7—9.
21767. Градусов Б. П., Урусевская И. С., Шоба С. А. Микростроение и минеральный состав почв Ижорской возвышенности. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1976, № 3 ©, с. 92—105. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
21768. Григорьев В. Я., Кузнецов М. С. Экспериментальные установки для изучения противозерозной стойкости почв и некоторые результаты их применения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1976, № 3 ©, с. 129—134. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
21769. Гриневич Г. П., Аникин В. А., Полярин Ю. Н. Эффективные способы доставки удобрений. — Пром. транспорт, 1976, № 9 ©, с. 5—7.
21770. Грушевский В. Г., Казначеев Е. П., Михайлова Н. В. ЗПО на базе животноводческого комплекса в колхозе им. Ольминского Белгородской области. [Земледельч. поле орошения]. — Труды ин-та (Ленингр. ин-т по проектированию водохоз. и мелиор. стр-ва), 1974, вып. 3, с. 51—56.
21771. Гурин И. И., Лысенко Н. Г., Задоя Н. К. Рекультивация мелководий днепровских водохранилищ. — Вопр. географии, 1975, сб. 99 ©, с. 157—161.
21772. Дмитриев Е. А. Детальный анализ изменения механического состава в верхних горизонтах дерново-подзолистой почвы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1976, № 3 ©, с. 106—116. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
21773. Добровольский Г. В., Терешина Т. В. О биологическом генезисе марганцовисто-железистых новообразований в почвах южной тайги. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1976, № 3 ©, с. 78—87. Список лит.: с. 85—87. Рез. на англ. яз.



21774. Добролюбский О. К., Евстратьева Т. М. Подвижная медь в почвах юга Украины. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 8, с. 130—132. Список лит.: 9 назв.
21775. Донских И. Н., Иванова А. И. Водно-воздушный режим торфяных низинных освоенных почв южной части Северо-Запада РСФСР. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 245, с. 57—65. Список лит.: 9 назв.
21776. Донских И. Н., Фогель М. О динамике содержания кальция, магния и нитратов в почвенных растворах осушенных торфяных низинных почв Северо-Запада РСФСР — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 245, с. 69—75.
21777. Зражевский А. И., Федорищак М.-Р. П. Сезонные особенности динамики окислительно-восстановительных процессов в дерново-подзолистых почвах Предкарпатья. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 119, с. 89—92.
21778. Иванова А. И. Окислительно-восстановительные условия торфяных освоенных почв разных уровней увлажнения. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 245, с. 65—69. Список лит.: 7 назв.
21779. Изменение свойств дерново-подзолистой почвы при окультуривании. — Науч. труды Смол. обл. с.-х. опыт. станции, 1975, вып. 3, с. 55—63. Авт.: Н. И. Ильных, С. А. Аржановская, Г. Д. Хазова, А. Т. Юденкова.
21780. Казначеев Е. П. О развитии орошения сточными водами и особенностях его проектирования. — Труды ин-та (Ленингр. ин-т по проектированию водохоз. и мелнор. стр-ва), 1974, вып. 3, с. 23—30. Список лит.: 9 назв.
21781. Карпенко П. П., Василенко Ю. А. Изменение свойства грунта на откосах оврагов под влиянием полиакриламида в условиях Словечанско-Овручского лессового массива. [Защита от эрозии]. — Науч. труды, УСХА, 1975, вып. 119, с. 146—148.
21782. Керимова Е. М. Влияние минеральных удобрений на проницаемость тяжелых почвогрунтов. — Комплексное использование водных ресурсов, 1974, вып. 2, с. 78—82.
21783. Кнаут Х. Использование осадков сточных вод химической промышленности для орошения. [Статья из ГДР]. — Труды ин-та (Ленингр. ин-т по проектированию водохоз. и мелнор. стр-ва), 1974, вып. 3, с. 69—75.
21784. Козловский В. М. Определение асинхронности речного стока в бытовом состоянии и режима орошения для анализа водообеспечения орошаемых земель (на примере Белорусской ССР). — Комплексное использование водных ресурсов, 1974, вып. 2, с. 24—33.
21785. Костенко Г. Н. Формы азота в лугово-черноземных почвах северной Лесостепи УССР и их изменение под влиянием систематического применения удобрений в севообороте. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 119, с. 84—86. Список лит.: 6 назв.
21786. Крюгер В., Судницын И. И. О применении калиброванных булавочных фильтров для измерения полного потенциала почвенной влаги. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1976, № 3, с. 125—128. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
21787. Лев В. Т. Ирригация и мелиорация земель в Узбекистане за 50 советских лет. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1974, вып. 52, с. 3—6.
21788. Лихачева В. А. Состав легкогидролизуемого азота в лугово-булой оподзоленной почве Приморского края. — [Сборник науч. трудов] Примор. с.-х. ин-та, 1974, вып. 31, с. 62—71. Список лит.: 8 назв.

21789. **Матчанов К. С.** Влияние орошения на структурное состояние почв. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1974, вып. 52 ©, с. 133—136.

21790. **Микроморфологическая диагностика палеогидроморфизма автоморфных почв долины Западного Маныча.** — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1976, № 3 ©, с. 139—140. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Н. Федоров, Г. И. Андреев, Г. А. Козлечков, А. И. Семерникова.

21791. **Мироненко А. П.** К расчету расстояний между трубами-увлажнителями на системах подпочвенного орошения сточными водами. — Труды ин-та (Ленингр. ин-т по проектированию водохоз. и мелиор. стр-ва), 1974, вып. 3, с. 116—123.

21792. **Михалко С. У.** Опыт эксплуатации первых участков ЗПО г. Рудного. [Земледельч. поля орошения]. — Труды ин-та (Ленингр. ин-т по проектированию водохоз. и мелиор. стр-ва), 1974, вып. 3, с. 31—41.

21793. **Мореплавец Н. К.** Динамика органических фосфатов в лугово-буровой оподзоленной почве. — [Сборник науч. трудов] Примор. с.-х. ин-та, 1974, вып. 31, с. 72—78. Список лит.: 5 назв.

21794. **Новиков В. М., Игнатова В. В.** Состояние и проблемы использования сточных вод в сельском хозяйстве. — Труды ин-та (Ленингр. ин-т по проектированию водохоз. и мелиор. стр-ва), 1974, вып. 3, с. 7—14. В огл. 2-й авт.: Игнатов В. В.

21795. **Облучательные устройства вегетационных климатических камер.** — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 255, с. 84—89. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Карпов, М. И. Зархин, В. Ф. Лаврентьев, А. М. Фейгель.

21796. **Пеньков О. Г.** Биологический круговорот зольных элементов в некоторых засоленных почвах Кура-Араксинской низменности. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 5 ©, с. 53—57.

21797. **Петров Г. А., Морозов В. И.** Подготовка стоков целлюлозно-бумажной промышленности для использования в сельском хозяйстве. — Труды ин-та (Ленингр. ин-т по проектированию водохоз. и мелиор. стр-ва), 1974, вып. 3, с. 111—115.

21798. **Полевые способы приготовления и применения комплексных торфо-иловых гумусовых удобрений.** — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1974, т. 20 ©, с. 142—149. Авт.: И. И. Ярчук, Л. Е. Айзикович, Н. К. Линник, В. А. Ярошук.

21799. **Разумовская О. М.** К вопросу о влажности почв Восточного Казахстана. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 129 ©, с. 26—29. Список лит.: 7 назв.

21800. **Рудман В. В., Рудман И. В.** За рациональное использование торфяников в сельском хозяйстве. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1974, вып. 72, с. 105—110.

21801. **Рябченко И. К.** VIII Международный конгресс по минеральным удобрениям. [Москва. Июнь 1976 г.] — Пром. транспорт, 1976, № 9 ©, с. 28—29.

21802. **Судаков В. В., Ерменсон С. М.** Микробиологические процессы при разложении клеверного сидерата в лугово-бурой оподзоленной почве. — [Сборник науч. трудов]. Примор. с.-х. ин-та, 1974, вып. 31, с. 55—62. Список лит.: 7 назв.

21803. **Тахтамышев Ч. Н.** О солевом составе некоторых почв долины реки Зерафшан. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1974, вып. 52 ©, с. 82—86. Список лит.: 6 назв.

21804. **Таштемиров Р.** Политерма растворимости тройной системы сульфат аммония — хлорид аммония — вода. [К использованию в качестве удобрения]. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 79, с. 24—28. Список лит.: 5 назв.

21805. Тихоненко Д. Г., Рудев Н. И. Обменно-поглощенные катионы в почво-грунтах различных эдафотопов боровой террасы р. Северский Донец. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 200 ©, с. 11—15. Список лит.: 5 назв.

21806. Туренко А. М. Роль живого вещества в процессах превращения органических соединений в лесных почвах Карпат. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 119, с. 93—97. Список лит.: 7 назв.

21807. Узаков П. У., Саидмурадов А. Карбонатное засоление (CaCO_3 и MgCO_3) почв Зарафшанской долины и пути повышения их плодородия. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1974, вып. 52 ©, с. 75—79.

21808. Федорищак М.-Р. П., Яремко Р. С. Динамика структуры в дерново-среднеподзолистых легкосуглинистых почвах Предкарпатья. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 119, с. 24—26.

21809. Федосеева Т. П. Рекультивация земель в СССР. — Вопр. географии, 1975, сб. 99 ©, с. 162—173.

21810. Фогель М. М. О содержании сульфатов в почвенных растворах освоенных низинных торфяных почв Псковской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 245, с. 75—77.

21811. Циприс Д. Б., Сташкевич П. П. Организация кругооборота сточных вод на сельскохозяйственных полях орошения. — Труды ин-та (Ленингр. ин-т по проектированию водохоз. и мелнор. стр-ва), 1974, вып. 3, с. 57—62.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

21812. Аржановская С. А., Хазова Г. Д. Аммиачная вода — эффективное азотное удобрение. — Науч. труды Смол. обл. с.-х. опыт. станции, 1975, вып. 3 ©, с. 83—87.

21813. Арон П. Л. Обоснование использования песка в качестве субстрата в гидропонных установках новых конструкций. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 134, с. 8—16. Список лит.: 10 назв.

21814. Арон П. Л., Балцату И. Н., Душкер А. И. Распределение влажности и температуры в гидропонных установках с песчаным субстратом. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 134, с. 16—23. Список лит.: 6 назв.

21815. Быхун В. В., Кращенко Г. Е., Кушниренко Л. А. Плодородие почвы и густота посева. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 8 ©, с. 126—129. Список лит.: 25 назв.

21816. Васяев Г. В., Маркова А. Роль фтора в питании растений. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 245, с. 43—50.

21817. Вашаломидзе А. П. Результаты исследования деформации элементов ступенчатых террас. [Террасирование склонов]. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, т. 19, с. 185—196.

21818. Волкова М. П. Применение безподстилочного навоза в качестве основного удобрения при выращивании сельскохозяйственных культур на дерново-подзолистых среднесуглинистых почвах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 245, с. 39—43.

21819. Галай П. В. Результаты двухлетних вегетационных опытов с черноземом и вскрышными породами Курской магнитной аномалии. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1974, т. 20 ©, с. 123—136. Список лит.: 9 назв.

21820. Гешеле Э. Э. VI Всесоюзное совещание по иммунитету сельскохозяйственных растений. [Одесса. Ноябрь 1975 г.] — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 4 ©, с. 346—348.

21821. Глухов И. В., Битаров К. С. Спектральные характеристики ламп ДРЛФ-400 в импульсном режиме. [К изучению влияния световых импульсов на развитие растений]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 255, с. 80—84. Список лит.: 6 назв.

21822. Гребнев В. П. Обоснование требований к силовому датчику регулятора гидронавесной системы. [Обраб. почвы]. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 68 ©, с. 88—102. Список лит.: 7 назв.

21823. Гребнев В. П., Либерфарб З. Б. Анализ статических характеристик силового регулятора с двусторонним датчиком. [Обраб. почвы]. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 68 ©, с. 102—112.

21824. Донских И. Н., Царенко В. П. Влияние режима влажности торфяных почв на накопление минеральных форм азота [с.-х. растениями]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 245, с. 78—85.

21825. Зарубаев Н. В. К вопросу о влиянии удобрений на качество воды в водоприемниках. — Труды ин-та (Ленингр. ин-т по проектированию водохоз. и мелиор. стр-ва), 1974, вып. 3, с. 76—80.

21826. Использование мелассной барды в качестве удобрения. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1974, т. 20 ©, с. 137—142. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. И. Ярчук, Л. Е. Айзикович, А. Г. Азанов, Н. В. Романюков.

21827. Камбаров Б. Ф., Пак А. Техника бороздкового полива по контуру горизонтали. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1974, вып. 52 ©, с. 124—126. Список лит.: 5 назв.

21828. Клочкин Н. М. Координатно-сетевой метод планирования и управления работой машинно-тракторных агрегатов. — Науч. труды Смол. обл. с.-х. опыт. станции, 1975, вып. 3 ©, с. 228—237.

21829. Кожевников Ю. В., Муратов Р. Ф., Твердовская Л. С. К вопросу о размере поливных участков. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1974, вып. 72, с. 130—137.

21830. Ксворели Р. И., Гугешавили Б. Л. Выхлопная вибраскоба с встроенным электромагнитным приводом. [Почвообраб. машины]. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, т. 19, с. 129—138.

21831. Логачев Ю. Г., Козлов Е. И. Обоснование параметров широкозахватного распылителя [удобрений] к самолету АН-2. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 45—48.

21832. Низова А. А. Периодическое внесение фосфорно-калийных удобрений в севообороте — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 245, с. 26—32. Список лит.: 12 назв.

21833. Новиков В. П. Быстрее использовать плодородие «бросовых» земель. — Науч. труды Смол. обл. с.-х. опыт. станции, 1975, вып. 3 ©, с. 64—68.

21834. Новые климатические установки для селекционных целей. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 255, с. 10—14. Авт.: Ю. П. Барышнев, Р. Л. Безпрозванный, В. Н. Карпов и др.

21835. Овлякулов С. Анализ способов движения длиннобазовых планировщиков. [Планировка полей]. — Труды ТСХИ, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 27—30.

21836. Онищенко В. В. Вынос питательных веществ с урожаем парозанимающих культур и поступление их в почву с растительными остатками. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 1, с. 42—48.

21837. Переход естественных радиоактивных изотопов из торфяных почв в растения. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 245, с. 89—94. Авт.: В. Ф. Дричко, Т. М. Поникарова, Э. П. Лисаченко и др.
21838. Полозов П. Л., Фириченков В. Е. Совершенствование методики определения основных параметров работы механизма привода режущих аппаратов уборочных машин с упругим элементом. — Труды ТСХИ, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 74—76.
21839. Поступление Ra-226 и его дочерних изотопов из почвы в растения. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 245, с. 95—96 (нет конца). Авт.: М. П. Волкова, В. Ф. Дричко, Т. М. Поникарова и др.
21840. Прокопов В. В. Исследование влияния работы силового регулятора на режим загрузки двигателя. [Обраб. почвы]. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 68 ©, с. 126—134.
21841. Пудова В. А. Способы зяблевой обработки почвы. — Науч. труды Смол. обл. с.-х. опыт. станции, 1975, вып. 3 ©, с. 69—76.
21842. Туганаев В. В. Об агрофитоценоטיפах. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81. Отд. биол., вып. 4 ©, с. 124—133. Список лит.: с. 131—133. Рез. на англ. яз.
21843. Фириченков В. Е. Методика и приборы для определения основных параметров работы механизма привода режущих аппаратов уборочных машин с упругим элементом. — Труды ТСХИ, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 68—73. Список лит.: 7 назв.
21844. Фотобиологические исследования с селективными металлогалогенными лампами высокого давления. [К разраб. облучат. фитоустановок]. — Светотехника, 1976, № 9 ©, с. 3—6. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Павловский, Л. Б. Прикупец, Г. С. Сарычев и др.
21845. Шапиро И. Д. Задачи селекции сельскохозяйственных культур, устойчивых к вредителям. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 21 ©, с. 12—25.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

21846. Абдельхамид Х. Салем, Мохие Эльдин Мохамед. Качество зерна новых гибридов озимой пшеницы. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 119, с. 120—122.
21847. Азиз М. А. Режим орошения кукурузы на лугово-болотных почвах Ташкентской области. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1974, вып. 52 ©, с. 92—95.
21848. Активность корневой системы и формирование урожая озимой пшеницы в зависимости от вносимых минеральных удобрений. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 119, с. 6—9. Авт.: А. С. Устименко, Г. П. Лысак, И. Н. Дорошенко, А. Е. Ермаков.
21849. Аржановская С. А., Иванова Л. И., Новикова А. Ф. Симазин как эффективное средство в борьбе с сорняками в посевах озимой пшеницы с подсевом клевера. — Науч. труды Смол. обл. с.-х. опыт. станции, 1975, вып. 3 ©, с. 88—93.
21850. Асалиев А. И. Сортовая разнокачественность зернобобовых культур при засолении почвы. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 1, с. 106—112.
21851. Астахова Н. И. Запасы продуктивной влаги под озимыми культурами ко времени устойчивого перехода средней суточной температуры воздуха через 10° весной на Украине. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 136 ©, с. 57—65. Список лит.: 5 назв.

21852. **Афонина А. П.** Повреждаемость озимой пшеницы хлебными пи-
лильщиками по данным государственного сортоиспытания. — Труды Став-
роп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 21 ©, с. 60—66.
21853. **Барбаянова Т. А.** Влияние удобрений на устойчивость пшеницы
и ячменя к корневой гнили и урожай. — [Сборник науч. трудов]. При-
мор. с.-х. ин-та, 1974, вып. 31, с. 42—48. Список лит.: 10 назв.
21854. **Бекаревич Н. Е., Скороход Г. С.** Возделывание озимой пшени-
цы на вскрышных породах Лебединского рудника КМА. — Труды Днепро-
петр. ин-та, 1974, т. 20 ©, с. 38—46.
21855. **Бовсуновский Н. С.** Влагопотребление различных по скороспе-
лости гибридов кукурузы. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1974, т. 20 ©,
с. 149—154.
21856. **Буданов Н. В.** Удобрение озимой пшеницы на темно-каштанов-
ых почвах. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 1,
с. 30—32.
21857. **Вилкова Н. А.** Факторы устойчивости пшеницы к стеблевым
хлебным пилильщикам. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск.
хоз-ва, 1975, вып. 21 ©, с. 36—43.
21858. **Виноградова Н. М.** Распространение и вредоносность стеблевых
хлебных пилильщиков в СССР. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та
сельск. хоз-ва, 1975, вып. 21 ©, с. 54—59.
21859. **Владов Ю. Р.** Контроль производительности зерноуборочного
комбайна. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск.
хоз-ва, 1974, вып. 92, ч. 2, с. 10—16.
21860. **Выделение и кристаллизация пластоцианина из листьев гороха**
(*Pisum sativum* L.) — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 469—
471. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. Б. Гарбер, Ю. Е. Ерохин, Л. С. Решет-
никова, В. А. Чугунов.
21861. **Галай П. В.** Вегетационные опыты с ячменем на породах
шахт Западного Донбасса. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1974, т. 20
©, с. 78—87.
21862. **Глебов А. И.** Влияние некоторых элементов агротехники на по-
врежденность посевов стеблевым хлебным пилильщиком. — Труды Став-
роп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 21 ©, с. 71—74.
21863. **Гойса Н. И., Бирик В. В.** О механизме формирования термиче-
ского режима посевов кукурузы. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеор.-
рол. ин-та, 1975, вып. 136 ©, с. 40—51. Список лит.: 17 назв.
21864. **Головко С. Ф.** Стеблевые хлебные пилильщики в Ставрополь-
ском крае. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975,
вып. 21 ©, с. 67—70.
21865. **Горяинов В. М.** Некоторые особенности перезимовки озимых
культур на полях, защищенных лесными полосами. — Науч. труды Став-
роп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 1, с. 49—52.
21866. **Грешных Б. А.** Новая технология применения гербицидов в по-
севах кукурузы. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1974, т. 20 ©,
с. 155—164.
21867. **Демиденко П. М., Лебедь С. Б.** Некоторые биологические осо-
бенности развития и оплодотворения гречихи в степной зоне Украины. —
Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1974, т. 20 ©, с. 23—26.
21868. **Демченко А. Д.** Новая технология применения гербицидов на
участках гибридизации кукурузы. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1974,
т. 20 ©, с. 63—69. Список лит.: 7 назв.
21869. **Дмитренко В. П.** Уточнение оптимальных величин гидрометеор.-
ологических элементов для периодов вегетационного цикла кукурузы по
зонам Украины. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975,
вып. 136 ©, с. 19—39. Список лит.: 14 назв.

21870. Докучаев В. М., Шматко Г. А. Качество зерна озимой пшеницы под защитой лесных полос на каштановых почвах Ставрополя. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 1, с. 38—41.
21871. Жебрак Э. А., Груздев Л. Г., Железнов А. В. Компонентный состав и качество запасных белков семян [гречихи] при изменении дозы гена. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 450—452. Список лит.: 9 назв.
21872. Завгородний Г. И., Билык Д. П., Яворский А. Ф. Влияние предшественников, способов обработки почвы и внекорневой подкормки на качество зерна озимой пшеницы в условиях степи Украины. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 119; с. 3—5.
21873. Завертяева Л. М. Устойчивость озимой пшеницы к стеблевым хлебным пилюльщикам. — Труды Ставроп. науч. исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 21 ©, с. 44—53.
21874. Завертяева Л. М., Шапиро И. Д. Краткая методика оценки полевой устойчивости пшеницы к стеблевым пилюльщикам. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 21 ©, с. 95—98.
21875. Зайцева Л. Г., Лекомцева С. Н. Влияние температуры и света на дифференциацию ростковых трубок уредоспор *Puccinia graminis* pers. f. sp. *tritici* Eriks et. E. Henn. in vitro. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 4 ©, с. 319—322. Список лит.: 22 назв.
21876. Зайцева Л. Г., Лекомцева С. Н. Прорастание уредоспор и проникновение ростковых трубок *Puccinia graminis* f. sp. *tritici* в листьях сеянцев устойчивых и восприимчивых растений. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 8 ©, с. 73—79. Список лит.: 42 назв.
21877. Зимостойкость различных сортов озимой пшеницы в условиях Донецкой области. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1974, т. 20 ©, с. 32—37. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. И. Ковалевская, Г. И. Давиденко, О. А. Сербин, В. С. Ильченко.
21878. Зюзин Г. М., Ткалин Ю. М., Кидовский В. Н. Плоскорезная и полупаровая обработка почвы под озимую пшеницу в колхозе им. Тельмана Новоселицкого района. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 1, с. 15—18.
21879. Иванов А. Ф., Белоусов А. М. Коррелятивные связи и зависимости продуктивности фотосинтеза сортов озимой пшеницы интенсивного типа в условиях орошения. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 8 ©, с. 96—99. Список лит.: 13 назв.
21880. Изучение кинетики фотоиндуцированного перехода протохлорофиллида в хлорофиллид у некоторых голосеменных растений и кукурузы. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 8 ©, с. 91—95. Список лит.: 15 назв. Авт.: Л. Ф. Николаева, А. Б. Рубин, А. С. Казакова, А. А. Кононенко.
21881. Исследование расового и генотипического состава дербентской популяции *Puccinia ocondita* Rob. ex. Desm. в 1972—1973 гг. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 4 ©, с. 302—308. Список лит.: 21 назв. Авт.: А. П. Дмитриев, Л. А. Михайлова, Л. Ф. Шеломова, А. И. Деревянкин.
21882. Каздохова Л. Х. Распространение и вредоносность хлебного пилюльщика в Кабардино-Балкарской АССР за период 1961—1972 гг. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 21 ©, с. 83—86.
21883. Киреев М. В., Онищенко В. И. Об эффективности управления процессов сепарирования зерна на решетках. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 255, с. 47—52.

21884. Кисиленко А. А. Оценка степени благоприятности климатических условий Украины и Молдавии для возделывания кукурузы на зерно. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 136 ©, с. 75—86. Список лит.: 11 назв.
21885. Клочков Ю. М. Технология поточной доработки семян зерновых культур до первого класса. — Науч. труды Смол. обл. с.-х. опыт. станции, 1975, вып. 3 ©, с. 114—119.
21886. Клыджев В. К. Химический состав семян некоторых видов сортов зернобобовых культур. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та кормов, лугов и пастбищ, 1974, т. 1 ©, с. 115—119. Рез. на азерб. яз.
21887. Ковалевская Н. И. Использование экологического принципа в селекции озимой пшеницы. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1974, т. 20 ©, с. 26—32. Список лит.: 6 назв.
21888. Константинов А. Р., Щербак Л. В., Руденко Л. Г. Эмпирическая схема расчета глубины корневой системы озимой пшеницы. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 136 ©, с. 66—74. Список лит.: 28 назв.
21889. Константинова А. Д. Хлебные пилильщики и агротехнические меры борьбы с ними в Поволжье. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 21 ©, с. 87—92.
21890. Корнилов А. А. О фотопериодической реакции растений фасоли многоцветковой. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 1, с. 63—66.
21891. Коррелятивная зависимость между ростом корневой системы и надземной частью растений озимой пшеницы. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 119, с. 10—12. Авт.: А. С. Устименко, Г. П. Лысак, И. Н. Дорошенко, А. Е. Ермаков.
21892. Костина В. С. Сравнительное изучение водного режима зернобобовых культур. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 1, с. 78—87.
21893. Костина В. С., Чмулева В. А., Казьмин Н. М. Некоторые особенности фотосинтетической деятельности гороха. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 1, с. 67—71.
21894. Котоврасов И. П., Анацкий В. Ф. Влияние глубины вспашки и основного удобрения на урожай и качество зерна озимой пшеницы. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 119, с. 116—119.
21895. Кравченко М. Л. Образование нуллисомиков и их использование в селекции яровой мягкой пшеницы. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 8 ©, с. 113—117.
21896. Красавина Н. Н. Дозы, соотношения и сроки внесения минеральных удобрений под кукурузу. — Науч. труды Смол. обл. с.-х. опыт. станции, 1975, вып. 3 ©, с. 189—193.
21897. Лаптева Р. С. Внутрстебельные вредители зерновых культур и меры борьбы с ними. — Науч. труды Смол. обл. с.-х. опыт. станции, 1975, вып. 3 ©, с. 94—108.
21898. Лебедев В. А., Катукова Н. П. Селекция пшениц и защита их от хлебных пилильщиков. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 21 ©, с. 8—11.
21899. Лебедев С. П., Рен Ф. Д., Шуляев Г. И. О применении автоматизированного электропривода для молотильного барабана. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 92, ч. 2, с. 4—9.
21900. Лев В. Т., Данилов Ф. Е. Орошение и удобрение кукурузы в степных районах Южного Урала. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1974, вып. 52 ©, с. 113—117.

21901. Левин Ф. И., Школьная Г. И. Фитомасса ячменя и вынос азота, фосфора и калия с его урсажем на типичном черноземе и черноземно-луговой почве. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. Б. Биология, почвоведение, 1976, № 3 ©, с. 88—91. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
21902. Лукиша В. В. Влияние водорегулирующих лесных полос на некоторые факторы урожайности озимой пшеницы в зоне обыкновенных черноземов. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 119, с. 18—20.
21903. Макаренко В. М. Передвижение и распределение азота и фосфора в органах озимой пшеницы после колошения. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 119, с. 13—17. Список лит.: 7 назв.
21904. Маркин Б. Т., Бордынук Е. П. Влияние препарата ЭФ-1 на динамику содержания аминокислот и каротина в зеленой массе гороха сорта Рамонский 77. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 1, с. 117—121. Список лит.: 5 назв.
21905. Маркин Б. Т., Коробко А. П. Влияние регулятора роста на содержание белковых фракций и урожай зерна гороха сорта Рамонский 77. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 1, с. 113—116.
21906. Марков М. Вит. Проявление пластичности и состав популяций пастушечьей сумки в посевах разных полевых [зерновых] культур. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81. Отд. биол., вып. 4 ©, с. 118—123. Рез. на англ. яз.
21907. Матюнин И. П., Горяинов В. М. Урожайность озимой пшеницы в системе лесных полос колхоза «Рассвет» Туркменского района Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 1, с. 53—57.
21908. Микигюк Д. И. Изменение качества зерна орошаемой озимой пшеницы в процессе послеуборочного дозревания. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 119, с. 21—23. Список лит.: 8 назв.
21909. Мойсеенко Б. Н. Влияние систематического применения удобрений в севообороте на рост и урожай кукурузы на силос. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 119, с. 32—36.
21910. Натальяина О. Б., Лебедев В. Б. Особенности биологии *Physalis perfoliata* Rob. ex. Desm. f. sp. *tritice* при орошении. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 4 ©, с. 322—323. Список лит.: 9 назв.
21911. Несенов Н. Ф. Продолжительность межфазных периодов у сортов гороха различной скороспелости. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 1, с. 88—92.
21912. Несенов Н. Ф., Сысоев Ю. А. Сравнительная продуктивность зернобобовых культур, выращиваемых в крае. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 1, с. 93—94. Перед текстом 2-й авт.: Сысоева [!] Ю. А.
21913. Николаева С. А., Майнашева Г. М. Окислительно-восстановительный режим черноземных почв, используемых под культуру риса. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 8 ©, с. 122—125. Список лит.: 14 назв.
21914. Новиков В. П. Основные направления увеличения производства зерна в Смоленской области. — Науч. труды Смол. обл. с.-х. опыт. станций, 1975, вып. 3 ©, с. 38—54.
21915. Об оптимизации условий произрастания сельскохозяйственных культур. [Озимая пшеница и кукуруза]. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 136 ©, с. 3—18. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. И. Гойса, Р. Н. Олейник, А. Д. Рогаченко, Г. Л. Тимошенко.
21916. Омельченко В. Д. Эффективность комплексных удобрений под горох и чину. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 1, с. 95—99.

21917. Осенний Н. Г. Качественная оценка различных способов основной обработки почвы под озимую пшеницу. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 119, с. 111—115.
21918. Осипова П. М. Влияние различных условий питания на процесс накопления хлорофилла и продуктивность гречихи. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 1, с. 122—126.
21919. Осипова П. М. Влияние сроков, способов посева и припосевного внесения удобрений в повышении урожайности гречихи на примере колхоза им. Красных партизан Прикубанского района КЧАО. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 1, с. 127—131.
21920. Панова Э. И. Выделение биотипов в популяции ячменя Бета 40. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 1, с. 58—62.
21921. Паранук Х. Г. Хлебный пилильщик — опасный вредитель пшеницы в Адыгейской автономной области. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 21 ©, с. 75—82.
21922. Перегудов Н. И., Онищенко В. В., Черный П. А. Влияние сроков распахки пласта многолетних трав на влажность почвы и накопление основных элементов питания в ней перед посевом озимой пшеницы. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 1, с. 9—14.
21923. Петров Г. И. Результаты селекционной работы с озимой пшеницей на устойчивость к стеблевым пилильщикам. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 21 ©, с. 26—35.
21924. Пугачева Г. Т., Суздальская М. В. Специализация овсяной формы корончатой ржавчины в уредостадии. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 4 ©, с. 308—311. Список лит.: 15 назв.
21925. Рейтер Б. Г., Юдкин Л. Ю., Юдкина Н. Б. Субмикроскопическая организация *Russinia secondita* Rob. ex. Desm. f. sp. *tritici* и клеток листа *Triticum aestivum*. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 4 ©, с. 257—261 с табл. Список лит.: с. 260—261
21926. Руденко И. С., Мирошник И. А. Влияние способов яблевой обработки на агрофизические свойства почвы и продуктивность кукурузы. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 119, с. 27—31.
21927. Руденко И. С., Цихоцкий А. С. Влияние приемов обработки почвы на запас влаги, засоренность и урожай озимой пшеницы. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 119, с. 108—110.
21928. Скурятин Н. Е. Влияние доз трифторалина на засоренность посевов и урожай зерна сои. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 119, с. 40—45. Список лит.: 11 назв.
21929. Слабко Ю. И. Влияние азотного удобрения на процессы мобилизации почвенного азота и вынос его соей. — [Сборник науч. трудов] Примор. с.-х. ин-та, 1974, вып. 31, с. 26—36. Список лит.: 9 назв.
21930. Слабко Ю. И. Дозы, сроки и способы азотного удобрения сои в условия, влияющие на его эффективность в Приморском крае. — [Сборник науч. трудов] Примор. с.-х. ин-та, 1974, вып. 31, с. 1—26. Список лит.: 24 назв.
21931. Соболева-Харазянц Н. А. Некоторые вопросы агротехники гречихи. — Науч. труды Смол. обл. с.-х. опыт. станции, 1975, вып. 3 ©, с. 150—157.
21932. Соболева-Харазянц Н. А. Первичное семеноводство зерновых культур. — Науч. труды Смол. обл. с.-х. опыт. станции, 1975, вып. 3 ©, с. 109—113.
21933. Соколов К. В., Жиров П. И. Эффективность полупаровой и плоскорезной обработки почвы под озимую пшеницу и яровой ячмень в условиях колхоза им. Балахонова Кочубеевского района. Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 1, с. 19—23.

21934. Стреляный Анатолий. Трое в степи. [О науч. и практ. исследованиях по возделыванию пшеницы. Очерк.] — Дружба народов, 1976, № 10 ©, с. 174—234. Продолж. следует.
21935. Сысоев Ю. А. О сортах нута для засушливой степи Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 1, с. 100—105.
21936. Титенок Л. Н. Всхожесть семян сорго в зависимости от сроков хранения. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 1, с. 132—136.
21937. Титенок Л. Н. Хранение протравленных семян сорго при различной относительной влажности воздуха. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 1, с. 137—140.
21938. Томашевский Д. Ф., Кольцова А. Я. Влияние густоты насаждения кукурузы на урожай зеленой массы и зерна в зависимости от разного уровня азотного питания в условиях орошения. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1974, т. 20 ©, с. 46—55. Список лит.: 7 назв.
21939. Томашевский Д. Ф., Лященко И. Ф. Урожай и качество зерна ярового ячменя в зависимости от доз, способов и сроков внесения минеральных удобрений. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1974, т. 20 ©, с. 56—63. Список лит.: 12 назв.
21940. Федоров П. С., Лукашевич И. В. Активность и изоферментный состав рибонуклеазы проростков родительских самоопыленных линий и гетерозисных гибридов кукурузы. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 8 ©, с. 109—112. Список лит.: 18 назв.
21941. Хлястиков Г. П. Сравнительное изучение метаболизма углерода и энергии у озимых [зерновых] растений в связи с их морозоустойчивостью. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 119, с. 101—103.
21942. Чепель А. Г. Получение высоких урожаев семян самоопыленных линий кукурузы. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 119, с. 104—107.
21943. Чернов А. Л. Влияние доз и соотношений удобрений на продуктивность озимой пшеницы на выщелоченном черноземе. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 1, с. 24—29. Список лит.: 9 назв.
21944. Шматко Г. А. Влияние азотных подкормок на урожай и качество зерна озимой пшеницы под защитой лесных полос. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 1, с. 33—37.
21945. Шуляев Г. И., Рен Ф. Д. Техничко-экономическое обоснование электропривода молотильного барабана самоходного комбайна. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 92, ч. 2, с. 17—23. Список лит.: 5 назв.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

(См. также №№ 21849, 21916, 22042, 22243)

21946. Альфес А. М. Роль люпина в укреплении кормовой базы колхозов и совхозов Смоленской области. — Науч. труды Смол. обл. с.-х. опыт. станции, 1975, вып. 3 ©, с. 194—202. Список лит.: 9 назв.
21947. Альфес А. М., Сергеева М. Т. Получение скороспелых сортов желтого кормового люпина. — Науч. труды Смол. обл. с.-х. опыт. станции, 1975, вып. 3 ©, с. 136—142.
21948. Городний Н. Г., Приступа В. Н. Эффективность применения различных доз и соотношений минеральных удобрений под кормовую свеклу на торфяных почвах. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 119, с. 130—133. Список лит.: 6 назв.

21949. Донских И. Н., Бережная И. В., Царенко В. П. Действие разных доз и сроков внесения азотных удобрений на урожай тимopheвской травы на низинных освоенных торфяных почвах южной части Северного Кавказа РСФСР. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 245, с. 7—15.

21950. Ибрагимов А. А., Алиев С. З. Влияние эрозии почв на продуктивность горных лугов на северном склоне Малого Кавказа в пределах Азербайджанской ССР. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та кормов, лугов и пастбищ, 1974, т. 1 ©, с. 127—134. Рез. на азерб. яз.

21951. Коваленко Н. К., Приходько Л. А. Водный режим дернообразующих трав в связи с их засухоустойчивостью. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1974, т. 20 ©, с. 87—96. Список лит.: 7 назв.

21952. Костина В. С. Особенности фотосинтетической деятельности чины. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 1, с. 72—77.

21953. Красавина Н. Н. Травяные смеси. — Науч. труды Смол. обл. с.-х. опыт. станции, 1975, вып. 3 ©, с. 186—188.

21954. Красавина Н. Н., Крылова Е. И. Создание культурных сенокосов и долголетних культурных пастбищ на суходолах методом ускоренного залужения. — Науч. труды Смол. обл. с.-х. опыт. станции, 1975, вып. 3 ©, с. 178—185.

21955. Кулибаба А. И. Основные направления перевода кормопроизводства на промышленную основу в колхозах Псковской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 257, с. 127—133.

21956. Кулиев Г. К. Достижения науки и задачи института в области кормопроизводства. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та кормов, лугов и пастбищ, 1974, т. 1 ©, с. 3—6.

21957. Кулиев Г. К. Некоторые итоги работы по улучшению альпийских пастбищ Западного Азербайджана. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та кормов, лугов и пастбищ, 1974, т. 1 ©, с. 46—53. Рез. на азерб. яз.

21958. Латышенко М. Д. Влияние сомкнутости крон на урожайность и ботанический состав травянистой растительности. [Лесные кормовые угодья]. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 119, с. 98—100.

21959. Мамедов Т. Г., Миризаде А. Р. Влияние способов посева и густоты размещения растений смешанных посевов злаковых с бобовыми на урожай и химический состав зеленой массы. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та кормов, лугов и пастбищ, 1974, т. 1, с. 6—13. Рез. на азерб. яз.

21960. Мойсеенко В. И., Човен В. С. Влияние норм высева ковра бозостого при выращивании на зеленую массу и сено в пойме реки Южный Буг. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 119, с. 149—153.

21961. Павленко И. Н. Теоретические исследования кинематических свойств механизма косой шайбы для привода ножей сенокосилок. — Труды ТСХИ, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 61—67.

21962. Пайшанов Б. Режим орошения семенной люцерны на слабозасоленных почвах Кокаральского массива. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1974, вып. 52 ©, с. 96—97.

21963. Перегудов Н. И., Онищенко В. В., Черный П. А. Пласт эспарцета одного года пользования в полевом севообороте. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 1, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.

21964. Пудова В. А. Известкование под культуры кормового севооборота. — Науч. труды Смол. обл. с.-х. опыт. станции, 1975, вып. 3 ©, с. 77—82.

21965. Розганова В. Н. Новые сорта многолетних трав. — Науч. труды Смол. обл. с.-х. опыт. станции, 1975, вып. 3 ©, с. 143—149.

21966. Ростовцева З. П., Кадыркулова С. Дифференциация пазушных меристем *Scirpus abyssinica* Hochst. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. Б. Биология, почвоведение, 1976, № 3 ©, с. 60—64. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

21967. Сакович Л. В. Орошение кормовых культур. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1974, вып. 52 ©, с. 109—112.

21968. Семочкин В. Н. Использование кормовых угодий Калужской области. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1974, вып. 72, с. 138—146.

21969. Соловьев Г. А., Иванов Ю. Д. Влияние полного минерального удобрения и свойств дерново-подзолистой почвы на содержание меди в кормовых культурах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. Б. Биология, почвоведение, 1976, № 3 ©, с. 117—124. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

21970. Стариков Х. Н., Яковенко И. Н. Потребление воды кормовыми бобами на торфяных почвах — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 119, с. 125—129.

21971. Филиппович И. М., Козленко В. П. Влияние понижения уровней воды в руслах на урожай трав в долинах рек. — Комплексное использование водных ресурсов, 1974, вып. 2 ©, с. 34—38. Список лит.: 9 назв.

21972. Фоменко В. И. Гидрогеологические основы выбора рациональных типов водозаборов подземных вод и способов интенсификации их работы при обводнении пастбищ. — Комплексное использование водных ресурсов, 1974, вып. 2 ©, с. 106—111. Список лит.: 12 назв.

21973. Юрцев З. Экономическая эффективность орошения долголетних культурных пастбищ. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 257, с. 143—147.

17.4.2.3 Технические культуры

21974. Аминов А. Г. Изучение режима орошения хлопчатника на вновь осваиваемых землях Кашкадарьинской области. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1974, вып. 52 ©, с. 37—41.

21975. Аминов А. Г., Суннатов У. Применение поливных машин ППА-165 на орошении хлопчатника на вновь осваиваемых землях Гузарского р-на Кашкадарьинской области. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1974, вып. 52 ©, с. 46—52.

21976. Асалиев А. И. Результаты диагностики солеустойчивости подсолнечника в зависимости от условий минерального питания. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 1, с. 151—158.

21977. Асалиев А. И., Агушев С. В. Продуктивность подсолнечника на слабо- и среднесоленых почвах в зависимости от условий минерального питания. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 1, с. 159—163.

21978. Атрашкевич Л. С. Волокнистость селекционных номеров льна-долгунца в зависимости от фона минерального питания и их реакция на диоктекс-80. — Науч. труды Смол. обл. с.-х. опыт. станции, 1975, вып. 3 ©, с. 126—135. Список лит.: 16 назв.

21979. Атрашкевич Л. С., Соцардовская Н. С. Новые сорта льна-долгунца Смоленский и Стодомищенский. — Науч. труды Смол. обл. с.-х. опыт. станции, 1975, вып. 3 ©, с. 120—125.

21980. Берест Н. И., Гулевский И. М. Опыт хранения маточной свеклы в стационарном хранилище. — Сахарная свекла, 1976, № 10 ©, с. 33—35.

21981. Бургутбаев Х. К., Ким К. А. Глубина междурядных обработок хлопчатника при поливе через междурядья. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1974, вып. 52 ©, с. 65—69.

21982. Бургутбаев Х. К., Нуржанов А., Ким К. А. Схема полива и режим орошения хлопчатника на лугово-болотных почвах с близким залеганием пресных грунтовых вод в условиях Андижанской области. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1974, вып. 52 ©, с. 126—133. Список лит.: 15 назв.

21983. Войтенко С. И., Копаница В. А. Сроки внесения минеральных удобрений и урожай корней. — Сахарная свекла, 1976, № 10 ©, с. 30—31.

21984. Войтенко Ф. В., Пыльнова Т. А. О возможности лабораторной оценки хлопчатника на вилтоустойчивость. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 4 ©, с. 289—293. Список лит.: 8 назв.

21935. Всеволожская Г. К. Пути повышения урожайности подсолнечника на Ставрополье. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, г. 1, с. 141—147.

21986. Галюк И. П. Некоторые особенности агрометеорологического режима при выращивании сахарной свеклы в Винницкой области. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 136 ©, с. 110—117. Список лит.: 10 назв.

21987. Годованый А. А., Соловей Т. А., Клуген З. А. Влияние удобрений на урожай льна и пищевой режим почвы. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 119, с. 139—141.

21988. Гоник Г. Е., Тригуб А. А. О насыщении полевых севооборотов сахарной свеклой на Кубани. — Сахарная свекла, 1976, № 10 ©, с. 23—24.

21989. Горенберг Я. Х. Густота стояния и режим орошения сортов хлопчатника 108-Ф, 159-Ф и Ташкент-3 на типичных сероземах долины р. Зерафшан. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1974, вып. 52 ©, с. 69—72.

21990. Горенберг Я. Х., Хамдамов А. Эффективность различных режимов орошения широкорядных посевов хлопчатника на фоне разных доз минеральных удобрений. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1974, вып. 52 ©, с. 72—75.

21991. Гринев А. М., Платонов И. М. Раздельная уборка маточной свеклы. — Сахарная свекла, 1976, № 10 ©, с. 32—33.

21992. Гриф В. В., Лысюк В. М. Достижения и нужды свекловодов Буковины. — Сахарная свекла, 1976, № 10 ©, с. 19—20.

21993. Джумаев А. Д. Применение гербицидов на посевах тонковолокнистого хлопчатника на фоне предпосевного полива в Сурхан-Шерабадской долине. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1974, вып. 52 ©, с. 57—60.

21994. Доля В. С. Удобрение семенников. — Сахарная свекла, 1976, № 10 ©, с. 27—29.

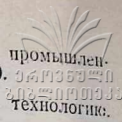
21995. Доля В. С., Эль-Сайд Абдель Азиз. Влияние освещения и азотного питания на содержание пигментов в листьях семенников сахарной свеклы. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 119, с. 123—124. Список лит.: 8 назв. В огл. 2-й авт.: Эль-Сайд Абдель Азиз.

21996. Зубенко В. Х., Кобец Ф. С. Программирование урожая [свеклы на орошаемых землях]. — Сахарная свекла, 1976, № 10 ©, с. 29—30.

21997. Калязин И. А., Елисеев А. Г. Продуктивность сахарной свеклы в зависимости от доз удобрений и способов формирования густоты насаждения. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 1, с. 169—174.

21998. Каштанова З. Н. Влияние фосфорных удобрений на урожай и качество корней. — Сахарная свекла, 1976, № 10 ©, с. 31.

21999. Кисиленко А. А., Белоусова Л. А., Якименко В. Ф. Оценка степени благоприятности климатических условий Украины и Молдавии для возделывания сахарной свеклы. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 136 ©, с. 87—93. Список лит.: 12 назв.
22000. Королев В. А., Морозов Б. А., Баранов Ю. В. Исследование электрического удельного сопротивления жидкой фракции свиного навоза. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 255, с. 23—30.
22001. Кузьмич С. И., Зыкова Н. Д. О раннем сроке сева сахарной свеклы без предпосевной культивации зяби. — Сахарная свекла, 1976, № 10 ©, с. 25—26.
22002. Куприй С. А., Донцов П. И. Удобрение сахарной свеклы в колхозе им. Октябрьской революции Кочубеевского района. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 1, с. 175—178.
22003. Курбанов Х. Орошение тонковолокнистого хлопчатника машиной ППА-165 в условиях Сурхан-Шерабадской долины. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1974, вып. 52 ©, с. 53—57.
22004. Курбанов Х., Уралов М. Орошение тонковолокнистого хлопчатника при широкорядных посевах на вновь осваиваемых землях Сурхан-Шерабадской долины. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1974, вып. 52 ©, с. 41—46.
22005. Лесик Б. В., Остроменский А. Б. Потери альфа-кислоты при хранении шишек хмеля, убранных в различные фазы спелости. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 119, с. 87—88.
- 22005а. Мамонтова В. А., Дорошина Л. П. О видовой принадлежности корневой свекловичной тли (Homoptera, Aphididoidea). — Вестн. зоологии, 1976, № 4 ©, с. 85—87. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
22006. Мирзаахмедов М. Орошение хлопчатника минерализованной водой на землях Андижанской области. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1974, вып. 52 ©, с. 33—37.
22007. Мирошник И. А. Влияние способов основной обработки почвы на накопление и сбережение влаги осенне-зимних осадков и урожай сахарной свеклы. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 119, с. 37—39.
22008. Молдахмедов К. Рост трудовой активности колхозного крестьянства и дальнейшее развитие хлопководства в КК АССР. — Обществ. науки в Узбекистане, 1976, № 7 ©, с. 33—35.
22009. Мурадов К. Н., Аннакурдов А. Д. Обоснование оптимальных климатических режимов работы хлопкоуборочной машины. — Труды ТСХИ, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 31—36. Список лит.: 8 назв.
22010. Набиходжаев С. С. Влияние режимов орошения на заболеваемость хлопчатника вилтом. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1974, вып. 52 ©, с. 61—65.
22011. Нармухамедов Н., Муталов Ф. М. Влияние капитальной планировки на рост, развитие и урожайность хлопчатника на луговых почвах. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1974, вып. 52 ©, с. 15—18. Список лит.: 5 назв.
22012. Нармухамедов Н. Н., Нуманов М. Н. Влияние полезащитных лесных полос на развитие и урожайность хлопчатника в ветровой зоне. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1974, вып. 52 ©, с. 7—14.
22013. Нерозин А. Е., Шералиев Х. Режим и размер орошения хлопчатника на фоне вертикального дренажа в Голодной степи. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1974, вып. 52 ©, с. 25—33. Список лит.: 7 назв.
22014. Николаенко Н. В., Кузуб М. И., Запорожец А. И. Отбор корней по расположению головки над поверхностью почвы. — Сахарная свекла, 1976, № 10 ©, с. 35—36.

22015. Осипенко Э. Ф. Развитию отрасли льноводства — промышленную основу. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 257, с. 156—160. 

22016. Палицкайтис А. А. Внедряем прогрессивную [ЛитССР]. — Сахарная свекла, 1976, № 10 ©, с. 22—23.

22017. Попов В. И., Степанова М. Ю., Кумачева Е. М. Влияние мочевины на возбудителя вертициллеза хлопчатника в почве. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 4 ©, с. 324—325. Список лит.: 11 назв.

22018. Приходько П. М. Влияние лущения жнивья на урожай сахарной свеклы. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1974, т. 20 ©, с. 74—78. Список лит.: 5 назв.

22019. Приходько П. М. Место сахарной свеклы в севооборотах Северной и Центральной степи Украины. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1974, т. 20 ©, с. 69—74. Список лит.: 7 назв.

22020. Раманая Колла Венката. Влияние режима орошения и числа азотных подкормок на урожай и технические качества волокна кенафа. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1974, вып. 52 ©, с. 88—92.

22021. Рыбаков А. И. Определение технологических показателей качества работы культиваторов на обычных и широкорядных посевах хлопчатника. — Труды ТСХИ, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 137—142. Список лит.: 5 назв.

22022. Сидорова С. Ф. Внутривидовая дифференциация *Verticillium dahliae* Kleb. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 4 ©, с. 261—264. Список лит.: с. 263—264.

22023. Сироткина И. И. Уточнение агротехники возделывания клещевины в центральной и засушливой зонах Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 1, с. 164—168.

22024. Узakov П. У., Худайкулов А. Х. Влияние режима орошения и удобрения хлопчатника на почвах, подстилаемых шохowymi прослойками. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1974, вып. 52 ©, с. 79—82.

22025. Халиков Х. Способы диагностирования сроков полива зеленого кенафа в условиях лугово-болотных почв Ташкентской области. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1974, вып. 52 ©, с. 86—88.

22026. Чарыяров И. Ч., Пурлиев Б. К. Вопросы производства и переработки хлопка-сырца в Туркменской ССР. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 257, с. 160—169. В огл. 1-й авт.: И. Г. Чарыяров.

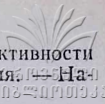
22027. Шевченко В. Д. Агротехнические и химические меры борьбы с пасленом колючим в посевах подсолнечника. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 1, с. 148—150.

22028. Шек Г. Х. Борьба с озимой совкой с учетом порогов ее вредности. — Сахарная свекла, 1976, № 10 ©, с. 36.

22029. Шибайев М. П., Гавва И. А., Коломиец А. П. Уборка сахарной свеклы и экономика ее производства в США. — Сахарная свекла, 1976, № 10 ©, с. 37—39.

22030. Шлейхер А. И., Камилов Т. Влияние глубины поливных борозд на развитие и урожайность хлопчатника при широкорядных посевах на участках с большими уклонами. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1974, вып. 52 ©, с. 19—24.

22031. Шустанова Л. А., Акрамов С. Г. Состав жирных кислот фосфолипидов хлопчатника. — Химия природных соединений, 1976, № 3 ©, с. 384—385. Список лит.: 5 назв.



22032. Абдукаримов Д. Т., Хушвактов С. Изучение эффективности различных режимов орошения при загущенной посадке картофеля. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1974, вып. 52 ©, с. 106—109.
22033. Азимов Б. Д., Махамдалиев Т. С. Режим орошения дынь в условиях Голодной степи. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1974, вып. 52 ©, с. 102—106.
22034. Баранова Р. К. Влияние минеральных удобрений на эффективность предпосевного гамма облучения семян моркови. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 245, с. 85—89. Список лит.: 8 назв.
22035. Бобрышев Ф. И. Научная организация системы семеноводства картофеля на новом этапе. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 1, с. 183—189. Список лит.: 7 назв.
22036. Бобрышев Ф. И. Эффективность некоторых агроприемов по уходу за картофелем в различных климатических зонах Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 1, с. 179—182.
22037. Богуславская Н. В., Филиппов А. В. Распространение возбудителя фитофтороза картофеля в почве. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 4 ©, с. 316—317. Список лит.: 18 назв.
22038. Васяев Г. В. Изменение азотного, фосфорного, калийного, микроэлементного и углеводного обмена в растениях картофеля при внесении суперфосфата. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 245, с. 15—20.
22039. Вихтенко И. И. Влияние удобрений на урожай и качество поздней капусты. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1974, т. 20 ©, с. 105—108.
22040. Влияние величины посадочных клубней на урожай, семенные качества и коэффициент размножения картофеля в условиях степной части Крыма. Сообщ. 2. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1974, т. 20 ©, с. 17—22. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. А. Лукьяненко, Л. И. Рогоза, В. И. Комар и др.
22041. Влияние различных доз минеральных удобрений на урожай, качество и хранение белокочанной капусты Амагер 611. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 245, с. 33—39. Авт.: В. П. Ефимов, М. Л. Горлова, И. Н. Донских, Л. В. Михалева.
22042. Говорова Г. Ф. Результаты изучения иммунитета овощных и плодово-ягодных культур к важнейшим болезням. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 4 ©, с. 298—302. Список лит.: 5 назв.
22043. Дидебулидзе К. А., Абелашвили Н. И. Итоги широких производственных испытаний метода предпосевной обработки семян овощных культур в электрическом поле токов высокой частоты и акустическими воздействиями. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, т. 19, с. 91—102.
22044. Донских И. Н., Павлова Т. К., Царенко В. Действие разных доз азотно-калийных удобрений на урожай картофеля на освоенных торфяных низинных почвах Псковской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 245, с. 3—7.
22045. Зависимость урожая и биохимия хранящегося картофеля от уровня питания и применения гербицидов. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1974, т. 20 ©, с. 3—16. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. А. Лукьяненко, Н. В. Лукьяненко, А. П. Черный, Л. И. Рогоза.
22046. Захарова Г. И. Динамика подвижного калия на остаточно-попавшей почве под картофелем. — [Сборник науч. трудов] Примор. с.-х. ин-та, 1974, вып. 31, с. 78—83.

22047. Зубов А. Е. О сроках сортообновления картофеля в Ставропольском крае. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 1, с. 190—195.

22048. Зуев В. И. Особенности водного режима овощных растений в условиях засоленных почв. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1974, вып. 52 ©, с. 100—102. Список лит.: 5 назв.

22049. Зуев В. И., Нуров Г. Режим орошения моркови на засоленных почвах Бухарского оазиса. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1974, вып. 52 ©, с. 120—124. Список лит.: 5 назв.

22050. Калиниченко В. Г. Влияние повышенных доз азотно-серно-кислотной нитрофоски на морфолого-биологические особенности, урожай и химический состав клубней картофеля. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 245, с. 20—26.

22051. Костенко Н. Я. Влияние минерального питания на плодородие слесей выработанного торфяника в условиях микровегетационных опытов с томатами. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1974, т. 20 ©, с. 168—171.

22052. Костенко Н. Я., Кузьминова М. В. Влияние летних сроков посадки свежесобранными клубнями на урожай и семенные качества картофеля. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1974, т. 20 ©, с. 164—168.

22053. Кротова А. В. Влияние приемов ухода за посадками картофеля на его урожай и семенные качества. — Науч. труды Смол. обл. с.-х. опыт. станции, 1975, вып. 3 ©, с. 162—172.

22054. Кузнецов О. И. Облучатель ОТ-400 в импульсном режиме для производства рассады огурца. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 255, с. 75—80.

22055. Михалева Л. В. Влияние молибдена и бора на качество рассады и урожай белокачанной капусты Амагер 611. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 245, с. 50—56. Список лит.: 16 назв.

22056. Недашковский Н. Н. Опыт выращивания картофеля в колхозе «Урожай» Новгородской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 257, с. 169—172.

22057. Николаева О. А. Звенья химической защиты в совхозах фирмы «Лего». [Овощеводство. Ленингр. обл.] — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 257, с. 172—176.

22058. Николаевская А. А. Результаты применения препарата 1071 при выращивании зеленых овощных культур. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 119, с. 52—54.

22059. Николаевская А. А., Затворный И. М. Выращивание ранних овощей в открытом грунте. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 119, с. 55—56.

22060. Петрушко Ю. Н. Отзывчивость поздней капусты на различные сочетания и дозы минеральных удобрений. — [Сборник науч. трудов] Примор. с.-х. ин-та, 1974, вып. 31, с. 49—55. Список лит.: 11 назв.

22061. Применение флуоресцентной спектроскопии для прижизненного наблюдения за окислительно-восстановительными уровнями в клетках завядающих растений [огурцов]. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 2 ©, с. 492—495. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Г. Четвериков, Г. П. Ричардс, В. Ф. Гачковский и др.

22062. Смирнова В. И. Организация производства овощей в крупноблочных теплицах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 257, с. 151—156.

22063. Снежко В. Л., Шобат Д. Н. Содержание витамина С в плодах томатов, выращенных в теплицах на почве. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 119, с. 57—58. Список лит.: 7 назв.

22064. Старец В. А. Массовое лабораторное разведение капустной совки (*Varathga brassicae*) на искусственной питательной среде. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 8 ©, с. 1239—1243. Список лит.: с. 1242—1243. Рез. на англ. яз.
22065. Стороженко Ю. Г., Скобенко Э. В. Эффективность местного (локального) внесения торфяно-воздушных компостов под картофель в Приморском крае. — [Сборник науч. трудов] Примср. с.-х. ин-та, 1974, вып. 31, с. 36—42.
22066. Ушакова С. И., Зайцева Г. В. Влияние ВЧ электромагнитного поля на энергию прорастания семян лука репчатого («чернушка»). — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 92, ч. 2, с. 49—52.
22067. Ушакова С. И., Зайцева Г. В. Электрофизические свойства семян овощных культур. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 92, ч. 2, с. 53—57.
22068. Чмулев В. М. Влияние вирусной инфекции на вымываемость органических веществ из листьев картофеля. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 1, с. 196—199.
22069. Юденкова Н. И. Предпосевная обработка клубней картофеля. — Науч. труды Смол. обл. с.-х. опыт. станции, 1975, вып. 3 ©, с. 158—161. Список лит.: 5 назв.
22070. Юденкова Н. И. Фитофтора картофеля и меры борьбы с ней. — Науч. труды Смол. обл. с.-х. опыт. станции, 1975, вып. 3 ©, с. 173—177. Список лит.: 5 назв.

22071. Юнусов Ф. Поливной режим арбузов в Голодной степи. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1974, вып. 52 ©, с. 117—119. Список лит.: 5 назв.

22072. Юрганова Л. А., Озерецковская О. Л., Комков Д. Я. Индукция фитоалексинов микроорганизмами в клубнях картофеля. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 4 ©, с. 311—315. Список лит.: с. 314—315.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

22073. Адамов П. Э. Влияние условий питания на некоторые физиологические процессы виноградных прививок при выращивании их гидропонным методом. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 134, с. 3—8.

22074. Бекаревич Н. Е., Чабан И. П. Особенности роста яблони на рекультивированных землях Никопольского марганцево-рудного бассейна. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1974, т. 20 ©, с. 115—120.

22075. Дерендовская А. И., Кубани М. С., Фокша М. С. Регенерационные процессы в прививках винограда под влиянием различной предпрививочной подготовки подвойных черенков. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 134, с. 31—35. Список лит.: 6 назв.

22076. Зеленский М. А. Изменчивость признаков гибридов груши в онтогенезе. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 119, с. 154—158.

22076а. Коваль Н. Ф. Материалы к экологии вертишейки в садах Среднего Приднепровья. — Вестн. зоологии, 1976, № 4 ©, с. 87—90. Список лит.: 7 назв.

22077. Коллун М. Т., Зыков В. С. Особенности создания и устройства территории пальметтного сада. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землестроительства, 1974, вып. 72, с. 155—162.

22078. Краснова И. А., Попова Н. А. Особенности роста виноградных саженцев в условиях гидропонной установки совхоза-завода «Страшенский». — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 134, с. 24—26.

22079. Майдебур В. И., Кумпан Е. Д. Корневая система яблони Ренет Смирненко на разных вегетативных подвоях. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 119, с. 59—62.

22080. Мирзаев А. Урожайность виноградников при различных режимах орошения. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1974, вып. 52 ©, с. 98—106.

22081. Негода В. И. Влияние формы кроны на продуктивность яблони в Полесье УССР. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 119, с. 63—65.

22082. Олейникова Н. В. Обоснование основных параметров виноградочеканочной машины. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, т. 19, с. 228—243.

22083. Осадчий Г. М. Особенности системы содержания, обработки почвы и орошения в саду. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1974, т. 20 ©, с. 108—115. Список лит.: 9 назв.

22084. Персгнев Н. Д. Особенности агротехники маточников подвоя, предназначенных для окулировки винограда. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 134, с. 37—44. Список лит.: 5 назв.

22085. Персгнев Н. Д. Особенности агротехники на маточниках привоя, предназначенных для окулировки винограда. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 134, с. 35—37.

22086. Попова Н. А., Арон П. Л., Краснова И. А. Пути упрощения системы запитки гидропонных установок с песчаным субстратом. [Виноградарство]. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 134, с. 26—31.

22087. Попова Н. А., Краснова И. А. Регулирование роста виноградных саженцев в условиях гидропонного выращивания. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 134, с. 44—46.

22088. Скорикова Ю. Г., Исагулян Э. А., Родионова Л. Я. Ускорение созревания яблок методом вакуумной инфильтрации этилена. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 93—95.

22089. Смирнов Ю. М. Рациональная специализация и сочетание отраслей в совхозе «Плодоягодный» Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 257, с. 148—151.

22090. Субботович А. С., Дворнин А. В. Основные технологические приемы при выращивании привитых саженцев винограда в гидропонических установках с песчаным субстратом. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 134, с. 46—55. Список лит.: 9 назв.

22091. Субботович А. С., Ясько Л. А. К вопросу изучения новых методов летних прививок винограда. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 134, с. 55—58.

22092. Чабан И. П. Предпосадочная подготовка рекультивируемых земель под черную смородину. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1974, т. 20 ©, с. 121—123.

22093. Черемисинов Н. А. Новый вид мучнистой росы *Microsphaera rubi* N. Cheremis. sp. nov. на ежевике. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 4 ©, с. 331—333. Список лит.: 15 назв.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

22094. Армушева С. И. Рост и состояние второго поколения гибридных форм дуба селекции С. С. Пятницкого. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 200 ©, с. 77—80. Список лит.: 5 назв.

22095. Гора И. Н. Плодоношение ползащитных лесополос из ореха грецкого и их влияние на урожайность прилегающих полей. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 119, с. 81—83.

22096. Гора И. Н., Буханец И. И. Влияние лесополос из ореха грецкого на некоторые свойства почвы. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 119, с. 75—80.
22097. Григора И. М. Состояние и пути использования лесных болот Правобережного Полесья УССР — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 119, с. 134—138.
22098. Демьянов В. Д. Культуры сосны на террасах. — Труды Харьк. ин-та, 1974, т. 200 ©, с. 81—89. Список лит.: 7 назв.
22099. Диденко Н. И. Динамика запасов почвенной влаги в лесу и на вырубках в свежей ясенев-липовой дубраве. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 200 ©, с. 89—95. Список лит.: 6 назв.
22100. Казюта Н. Р. Целесообразность создания полезащитных лесных полос из тополя пирамидального и рост его в защитных насаждениях Харьковской области. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 200 ©, с. 108—117. Список лит.: 9 назв.
22101. Кривошея А. Н. Фенологические свойства дуба обыкновенного. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 200 ©, с. 72—77. Список лит.: 11 назв.
22102. Ноженко В. С. Лесорастительная поясность на Кубано-Малкинском водоразделе. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 200 ©, с. 38—43. Список лит.: 13 назв.
22103. Орлов Б. П., Хмаладзе Г. Г. Особенности формирования распространения темнохвойных лесов Ричинского государственного заповедника. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 200 ©, с. 62—71. Список лит.: 22 назв.
22104. Остапенко Б. Ф., Орлов Б. П. Типы леса верхней границы в бассейне р. Бзыбь. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 200 ©, с. 15—23. Список лит.: 21 назв.
22105. Раков А. Ю. Скорость ветра в системе лесных полос на песчаных землях Ногайской степи. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 200 ©, с. 126—131. Список лит.: 10 назв.
22106. Типология пойменных лесов низовий рек Кубань и Протока. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 200 ©, с. 49—61. Список лит.: 13 назв. Авт.: Б. Ф. Остапенко, А. Ф. Шматов, В. М. Кохановский, Н. К. Ключко.
22107. Улановский М. С. Типология лесорастительных условий эродированных земель равнинной части УССР. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 200 ©, с. 3—10. Список лит.: 10 назв.
22108. Хмаладзе Г. Г. Закономерности формирования типов леса бассейна правых притоков верховий р. Ингури. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 200 ©, с. 43—49. Список лит.: 6 назв.
22109. Шишкина А. К., Мамукашвили Ц. И. *Glomerella miyabeana* (Fukushi) Arx на ябл в Грузии. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 4 ©, с. 334—335.
22110. Шиян В. И., Соловьев Н. Ф. Некоторые вопросы определения экономической эффективности капитальных вложений в агролесомелiorативные насаждения. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 200 ©, с. 117—126. Список лит.: 16 назв.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

22111. Бахирев Н. Ф., Виноградов П. В., Какабаев С. Полевые испытания экспериментального агрегата электростатического осаждения аэрозольных препаратов на растения. — Труды ТСХИ, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 45—50. Список лит.: 6 назв.
- 22111а. Биологические основы динамики численности непарного шелкопряда. [Сообщ.] 2. В. А. Колыбин, Л. М. Зелинская. Роль соотношения полов. — Вестн. зоологии, 1976, № 4 ©, с. 25—37.

22112. Бровдий В. М. Материалы по экологии листоеда рапсового (*Entomoscelis adonidis* Pall.) на Украине. — Вестн. зоологии, 1976, № 4 ©, с. 38—42. Список лит.: с. 41—42. Рез. на англ. яз.

22112а. Виноградов П. В., Какабаев С. Исследование некоторых типов зарядных устройств для электризации частиц аэрозолей. [К защите с.-х. культур]. — Труды ТСХИ, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 51—55.

22113. Квашнина Е. С. Физиолого-экологическая характеристика видов рода *Fusarium* секции *Sporotrichiella*. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 4 ©, с. 275—282. Список лит.: 18 назв.

22114. Лифшиц Л. Союзники зеленого друга [О биол. защите с.-х. растений]. — Наука и религия, 1976, № 8 ©, с. 14—17.

22115. Робакидзе С. М., Мазишвили А. М., Шенгелия Г. М. Некоторые теоретические предпосылки огневой культивации. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, т. 19, с. 147—155. Список лит.: 5 назв.

22116. Слепян Э. И., Гуревич Л. С. Динамика органических кислот в листовых тканях *Salix fragilis* L. в процессе галлогенеза, вызванного *Ronitania proxima* (Lepe l.). — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 8 ©, с. 87—90. Список лит.: 9 назв.

22117. Сокэл Н. А., Щербина Э. Б. Методика исследования процесса резания корней сорных растений лезвием. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 105—107.

22118. Успенская Г. Д., Полукарова Г. А., Орлова Г. И. Поведение диаспор *Ascoschya cucumeris* Fautr. et Roum. в почве. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 4 ©, с. 328—331. Список лит.: 27 назв.

22119. Федорова Р. Н. Гербарий грибов Всесоюзного института защиты растений. 1 Локулоаскомицеты (*Loculoascomycetes*). — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 4 ©, с. 344—346.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

22120. Александров И. Б., Казакевич В. М. Блоки управления мобильным кормораздатчиком. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1974, вып. 16, с. 64—70.

22121. Александров И. Б., Сорокин В. В., Хоцко Л. Г. Алгоритмы управления движением мобильного электрифицированного кормораздатчика. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1974, вып. 16, с. 58—63.

22122. Ахмедов М. Ш. Потери давления воздуха в слое при сушке травяных брикетов. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1974, вып. 16, с. 23—26.

22123. Ахмедов М. Ш., Сечкин В. С. Оптимизация параметров процесса сушки травяных брикетов. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1974, вып. 16, с. 19—23. Список лит.: 6 назв.

22124. Вашакидзе А. А. Некоторые характеристики движения электрифицированного мобильного кормораздатчика. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, т. 19, с. 253—265.

22125. Вайзнен Г. Н., Морозов А. Н. Влияние способов консервирования зеленых кормов на их химический состав и питательность. — Науч. труды Науч. исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1974, вып. 16, с. 37—39.
22126. Григоровский В. Е., Чегодайкина А. И. Роль совхозов в перестройке животноводства на промышленную основу. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 257, с. 8—12.
22127. Громов В. Т. Эффективность комплексной механизации [животноводства] в условиях промышленной технологии. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 257, с. 66—71.
22128. Гуров Ю. П., Космин Н. П. К вопросу применения бесконтактного метода для измерения влажности травяной муки. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 255, с. 19—23.
22129. Драчук В. Н., Ларионичева Н. К. Вопросы расселения при организации животноводческих комплексов. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1974, вып. 72, с. 80—88.
22130. Дюртеев Р. П. Определение оптимальных параметров виброударного устройства машины для установки столбов. [Огораживание пастбищ]. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1974, вып. 16, с. 15—19.
22131. Замыслов И. Н. Некоторые вопросы специализации животноводства в колхозах и совхозах Горьковской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 257, с. 27—35.
22132. Игнатъев В. М., Солодун В. И. Эффективность гидротранспортера бесподстилочного навоза по трубам. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1974, вып. 16, с. 100—103.
22133. Исследование битерного устройства к электрифицированному кормораздатчику. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1974, вып. 16, с. 40—43. Авт.: А. К. Мороз, В. С. Сарычева, В. В. Сорокин, В. М. Титов.
22134. Калейс А. Х., Рязань И. А., Куда А. М. Опыт консервирования влажного зерна в герметических башнях. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1974, вып. 16, с. 31—36.
22135. Карлин В. И. Бесконтактная схема зажигания ртутно-кварцевых ламп типа ДРТ. [К применению в животноводстве]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 255, с. 89—93.
22136. Ким Ф. Н., Бекмухамедов Х. М. К вопросу оценки экономической эффективности обводнения пастбищ. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1974, вып. 142 ©, с. 8—11.
22137. Ким Ф. Н., Бекмухамедов Х. М. Рациональные способы обводнения и эксплуатации обводнительных сооружений на пастбищах. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1974, вып. 142 ©, с. 30—36.
22138. Климченков В. Ф. Совершенствование структуры кормопроизводства в условиях промышленного скотоводства. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 257, с. 138—143.
22139. Климченков В. Ф. Структурные изменения в развитии скотоводства в совхозах Северо-Запада РСФСР. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 257, с. 97—102.
22140. Климченков В. Ф. Теоретические и организационно-практические основы развития промышленного скотоводства. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 257, с. 17—26.

22141. **Комраков А. Е.** Сопротивление движению транспортеров в обратном-поступательного действия. [Уборка навоза]. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1974, вып. 16, с. 93—99. Список лит.: 5 назв.

22142. **Кондратенков Н. И.** Рекомендации по выбору электропривода и эксплуатации цепных навозоуборочных транспортеров. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 92, ч. 2, с. 90—97.

22143. **Коркин В. И., Ляпин Б. К.** К оценке процесса образования тюков [сена] пресс-подборщиком. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1974, вып. 16, с. 10—14.

22144. **Левочкин С. И.** Основные направления организации кормовой базы в молочно-картофелеводческом совхозе. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 257, с. 133—137.

22145. **Ломакин В. С.** К обоснованию параметров малогабаритных тюков [сена]. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1974, вып. 16, с. 26—29.

22146. **Порфириук В. И.** К выбору системы средств контроля для технического диагностирования и оценки работы технологической линии на животноводческой ферме. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1974, вып. 16, с. 180—184.

22147. **Построение индикаторных диаграмм штемпельных прессов для брикетирования грубых кормов.** — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 96—98. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. И. Беркович, А. К. Мальцев, О. А. Цепляев и др.

22148. **Прудников Н. И., Тумаринсон И. М.** Токи утечки на животноводческих фермах. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1974, вып. 16, с. 158—160.

22149. **Сечкин В. С.** Вопросы технологии и механизации заготовки, хранения и приготовления кормов в условиях промышленных животноводческих комплексов. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1974, вып. 16, с. 3—10.

22150. **Сирвидис И. И.** Совершенствование технологии заготовки измельченной травы с использованием высокой температуры. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1974, вып. 16, с. 29—31.

22151. **Солодун В. И., Гарунтаев В. П.** Определение параметров центробежных насосов для транспортирования жидкого навоза. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1974, вып. 16, с. 103—112. Список лит.: 6 назв.

22152. **Сулимов В. М.** Как улучшить качество заготавливаемого сенажа. — Науч. труды Смол. обл. с.-х. опыт. станция, 1975, вып. 3 ©, с. 203—206.

22153. **Хазанов Е. Е., Ягудин Г. М.** Методика аналитического определения параметров и погрешности работы барабанного дозатора [кормов]. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1974, вып. 16, с. 44—48.

22154. **Хоцко Л. Г.** Этапы автоматизации процесса кормления животных. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1974, вып. 16, с. 53—58.
22155. **Цой И. С.** Организация ремонта водопойных пунктов и шахтных колодцев на пастбищах. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1974, вып. 142 ©, с. 3—7.
22156. **Яблочков В. И.** К обоснованию параметров ротора центрифуги со скребковой выгрузкой осадка. [Машина для обраб. навоза]. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1974, вып. 16, с. 80—82.
22157. **Ягудин Г. М.** Исследование погрешности дозирования порции мерными стаканами. [Раздача кормов]. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1974, вып. 16, с. 48—53.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

22158. **Абрамов Г. П., Блюменталь Ю. Я.** Техничко-экономическая эффективность применения электродельных на фермах крупного рогатого скота на 400 голов. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1974, вып. 16, с. 184—187.
22159. **Александрова Е. Н.** Влияние самотечной системы удаления навоза на микроклимат в коровнике. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1974, вып. 16, с. 126—128.
22160. **Анализ и экспериментальное исследование автоматического управления уровнем молока в резервуаре разливного автомата.** — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, т. 19, с. 57—64. Авт.: В. Б. Макаров, Г. В. Шавелашвили, Т. С. Сванидзе, О. М. Алелишвили.
22161. **Багина А. Н., Смирнова А. С.** Опыт использования гранул при кормлении молочного скота в учхозе «Караваново» — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 86 ©, с. 62—68.
22162. **Бадин Г. А., Валяженков В. В., Багина С. П.** Потоотделение у телочек костромской породы, выращиваемых на разных схемах кормления. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 86 ©, с. 50—53.
22163. **Балабаев Н. А.** Рост и развитие молодняка костромской породы от коров, выращенных при разных уровнях кормления. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 86 ©, с. 88—90.
22164. **Бекаревич Н. И.** Совершенствование организации труда доярок при обслуживании дойного стада. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 257, с. 61—66.
22165. **Битюков Е. Н.** Влияние условий содержания на проявление половой активности и оплодотворяемость телок. — Науч. труды Смол. обл. с.-х. опыт. станции, 1975, вып. 3 ©, с. 247—250.
22166. **Восводина Е. М.** Значение питательной ценности кормов в производстве молока. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 86 ©, с. 69—72.
22167. **Гамаюнов В. М.** Основные причины яловости крупного рогатого скота в хозяйствах области и меры по их устранению. — Науч. труды Смол. обл. с.-х. опыт. станции, 1975, вып. 3 ©, с. 238—246.

22168. Грядов С. И. Организация и эффективность производства молока при беспривязно-боксовом содержании коров. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 257, с. 35—43.

22169. Гукеев В. М., Попович В. Г. Оценка коров колхозов «Пятилетка» и «Новый путь» по признакам молокоотдачи. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 86 ©, с. 96—100.

22170. Гукеев В. М., Попович В. Г., Алексеева Л. А. Влияние быков-производителей на улучшение формы вымени и молокоотдачи коров-дочерей. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 86 ©, с. 91—95.

22171. Доротюк Э. Н., Шарандина Г. И., Сорокина Н. Д. Кожевенная продуктивность бычков мясных пород, выращенных в условиях интенсивного кормления. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 31—33.

22172. Жарикова Т. В., Примакин И. П. Содержание белка, резервной щелочности и минеральных веществ в крови телок до 18-месячного возраста. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 86 ©, с. 54—61.

22173. Ильинский А. А. Последовательные этапы и интенсивность отбора быков-улучшателей. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 86 ©, с. 3—7.

22174. Кальм П. А., Писаренко П. И., Громов В. Т. Основные вопросы организации выращивания коров-первотелок на промышленной основе. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 257, с. 72—76.

22175. Кerpелева И. Е., Ламекин Н. Г. Исследование режимов работы электропривода на фермах крупного рогатого скота. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1974, вып. 16, с. 148—151.

22176. Кипяткова Н. А., Примакин И. П. Динамика содержания кальция и неорганического фосфора в крови инбредных и аутбредных коров. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 86 ©, с. 77—80.

22177. Климченков В. Ф. Интенсификация производства — главное требование промышленного скотоводства. [Крупный рогатый скот]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 257, с. 84—89.

22178. Копылаш П. В. Кратность доения и продуктивность коров. — Науч. труды Смол. обл. с.-х. опыт. станции, 1975, вып. 3 ©, с. 267—271.

22179. Костаби Х. Р. К исследованию параметров микроклимата в коровниках промышленного назначения. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1974, вып. 16, с. 120—125.

22180. Красота В. Ф., Бадин Г. А., Бадина С. П. Содержание полноценных и неполноценных белков в мускулах различных морфологических типов у молодняка костромской породы при разных схемах выращивания. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 86 ©, с. 31—34.

22181. Куковенко Л. А. Влияние структуры и продуктивности кормовых угодий на экономические показатели молочного животноводства (на примере совхозов Ленинградской области). — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1974, вып. 16, с. 177—180.

22182. Любимова М. В. Организация и экономическая эффективность производства говядины в промышленном комплексе «Пашский». [Ленингр. обл.] — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 257, с. 76—79.

22183. Мовчан К. П. Оценка быков-производителей по качеству потомства. — Науч. труды Смол. обл. с.-х. опыт. станции, 1975, вып. 3 ©, с. 251—254.
22184. Мовчан К. П. Оценка вымени и скорость молокоотдачи у пароволок швицкой породы. — Науч. труды Смол. обл. с.-х. опыт. станции, 1975, вып. 3 ©, с. 262—266.
22185. Найманов Д. К. Баланс азота, Са, РУ молодняка костромской породы в зависимости от разных схем выращивания. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 86 ©, с. 85—87.
22186. Насыров Р. Г. Резервы повышения эффективности молочного животноводства в совхозах Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 257, с. 43—47.
22187. Пастухова В. А. Интенсификация — главный путь повышения эффективности выращивания племенного молодняка крупного рогатого скота. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 257, с. 80—84.
22188. Пахтусова З. В. Оценка быков-производителей ОПХ «Минское» по молочной продуктивности коров-дочерей. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 86 ©, с. 8—11.
22189. Пестова Г. В., Примакин И. П. Содержание щелочного резерва в крови коров с разным уровнем продуктивности и его динамика в процессе лактации. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 86 ©, с. 27—30.
22190. Писаренко П. И. Организационно-экономические направления производства говядины на промышленной основе. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 257, с. 89—96.
22191. Примакин И. П. Изменчивость живого веса инбредных и аутбредных телят при рождении, полученных от матерей разного возраста и продуктивности. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 86 ©, с. 12—16.
22192. Рожков П. Е. Эффективность откорма скота на измельченных кормосмесях в осенне-зимний период. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 86 ©, с. 81—84.
22193. Рядных Е. С. Эффективность рационального типа кормления высокопродуктивных коров. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 257, с. 56—61.
22194. Савченкова М. И. Оценка быков-производителей по мясным качествам потомства. — Науч. труды Смол. обл. с.-х. опыт. станции, 1975, вып. 3 ©, с. 255—258 с табл.
22195. Савченкова М. И. Промышленное скрещивание — резерв роста производства говядины. — Науч. труды Смол. обл. с.-х. опыт. станции, 1975, вып. 3 ©, с. 259—261.
22196. Саттаров Д. Х. Использование куколки тутового шелкопряда при откорме крупного рогатого скота. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та кормов, лугов и пастбищ, 1974, т. 1 ©, с. 105—109. Рез. на азерб. яз.
22197. Семашко Г. К. Резервы повышения экономической эффективности производства молока на примере совхозов Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 257, с. 47—51.
22198. Соколов В. Г. Централизованный вывоз молока — важное звено в организации производства молока на промышленной основе. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 257, с. 52—55.
22199. Соловьева Л. Н., Петрова К. В. Морфологические и биохимические показатели крови молодняка костромской породы. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 86 ©, с. 35—39.

22200. Шабров П. А., Лебедева Е. И. Точность оценки жирномолочности коров за короткий отрезок лактации при разном числе дней контроля. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 86 ©, с. 17—21.

22201. Шалугин Б. В. Возможность использования поправочных коэффициентов для ускорения оценки коров по белковости молока. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 86 ©, с. 22—26. В огл. авт.: Шалугин Б. А. [!].

22202. Шевырев А. Д., Луцкая Л. С. Микроклимат телятника учхоза «Караваево». — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 86 ©, с. 73—76.

22203. Эпштейн В. М., Петрова К. В., Бадин Г. А. Структура величины диаметра мышечного волокна длиннейшей мышцы спины у костромских и помесных (костромская × шароле) бычков. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 86 ©, с. 40—43.

17.7.2.3 Свиноводство

22204. Афанасьев В. Н., Поздеева Е. С., Харитонов А. Н. Электрохимическая коагуляция фугата свиного навоза. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1974, вып. 16, с. 83—86. Список лит.: 6 назв.

22205. Афанасьев В. Н., Хазанов Е. Е., Коган С. Г. Результаты проверки линии утилизации свиного навоза. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1974, вып. 16, с. 71—79.

22206. Бенков Митко, Иванов Стойно. Организация и эффективность промышленного производства свинины. [Статья из Болгарии]. — Свиноводство, 1976, № 10 ©, с. 46—47.

22207. Битюкова П. С. Селекция свиней на откормочные и мясные качества. — Науч. труды Смол. обл. с.-х. опыт. станции, 1975, вып. 3 ©, с. 272—276.

22208. Бровцин В. Н., Гаврилова А. П., Козлова Н. П. Динамика регулирования температуры воздуха в свинарниках-откормочниках. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1974, вып. 16, с. 113—120.

22209. Васильева Т. К. Эффективность использования травяной муки в промышленном свиноводстве. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 257, с. 119—123.

22210. Грудев Д. Генофонд свиноводства СССР. — Свиноводство, 1976, № 10 ©, с. 38—40.

22211. Катаев В. Эффективность использования кормового жира при откорме. — Свиноводство, 1976, № 10 ©, с. 32—33.

22212. Киселев Е., Ладыгин В. Проверка хряков в условиях комплекса. — Свиноводство, 1976, № 10 ©, с. 26—27.

22213. Клочков В., Ильин В. Искусственное осеменение на племенной [свиноводческой] ферме. — Свиноводство, 1976, № 10 ©, с. 30—31.

22214. Кораблин В. И., Рязанцев В. П. Эффективность свиноводческих комплексов. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 6 ©, с. 22—25.

22215. Котина В., Путинцев И. Как определить эффективность выращивания племенного молодняка. — Свиноводство, 1976, № 10 ©, с. 28—29.

22216. Курбатов Л. Г., Третьякова Н. Ф. Исследование отопительно-вентиляционных систем и параметров микроклимата в свинарниках-маточниках промышленного комплекса. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1974, вып. 16, с. 129—133.

22217. Кустов А., Кузьмик В., Скоблик И. Увеличиваем производство бекона. [Совхоз «Кировский». Крым. обл.] — Свиноводство, 1976, № 10 ©, с. 17—19.

22218. Максимов Н. В. Организация воздухообмена в свинарниках-откормочниках. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1974, вып. 16, с. 133—139. Список лит.: 6 назв.

22219. Найдено В. К. Исследование процесса течения [свиного] навоза в трубах гидроустановки в производственных условиях. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1974, вып. 16, с. 91—93.

22220. Наumenко В., Морозова А., Кинзбургский З. Люцерновый сок в рационах свиней. — Свиноводство, 1976, № 10 ©, с. 24.

22221. Ноздрин Н. Обмен веществ и энергии у поросят при различном уровне питания. — Свиноводство, 1976, № 10 ©, с. 41.

22222. Осин Н. О снижении расхода кормов при производстве свинины. — Свиноводство, 1976, № 10 ©, с. 20—21.

22223. Пластинин П. Опасность отдаленного инбридинга [при разведении свиней]. — Свиноводство, 1976, № 10 ©, с. 25—26.

22224. Присяжнюк П. По пути интенсификации [свиноводства. Житомир. обл.] — Свиноводство, 1976, № 10 ©, с. 12—14.

22225. Травников В. В., Скворцов Н. Я. Система свиноводства на промышленной основе в совхозах фирмы «Новый свет» Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 257, с. 113—119.

22226. Тюхтин Н. Е. Экономические рычаги в управлении фирмы «Новый свет». [Свиноводч. совхозы. Ленингр. обл.] — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 257, с. 190—195.

22227. Фатюхина Е. Эффект реконструкции [свиноводческих ферм. Краснояр. край]. — Свиноводство, 1976, № 10 ©, с. 15—16.

22228. Шавкун В., Хавинзон А., Оленяч Л. Премиксы — резерв повышения многоплодия маток и улучшения приплода. — Свиноводство, 1976, № 10 ©, с. 40.

22229. Янковский А., Рыженков В. Капитальный ремонт и реконструкция свинарников. — Свиноводство, 1976, № 10 ©, с. 34—35.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

22230. Атаев Ч. О скорости машинного доения овец. — Труды ТСХИ, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 122—123.

22231. Гусейнов Р. Г. Обоснование оптимальных методов водоподъема для условий отгонного овцеводства СССР. — Труды ТСХИ, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 77—81. Список лит.: 6 назв. В огл. авт.: Гусейнов Т. [!] Г.

22232. Керимов У. К вопросу обоснования режима работы электродвигателя стригальной машинки. — Труды ТСХИ, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 107—110. Список лит.: 11 назв.

22233. Месхи К. А., Джавахи С. Г., Нацвлишвили М. В. Разработка и исследование водонагревательного устройства в условиях отгонного овцеводства. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, т. 19, с. 208—217.

22234. Полозов П. Л., Атаев Ч. К вопросу машинного доения овец в Туркменской ССР. — Труды ТСХИ, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 115—121. Список лит.: 10 назв.

22235. Полозов П. Л., Гусейнов Р. Г. К вопросу выбора основных параметров водоподъемных установок для условий пустынного овцеводства ТССР. — Труды ТСХИ, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 82—86. Список лит.: 12 назв.

22236. Полозов П. Л., Киселев В. И. Методика расчета оптимального поголовья [овец] в производственных процессах пустынного животноводства. — Труды ТСХИ, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 111—114. Список лит.: 5 назв.

22237. Скуйбина Т. Т. Совершенствование стада овец романовской породы. — Науч. труды Смол. обл. с.-х. опыт. станции, 1975, вып. 3 ©, с. 277—284.

17.7.2.6 Птицеводство

22238. Белково-витаминные концентраты, полученные на основе углеводородов нефти, и их применение при выращивании цыплят. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та кормов, лугов и пастбищ, 1974, т. 1 ©, с. 109—115. Авт.: Д. Х. Саттаров, Т. М. Рафибеков, И. И. Намазов и др. Рез. на азерб. яз.

22239. Колосов М. Н. Исследование параметров микроклимата в птичниках с клеточными батареями КБК-ЗУ. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1974, вып. 16, с. 140—143.

22240. Кунакова Р. И. Туровая система инкубирования яиц и комплектования стада при промышленном производстве яиц. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 257, с. 103—107.

22241. Чхеидзе Т. Г. К вопросу оперативной организации процесса завоза корма в укрупненных птицефабриках. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, т. 19, с. 165—178.

22242. Эскелева З. И. Организация труда при обслуживании кур-несушек в клеточных батареях. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 257, с. 108—113.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

22243. Городний Н. Г., Фесенко А. Ф. Возделывание сельскохозяйственных культур для кормовой базы пчел. [Чина]. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 119, с. 46—51.

22244. Дидебулидзе К. А., Кевлишвили Д. З. Модернизация системы излучения акустической установки для обеззараживания грены тутового шелкопряда. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, т. 19, с. 111—119.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

22245. Асланов Г. А. Результаты применения электролова рыбы во внутренних водоемах и задачи в области внедрения новых методов лова. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 96 ©, с. 21—24. Рез. на англ. яз.

22246. Баженова К. Я., Маханько В. А. Участие различных органов и тканей в эндогенном питании сеголетков карпа в зимний период. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1975, вып. 12, с. 70—77. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

22247. Бурчуладзе О. Г., Горадзе Р. Х., Цинцадзе З. А. Материалы по характеристике лососевых в бассейне рек Аджарской АССР. — Труды Груз. отд-ния Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 16, с. 45—55. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. яз.

22248. Верулашвили Г. Г. Материалы по эмбриональному развитию типичной храмули — *Vagucolpinus capoeta* (Güld.) — Труды Груз. отд-ния Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 16, с. 35—44. Рез. на груз. яз.

22249. Воробьев В. И. Микроэлементы в раннем онтогенезе растительных рыб. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1975, вып. 12, с. 84—90. Рез. на англ. яз.

22250. Грудцин В. П. Перспективы лова рыбы во внутренних водоемах с использованием звуков, издаваемых рыбами. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 96 ©, с. 189—194. Рез. на англ. яз.

22251. Грудцин В. П., Понукалин А. А. Зависимость некоторых параметров плоско-параллельного электрического поля от конструкции электродов при концентрации рыбы в ограниченном объеме. [Лов рыбы]. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 96 ©, с. 63—68. Рез. на англ. яз.

22252. Гулин В. В. Элементы методики сравнительных испытаний орудий лова во внутренних водоемах. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 96 ©, с. 69—72. Рез. на англ. яз.

22253. Гумеров Р. И. О работе близнецового электротрала ЭЛУ-2С на водоемах Башкирской АССР в 1966—1972 гг. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 96 ©, с. 25—27. Рез. на англ. яз.

22254. Денисов Л. И. Использование вертикальных суточных миграций рыб для повышения эффективности применения траллирующих электрифицированных орудий лова на водохранилищах. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 96 ©, с. 81—85. Рез. на англ. яз.

22255. Задорожная Е. А. О суточном ритме питания и рационе плотвы Можайского водохранилища. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 107 ©, с. 151—155. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

22256. Захаров С. С., Калужный В. А. Применение электролова на водоемах Новосибирского рыбтреста. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 96 ©, с. 28—32. Рез. на англ. яз. Перед текстом 1-й авт.: С. А. [!]

22257. Зонов А. И. Определение разностного порога напряженности поля у рыб в связи с требованиями к неоднородности поля. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 96 ©, с. 148—151. Рез. на англ. яз.

22258. Ибрагим Валид Хамид. Влияние зарегулирования стока Днепра на биологию и распределение красноперки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 107 ©, с. 119—127. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

22259. Ибрагим Валид Хамид. О суточном ритме питания красноперки в Каховском водохранилище. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 107 ©, с. 128—130. Рез. на англ. яз.

22260. Ишимцев Г. А. Промышленный эксперимент отлова электроблизнецовыми тралами (типа ЭЛУ-2С) выращиваемой товарной пеляди на заморных озерах Кулунды Алтайского края. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 96 ©, с. 33—35. Рез. на англ. яз.

22261. Казлаускене О. П. Экскреция кальция через кишечник рыбы как показатель его чрезмерного поступления в организм. [Кормление карпа]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1975, вып. 12, с. 15—23. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
22262. Кириленко Н. С., Скродская И. Е. Липидный обмен производителей белого толстолобика в преднерестовый период. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 107 ©, с. 146—150. Рез. на англ. яз.
22263. Кириленко Н. С., Скродская И. Е. Пластический и энергетический обмен белого и пестрого толстолобиков при различных условиях кормления. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 107 ©, с. 142—145. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
22264. Киселев В. К. Некоторые принципы решения межотраслевых проблем, связанных с развитием рыбного хозяйства. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 107 ©, с. 7—19. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
22265. Ковалькова М. П., Козлова И. В., Шилкова Е. В. Кормовая база озера Сугояк и использование ее рыбами. — Труды Уральск. отд-ния Сиб. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та рыбного хоз-ва, 1975, т. 9, ч. 2 ©, с. 3—10. Список лит.: 13 назв.
22266. Козлов В. В., Зонов А. И. Схемы электрификации закидного невода. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 96 ©, с. 152—158. Рез. на англ. яз.
22267. Колесниченко Г. Д. Пищевой режим личинок пестрого толстолобика. — Труды Груз. отд-ния Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 16, с. 56—66. Список лит.: 19 назв. Рез. на груз. яз.
22268. Колесова В. Е. Возрастные изменения паразитофауны молоди серебряного караса озера Щелкун. — Труды Уральск. отд-ния Сиб. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та рыбного хоз-ва, 1975, т. 9, ч. 2, ©, с. 28—32. Список лит.: 18 назв.
22269. Кузнецов А. И. Изучение поведения рыб в световых полях. [К усовершенствованию лова]. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 96 ©, с. 195—198. Рез. на англ. яз.
22270. Кукурадзе А. М., Кирилюк М. М., Сальников Н. Е. Характеристика состояния половых желез самок осетра северо-западной части Черного моря в условиях зарегулированного стока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 107 ©, с. 95—104. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
22271. Майзелис М. Р. Опыт применения электролова рыбы во внутренних водоемах некоторых стран — членов СЭВ. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 96 ©, с. 36—48. Рез. на англ. яз.
22272. Майзелис М. Р. Состояние электролова на внутренних водоемах РСФСР, перспективы развития электролова и других новых методов добычи рыбы. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 96 ©, с. 4—20. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
22273. Майзелис М. Р., Мишелович Г. М. Оценка ориентирующего действия электрического поля анода электроловильных агрегатов. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 96 ©, с. 171—175. Рез. на англ. яз.
22274. Майзелис М. Р., Шабанов В. Н. Исследование реакций производителей кеты на действие переменного тока в связи с применением элект-

рических полей при рыбоводных работах. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 96 ©, с. 86—92. Рез. на англ. яз.

22275. Макарова З. Я., Щербина М. А. Переваримость питательных веществ растительного корма гусеницами водной огневки (*Cataglyphis lempata* L.) — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1975, вып. 12, с. 42—50. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

22276. Максимов Ю. М. Поведение пелагических рыб Мексиканского залива в электрическом поле трала. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 96 ©, с. 93—97. Рез. на англ. яз.

22277. Матюхин В. П. К биологии ценных промысловых рыб Верхней Камы и Вишеры. — Труды Уральск. отд-ния Сиб. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та рыбного хоз-ва, 1975, т. 9, ч. 2 ©, с. 38—45. Список лит.: 11 назв.

22278. Мельников В. Н. Особенности статистической оценки воздействия физических полей на объект лова. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 96 ©, с. 98—101. Рез. на англ. яз.

22279. Мишелович Г. М. Влияние пространственной характеристики поля униполярного тока на возможности управления поведением рыб. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 96 ©, с. 110—117. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

22280. Мишелович Г. М. Изучение поведения форели в однородном и неоднородном электрических полях униполярного тока различной формы. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 96 ©, с. 118—131. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

22281. Мишелович Г. М. Разработка батарейного лодочного электроловильного агрегата. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 96 ©, с. 159—165. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

22282. Мукосеева З. А., Щербина М. А. Глюконеогенез в гепатопанкреасе зимующих сеголетков карпа. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1975, вып. 12, с. 78—83. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

22283. Мурзабекова Н. М. Условия воспроизводства каспийского рыбца в Аракумских водоемах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 107 ©, с. 65—70. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

22284. Мухаметшина Е. Н. Опыт зимовки сеголетков карпа в водоем-складителе Верхнетагильской ГРЭС. — Труды Уральск. отд-ния Сиб. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та рыбного хоз-ва, 1975, т. 9, ч. 2 ©, с. 20—23. Список лит.: 19 назв.

22285. Овсянкин Ю. Н. Результаты экспериментального концентрированного лова рыбы у электрорыбозаградителя на таежной реке Тром-Аган в пугину 1972 г. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 96 ©, с. 49—53. Рез. на англ. яз.

22286. Особенности нагула и современное состояние кормовой базы осетровых в северо-западной части Черного моря в аспекте предстоящего перераспределения речного стока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 107 ©, с. 105—112. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Кирилюк, Н. Е. Сальников, А. И. Иванов, А. М. Кукурадзе.

22287. Пермитин И. Е., Половков В. В. О возможности использования искусственного света для привлечения рыбы во внутренних водоемах. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 96 ©, с. 199—202. Рез. на англ. яз.

22288. Петров С. Г. Применение Курганским рыбокомбинатом ЭМУА на реке Тобол. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 96 ©, с. 54—55. Рез. на англ. яз.

22289. Пинус Г. Н. Термический режим как фактор, определяющий воспроизводство азовской тюльки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 107 ©, с. 82—86. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

22290. Пронин Г. М. Влияние условий преднерестового питания на продуктивные качества самцов карпа. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1975, вып. 12, с. 62—69. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

22291. Резниченко В. Г. Поведение леща в электрических полях. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 96 ©, с. 132—138. Рез. на англ. яз.

22292. Русанов В. В. Влияние геохимических условий на зимовку сеголетков карпа. — Труды Уральск. отд-ния Сиб. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та рыбного хоз-ва, 1975, т. 9, ч. 2 ©, с. 24—27. Список лит.: 6 назв.

22293. Сальников Н. Е., Кукурадзе А. М., Кирилюк М. М. Перспективы осетрового хозяйства в северо-западной части Черного моря в условиях комплексного использования водных ресурсов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 107 ©, с. 87—94. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

22294. Светлов М. Ф. Предпосылки к разработке новой биотехники выращивания молоди полупроходных рыб в нерестово-выростных хозяйствах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 107 ©, с. 113—118. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

22295. Сказкина Е. П. Распределение и энергетический обмен азовских бычков рода *Gobius* в условиях зарегулированного стока Дона. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 107 ©, с. 71—81. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

22296. Спивак Э. Г. Об условиях размножения рыб в заливах Каховского водохранилища. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 107 ©, с. 131—133. Рез. на англ. яз.

22297. Стернин В. Г. Аналитическое исследование искажений поля, вносимых телом рыбы при электролове. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 96 ©, с. 139—141. Рез. на англ. яз.

22298. Страхов В. А. Опыт и возможности применения электрических загараждений при концентрированном лове проходных рыб. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 96 ©, с. 56—62. Рез. на англ. яз.

22299. Трушинская М. Б. Состояние запасов и пути воспроизводства кутума в условиях зарегулированного стока рек. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 107 ©, с. 57—64. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

22300. Трямкина С. П. К вопросу о формировании химуса в пищеварительном тракте форели при различной длительности применения опытных диет. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1975, вып. 12, с. 24—33. Список лит.: 9 назв.

22301. Шабанов В. Н. Изменение параметров реакций плотвы и форели в зависимости от частоты переменного синусоидального тока. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 96 ©, с. 142—147. Рез. на англ. яз.

22302. Шауринь Я. П., Сафонов И. М., Ваверинь А. Б. Разработка орудий электролова рыбы для внутренних водоемов. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 96 ©, с. 176—188. Рез. на англ. яз.

22303. Шилкова Е. В. Питание рыб озера Таватуй. — Труды Уральск. отд-ния Сиб. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та рыбного хоз-ва, 1975, т. 9, ч. 2 ©, с. 11—19. Список лит.: 14 назв.

22304. Шубина Т. Н. Биология каспийских осетровых в условиях комплексного использования водных ресурсов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 107 ©, с. 48—56. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

22305. Щербина М. А. Некоторые итоги и перспективы физиолого-биохимических исследований во ВНИИПРХ. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1975, вып. 12, с. 3—14. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

22306. Щербина М. А., Казлаускене О. П. Влияние уровня липидов в рационе на обмен веществ у карпа. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1975, вып. 12, с. 51—61. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

22307. Щербина М. А., Трямкина С. П. Метод оценки влияния отдельных ингредиентов на питательную ценность рационов для рыб. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1975, вып. 12, с. 91—96. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

22308. Щербина Т. В., Трофимова Л. Н. Адаптация ферментосекретирующей деятельности пищеварительных желез карпа к качественно-различному корму. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1975, вып. 12, с. 34—41. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

22309. Юданова Р. С., Фильчагов Л. П. Использование средств рыбозащиты на водозаборах юга Украины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 107 ©, с. 156—160. Рез. на англ. яз.

17.9 Ветеринария

22310. Гоготишвили С. С. Влияние различных видов удобрений на окисляемость прудов Колхидской низменности. [Токсикол. значение]. — Труды Груз. отд-ния Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 16, с. 3—7. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. яз.

22311. Диасамидзе Г. А., Ковалева Г. И., Котов А. М. Некоторые биохимические показатели у черноморской смариды (*Spicara smaris*) при острых и подострых отравлениях нефтью. — Труды Груз. отд-ния Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 16, с. 73—79. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. яз.

22312. Ермакова М. Н. Сравнительные данные по культивированию клеток коммерческих и безлейкозных эмбрионов [кур]. — Вопр вирусологии, 1976, № 4 ©, с. 493—497. Рез. на англ. яз.

22313. Камарян В., Абовян А., Аракелян И. Эффективный препарат. [Применение тилана при лечении дизентерии свиней]. — Свиноводство, 1976, № 10 ©, с. 36.

22314. Кашковский В. В., Лопатышкина Г. М. Об отравлении сига озера Тургойк ДДТ. — Труды Уральск. отд-ния Сиб. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та рыбного хоз-ва, 1975, т. 9, ч. 2 ©, с. 33—35. Список лит.: 7 назв.

22315. Мазманиди Н. Д., Бажашвили Т. Р., Диасамидзе Н. М. О чувствительности некоторых видов черноморских рыб и мидий к нефти. [Ток-

сикол. значение]. — Труды Груз. отд-ния Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 16, с. 88—94. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. яз.

22316. Мазманиди Н. Д., Замбахидзе Н. П. К вопросу о патологоанатомических изменениях у рыб при остром и подостром отравлении нефтью. — Труды Груз. отд-ния Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 16, с. 84—87. Рез. на груз. яз.

22317. О тетраонхозе сиговых в бассейне р. Оби. — Труды Уральск. отд-ния Сиб. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та рыбного хоз-ва, 1975, т. 9, ч. 2 ©, с. 36—37. Авт.: Д. А. Размашкин, В. В. Кашковский, А. С. Осипов и др.

22318. Павлов Е., Демченко М. Профилактические обработки животных в крупном свиноводческом комплексе. — Свиноводство, 1976, № 10 ©, с. 42—43.

22319. Саяпин В. П. К вопросу токсико-гигиенической характеристики кормов, выращенных на ЗПО. — Труды ин-та (Ленингр. ин-т по проектированию водохоз. и мелнор. стр-ва), 1974, вып. 3, с. 99—103.

22320. Сухов Н., Шахов А. К., Гридяев Е. Устойчивость поросят к неспецифическим бронхопневмониям. — Свиноводство, 1976, № 10 ©, с. 37.

22321. Чернова Т. Н. Влияние зарастания водоема на паразитофауну рыб. — Труды Груз. отд-ния Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 16, с. 67—72. Список лит.: 15 назв.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

22322. Борохович А. И., Иванов Е. Е. Выбор основных параметров ленточного тягового органа лифта. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 8 ©, с. 112—115.

22323. Вериго Б. М., Ильин Г. В., Шишкин Б. А. К методике испытаний металлических пролетных строений. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 157 ©, с. 64—67.

22324. Вериго Б. М., Шишкин Б. А. Некоторые условия образования трещин в поперечных балках пролетных строений мостов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 157 ©, с. 58—63.

22325. Власов С. Н., Ауэрбах В. М., Губенков Е. К. Средства механизации и эффективность сооружения автодорожных тоннелей. — Трансп. стр-во, 1976, № 9 ©, с. 11—13.

22326. Гончаров В. М., Дуров И. С. Деформационный расчет регулярных многопролетных висячих мостов с неразрезной балкой жесткости по линиям влияния. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 58—60. Список лит.: 5 назв.

22327. Гусев К. М. Опыт применения передач Новикова в крановых редукторах. — Вести. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 65—66.

22328. Дробышевский Б. А. Влияние климатических факторов на деформации и трещинообразование пролетных строений. — Трансп. стр-во, 1976, № 9 ©, с. 43—44.

22329. Дьячков В. К. Натяжение тягового элемента конвейера со сложной трассой. — Вести. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 59—63.

22330. Ермакова Н. Г., Самошина А. С. Экспериментальное исследование влияния характера воздушного охлаждения кранового колодочного тормоза на его тепловой режим при различных условиях работы. — Вести. Харьк. политехн. ин-та, 1975, № 100 ©, с. 33—35.

22331. Захаров В. А., Казлаускас В. И. Тонкослойное покрытие раз-
водного автодорожного моста. — Трансп. стр-во, 1976, № 9 ©, с. 10—11.
22332. Ивченко А. Б., Кузьминых А. И. Экспериментальное изучение
термического давления наледей на малые искусственные сооружения. —
Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 157 ©,
с. 145—152. Список лит.: 5 назв.
22333. Казарновский В. С., Левенсон Я. С., Швынденков Л. М. Опыт
восстановления эксплуатационных свойств подкрановых балок. — Пром.
стр-во, 1976, № 9 ©, с. 40—41.
22334. Кирпичников В. Г., Куценко С. М., Писарев В. П. Исследование
термодинамического процесса при колебаниях груза на пневморессорах. —
Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1975, № 100 ©, с. 64—69.
22335. Кожушко Г. Г., Золотухина Л. И. К вопросу о выполаживании
резинотканевых конвейерных лент в пролетах. — Изв. вузов. Горный
журн., 1976, № 8 ©, с. 109—111.
22336. Коннов Н. М., Федин Г. П. Исследование виброуплотнения бе-
тонных смесей при формировании блоков автодорожных мостов. — Труды
Горьк. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 69, с. 43—47. Список лит.: 5 назв.
22337. Корнеев В. А., Любченко А. И. Автоматический контроль за
состоянием рудничной атмосферы в подземных сооружениях. — Трансп.
стр-во, 1976, № 9 ©, с. 16.
22338. Ксюнин А. Г., Свеколкин А. Л. Расчет нормальной составляю-
щей вектора магнитной индукции в области нарушения однородности
стальной ленты [подъемных механизмов]. — Труды Новочеркас. поли-
техн. ин-та, 1974, т. 317 ©, с. 73—77.
22339. Лиманов Ю. А. Загадки подземных трасс. [О стр-ве ленингр.
метрополитена. Беседа с зав. кафедрой тоннелей и метрополитенов Ле-
нингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта проф. Ю. А. Лимановым]. —
Стр-во и архитектура Ленинграда, 1976, № 9 ©, с. 25—26.
22340. Масандилов Л. Б., Фесенко Ю. И. Анализ оптимального уп-
равления электроприводом механизма перемещения груза. — Труды Моск.
энерг. ин-та, 1975, вып. 223, с. 54—58.
22341. Нижевясов В. В., Ильин Г. В. Некоторые особенности измере-
ния смещения мостовых опор в плане в процессе эксплуатации. — Тру-
ды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 157 ©, с. 75—
83 с табл.
22342. Нижевясов В. В., Редьков В. С., Ильин Г. В. Измерение накл-
дона мостовых опор в процессе эксплуатации. — Труды Новосиб. ин-та
инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 157 ©, с. 68—74.
22343. Повышение пропускной способности технических трубопроводов
при гидротранспорте путем активации несущей жидкости. — Изв. АН БССР.
Серия физ.-энерг. наук, 1976, № 3 ©, с. 90—94. Список лит.: 11 назв. Авт.:
И. Т. Эльперин, Л. И. Левенталь, В. Л. Мельцер и др.
22344. Порфирьев Г. А., Кладчихин А. П. Механизаторы ремонтно-про-
катной базы [«Алтайтрансстрой»] в борьбе за технический прогресс. —
Трансп. стр-во, 1976, № 9 ©, с. 29—31.
22345. Сборные опоры моста с клееными стыками. — Трансп. стр-во,
1976, № ©, с. 7—8. Авт.: А. Д. Журнаджиев, Н. А. Раевский, Б. Е. Гор-
бовский, Ю. А. Павлюков.
22346. Славин Б. Е., Протасов Н. Н., Мышкина Г. П. Работа конст-
рукций тоннельных обделок в условиях проявления морозного пучения
грунтов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974,
вып. 157 ©, с. 140—144.

22347. Соколов М. М., Йорданов Св., Райнов Р. Рациональный выбор некоторых параметров электропривода крановых механизмов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 223, с. 129—134.

22348. Тайц В. Г. Козловые краны на ремонтных площадках мехколони. — Трансп. стр-во, 1976, № 9 ©, с. 27—28.

22349. Третьяков Ю. Н., Славин Б. Е. Исследование температурного режима железнодорожных тоннелей методом гидроаналогий. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 157 ©, с. 132—139.

22350. Фотиева Н. Н., Дорман И. Я. О расчете обделок тоннелей на сейсмические воздействия. — Трансп. стр-во, 1976, № 9 ©, с. 48—49.

22351. Черненко В. Д. Расчет устойчивости сыпучего груза на рабочем полотне крутонаклонного конвейера с прижимными лентами. — Вестн. машиностроения, 1976, № 10 ©, с. 64—65. Список лит.: 5 назв.

22352. Шалыгин И. В., Ененко П. В., Телегин В. А. О связи динамики гидротранспорта двухфазных жидкостей и возникающих акустических явлений. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1975, т. 314 ©, с. 98—101.

22353. Шишко Ф. С., Актуганов И. З. О характеристиках влажностных деформаций тяжелого бетона пролетных строений мостов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 157 ©, с. 96—99.

22354. Штильман Е. И., Эдельман Е. И. Сравнение деформативности неразрезных мостов из напряженных и ненапряженных элементов. — Трансп. стр-во, 1976, № 9 ©, с. 44—45.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

22355. Авксентюк Э. М. Железнодорожная магистраль и ландшафт. — Трансп. стр-во, 1976, № 9 ©, с. 6—7.

22356. Алексеев А. И. По маршрутам Байкало-Амурской магистрали. — Вопр. истории, 1976, № 9 ©, с. 112—122. Библиогр. ссылки в тексте.

22357. Окунькова Т. В. На строительстве линии Белорецк — Карламан. [Юж.-Сиб. ж.-д. магистраль]. — Трансп. стр-во, 1976, № 9 ©, с. 3—4.

18.2.2 Железнодорожный путь

22358. Жодзишский М. Л., Терещенко Л. Ф. Соблюдение допусков на пропеллерность подрельсовых площадок шпал. — Трансп. стр-во, 1976, № 9 ©, с. 25—26.

22359. Лейбзон Леонид. Устройство пути. [О бригадире строителей ж. д. Тюмень — Сургут — Нижневартовск В. Волчке и его бригаде. Очерк]. — Молодой коммунист, 1976, № 8 ©, с. 25—31.

22360. Маслюченко Ю. Н. Размораживание земляного полотна [при строительстве ж. д.] — Трансп. стр-во, 1976, № 9 ©, с. 45.

22361. Першин С. П. Ускоренный способ подсчета объемов земляного полотна [в ж.-д. строительстве]. — Трансп. стр-во, 1976, № 9 ©, с. 40—41.

22362. Ткачевский И. Д. Сооружение земляного полотна на линии Белорецк — Карламан. — Трансп. стр-во, 1976, № 9 ©, с. 4—6.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

22363. Александров А. А. Определение мощности ПТО методом статистических испытаний. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 165 ©, с. 122—130. Список лит.: 7 назв.
22364. Богданов В. П. Об упругой подвеске гасителей колебаний на подвижном составе магистральных железных дорог. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 165 ©, с. 79—82.
22365. Богданов В. П., Шилер В. В. Статистический анализ износа бандажей тепловозов ТЭЗ в условиях Забайкальской железной дороги. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 165 ©, с. 136—138.
22366. Болотин З. М., Швец А. В., Боброва Н. А. Вагон-минераловоз. — Пром. транспорт, 1976, № 9 ©, с. 10.
22367. Великодный В. М. Некоторые результаты теоретического расчета вибрации тепловозов с учетом внутреннего поглощения энергии в мсталоконструкциях. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1975, № 100 ©, с. 57—60. Список лит.: 6 назв.
22368. Влияние переменной жесткости пути на ускорения необрессоренных частей тепловоза ТЭЗ. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 165 ©, с. 26—28. Авт.: И. И. Галиев, Г. А. Чистяков, В. Ф. Кузнецов, В. Н. Ушак.
22369. Грунауэр А. А., Канило П. М., Долгих И. Д. К вопросу об эксплуатационной экономичности тепловозных дизель-генераторов. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1975, № 100 ©, с. 50—53.
22370. Гуляев В. В. Исследования динамических качеств электровоза ВЛ60 на пневмоподвешивании с учетом колебаний колесно-моторного блока. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 165 ©, с. 76—78.
22371. Гуляев В. В. О влиянии жесткости траверсной подвески и колебаний колесно-моторного блока на ускорения рамы тележки и кузова локомотива. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 165 ©, с. 62—65.
22372. Жданов С. М., Гринев В. П. Технический контроль железнодорожных вагонов в движении с использованием видеозаписи. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 165 ©, с. 131—135. Список лит.: 6 назв.
22373. Здор Г. П. Математическая модель вынужденных колебаний электровоза ВЛ60 с пневматическим рессорным подвешиванием. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 165 ©, с. 13—19.
22374. Здор Г. П. Оценка влияния параметров пневмоподвешивания на динамику электровоза ВЛ60. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 165, с. 66—71.
22375. Зубрицкий И. А. Влияние диссипативных сил на прохождение импульса через систему подвешивания. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 165 ©, с. 53—57.
22376. Изучение сил взаимодействия колеса и рельса при движении в кривой тепловоза ТЭЗ. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 165 ©, с. 20—25. Авт.: М. П. Пахомов, И. И. Галиев, Г. А. Чистяков и др.
22377. Исследование возможных аварийных режимов пневмоподвешивания электровоза ВЛ60. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 165 ©, с. 8—12. Авт.: М. П. Пахомов, Н. П. Буйнова, В. И. Варва, С. Г. Бутенко.

22378. Моделирование динамики электровоза ВЛ10 с виброзащитными устройствами в рессорном подвешивании. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 165 ©, с. 44—48. Авт.: М. П. Пахомов, А. Л. Осинковский, В. Г. Бухольц, Ю. Ф. Савельев.

22379. Определение экспериментальных жесткостных характеристик для пневмоподвешивания электровоза на элементах с герметизирующей оболочкой. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 165 ©, с. 72—75. Авт.: М. П. Пахомов, Н. П. Буйнова, В. И. Варва и др.

22380. Остапчук И. И. Исследование конструктивной прочности кол-лектора тягового электродвигателя в условиях, близких к эксплуатации — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1975, № 100 ©, с. 16—19.

22381. Патеюк Г. М., Шевченко В. Я. Нормирование расхода энергии на тягу поездов для электровозов промышленного транспорта. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 165 ©, с. 139—141.

22382. Пахомов М. П., Здор Г. П. Расчетные характеристики пневмо-элементов, используемых в подвешивании электровоза ВЛ60. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 165 ©, с. 3—7.

22383. Пахомов М. П., Зубрицкий И. А., Нехаев В. А. Исследование колебаний механической системы с учетом диссипативных сил в пути и подвешивании. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 165 ©, с. 58—61.

22384. Пахомов М. П., Осинковский А. Л. Исследование динамики механических систем с нелинейным рессорным подвешиванием методом энергетических соотношений. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 165 ©, с. 34—43.

22385. Пахомов М. П., Осинковский А. Л. Силовая взаимосвязь рессорного подвешивания и виброзащитного устройства в динамическом процессе. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 165 ©, с. 29—33.

22386. Пытляков В. А. О некоторых особенностях работы автоматических тормозов, карьерного железнодорожного транспорта. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 165 ©, с. 108—110.

22387. Пытляков В. А. Переносный прибор для исследования автоматических тормозов [поезда]. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 165 ©, с. 119—121.

22388. Рубан А. Н., Куценко С. М., Игнатенко В. П. Исследование влияния отжатия рельса на динамику прямолинейного движения экипажа. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1975, № 100 ©, с. 69—73.

22389. Савельев Ю. Ф. Исследование влияния формы траектории движения подвижного узла виброзащитного устройства на формирование его силовой характеристики. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 165 ©, с. 49—52.

22390. Шаров А. И. Распространения возмущений, вызванных периодическими импульсами, в одноступенчатом рессорном подвешивании вагона. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 165 ©, с. 91—95.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

22391. Чернега И. Н. Опыт эффективного использования вагонов. — Пром. транспорт, 1976, № 9 ©, с. 11.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)



18.4.2 Автомобильные дороги

22392. Кейльман В. А., Буденный А. И. Исследования деформативной устойчивости нежестких дорожных одежд на горных дорогах Северного Кавказа. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 2 ©, с. 56—57.

22393. Маевский А. П., Самбаров Н. Н. К выбору ширины просеки временной грунтовой дороги. — Трансп. стр.-во, 1976, № 9 ©, с. 53.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

22394. Аманов Г. А., Жарков В. В. Исследование гидравлического сопротивления масляной магистрали [тракторного] двигателя А-01. — Труды ТСХИ, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 37—40.

22395. Артюшенко А. Д., Митропан Д. М., Проценко Н. Ф. К вопросу о распределении крутящих моментов по осям трактора 4×4. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1975, № 100 ©, с. 53—57.

22396. Бабаев О. Б., Власова О. Д., Поликарпов А. С. О выборе рациональной системы электропривода обкаточных стендов. [Обкатка автотракт. двигателей]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 255, с. 69—74.

22397. Босикашвили А. Ш., Картвелишвили В. В., Балиашвили З. Н. Результаты тяговых испытаний трактора с подрессоренными полужесткими ведущими колесами. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, т. 19, с. 26—33.

22398. Васильев В. К., Пасеков В. Б. К методике расчета тормозного пути колесного трактора класса 0,9 Т. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 68 ©, с. 209—211.

22399. Годин В. П. Влияние температуры окружающего воздуха на оптимальную величину цикловых подач топлива при дизельном и бензодизельном процессе [тракторного] двигателя. — Труды ТСХИ, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 56—60. Список лит.: 6 назв.

22400. Демин И. М. Важнейший резерв повышения эффективности производства. [Опыт объединения «БелавтоМАЗ»]. — Пром. транспорт, 1976, № 9 ©, с. 2—4.

22401. Ефименко А. С., Зыкова Н. И., Петрушин С. И. Обработка шатунов двигателя ГАЗ-51 эльбором-Р. [Точение]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 72, с. 67—72.

22402. Жарков В. В. Методика теплового исследования поршневой группы [тракторного] двигателя А-01. — Труды ТСХИ, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 41—44.

22403. Исследование трансмиссии трактора Т-40 с торцевым зацеплением зубьев. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 68 ©, с. 82—88. Авт.: С. Т. Павленко, О. И. Поливаев, И. А. Степанов, Е. Н. Ходяков.

22404. Кодин М. С., Приходько В. М. К методике определения тягово-экономических характеристик двигателя [автомобиля] при периодическом выключении цилиндра. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 68 ©, с. 64—67. Список лит.: 7 назв.

22405. Кузьменко В. П., Янин Л. Ф. К расчету подшипников скольжения из пластмасс [в тракторах и с.-х. машинах]. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 68 ©, с. 240—246.

22406. Липунов В. Д., Глухов И. А. Механизированная мойка большегрузных автомобилей. — Пром. транспорт, 1976, № 9 ©, с. 12.

22407. Мандельштам А. А., Черняк Б. Я. Исследование распространения пламени и фаз процесса сгорания в двигателе АЗЛК-412. — Труды МАДИ, 1975, вып. 96, с. 39—44.

22408. Морозов К. А., Бенедиктов А. Р., Нигин М. В. Некоторые особенности смесеобразования при впрыске бензина [в автомобильный двигатель]. — Труды МАДИ, 1975, вып. 96, с. 12—19.

22409. Некоторые результаты исследования влияния сечения впускного трубопровода на показатели двигателя ЗИЛ-130 при разгоне. — Труды МАДИ, 1975, вып. 96, с. 4—11. Авт.: В. М. Архангельский, В. В. Перекаатов, С. А. Пришвин, С. С. Эпштейн.

22410. О распределении смеси по цилиндрам при использовании карбюратора Zenit-Стромберг 150 CDS. — Труды МАДИ, 1975, вып. 96, с. 31—35. Авт.: В. И. Андреев, Я. В. Горячий, А. С. Малой, В. Г. Макарук.

22411. Овчаров В. А. О методе определения стабильности фрикционных свойств муфты сцепления [трактора]. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 68 ©, с. 194—198. Список лит.: 9 назв.

22412. Овчаров В. А. Определение работы буксования тракторной муфты сцепления. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 68 ©, с. 198—205. Список лит.: 5 назв.

22413. Павленко С. Т., Поливаев О. И., Степанов И. А. Методика и результаты исследований к. п. д. трансмиссии трактора Т-40 с опытной коробкой передач. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 68 ©, с. 77—81.

22414. Пыринов Б. В. Эквивалентные нагрузки для тяжелых автомашин и автопоездов. — Труды Новосибир. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 157 ©, с. 50—57.

22415. Сериков М. А. Влияние гидроусилителя руля на стабилизацию направления движения управляемых колес трактора Т-40. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 68 ©, с. 143—153. Список лит.: 6 назв.

22416. Сериков М. А. Устойчивость управляемых колес трактора с учетом колебания вертикальной нагрузки. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 68 ©, с. 153—164. Список лит.: 8 назв.

22417. Сухинин В. Е., Байбарин В. А., Корчагин В. А. Исследование пенообразования в воздухоочистителе на безмоторном стенде. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 68 ©, с. 180—186.

22418. Сухинин В. Е., Байбарин В. А., Корчагин В. А. Исследование сопротивления сухих решеток и слоя пены. [Тракт. воздухоочиститель]. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 68 ©, с. 175—180. Список лит.: 11 назв.

22419. Сухинин В. Е., Байбарин В. А., Корчагин В. А. Исследование уноса жидкости с очищенным воздухом из воздухоочистителя. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 68 ©, с. 170—175.

22420. Харитончик Е. М., Кулаков И. П. Влияние неустановившейся нагрузки на мощность [тракторного] двигателя. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 68 ©, с. 68—71.

22421. Чубов Н. И. Эксплуатационные показатели и производство прессованной древесины, модифицированной металлом, как подшипникового материала для узлов трения тракторов и сельхозмашин. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1975, т. 68 ©, с. 234—239.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

22422. Антонов В. А. Анализ тепловой экономичности судовых комбинированных турбинных установок. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 50—58.

22423. Баженов Г., Романов В., Лисов В. Судовая газотурбинная установка М-25. — Мор. флот, 1976, № 9 ©, с. 43—46.

22424. Беляков В. Эффективнее использовать флот. — Мор. флот, 1976, № 9 ©, с. 10—13.

22425. Бормотин А., Шматов Э. Организация перевозок улучшена. [Латв. пароходство]. — Мор. флот, 1976, № 9 ©, с. 13—14.

22426. Герлих А. Ю., Клюкин И. И. Применение теории графов для анализа многокаскадных и блочных систем виброизолирующей амортизации [судовых] механизмов. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 91 ©, с. 13—18. Список лит.: 9 назв.

22427. Гур-Мильнер С. И. Новый метод дискретных особенностей для определения аэрогидродинамических сил, действующих на тонкую несущую поверхность. [К исследованию судовых конструкций крыльевого типа]. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 91 ©, с. 89—94. Список лит.: 9 назв.

22428. Евдокимова Н. Л., Троицкий Б. А. Метод аппроксимации судовой поверхности. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 91 ©, с. 101—107. В огл. 1-й авт.: Н. Г. Евдокимова.

22429. Зайцевский В. Возможности судна и безопасная скорость. — Мор. флот, 1976, № 9 ©, с. 28—29.

22430. Знаменский Е. В., Кипреев Ю. Н. Экспериментальные исследования ударостойкости подшипников качения [судовых двигателей]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 108—111. Список лит.: 5 назв.

22431. Зурабов Ю., Черняев Р. Испытания новых [судовых] радиолокационно-вычислительных систем. — Мор. флот, 1976, № 9 ©, с. 23—26.

22432. Измерение вибрации быстроходных турбомашин [на судах]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 69—72. Авт.: Б. К. Хлопенко, В. А. Котов, А. Л. Левченко и др.

22433. К вопросу измерения крутящего момента на валу судовой силовой установки. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 45—50. Авт.: В. А. Котов, С. Н. Соловьев, Ю. М. Селivanовский, Д. Д. Шевченко.

22434. Калугин А. Современное состояние судоходства. (Мор. обзор). — Мор. флот, 1976, № 9 ©, с. 52—58.

22435. Кинематический метод аналитического представления судовой поверхности. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 91 ©, с. 73—79. Авт.: Е. О. Балицкая, И. Б. Мараева, В. А. Первов, Д. Г. Файзулин.

22436. Кипреев Ю. Н., Крючков Ю. С. Влияние радиального зазора в подшипниках на ударостойкость уравновешенного ротора [судовых машин]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 11—16.

22437. Кобляков А. Чтобы море было чистым. [Об очистке судовых сбрасываемых вод от нефтепродуктов]. — Мор. флот, 1976, № 9 ©, с. 47—49.

22438. Константинов И. Балтийские контейнерные: потери, проблемы, резервы. — Мор. флот, 1976, № 9 ©, с. 15—16.

22439. Крючков Ю. С. Динамика системы с упругими и фрикционными связями при ударном воздействии [на судовые механизмы]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 3—11.

22440. Курносов М. «Рифы» на пути паромов. — Мор. флот, 1976, № 9 ©, с. 37—40.

22441. Мамаев В. А., Митюшкин Ю. И., Перевозников А. В. Исследование виброакустических характеристик турбинной ступени с закрученными лопатками [на судах]. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 91 ©, с. 49—54. Список лит.: 8 назв.

22442. Мараева И. Б., Первов В. А. Преобразование математической модели теоретической поверхности корпуса судна. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 91 ©, с. 141—144.

22443. Полянкин Г. А., Финагин Б. А. Применение визуализации шумов судовых машин и механизмов для диагностики их работы. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 91 ©, с. 45—48.

22444. Пьянов П., Пилипенко Г., Шиф М. Перевозка пассажиров на грузовых судах. — Мор. флот, 1976, № 9 ©, с. 59—60.

22445. Святенко В. А. Излучение пластины конечных размеров в слоистую среду. [К изучению звукоизоляции на судах]. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 91 ©, с. 7—13.

22446. Слюсаревский А. Комплексные бригады на Ждановском СРЗ. — Мор. флот, 1976, № 9 ©, с. 16—17.

22447. Туренко Б. «Кометам» — единую группу. [К обсуждению статьи М. Курносова «Проблемы крылатого флота». Журн. «Мор. флот», 1976, № 3]. — Мор. флот, 1976, № 9 ©, с. 27—28.

22448. Шостак В. П., Редькин В. А. Определение себестоимости электрической и тепловой энергии на морских судах. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 101—107. Список лит.: 9 назв.

22449. Экспериментальное исследование влияния конструктивных форм проточной части на характеристики [судовых] центробежных вентиляторов. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 93 ©, с. 78—83. Авт.: Ю. В. Захаров, А. Я. Шквар, И. П. Есин и др.

22450. Яковенко В. Г. Основные направления в проектировании и строительстве глубоководных причалов. — Трансп. стр-во, 1976, № 9 ©, с. 17—20.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

22451. Воздухоплавание в лазерных и СВЧ лучах. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 6 ©, с. 360—363. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. А. Аскарьян, Н. П. Дацкевич, Е. К. Карлова и др.

22452. Жук А. М. Статистический эксперимент подбора аналогов для прогноза осенне-зимних туманов в районе Иркутского аэропорта. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 15 ©, с. 69—74. Список лит.: 6 назв.

22453. Зябрев Л. Г., Логунов Б. А. Регулирующее устройство для электрогидравлических систем отработки усилий и перемещений. [Исследование прочности конструкций летат. аппаратов]. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1689 ©, с. 222—230.

22454. Колчина С. Л., Лукичев А. Н. Количественно-информационная эргономическая оценка бортовых электронных систем индикации. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 92 ©, с. 184—191. Список лит.: 5 назв.

22455. Лаптев В. Г., Климов А. К. Исследование эксплуатационной надежности самолетной радиоэлектронной аппаратуры. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 92 ©, с. 201—203.

22456. Лаптев В. Г., Климов А. К. Некоторые особенности технологического процесса технического обслуживания авиационного радиооборудования. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 92 ©, с. 204—207.
22457. Лебедев С. К. Наблюдаемость системы летательный аппарат — цель. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 92 ©, с. 197—200.
22458. Максимов М. Л. Построение модели МОП-транзистора в пространстве состояний в условиях радиационного облучения. [Исследование управляющих устройств летат. аппаратов]. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 92 ©, с. 115—118.
22459. Рядчиков В. Е. Измерение вибраций и линейных перемещений с помощью ультразвука. [К исследованию летат. аппаратов]. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1976, вып. 1689 ©, с. 185—191.
22460. Степанов В. Н., Кравченко В. А., Караваева Н. С. Унифицированная математическая модель одного класса летательных аппаратов. — Труды МИЭМ, 1974, вып. 46, с. 154—164.
22461. Яркова В. М. Распределение температуры в нижней стратосфере по [авиационной] трассе Москва — Хабаровск и ее пространственно-временные изменения. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 15 ©, с. 29—36. Список лит.: 9 назв.
22462. Яркова В. М. Сезонные особенности циркуляции в нижней стратосфере и ее влияние на распределение температуры по [авиационной] трассе Москва — Хабаровск. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 15 ©, с. 37—46. Список лит.: 10 назв.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

(См. также №№ 22041, 22045)

22463. Клестов В. И. Обоснование блок-схемы АСР, оптимизирующей процесс сушки в барабанных зерносушилках. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 255, с. 30—34.
22464. Колесов Л. В., Алимов В. А. Двухконтурная система оптимизации процесса сепарации плоскорешетных зерноочистительных машин. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 255, с. 53—56.
22465. Колесов Л. В., Клестов В. И. К вопросу обоснования и выбора алгоритма регулирования для АСР процесса сушки зерна в барабанных зерносушилках. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 255, с. 40—47.
22466. Колесов Л. В., Сеников А. М. К вопросу построения АСР процессом сушки зерна в барабанных зерносушилках. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 255, с. 34—39.
22467. Скориков Б. А., Карев В. И., Иссерс Ф. А. Полносорные элементы с укрупненными силосами из объемных элементов. — Пром. стр-во, 1976, № 9 ©, с. 30—32.
22468. Цугленок Н. В. Выбор параметров конвективно-высококачественной тепловой обработки зерна в кипящем слое. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 92, ч. 2, с. 58—61.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

22469. Воронин В. Система цен нуждается в дальнейшем совершенствовании. — Сов. торговля, 1976, № 9 ©, с. 14—17.

22470. Денисов Г., Хухрянская З. Дифференциация торговых скидок и рентабельность. — Сов. торговля, 1976, № 9 ©, с. 12—14.

22471. Лапидус Н. Продажа товаров в кредит и тенденции ее развития. — Сов. торговля, 1976, № 9 ©, с. 35—37.

22472. Никитяева В., Серегина Т. Оперативный заказ универсама. — Сов. торговля, 1976, № 9 ©, с. 29—31.

22473. Рудосельский В. Казахстан: выше темпы развития материально-технической базы торговли. — Сов. торговля, 1976, № 9 ©, с. 18—21.

22474. Рязанова М. Культуре торговли — постоянную заботу. [Из опыта торг. предприятий Башк. АССР]. — Сов. торговля, 1976, № 9 ©, с. 43—44.

22475. Самсин А. Роль торговли в развитии социалистического образа жизни. — Сов. торговля, 1976, № 9 ©, с. 38—42.

22476. Федоров Ю. Управлять качеством продукции [в торговле]. — Сов. торговля, 1976, № 9 ©, с. 27—28.

22477. Хоря Э. Резервы экономии издержек и роста рентабельности [в торговле]. — Сов. торговля, 1976, № 9 ©, с. 32—34.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.2 Благоустройство населенных мест (Санитарная техника — см. 16.3.6)

22478. Бытовые отходы транспортируются по трубопроводам. — Пром. транспорт, 1976, № 9 ©, с. 15—16. Авт.: П. В. Кованов, А. М. Александров, Ю. А. Цимблер и др.

22479. Марченко В. М. Моделирующая система с корректирующими воздействиями для защиты атмосферы от загрязнения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 239, с. 145—149.

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

22480. Лукиных Н. А., Луценко Г. Н., Цветкова А. И. Очистка сточных вод современных прачечных. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1976, вып. 105 ©, с. 73—80. Список лит.: 5 назв.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

22481. Михайлова Н. В начале пути. [Опыт работы Горьк. произв. протезно-ортопед. объединения]. — Соц. обеспечение, 1976, № 8 ©, с. 24—27.

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

22482. Илькив Н. В., Зотова М. И. Первая аптека Томской губернии. — Фармация, 1976, т. 25, № 4 ©, с. 86—87.

22483. Кобзарь Л. В., Кадыров Х. К., Камилов А. М. Алгоритмы выбора доминирующих факторов, влияющих на динамику потребления лекарственных средств. — Фармация, 1976, т. 25, № 4 ©, с. 7—9. Рез. на англ. яз.

22484. Леончик Р. Н. Совершенствование делопроизводства в Ростовском областном аптечном управлении. — Фармация, 1976, т. 25, № 4 ©, с. 55—60.
22485. Мнушкина Х. На базе лечебного объединения. [Организация выездных заседаний межрайон. кардиол. ВТЭК Ленинграда]. — Соц. обеспечение, 1976, № 8 ©, с. 41—42.
22486. Ошмянская А. И. Роль городского онкологического диспансера в организации своевременной диагностики злокачественных новообразований. — Сов. медицина, 1976, № 8 ©, с. 142—145.
22487. Приезжев И. ВТЭК и соревнование. Письмо в ред. — Соц. обеспечение, 1976, № 8 ©, с. 43—44.

22488. Рецептура и организация производственной работы аптек лечебно-профилактических учреждений II и III категории. — Фармация, 1976, т. 25, № 4 ©, с. 9—12. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Панченко, Л. М. Боброва, Л. В. Бохановская и др.

22489. Селезнева В. Т., Хоринко М. Н. Рецептура лекарств в аптеках психиатрических больниц. — Фармация, 1976, т. 25, № 4 ©, с. 53—55.

22490. Скулкова Р. С., Зверева Е. С. Оценка эффективности труда рецептаров-контролеров хозрасчетных аптек. — Фармация, 1976, т. 25, № 4 ©, с. 13—16. Рез. на англ. яз.

22491. Сущенко И. Б. Стационарная и амбулаторная гематологическая помощь населению в 1965—1974 гг. — Сов. медицина, 1976, № 8 ©, с. 133—137. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

22492. Шипов В. Л., Дьяконов Л. В., Мельников В. Ф. Опыт организации наркологической помощи населению в Ярославской области. — Сов. медицина, 1976, № 8 ©, с. 145—148.

22.3 Гигиена и санитария

22493. Алекперов И. И. Итоги деятельности Азербайджанского научно-исследовательского института гигиены труда и профессиональных заболеваний им. М. М. Эфенди-заде. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 8 ©, с. 57—58.

22494. Аминокислотный состав и биологическая ценность мяса молодняка костромской породы и ее помесей с шароле. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 86 ©, с. 44—49. Авт.: В. М. Эпштейн, К. В. Петрова, В. А. Бычков, Г. А. Бадин.

22495. Васин В. А., Кузнецов Ю. В., Рузер Л. С. Прибор для определения поступления продуктов распада радона в органы дыхания человека. [Гигиен. исследование]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1975, вып. 22, с. 44—46.

22496. Врочинский К. К. Современные вопросы охраны водоемистиков от загрязнения пестицидами. По материалам V Всесоюз. конф. «Новейшие вопросы гигиены применения пестицидов.» [Киев. Июль 1975 г.] — Водные ресурсы, 1976, № 5 ©, с. 220—222.

22497. Гигиеническая оценка воздушной среды и состояние здоровья рабочих при проведении ремонтных работ внутри котлов Эстонской ГРЭС. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 8 ©, с. 29—31. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Дрозденко, А. В. Поваров, Н. С. Шпинькова и др.

22498. Горяев М. И., Яковлева Т. К., Барелко И. Б. Исследование микроэлементного состава масла. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 79, с. 90—94.

22499. Исследование латентной структуры дисперсии сердечного ритма человека-оператора. [Сан.-гигиенич. характеристика]. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 4 ©, с. 639—645. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. М. Зингерман, М. М. Кислицин, Д. Н. Меницкий и др.

22500. Казначеев В. П., Панин Л. Е., Коваленко Л. А. Проблема сбалансированного питания в связи с особенностями метаболической адаптации человека на Севере. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 4 ©, с. 646—652. Список лит.: 18 назв.

22501. Караджов К. В. Особенности биоэлектрической активности коры головного мозга при снижении продуктивности умственной работы. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 8 ©, с. 49—52. Список лит.: 8 назв.

22502. Ковалева Г. И., Диасамидзе Н. М. К вопросу об определении растворимых в воде нефтепродуктов. — Труды Груз. отд-ния Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хозяй-ва и океанографии, 1974, т. 16, с. 80—83. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. яз.

22503. Конь Я. С. Санитарно-гигиеническая экспертиза проектов БАМ. — Трансп. стр-во, 1976, № 9 ©, с. 23—24.

22504. Кравец В. В. Интенсификация процессов доочистки и обеззараживания сточных вод в биологических прудах и их санитарная оценка. — Водные ресурсы, 1976, № 5 ©, с. 205—209. Список лит.: 9 назв.

22505. Мараховский А. Д. Функциональное состояние организма рабочих — строителей современных угольных шахт. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 8 ©, с. 46—49. Рез. на англ. яз.

22506. Набиева Г. В. Профессиональная патология рабочих, занятых бурением нефтяных скважин. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 8 ©, с. 22—24. Рез. на англ. яз.

22507. О влиянии технологии копчения рыбы на содержание в ней нитрозаминов. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 9 ©, с. 71—74. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Д. Горелова, П. П. Дикун, А. В. Емшанова, З. А. Назарова.

22508. О разработке средств градуировки бета-радиометров удельной массовой активности, измеряющих загрязненность окружающей среды. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1975, вып. 22, с. 4—8. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Албул, А. А. Медведев, В. П. Нестеров и др.

22509. Остаточное количество антибиотиков в продуктах животного происхождения, методы их выявления и их влияние на иммуногенез. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1976, т. 16, № 3 ©, с. 44—48. Рез. на арм. яз. Авт.: Г. А. Шакарян, Л. Т. Даниелова, А. А. Навасардян и др.

22510. Плясунов А. К., Ткач А. Н., Каляков А. А. Научно-технический прогресс и некоторые вопросы гигиены труда на Волжском автомобильном заводе им. 50-летия СССР. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 8 ©, с. 10—12. Рез. на англ. яз.

22511. Проведение фантомных измерений для определения поступления продуктов распада радона в легкие прямым методом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1975, вып. 22, с. 46—47. Авт.: В. А. Васин, Ю. Е. Залманзон, Ю. В. Кузнецов и др.

22512. Рахмаева К. С., Сакнынь А. В., Моисеева В. П. Вопросы гигиены труда при агломерации никелевого концентрата на Норильском горно-металлургическом комбинате. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 8 ©, с. 12—15. Рез. на англ. яз.

22513. Реакция нейтрализации антител как метод обнаружения антигенов возбудителя брюшного тифа в воде. — Лаб. дело, 1976, № 8 ©, с. 501—502. Авт.: М. Н. Егорова, Н. И. Шелехова, А. В. Васильева, М. И. Леви.

22514. Санин М. В. Гигиенические вопросы опреснения воды. [По материалам I Всесоюз. науч. совещ. Москва. Ноябрь. 1975 г.] — Водные ресурсы, 1976, № 5 ©, с. 222—224.
22515. Семенов А. И. Влияние излучения лазеров на организм и меры профилактики. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 8 ©, с. 1—16. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
22516. Смирнов К. М., Ахметшин Р. Х. Ритмы монотонного труда. — Гигиена труда и проф. заболевание, 1976, № 8 ©, с. 6—9. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
22517. Сульженко А. И. Способ определения травмирующего действия на кожу стекловолна и пыли стеклопластиков. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 8 ©, с. 55.
22518. Талакин Ю. Н., Коломиец В. В. Ионоселективный метод определения ионизированного кальция в крови. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 8 ©, с. 56—57.
22519. Цуладзе Е. А. Массовый и химический состав отдельных частей тела растительоядных и других рыб. [К изучению пищевой ценности рыб]. — Труды Груз. отд-ния Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 16, с. 95—98.
22520. Черкашина Т. Н., Павловская Н. А. Определение малых количеств урана в биологическом материале в присутствии тория, циркония, гитана, ниобия, $\Sigma P39$ и ряда других элементов. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 8 ©, с. 37—40. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
22521. Шевцова В. М. Состояние основных физиологических функций у машинистов погрузочных машин железорудных шахт при ручном и дистанционном способах управления. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 8 ©, с. 43—45. Список лит.: 6 назв.
22522. Школьная зрелость как медицинская проблема. — Вopr. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 16—18. Авт.: С. М. Громбах, И. Д. Дубинская, Н. Н. Куинджи, Т. Н. Сорокина.

22.4 Общая патология

22523. Апросина З. Г., Лопаткина Т. Н., Зубарев В. И. Синдром Сьегрена в сочетании с хроническим активным гепатитом. — Сов. медицина, 1976, № 8 ©, с. 122—128. Список лит.: с. 127—128. Рез. на англ. яз.
22524. Банкова В. В., Кучеренко А. Г., Марков Х. М. Изменения артериального давления и биосинтеза кортикостероидов у крыс, находящихся в состоянии нейрогенного стресса. — Кардиология, 1976, т. 16, № 9 ©, с. 127—129. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
22525. Дубяга А. Н., Гладун Н. К. Некоторые спорные вопросы при лечении холодовой травмы. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 9, с. 64—69. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
22526. Методика исследования свертываемости и фибринолиза трупной крови. — Лаб. дело, 1976, № 8, с. 455—458. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. А. Котовщикова, М. И. Круть, И. К. Парадеева, З. Д. Федорова.
22527. Тюрин Е. И., Алексеева К. А. Гипертонический синдром, обусловленный сочетанием феохромоцитомы и хронического пиелонефрита. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 9 ©, с. 132—134.

22.5 Общая диагностика

22528. Бабаскин П. М. Метод определения пировиноградной кислоты в крови. — Лаб. дело, 1976, № 8 ©, с. 497.

22529. Виноградова И. Л., Багрянцева С. Ю., Девиз Г. В. Неферментный метод определения 2,3-дифосфоглицериновой кислоты в эритроцитах. — Лаб. дело, 1976, № 8 ©, с. 490—492.

22530. Геллер Л. И., Глинская Т. П., Каземирчик А. П. Оценка пробы с интрадуоденальным вливанием соляной кислоты для суждения о внешней секреции поджелудочной железы. — Лаб. дело, 1976, № 8 ©, с. 475—477. Список лит.: 12 назв.

22531. Германов В. А., Кириченко Н. А. Деонтология в лабораторной диагностике. — Лаб. дело, 1976, № 8 ©, с. 502—508. Список лит.: 8 назв.

22532. Казначеева А. И., Злыднев Н. З. Содержание свободных аминокислот у практически здоровых лиц в плазме крови, эритроцитах и моче. — Лаб. дело, 1976, № 8 ©, с. 480—482. Список лит.: 9 назв.

22533. Кастрикин Н. Ф. Способ отделения эритроцитов от лейкоцитов и плазмы центрифугированием в пипетке Панченкова. — Лаб. дело, 1976, № 8 ©, с. 498.

22534. Лея Ю. Я., Скуя Н. А. Тест пентагастринна или гистаминна. — Лаб. дело, 1976, № 8 ©, с. 470—474. Список лит.: 15 назв.

22535. Люсов В. А., Белоусов Ю. Б., Савенков М. П. К методу определения агрегации тромбоцитов и эритроцитов. — Лаб. дело, 1976, № 8 ©, с. 463—468. Список лит.: 13 назв.

22536. Меньшиков В. В., Ларский Э. Г. Второй Чехословацкий конгресс по клинической биохимии. [Братислава. Сент. 1975 г.] — Лаб. дело, 1976, № 8 ©, с. 508—510.

22537. Петерс В. К. К методике подсчета тромбоцитов в камере. — Лаб. дело, 1976, № 8 ©, с. 495—496.

22538. Шевчук И. А., Янковская Э. В., Стойчева М. М. Микроопределение глутатиона в крови. — Лаб. дело, 1976, № 8 ©, с. 482—485. Список лит.: 13 назв.

22.6 Общая терапия

22539. Аграненко В. А., Обшивалова Н. Н. Метод восстановления (омоложения) консервированных эритроцитов предельных сроков хранения. — Сов. медицина, 1976, № 8 ©, с. 66—69. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

22540. Гаврилов О. К. Кримоконсервирование клеток крови и их применение в клинической практике. — Сов. медицина, 1976, № 8 ©, с. 16—21. Рез. на англ. яз.

22541. Русанов В. М., Калошина Г. А. Препараты крови в современной трансфузиологии. — Сов. медицина, 1976, № 8 ©, с. 62—65. Список лит.: 8 назв.

22542. Суджан А. В. Международный конгресс по питанию. Секция парентер. питания. [г. Киото (Япония). Авг. 1975 г.] — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 9 ©, с. 145—147.

22543. Ушаков В. Г., Харитонов С. А. Электропроводность и теплофизические свойства Тамбуканской лечебной грязи. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 317 ©, с. 98—101.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

(См. также №№ 22766, 22772)

22544. Беликов В. Г., Компанцева Е. В., Вергейчик Е. Н. Кислотно-основные свойства фармацевтических препаратов — производных имидазола и оптимальные условия их спектрофотометрического анализа. — Фармация, 1976, т. 25, № 4 ©, с. 41—45. Рез. на англ. яз.

22545. Белова О. И., Литвиненко Т. Н., Багирова В. Л. Рекоменда-
ции по затруднительной технологии лекарств. — Фармация, 1976, т. 25,
№ 4 ©, с. 89—90.
22546. Воропанов Е. И. Приготовление растворов для инъекций суль-
фаниламидных препаратов в условиях аптеки и фармацевтического произ-
водства. — Фармация, 1976, т. 25, № 4 ©, с. 24—28. Рез. на англ. яз.
22547. Дорофеева Е. Д. Некоторые изменения внутренних органов у
работающих в контакте с метиловым эфиром метакриловой кислоты. —
Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 8 ©, с. 31—35. Список лит.:
17 назв. Рез. на англ. яз.
22548. Изучение скорости растворения полисахаридных носителей для
продлонгирования действия лекарственных препаратов в хроническом экспе-
рименте. — Кардиология, 1976, т. 16, № 9 ©, с. 102—105. Рез. на англ. яз.
Авт.: В. П. Торчилин, Б. С. Лебедев, А. В. Мазаев и др.
22549. Исследование яда гадюки. [Сообщ.] 1. Г. Е. Любимцева. Био-
логическая активность и фракционирование. — Химия природных соеди-
нений, 1976, № 3 ©, с. 407. Список лит.: 7 назв.
22550. Казарян А. С., Гижларян М. С., Канаян А. С. Токсичность
трихлорбутадиена в подострых опытах. — Журн. эксперим. и клинич. ме-
дицины, 1976, т. 16, № 3 ©, с. 26—31. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм.
яз.
22551. Калашников В. П., Туркевич Н. М. Взаимодействие норсульфа-
зола и сульфадимезина с ароматическими карбоновыми кислотами. —
Фармация, 1976, т. 25, № 4 ©, с. 38—41. Список лит.: 8 назв. Рез. на
англ. яз.
22552. Константинова Т. К. Влияние гербицида бугилового эфира
2,4,5-Т на эмбриогенез белых крыс при воздействии в различные перио-
ды беременности. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 8 ©,
с. 15—19. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
22553. Кудрин А. Н., Жданова Н. Ф. Отрицательные хроно- и инот-
ропный эффекты ацетилхолина при локальном нанесении его на различные
участки сердца. — Кардиология, 1976, т. 16, № 9 ©, с. 105—111. Список
лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
22554. Мирза-заде Н. А. Хроматографическое обнаружение теброфена
в мази. — Фармация, 1976, т. 25, № 4 ©, с. 69.
22555. Муравьев И. А., Пшуков Ю. Г., Бережная Л. А. Интенсифика-
ция экстрагирования при определении экстрактивных веществ в раститель-
ном сырье. — Фармация, 1976, т. 25, № 4 ©, с. 16—20. Список лит.:
5 назв. Рез. на англ. яз.
22556. Некоторые данные о химическом составе рогов сайги. — Науч.
докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 8 ©, с. 27—30. Список лит.:
8 назв. Авт.: А. Б. Силаев, Г. В. Чельцова-Бebutova, В. Е. Разманихин,
Н. Н. Сухарева-Немакова.
22557. Норавян О. С., Авакян О. М. Действие практолола и пропра-
нолола на эффекты изадрина у лабораторных животных — Журн. экспе-
рим. и клинич. медицины, 1976, т. 16, № 3 ©, с. 8—14. Список лит.:
17 назв. Рез. на арм. яз.
22558. Окопишников И. Е., Розенберг Е. Е., Резина И. А. Лечебно-
профилактическое действие сукцимера при экспериментальном подостром
отравлении ацетатом свинца. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976,
№ 8 ©, с. 24—28. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
22559. Особенности образования липофильных продуктов 7,12-диметил-
бенз (α) антрацена in vivo. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976,
№ 8 ©, с. 31—36. Список лит.: 25 назв. Авт.: Б. К. Семин, Т. Д. Есакова,
Ю. М. Петрусеvич, Б. Н. Тарусов.

22560. Оценка качества антиастматической микстуры по прописи Траскова. — Фармация, 1976, т. 25, № 4 ©, с. 60—63. Авт.: З. П. Костенников, О. И. Белова, Т. В. Григорьева и др.

22561. Программа экспериментального химиотерапевтического изучения антивирусных (антигриппозных) препаратов и критерии их поэтапной оценки. — Вопр. вирусологии, 1976, № 4 ©, с. 503—507. Авт.: Г. А. Галегов, Н. Л. Пушкарская, Н. А. Леонтьева и др.

22562. Простагландины, их производные и аналоги. — Фармация, 1976, т. 25, № 4 ©, с. 77—84. Список лит.: 120 назв. Авт.: Р. В. Бобылев, Л. М. Брагинцева, Л. В. Казанская, Л. М. Молодожникова.

22563. Радбиль О. С. Простагландины. — Фармация, 1976, т. 25, № 4 ©, с. 69—76. Список лит.: 86 назв.

22564. Рокач З. С., Жук Г. В. Оптимальные условия экстракции фл-зостигмина из водных растворов. — Фармация, 1976, т. 25, № 4 ©, с. 68—69.

22565. Ротенберг Ю. С., Сербиновская Н. А. О некоторых закономерностях реакции биоэнергетических систем печени при сублетальных и пороговых [токсических] воздействиях. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 8 ©, с. 41—43. Список лит.: 15 назв.

22566. Саидкаримов С. К., Халиков Т. Р. Исследование состояния углеводно-фосфорного обмена в сердечной мышце при хронической интоксикации смесью пестицидов. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 8 ©, с. 53—55. Список лит.: 11 назв.

22567. Симонова Т. Н., Вавер В. А. Новый препаративный метод выделения цереброзидов и сфингозиновых оснований из мозга крупного рогатого скота. — Химия природных соединений. 1976, № 3 ©, с. 285—289. Список лит.: 21 назв.

22568. Спаржа лекарственная (*Asparagus officinalis* L.) как источник стероидных гликозидов. — Фармация, 1976, т. 25, № 4 ©, с. 66. Авт.: Г. М. Горяну, В. В. Крохмалюк, П. К. Кинтя, В. И. Глызин.

22569. Углеводбелковые соединения *Stigmata maydis*. — Химия природных соединений, 1976, № 3 ©, с. 281—285. Авт.: Л. В. Михейская, Р. Г. Оводова, Е. Л. Голынская и др.

22570. Фотоколориметрическое определение нитросорбида. — Фармация, 1976, т. 25, № 4 ©, с. 67—68. Авт.: П. Н. Ивахненко, Л. С. Чигаренко, Г. М. Килякова и др.

22571. Химический состав отечественных видов семейства Berberidaceae. Взаимосвязь химической структуры и фармакологической активности. — Фармация, 1976, т. 25, № 4 ©, с. 33—38. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. П. Найдович, Е. А. Трутнева, О. Н. Толкачев, В. Д. Васильева.

22572. Шабалина Л. П., Спиридонова В. С. Токсичность муравьино-малоновокисло-го таллия. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 8 ©, с. 35—37. Рез. на англ. яз.

22573. Шевченко В. Д., Артамонов В. Б., Ажгихин И. С. О взаимосвязи структуры и свойств таблеток ацетилсалициловой кислоты. — Фармация, 1976, т. 25, № 4 ©, с. 21—23. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

22574. Юриссон С. М. О содержании витаминов в пастушьей сумке [*Capsella bursa pastoris* (L.) Medic.]. — Фармация, 1976, т. 25, № 4 ©, с. 66—67.

22575. Ямшанов В. А., Петров А. С. Взаимодействие сложных эфиров оксизтилсульфонов с ДНК in vitro. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 9 ©, с. 47—51. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.



22576. Балуда В. П., Сушкевич Г. Н. Фактор Виллебранда. Роль в гемостазе и метод определения. — Лаб. дело, 1976, № 8 ©, с. 451—455. Список лит.: 50 назв.
22577. Баранов В. Н., Нанаев А. К. Плазморрагия в миокардиальные клетки при адреналиновом повреждении. — Кардиология, 1976, т. 16, № 9 ©, с. 111—113 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
22578. Белокуров Ю. Н., Муравьева Л. А., Рыбачков В. В. Тканевое дыхание печени при патологии желчевыводящей системы и влияние гипербарической оксигенации на течение печеночной недостаточности. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 9 ©, с. 34—37. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
22579. Бергут Ф. А. Изучение фибринолиза при лабораторном выявлении состояния тромбоопасности. — Лаб. дело, 1976, № 8 ©, с. 458—462. Список лит.: 18 назв.
22580. Бобоходжаев М. Х., Черная Ф. А. Высотная легочная гипертензия и фибринолиз. — Кардиология, 1976, т. 16, № 9 ©, с. 46—50. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
22581. Выявление латентных нарушений ритма и проводимости при ишемической болезни сердца. — Кардиология, 1976, т. 16, № 9 ©, с. 139—141. Список лит.: 24 назв. Авт.: В. И. Волков, М. И. Кожин, М. С. Мендлин, В. Г. Череватов.
22582. Галактионов В. В. Абразивный зонд для цитологического исследования заболеваний пищевода. — Вopr. онкологии, 1976, т. 22, № 9 ©, с. 76—78. Список лит.: 7 назв.
22583. Голощапов В. Ю. Изучение адаптации к физическим нагрузкам у больных митральными пороками сердца. — Кардиология, 1976, т. 16, № 9 ©, с. 33—38. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
22584. Горбаченков А. А. Использование физических тренировок для профилактики и лечения ишемической болезни сердца. — Кардиология, 1976, т. 16, № 9 ©, с. 147—154. Список лит.: 125 назв.
22585. Действие антикининовых веществ на течение экспериментального миокардита. — Кардиология, 1976, т. 16, № 9 ©, с. 84—89 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. С. Суровикина, В. А. Одинова, Н. Р. Палеев и др.
22586. Зингерман Л. С., Саркисян А. С. Компенсация нарушений коронарного кровотока с помощью коллатералей (по данным коронарографии). — Кардиология, 1976, т. 16, № 9 ©, с. 21—30. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
22587. Зотиков Е. А., Тананов А. Т., Мусатова В. С. Лейкоцитарные антигены человека (HL-A) и болезни крови. — Сов. медицина, 1976, № 8 ©, с. 25—28. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
22588. Зубарев В. В., Хавкин Г. И. Артериолосфигмография в комплексном исследовании гемодинамики при инфаркте миокарда. — Кардиология, 1976, т. 16, № 9 ©, с. 123—127. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
22589. Изменения упруго-вязких свойств сосудов у больных сахарным диабетом и их связь с нарушением обмена гликопротеидов и жиров. — Кардиология, 1976, т. 16, № 9 ©, с. 130—132. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. И. Строев, Е. Г. Волгин, В. Е. Бодров, А. Д. Чучман.

22590. Изучение тромбоцитарного (микроциркуляторного) гемостаза при циррозах печени. — Сов. медицина, 1976, № 8 ©, с. 69—74. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. А. Макаревич, В. В. Костерова, Г. М. Подобедов, В. М. Шамшев.

22591. Иммунологические аспекты хронического лимфолейкоза. — Сов. медицина, 1976, № 8 ©, с. 38—42. Список лит.: с. 41—42. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Полянская, Р. С. Самойлова, М. К. Чернова и др.

22592. Козинец Г. И. Цитологические особенности острого лейкоза. — Сов. медицина, 1976, № 8 ©, с. 58—62.

22593. Малиренко Ю. Е. Метод Короткова на современном этапе развития кардиологии. (К 70-летию открытия). — Кардиология, 1976, т. 16, № 9 ©, с. 142—146. Список лит.: 71 назв.

22594. Мдивани С. Д., Дидебулидзе Т. Г., Брегвадзе Г. Л. Толерантность к физической нагрузке больных митральным пороком сердца. — Кардиология, 1976, т. 16, № 9 ©, с. 38—42. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

22595. Моисеева Р. А. Лечение макроглобулинемии Вальденстрема. — Сов. медицина, 1976, № 8 ©, с. 33—38. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

22596. Некоторые вопросы дифференциальной диагностики хронических воспалительных процессов и рака легкого. — Сов. медицина, 1976, № 8 ©, с. 77—79. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Кулемин, Н. И. Коротков, Б. И. Ярошенко, Г. А. Горохов.

22597. Перфузия тощей кишки раствором крахмала как метод исследования кишечного пищеварения. — Лаб. дело, 1976, № 8 ©, с. 477—480. Авт.: А. И. Парфенов, А. А. Жгун, Ю. Н. Сурин, И. К. Ряпосова.

22598. Плещ О. П., Рутберг Р. А. Организация диспансеризации больных гемофилией. — Сов. медицина, 1976, № 8 ©, с. 138—142.

22599. Повжитков М. М., Саган В. Ф. Роль рефлекторной компоненты в нарушениях гемодинамики при цитотоксическом повреждении миокарда. — Кардиология, 1976, т. 16, № 9 ©, с. 89—94. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

22600. Применение цветной контактной термографии для диагностики заболеваний легких. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 9 ©, с. 16—18. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Д. Моисеенко, Т. В. Дианова, В. Ф. Мус, М. В. Мухина.

22601. Рентгенодиагностика заболеваний желудка и двенадцатиперстной кишки с использованием фармакологических препаратов. — Сов. медицина, 1976, № 8 ©, с. 88—92. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. К. Бутвин, В. И. Молдован, В. Е. Зайдман и др.

22602. Романов М. М., Вахляев В. Д., Кулешова Н. Н. Пароксизмальная предсердная тахикардия с блокадой атрио-вентрикулярного проведения. — Кардиология, 1976, т. 16, № 9 ©, с. 133—135.

22603. Ругенюс Ю. Ю., Корабликов С. М., Жвиронайте В. А. Метод регистрации и диагностическая ценность электрограммы пучка Гиса. — Кардиология, 1976, т. 16, № 9 ©, с. 61—72. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

22604. Сравнительная характеристика течения периода, предшествующего крупно- и мелкоочаговому инфаркту миокарда различной локализации. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1976, т. 16, № 3 ©, с. 54—58. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Г. С. Исаханян, Ю. А. Азатян, Р. М. Ерицян и др.

22605. Токарев Ю. Н. Наследственные эритроцитопатии. — Сов. медицина, 1976, № 8 ©, с. 21—25. Список лит.: с. 24—25. Рез. на англ. яз.

22606. Фархутдинов Р. Г., Ибрагимов Р. М. Наследственная геморрагическая тромбоцитопения. — Сов. медицина, 1976, № 8 ©, с. 74—77.
22607. Фриновская И. В., Богомолова Л. В. Лечение больных хроническим миелолейкозом в период бластной трансформации. — Сов. медицина, 1976, № 8 ©, с. 28—32. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
22608. Халев Ю. В., Каиров Б. М. Адаптация к физической нагрузке на ранних стадиях гипертонической болезни. — Кардиология, 1976, т. 16, № 9 ©, с. 31—33. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
22609. Халтаев Н. Г., Деннис Б. Количественная оценка потребления пищевых веществ в эпидемиологических исследованиях сердечно-сосудистых заболеваний. — Кардиология, 1976, т. 16, № 9 ©, с. 113—118. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз.
22610. Хубутия Р. Д., Васин В. А., Мединская А. И. К клинике и патоморфологии идиопатического миокардита. — Кардиология, 1976, т. 16, № 9 ©, с. 79—84. Список лит.: 12 назв.
22611. Шпакова А. П., Соколов В. В. Бластная трансформация лимфоцитов крови в норме у больных бериллиозом и силикозом. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 8 ©, с. 19—22. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
22612. Энергетический обмен и функция миокарда при миокардиострофии. — Кардиология, 1976, т. 16, № 9 ©, с. 98—102. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. В. Темирова, Л. А. Курлыгина, И. С. Заводская, Н. А. Новикова.
22613. Эритропоэтическая активность сыворотки крови больных при хронической почечной недостаточности. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1976, т. 16, № 3 ©, с. 49—53. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Т. Миансарян, Р. М. Манукян, Ц. А. Манучарова, Н. А. Муселмян.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

22614. Авдеева А. В., Сабельников А. Г., Ильяшенко Б. Н. Получение чистых линий бактериофагов высокого титра. — Вопр. вирусологии, 1976, № 4 ©, с. 490—491. Список лит.: 5 назв.
22615. Васильев А. В., Стрельникова И. П., Сюрин В. Н. Модификация метода локального гемолиза для обнаружения клеток, синтезирующих антитела к вирусным антигенам. — Вопр. вирусологии, 1976, № 4 ©, с. 491—493. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
22616. Гипп Е. К. Модификация экспедиционного метода применения магниевой среды для выделения сальмонелл из воды. — Лаб. дело, 1976, № 8 ©, с. 498.
22617. Грищенко Р. И., Сакаль Н. Н., Желтвэй А. А. К методике колиинотипирования энтеробактерий. — Лаб. дело, 1976, № 8 ©, с. 500—501.
22618. Жданова Л. В., Мамонтова Т. В. Синтез вируссpezifических РНК в условиях гомологичной и гетерологичной интерференции, вызываемой вирусом болезни Ньюкасла. — Вопр. вирусологии, 1976, № 4 ©, с. 425—429. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
22619. Клепиков Н. Н., Хагундокова Л. Б. Об иммунобиологической роли аллоантигенов тканевой совместимости хозяина в структуре онкорнавирусов. — Вопр. вирусологии, 1976, № 4 ©, с. 449—453. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
22620. Мерекалова З. И. Вирусы лейкоза и саркомы кошек. — Вопр. вирусологии, 1976, № 4 ©, с. 390—399. Список лит.: 169 назв.

22621. Минимальные формы вируса лейкоза Раушера в клеточных системах с различной лейкомогенностью. — Докл. АН СССР, 1976, № 2 ©, с. 453—454 с табл. Авт.: В. Д. Соловьев, И. Г. Бадалян, Ю. Н. Татарникова и др.

22622. Некоторые биологические свойства штаммов диплоидных клеток, полученных из разных тканей эмбриона человека. — Вopr. вирусологии, 1976, № 4 ©, с. 486—490. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Г. Степанова, А. Н. Авакова, Ю. Н. Сухов и др.

22623. Новохатский А. С., Ершов Ф. И. Определение биосинтетического химиотерапевтического индекса противовирусных препаратов в культуре клеток. — Вopr. вирусологии, 1976, № 4 ©, с. 468—473. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

22624. Онкорнавирус D — индуктор нового антигена. — Вopr. вирусологии, 1976, № 4 ©, с. 441—445 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Н. Косяков, Т. А. Посева, В. М. Жданов и др.

22625. Саятов М. Х., Бейсембаев Р. У. Препаративное выделение α_2 -макроглобулина, трансферрина, альбумина и изучение их неспецифической γ -ингибиторной активности. — Вopr. вирусологии, 1976, № 4 ©, с. 461—465 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

22626. Семенов Б. Ф. III Международный конгресс по вирусологии. [Мадрид. Сент. 1975 г.] — Вopr. вирусологии, 1976, № 4 ©, с. 507—510.

22627. Советова Г. П., Спыну К. И., Амченкова А. М. Получение хронически инфицированной вирусом обычного герпеса культуры клеток 1-96 и изучение ее некоторых свойств. — Вopr. вирусологии, 1976, № 4 ©, с. 456—461. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

22628. Соловьева М. Б., Виноградова К. А., Полторак В. А. О природе собственной люминесценции *Streptomyces olivocinereus* — продуцента гелмоциназа. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 8 ©, с. 100—104. Список лит.: 18 назв.

22629. Фарутина Л. М., Кармышева В. Я., Карасева И. А. Патология и иммунный лизис клеток, зараженных вирусом кори, выделенным при подостром склерозирующем панэнцефалите. — Вopr. вирусологии, 1976, № 4 ©, с. 415—420. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

22630. Хейфец М. А., Закардонец В. С. Среда с бриллиантовым зеленым и феноловым красным для сальмонелл. — Лаб. дело, 1976, № 8 ©, с. 498—499.

22631. Электронно-микроскопические исследования клеток культур тканей различного происхождения. — Вopr. вирусологии, 1976, № 4 ©, с. 474—486. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. В. Гущин, С. А. Демидова, Е. А. Гущина и др.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

(См. также № 22769)

22632. Абагян И. А. Сравнительная характеристика исходов сыпчатого и инфекционного гепатита по материалам I клинической инфекционной больницы Еревана. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1976, т. 16, № 3 ©, с. 91—95. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

22633. Асратян А. А., Васильева В. И. Иммунологическая структура населения Еревана относительно *Mycoplasma hominis*. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1976, т. 16, № 3 ©, с. 59—61. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

22634. Виленчук Е. А., Левитес Э. П. Постуральные реакции системы кровообращения у больных внелегочным туберкулезом. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 9 ©, с. 93—95. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

22635. Кузнецов В. И., Зыкова Г. Ю. Методика разлива бактоагара Плоскирева с левомицетином при бактериологической диагностике дизентерии. — Лаб. дело, 1976, № 8 ©, с. 499—500.

22636. Луцик Б. Д., Чепулис Г.-К. С., Емельянов Б. А. «Сердцевинный» антиген вирусного гепатита. — Вопр. вирусологии, 1976, № 4 ©, с. 399—402. Список лит.: 36 назв.

22637. Новая экспериментальная модель вакцинной инфекции. — Вопр. вирусологии, 1976, № 4 ©, с. 465—468. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Г. Рытик, В. И. Бойко, В. И. Вотяков и др.

22638. О неспецифических методах профилактики гриппа и других острых респираторных заболеваний дибазолом и аскорбиновой кислотой. — Вопр. вирусологии, 1976, № 4 ©, с. 429—431. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Сапожников, Р. Е. Яковлева, Л. М. Черезова, М. Ф. Игнатьева.

22639. Ошибки в диагностике туберкулеза и рака легкого. — Сов. медицина, 1976, № 8 ©, с. 80—82. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Гусева, В. К. Корелин, Т. М. Кулакова и др.

22640. Снова о гриппе. [Ред. статья]. — Вопр. вирусологии, 1976, № 4 ©, с. 498—500.

22641. Степина Р. А., Журавлева Л. И. Изменения в печени при инфекционном мононуклеозе с применением радиоизотопных методов исследования. — Сов. медицина, 1976, № 8 ©, с. 151—153.

22642. Экспериментально-морфологическое исследование вакцинного процесса при аэрозольном применении живых сухих противогриппозных вакцин типа А2/Гонконг и В/СССР. — Вопр. вирусологии, 1976, № 4 ©, с. 436—441. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. К. Герсамия, В. С. Карпов, Э. П. Канатов, В. В. Квирикадзе.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

22643. Адаптационные реакции эритроцитов в оценке физической работоспособности больных с тетрадой Фалло. — Кардиология, 1976, т. 16, № 9 ©, с. 42—46. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Н. Окунева, К. Н. Моисеева, Г. Н. Светличная и др.

22644. Арустамян С. А. Костная патология в флюорографическом изображении. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1976, т. 16, № 3 ©, с. 76—79. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

22645. Аршинов П. С. О профилактике посттрансфузионных тромбофлебитов. — Клинич. хирургия, 1976, № 8 ©, с. 59—60.

22646. Баркутов А. Н., Дерябин И. И., Закурдаев В. Е. Диагностический лапароцентез при закрытой травме живота. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 9 ©, с. 53—58. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

22647. Бисенков Н. П., Фомин Н. Ф. Особенности коллатерального кровообращения после перевязки бедренной артерии в условиях холодной травмы. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 9 ©, с. 69—73. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

22648. Бордач В. А., Шершнев В. Н., Королев В. В. Влияние перидуральной блокады на функцию коры надпочечников у больных, оперированных на желчных путях. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 9 ©, с. 91—93. Рез. на англ. яз.

22649. Браташ Б. М. Закрытые повреждения печени. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 9 ©, с. 58—61. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

22650. Быченков В. П., Пермяков В. Н. О спонтанном разрыве желудка и двенадцатиперстной кишки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 9 ©, с. 129—131. Список лит.: 11 назв.

22651. Вашанцев А. А. Наркоз при вправлении травматического вывиха бедра. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 9 ©, с. 135.

22652. Гегенава А. П., Яковлев А. Я. Об остром аппендиците, проявляющемся признаками инфекционных заболеваний. — Сов. медицина, 1976, № 8 ©, с. 154—155.

22653. Грищенко В. В., Кузнецов Н. Д. Введение трубочки через культю пузырного протока с помощью эластического проводника. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 9 ©, с. 136.

22654. Диагностика и лечение деструктивных панкреатитов. — Клинич. хирургия, 1976, № 8 ©, с. 31—34. Авт.: И. С. Белый, Н. Н. Хорошманенко, А. А. Асланян и др.

22655. Дмитриев А. Е., Островский В. К., Татевосян А. С. Микротравма как одна из причин развития острых гнойных заболеваний кисти пальцев рук у рабочих меднорудной промышленности. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 8 ©, с. 52—53.

22656. Дмитриев А. Е., Татевосян А. С., Мордвинов В. И. О диагностике повреждений внутренних органов при множественных переломах костей таза. — Клинич. хирургия, 1976, № 8 ©, с. 37—39. Список лит.: 7 назв.

22657. Дроботун В. Я. Особенности хирургического лечения переломовывихов плеча. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 9 ©, с. 73—75. Рез. на англ. яз.

22658. Дуберман Л. Б. Канюля-зажим для проведения рентгенометрического исследования желчных путей после холедохотомии. — Клинич. хирургия, 1976, № 8 ©, с. 64—65.

22659. Евфимьевский В. П., Дмитренко Л. В., Нефедов В. Б. Функциональные изменения после сегментарных и долевых резекций легких в отдаленные сроки наблюдения. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 9 ©, с. 13—16. Рез. на англ. яз.

22660. Игнатьев Е. И., Демьянчук В. М. Синовиальные ганглии конечностей. — Клинич. хирургия, 1976, № 8 ©, с. 58—59.

22661. Караванов Г. Г., Зиновьев И. В. К методике операции при послеоперационных грыжах у больных пожилого и старческого возраста. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 9 ©, с. 131—132.

22662. Ключев И. И., Саушев В. Н., Бобков В. Ф. Разрывы сигмовидной кишки сжатым воздухом. — Клинич. хирургия, 1976, № 8 ©, с. 57.

22663. Ланда М. И. Редкое наблюдение кожной пластики стеблем по Филатову. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 9 ©, с. 86—87.

22664. Лановенко И. И. Изменения гемодинамики после длительной остановки кровообращения вследствие фибрилляции сердца. (Эксперим. исследование). — Клинич. хирургия, 1976, № 8 ©, с. 25—30. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

22665. Лечение внутреннего геморроя неоперативным лигатурным методом в сочетании с проктогливенолом. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 9 ©, с. 46—49. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Н. Резник, Ю. В. Дульцев, А. М. Никитин и др.

22666. Матяшин И. М. «Хирургия на распутьи» С. П. Федорова и прогресс современной хирургии. (К 50-летию публикации статьи). — Клинич. хирургия, 1976, № 8 ©, с. 6—15. Список лит.: 23 назв.

22667. Матяшин И. М., Войтенко А. А., Заверный Л. Г. Выбор дренажной операции при непроходимости общего желчного протока. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 9 ©, с. 29—34. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
22668. Мацык В. С. Ножницы для заготовки перевязочного материала. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 9 ©, с. 136—137.
22669. Метаболизм миокарда при парной стимуляции желудочков сердца в эксперименте. — Кардиология, 1976, т. 16, № 9 ©, с. 135—137. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. П. Поляков, Б. В. Калинин, В. Н. Шляпников и др.
22670. О роли препаратов дезагрегирующего действия в предупреждении тромбозов при реконструктивных операциях на венах конечностей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 9 ©, с. 9—13. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Клемент, Г. М. Хавина, М. А. Котовщикова, С. Н. Осипов.
22671. Окислительное фосфорилирование в миокарде больных митральным стенозом во время операции. — Кардиология, 1976, т. 16, № 9 ©, с. 94—98. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. П. Чепкин, В. Н. Малюк, А. А. Цыганий, З. Г. Овруцкая.
22672. Орлов В. Я. Углубление дитилинового нервно-мышечного блока после внутрибрюшинного введения мономицина. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 9 ©, с. 96.
22673. Осложнения катетеризации подключичной вены и их профилактика. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 9 ©, с. 99—104. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. З. Вафин, В. С. Марочкин, Л. И. Власов и др.
22674. Острый тромбоз подкожных вен как проблема экстренной хирургии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 9 ©, с. 3—9. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Савельев, Э. П. Думне, Е. Г. Яблсков и др.
22675. Павловский Д. П., Балуда В. П., Сушкевич Г. П. Применение гемостатических препаратов местного действия в хирургии. — Клинич. хирургия, 1976, № 8 ©, с. 66—72. Список лит.: 128 назв.
22676. Панченков Р. Т., Семенов В. В., Тебенихин В. С. Кровотечения при эрозивном гастрите. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 9 ©, с. 18—23. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
22677. Петров В. П., Ровенко П. И. Дивертикулез толстой кишки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 9 ©, с. 37—41. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
22678. Петровский Б. В. Трансфузиология и современная хирургия. — Сов. медицина, 1976, № 8 ©, с. 3—8.
22679. Поясничная забрюшинная блокада новокаином с антибиотиками и ингибиторами ферментов при остром панкреатите. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 9 ©, с. 23—26. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Макоха, Г. С. Косолапов, Н. Д. Ширсченко, Г. И. Серебряков.
22680. Селиваненко В. Т. Изменения внутрисердечной гемодинамики у больных с вторичными дефектами межпредсердной перегородки до и после операции. — Кардиология, 1976, т. 16, № 9 ©, с. 118—123. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
22681. Симонова З. Н. Пептическая язва пищевода. — Клинич. хирургия, 1976, № 8 ©, с. 39—42. Список лит.: 8 назв.
22682. Скрипниченко Д. Ф., Шуляк Л. П., Головкин Н. Г. Опыт лечения больных с облитерирующими заболеваниями артерий нижних конечностей в поздних стадиях. — Клинич. хирургия, 1976, № 8 ©, с. 34—37. Список лит.: 9 назв.

22683. Тараканова И. И., Родкин С. А. Ранения сердца и перикарда. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 9 ©, с. 62—64. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

22684. Термография как один из методов раннего выявления некоторых хирургических заболеваний при массовых профилактических осмотрах. — Сов. медицина, 1976, № 8 ©, с. 128—132. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Шабанов, А. Е. Дмитриев, А. С. Татевосян и др.

22685. Торопов Ю. Д. К вопросу о клинике и хирургическом лечении острой спазмичной непроходимости кишечника. — Клинич. хирургия, 1976, № 8 ©, с. 42—45.

22686. Углов Ф. Г. Некоторые вопросы хирургического лечения хронической пневмонии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 9 ©, с. 106—116. Рез. на англ. яз.

22687. Хнос Л. И., Граудиньш Я. Я. Коррекция белкового метаболизма у больных острым панкреатитом. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 9 ©, с. 138—143. Список лит.: 93 назв.

22688. Хорев Г. Н., Кузнецов В. А. Заворот тонкой кишки в послеоперационном периоде. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 9 ©, с. 97—99. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

22689. Цирлина Д. Л. Об инородных телах, забытых во время операции. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 9 ©, с. 104—105.

22690. Чухарев Ю. А. Дифференциально-диагностическое значение исследования протеннов сывсротки крови при остром панкреатите. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 9 ©, с. 26—29. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

22691. Шалаев М. И., Оролов В. Н. Комбинированный способ фиксации прямой кишки при выпадении с применением кожных аутоимплантатов. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 9 ©, с. 50—52. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

22692. Юрченко Н. И., Роговский В. Я. Устройство для измерения внутреннего просвета кровеносного сосуда. — Клинич. хирургия, 1976, № 8 ©, с. 61—62.

22.12 Урология

22693. Веденко Б. Г., Пивоваров П. И., Мазурик Б. И. Кассета для интраоперационной рентгенографии почки. — Клинич. хирургия, 1976, № 6 ©, с. 63—64.

22694. Мороз М. А. Футляр для стерильных катетеров и проведения катетеризации мочевого пузыря. — Клинич. хирургия, 1976, № 8 ©, с. 62—63.

22.13 Онкология

(См. также 22596, 22639, 22759)

22695. Абортивная инфекция миксовируса в клетках асцитной карциномы Эрлиха. Получение гетерокарионов с пермиссивными клетками и анализ вирусспецифических структур. — Вопр. вирусологии, 1976, № 4 ©, с. 403—410. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Асадуллаев, А. Б. Шехтман, Л. М. Лурье, А. Г. Букринская.

22696. Агеенко А. И., Коган И. Я. Пролиферация культуры крысиных фибробластов, хронически инфицированной онкогенным А-12 вирусом. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 9 ©, с. 78—80. Список лит.: 8 назв.

22697. Алиев Д. А. Кожная пластика при меланоме. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 9 ©, с. 87—90. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
22698. Артемов О. Т. Возможности комплексной диагностики рака желудка в условиях поликлиники. — Сов. медицина, 1976, № 8 ©, с. 92—96. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
22699. Вермель А. Е., Раевский И. Г. Полыхимиотерапия злокачественных лимфом. — Сов. медицина, 1976, № 8 ©, с. 42—47. Рез. на англ. яз.
22700. Внутривибронхиальная тератома. — Клинич. хирургия, 1976, № 8 ©, с. 54—55. Авт.: В. М. Кравец, М. С. Каменецкий, П. Н. Евдаха, И. П. Ильевский.
22701. Воеводин А. Ф., Аджигитов Ф. И., Иорга Т. П. Антгенная характеристика онкорнавируса, персистирующего в перевиваемой культуре клеток сирийского хомяка — Вопр. вирусологии, 1976, № 4 ©, с. 453—456. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
22702. Втиурин Б. М., Халиков Т. Х. Наблюдение атипически расположенной злокачественной хемодектомы шеи с метастазами в легкие. — Клинич. хирургия, 1976, № 8 ©, с. 55—56.
22703. Гегенава Ш. П. Актуальные задачи реабилитации больных после радикальных операций по поводу рака прямой и ободочной кишок. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 9 ©, с. 23—27. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
22704. Гончаров А. П. Кровотокающий рак желудка — Сов. медицина, 1976, № 8 ©, с. 104—108. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
22705. Жардецкий А. С. К истории онкологии в России (XIII—XVIII век.). — Сов. медицина, 1976, № 8 ©, с. 148—151. Список лит.: 12 назв.
22706. Иванов С. Д., Воронова Л. А. Обогащенные полиадениловой кислотой фракции РНК в первичных гепатомах индуцированных диэтилнитрозаминном. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 9 ©, с. 52—54. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
22707. Изучение метаболизма 7,12-диметилбенз(α)антрацена in vivo. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 9 ©, с. 54—58. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. К. Семин, Т. Д. Есакова, Ю. М. Петрусевиц, Б. Н. Тарусов.
22708. Изучение репродукции онкорнавируса ЛПВ в смешанной культуре клеток. — Вопр. вирусологии, 1976, № 4 ©, с. 445—449 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Анджапаридзе, В. Д. Лотте, Л. Г. Степанова, Н. Р. Шухмина.
22709. Каплан Б. Л., Мордашев К. Н. О современной организации профилактики и ранней диагностики рака шейки матки и молочной железы. — Сов. медицина, 1976, № 8 ©, с. 153—154.
22710. Келина И. Н. Эпителиальные опухоли печени. (Вопросы гистологии, гистогенеза, классификации). — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 9 ©, с. 27—33. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
22711. Киселев И. А., Тишин П. Е., Кочнев А. Н. Некоторые вопросы лечения больных с гигантскими воздушными кистами легких. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 9 ©, с. 134—135.
22712. Клиника и рентгенологическая семиотика псевдолимфоматоза желудка. — Сов. медицина, 1976, № 8 ©, с. 100—104. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Г. Шустеров, Ю. Л. Салюков, В. А. Розенберг и др.
22713. Клячкин Б. М. Иммунологический статус больных раком желудка. — Сов. медицина, 1976, № 8 ©, с. 97—100. Список лит.: с. 99—100. Рез. на англ. яз.

22714. Кураласов А. К., Мезинова Н. Н., Лазарев Н. И. Экспериментальные данные к усовершенствованию гормонотерапии рака молочной железы. — *Вопр. онкологии*, 1976, т. 22, № 9 ©, с. 43—46. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

22715. Лепорский В. Н. Осложнения у больных пожилого возраста после резекции желудка по поводу рака. — *Вопр. онкологии*, 1976, т. 22, № 9 ©, с. 14—19. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

22716. Лушицкий М. А., Симонов В. В. Подслизистые липомы толстой кишки. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1976, т. 117, № 9 ©, с. 127—129. Список лит.: 12 назв.

22717. Мосиенко В. С., Загоруйко Л. И. Напряжение кислорода в тканях животных в процессе роста злокачественных опухолей. — *Вопр. онкологии*, 1976, т. 22, № 9 ©, с. 58—62. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

22718. Мухин И. В., Хацко В. В. О лейомиомах желудка. — *Клинич. хирургия*, 1976, № 8 ©, с. 56—57.

22719. Неменко Б. А., Молдакулова М. М., Зорина С. Н. Распространение рака пищевода в Гурьевской области в зависимости от минерального состава питьевой воды. — *Вопр. онкологии*, 1976, т. 22, № 9 ©, с. 75—76. Список лит.: 14 назв.

22720. Пашкова Е. П., Андросов Н. С. Влияние локального облучения на биоэлектрическую активность желудка, пораженного злокачественной опухолью. — *Вопр. онкологии*, 1976, т. 22, № 9 ©, с. 19—23. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

22721. Пелюхова Р. Н. О воздействии тиофосамида на карциному у крыс с саркомой ССК. — *Вопр. онкологии*, 1976, т. 22, № 9 ©, с. 80—82. Список лит.: 12 назв.

22722. Первичный шов раны промежности после экстирпации прямой кишки по поводу рака. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1976, т. 117, № 9 ©, с. 41—45. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. А. Мельников, Л. И. Снешко, Н. Н. Симонов и др.

22723. Пирогов А. И., Вагнер Р. И. Ранняя диагностика и лечение злокачественных новообразований легких. По материалам IV Всесоюз. конф. онкологов. [Вильнюс. Дек. 1975 г.] — *Вопр. онкологии*, 1976, т. 22, № 9 ©, с. 83—88.

22724. Пирогов А. И., Трахтенберг А. Х., Киселева Е. С. Подходы к комбинированному лечению больных раком легкого. — *Сов. медицина*, 1976, № 8 ©, с. 82—88. Список лит.: с. 87—88. Рез. на англ. яз.

22725. Плетнев С. Д., Абдуразаков М. Ш. Перспективы использования газовых лазеров непрерывного действия в онкологии. — *Сов. медицина*, 1976, № 8 ©, с. 50—54. Рез. на англ. яз.

22726. Прокофьева О. Г., Забежинский М. А. О канцерогенности производных фуксина. — *Вопр. онкологии*, 1976, т. 22, № 9 ©, с. 66—71. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

22727. Пучков Ю. Г. К генезу круглоклеточных структур круглоклеточного гистотипа липосаркомы. — *Вопр. онкологии*, 1976, т. 22, № 9 ©, с. 6—14. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

22728. Раевский И. Г. Химиотерапия неоперабельного рака молочной железы сочетанием 5-фторурацила, метотрексата, винкристина, циклофосфана и преднизолонa. — *Сов. медицина*, 1976, № 8 ©, с. 112—114. Список лит.: 6 назв.

22729. Свиногеева Т. П., Коноплянников А. Г., Штейн Л. В. Кинетические закономерности роста перевиваемой опухоли мышей РШМ-1. — *Вопр. онкологии*, 1976, т. 22, № 9 ©, с. 62—66. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

22730. Сенько И. А., Ильин И. М. Электрохирургическое лечение рака кожи носа и орбитальной области с одномоментной кожной пластикой. — Клинич. хирургия, 1976, № 8 ©, с. 49—51.

22731. Сергеев С. И. Организационные принципы активного выявления больных со злокачественными опухолями. — Сов. медицина, 1976, № 8 ©, с. 9—16.

22732. Симбирцева Г. Д., Петрашева Н. И. Осмотическая резистентность лимфоцитов при лимфогранулематозе. — Лаб. дело, 1976, № 8 ©, с. 468—470. Список лит.: 11 назв.

22733. Снижение экскреции антигонадотропного фактора у больных раком шейки матки и предстательной железы. Противоопухолевое действие эпифизарного экстракта в эксперименте. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 9 ©, с. 39—43. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Н. Остроумова, В. Н. Анисимов, А. А. Сыромятников, В. М. Дильман.

22734. Соинов Н. Н. Продолжительность жизни больных после резекции желудка по Бильрот I в зависимости от морфологии опухоли. — Сов. медицина, 1976, № 8 ©, с. 109—111. Список лит.: 24 назв.

22735. Соловьева Е. А. Морфологические особенности клеток в период лейкоимизации лимфосаркомы. — Сов. медицина, 1976, № 8 ©, с. 114—118. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

22736. Стуконис М. К., Баженова А. П. Вопросы ранней диагностики злокачественных новообразований некоторых основных форм. По материалам IV Всесоюз. конф. онкологов. [Вильнюс. Дек. 1975 г.] — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 9 ©, с. 88—92.

22737. Сычева В. В. Сравнительная характеристика углеводного обмена у больных раком желудка до операции и в различные сроки после гастрэктомии с включением в процесс пищеварения двенадцатиперстной кишки и без него. — Клинич. хирургия, 1976, № 8 ©, с. 20—25. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

22738. Харабаджакян А. В., Кожин А. А. Электрофизиологическое исследование ЦНС крыс в динамике формирования поликистоза яичников. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1976, т. 16, № 3 ©, с. 15—20. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.

22739. Хараберюш В. А., Курапов Е. П., Антонов Е. Ф. Состояние водно-электролитного обмена у больных раком кардиального отдела желудка на различных этапах хирургического лечения. — Клинич. хирургия, 1976, № 8 ©, с. 15—20. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

22740. Холин В. В., Бартова В. Ф. Графический способ определения лечебной дозы фракционированного облучения опухолей. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 9 ©, с. 3—6. Рез. на англ. яз.

22741. Цитоморфологическая характеристика и особенности роста *in vivo* спонтанных опухолей грудных желез мышей линии C₃HA. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1976, т. 16, № 3 ©, с. 3—7. Рез. на арм. яз. Авт.: Б. А. Езданян, К. Р. Манвелян, Т. С. Хачатурова, А. А. Арзаканян.

22742. Чаплюк М. И. Промышленное развитие, окружающая среда и заболеваемость населения злокачественными опухолями. — Сов. медицина, 1976, № 8 ©, с. 55—57.

22743. Чепик О. Ф., Волкова А. Т., Бохман Я. В. Значение некоторых морфологических признаков опухоли для прогноза рака тела матки. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 9 ©, с. 34—38. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.



22744. Кабаков Б. Д., Агеев А. К., Черныш В. Ф. Устранение контурных дефектов лица свободными дермо-жировыми аутоотрансплантатами. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 9 ©, с. 76—81. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

22745. Козин И. А. Коррекция вторичных деформаций верхней губы после хейлопластики. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 9 ©, с. 81—86. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

22.17 Невропатология. Психиатрия

22746. Аванесова Т. С. Изучение обмена ацетилхолина при психопатиях и реактивных психозах. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1976, т. 16, № 3 ©, с. 96—103. Список лит.: 17 назв. Рез. на арм. яз.

22747. Лобода Е. Б. Определение содержания мелатонина в ликворе флюориметрическим методом с ортофталевым альдегидом. — Лаб. дело, 1976, № 8 ©, с. 485—486. Список лит.: 8 назв.

22748. Райцис А. Б., Еникеева Э. Х. Флюориметрическое определение содержания Б-оксинидолуксусной кислоты в ликворе больных с нейроинфекциями. — Лаб. дело, 1976, № 8 ©, с. 493—495. Список лит.: 6 назв.

22749. Филин В. А., Охоцимская С. А. Микродвижения при базальных параличах глазодвигательных нервов. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 4 ©, с. 579—585. Список лит.: 10 назв.

22750. Фоновая и вызванная биоэлектрическая активность мозга кроликов с герпетическим энцефалитом. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1976, т. 16, № 3 ©, с. 32—37. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Е. Я. Войтинский, Б. С. Гендельс, В. М. Леонов, Т. П. Рыжова.

22751. Шубладзе А. К., Бычкова Е. Н., Ванак К. А. Хронический энцефаломиелит у белых крыс и морских свинок. — Вопр. вирусологии, 1976, № 4 ©, с. 410—415. Рез. на англ. яз.

22752. Яблукян Л. С. Медленные электрические процессы как показатель динамики функционального состояния глубоких структур головного мозга [у больных паркинсонизмом]. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 4 ©, с. 549—557. Список лит.: 24 назв.

22.19 Гинекология. Акушерство

(См. также № 22552)

22753. Адаптационные реакции к гипоксии у беременных с ревматическими пороками сердца. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 61—64. Рез. на англ. яз. Авт.: З. П. Кузьменко, Г. А. Мокрик, В. Н. Христич и др.

22754. Афанасьева В. М., Баграмян Э. Р., Ботвин М. А. Плацентарный лактоген в крови матери и пуповинной крови плода и амниотической жидкости в родах. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 90.

22755. Бергман А. С. Значение фетанола в комплексном лечении артериальной гипотонии беременных. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 55—58. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

22756. Березовская Л. К., Константинова Н. Н. О механизме действия сигетина. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 87.

22757. Величинская Г. Ф. Трансферрин крови и мочи при поздних токсикозах беременных. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 59—61. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

22758. Власюк В. В. Синдром Ивемарка в сочетании с челюстно-лицевым дизостозом. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 85—86.
22759. Демидов В. Н., Фукс М. А. Случай диагностики кисты перикарда с помощью эхокардиографии во время беременности. — *Кардиология*, 1976, т. 16, № 9 ©, с. 138—139. Список лит.: 12 назв.
22760. Динамика активности пероксидазы в нейтрофильных лейкоцитах крови плодов и новорожденных при преждевременных, своевременных и запоздалых родах. — *Журн. эксперим. и клинич. медицины*, 1976, т. 16, № 3 ©, с. 80—85. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Г. Г. Окоев, Т. В. Червакова, А. С. Хачатрян, Т. С. Драммян.
22761. Дороднова Н. С. Гинекологическая заболеваемость и специфические функции женского организма в условиях химического производства «Нитрон». — *Гигиена труда и проф. заболевания*, 1976, № 8 ©, с. 45—46.
22762. Зайдиева З. Н., Эсетов А. М. Акушерская тактика при предлежании и выпадении пуповины. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 89.
22763. Карташева В. Е., Балика Ю. Д. Изменение содержания фетального гемоглобина у больных с ювенильными кровотечениями под влиянием гормональной и антианемической терапии. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 88—89.
22764. Каструбин Э. М., Андреева О. А. Электрическая активность коры головного мозга после применения электроанальгезии в родах. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 86.
22765. Клинико-физиологические особенности течения послеродового периода у родильниц, перенесших тяжелые формы позднего токсикоза беременных. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 69—72. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. А. Козлов, К. В. Воронин, Н. С. Полякова, В. Ф. Юдина.
22766. Морфологические изменения матки и плаценты беременных крыс в условиях воздействия табачной пыли. — *Журн. эксперим. и клинич. медицины*, 1976, т. 16, № 3 ©, с. 38—43. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: А. Г. Алавердян, Л. Г. Калантарова, Р. Н. Аракелян, Л. Г. Казарян.
22767. Новиков Ю. И., Колодина Л. Н. Некоторые клинико-физиологические особенности послеродового периода при поздних токсикозах беременных. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 64—68. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
22768. Нуразян А. Г. Всасывание, распределение и сохранение мономицина в организме беременных крольчих и их плодов. — *Журн. эксперим. и клинич. медицины*, 1976, т. 16, № 3 ©, с. 21—25 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.
22769. Особенности клинического течения гриппа А2-Порт Чалмерс у беременных и рожениц. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 88. Авт.: А. А. Алексеева, И. А. Грушинская, Е. В. Боккова и др.
22770. Патологическая анатомия последа при ревматизме у матери. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 90—91. Авт.: Е. Б. Красовский, Ю. П. Коротков, Н. Т. Лисицына, М. А. Глаголева.
22771. Радионченко А. А., Крейман М. З. Особенности гемодинамики матки у женщин в послеродовом периоде. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 51—54. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

22772. Саркисян Д. С. Показатели кислотно-щелочного равновесия крови роженниц, проживающих в радиусе воздушного действия завода синтетического каучука. [Хлоропреновая интоксикация]. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1976, т. 16, № 3 ©, с. 86—90. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

22773. Сорока П. Г., Вахнина Д. А., Яковлева Э. Б. Опыт внутриматernalного введения неокompенсана беременным с резус-конфликтом. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 91.

22774. Усанова М. И., Якутина М. Ф. Морфологические и некоторые гистохимические особенности плаценты при позднем токсикозе беременных на фоне хронического пиелонефрита и гипертонической болезни. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 86—87.

22.20 Педиатрия

(См. также № 22760)

22775. Аветисов Э. С., Савицкая Н. Ф., Розенблюм Ю. З. Пути профилактики развития близорукости у детей и подростков на основе изучения ее патогенеза. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 10—11.

22776. Алимова М. М., Рыжкова Л. А. Тест с d(+)ксилозой в диагностике целиакии у детей. — Лаб. дело, 1976, № 8 ©, с. 487—490. Список лит.: 10 назв.

22777. Арсенов В. Г. О совместной работе органов народного образования и здравоохранения по охране здоровья школьников. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 6—9

22778. Балагин В. М., Геворкян В. С. Назотрахеальная интубация и трахеотомия при лечении тяжелых форм крупа у детей. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1976, т. 16, № 3 ©, с. 66—70. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. яз.

22779. Биологическая доступность эуфиллина, вводимого в аэрозолях и суппозиториях, при бронхиальной астме у детей. — Фармация, 1976, т. 25, № 4 ©, с. 28—33. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Тенцова, В. Ф. Савельева, А. Н. Бузовский и др.

22780. Борович К. П., Ярошенко С. А. Организация диспансерного наблюдения за здоровыми и больными школьниками в Ленинграде. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 73—75.

22781. Буянов М. Почему дети лгут? [Заметки психоневролога]. — Семья и школа, 1976, № 8 ©, с. 36—38.

22782. Виноградова Т. Ф., Блехер Г. А. Пути повышения эффективности стоматологической помощи школьникам. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 11—12.

22783. Власова А. М. Применение дифференцированной психотерапии у детей в возрасте от 2 до 5 лет. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 81—84.

22784. Властовский В. Г. Возрастная периодизация человеческой жизни и биологический возраст ребенка (Симпозиум в Одессе 16—18 сентября 1975 г.). — Вопр. антропологии, 1976, вып. 52 ©, с. 191—195.

22785. Депутатова Л. Д. Динамика показателей функционального состояния желудка при глюкокортикоидной терапии хронического гепатита и цирроза печени у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 36—41. Рез. на англ. яз.

22786. Дифференциальная диагностика некоторых системных и солидных опухолевых заболеваний у детей. — Сов. медицина, 1976, № 8 ©, с. 118—122. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Дурнов, Е. С. Ермаков, А. Ф. Бухны, В. И. Лебедев.

22787. Длительная перидуральная анестезия у детей. — Клинич. хирургия, 1976, № 8 ©, с. 52—54. Авт.: Н. Л. Куш, А. К. Гришко, В. К. Литовка и др.

22788. Дюрич В. М., Зусман Н. Г. О состоянии охраны здоровья школьников в РСФСР. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 3—6.

22789. Епихин Н. В., Вавилова Т. П. Ферменты желчи при заболеваниях желчевыводящих путей у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 33—36. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

22790. Ибоян С. Р., Татевосян Э. М. Дикарбоновые аминокислоты и общий глутатион при хронических неспецифических пневмониях у детей. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1976, т. 16, № 3 ©, с. 62—65. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

22791. Иванов С. М. Медицинские аспекты физического воспитания школьников. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 12—14.

22792. Инвагинационный метод удаления червеобразного отростка у детей. — Клинич. хирургия, 1976, № 8 ©, с. 45—48. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. А. Степанов, А. Ф. Дронов, В. А. Тараканов, Н. Е. Горбатова.

22793. Кислянь Е. Н. Организация школьно-дошкольных отделений в детских поликлиниках. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 75—77.

22794. Колыгин Б. А., Бородина А. Ф. Сочетанная химиотерапия лимфогранулематоза у детей и подростков. — Сов. медицина, 1976, № 8 ©, с. 47—50. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

22795. Ляндрес З. А., Зайдель О. П., Мурзина М. И. Нарушение осанки и сколиозы у детей, их профилактика и функциональное лечение. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 15—16.

22796. Морфо-функциональные особенности эндокринных клеток тонкой кишки у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 23—28. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. М. Гавалов, И. М. Коростышевская, М. С. Виноградова, В. И. Яковлева.

22797. Морфогистохимические изменения в печени при трихлорэтиловом наркозе у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 46—48. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Л. Куш, Е. Ф. Зиберова, Н. Т. Сушков, В. Н. Грона.

22798. Никитюк Б. А. Генетические влияния на размеры тела детей разного возраста по данным близнецовых и внутрисемейных исследований. — Вопр. антропологии, 1976, вып. 52 ©, с. 17—35. Список лит.: с. 34—35.

22799. О возможной роли наследственных факторов в патогенезе хронического дуоденита. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 31—33. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Г. Лившиц, Л. Ф. Бойцова, Э. К. Платкая, В. Я. Гринберг.

22800. О семейной дисгаммаглобулинемии. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 79—81. Авт.: Е. Г. Лившиц, Т. А. Медне, Е. И. Андреева и др.

22801. Организация этапного лечения школьников с гастроэнтерологическими заболеваниями. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 78—79. Авт.: А. А. Баранов, Л. И. Дзюбич, Г. М. Мучник, Ю. С. Шайкова.

22802. Попов Д. Т. Состояние обмена свободных аминокислот при хронических заболеваниях печени у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 44—45. Рез. на англ. яз.

22803. Розенберг В. Д. Сочетание «двойного желудка» с отсутствием кишечника у новорожденного ребенка. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 84—85.

22804. Фатыхова Р. М., Тюкова Н. И., Буланова Г. К. Дисбактериоз кишечника у практически здоровых и больных детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 48—50. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

22805. Филиппкин М. А. Двигательная функция двенадцатиперстной кишки у детей при рентгенологическом исследовании. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 28—31. Список лит.: 8 назв.

22806. Хирургическое лечение врожденных расширений яремных вен у детей. — Клинич. хирургия, 1976, № 8 ©, с. 1—5. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Б. Ситковский, Т. И. Даньшин, А. К. Коломийцев, В. П. Яценко.

22807. Хрисанфова Е. Н., Эльгурт Г. М. Половые стероиды и общее биологическое развитие в препубертатном периоде (динамическое исследование). — Вопр. антропологии, 1976, вып. 52 ©, с. 36—52. Список лит.: с. 51—52.

22808. Чеснис Г., Фишас И., Эймайтите Р. Физическое развитие и половое созревание дебильных детей. — Вопр. антропологии, 1976, вып. 52 ©, с. 141—150. Список лит.: с. 148—150.

22809. Шагинян Д. А., Микаэлян Э. М., Хачатрян Г. С. Активность пенициллиназы у детей грудного возраста, больных пневмонией. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1976, т. 16, № 3 ©, с. 71—75. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.

22810. Шварц С. А., Букова В. Е. Некоторые закономерности ко ревого эпидемического процесса в период массовой вакцинации детей. — Вопр. вирусологии, 1976, № 4 ©, с. 420—425. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

22811. Шеляпина В. В., Васильев Ю. В., Дзугаев С. Г. Клиника и диагностика язвенной болезни у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 18—22. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

22812. Шхвацабая Ю. К. Изменения кардиодинамики у юных спортсменов под влиянием систематической тренировки (К вопросу о формировании «спортивного сердца» у детей). — Кардиология, 1976, т. 16, № 9 ©, с. 56—60. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

22813. Юрков Ю. А., Волкова Л. Д., Рыжкова Л. А. Клиническое значение определения изоферментов малат- и лактатдегидрогеназы в моче у детей с хроническими заболеваниями печени. — Вопр. охраны материнства и детства, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 41—44. Список лит.: 6 назв.

22.22 Судебная медицина

22814. Власенко Л. М. Определение дигоксина при судебно-химических исследованиях. — Фармация, 1976, т. 25, № 4 ©, с. 45—49. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

22815. Звягин В. Н. Исследование динамических процессов для целей диагностики пола человека. — Вопр. антропологии, 1976, вып. 52 ©, с. 134—140. Список лит.: 25 назв.

22.24 Другие отрасли медицины

22816. Мацевич Л. М., Порошенко А. С., Винникова В. Н. Состояние системы кровообращения у моряков как показатель адаптации к условиям длительных морских переходов. — Кардиология, 1976, т. 16, № 9 ©, с. 50—56. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.



23.1 Общие вопросы

22817. Элсберг Р. Физическая культура и спорт — важное средство коммунистического воспитания. — Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 8 ©, с. 20—27.

23.2 Спорт. Спортивные игры

22818. Абуков А. Широкие шаги туризма. — Сов. профсоюзы, 1976, № 15 ©, с. 18—19.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

(См. также № 19217)

22819. Баратова М. Ч. К вопросу повышения культуры быта на селе. (На материалах УзССР). — Обществ. науки в Узбекистане, 1976, № 7 ©, с. 13—18. Рез. на узб. яз.

24.9.1 Образование в СССР

24.9.11 Дошкольное воспитание

22820. Левинова Л. «У него такой характер...» [О семейном воспитании дошкольников]. — Семья и школа, 1976, № 8 ©, с. 26—27.

22821. Максаков А. Развитие речи. [Из цикла статей «Школа дошкольника»]. — Семья и школа, 1976, № 8 ©, с. 28—31.

24.9.13 Общеобразовательная школа

22822. Асеев Г. Знание — убеждение — действие. [О задачах сов. школы в десятой пятилетке]. — Семья и школа, 1976, № 8 ©, с. 5—6.

22823. Бобылева Е. Школа и жизнь. (Ко Дню учителя). — Агитатор, 1976, № 17 ©, с. 29—31.

22824. Лаптева С. «Слушаться больше не могу...» Размышления над письмами [школьников] о выборе профессии. — Семья и школа, 1976, № 8 ©, с. 17—19.

22825. Монахов Н. Какими воспитывать школьников. — Семья и школа, 1976, № 8 ©, с. 6—9.

22826. Черных Борис. Лучшие годы. Записки учителя. — Сибирь, 1976, № 4 ©, с. 77—87. В огл. загл.: Все лучшие годы.

24.9.131 Методика преподавания

22827. Александрова Л. М. Вопросы нефтехимии в курсе органической химии. — Химия в школе, 1976, № 5 ©, с. 66—71. Список лит.: 5 назв.

22828. Букатина Л. А. Об ошибках абитуриентов-таджиков в английском произношении. — Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1974, т. 90, с. 61—82.

22829. Вартапетян В. С. Использование материалов XXV съезда КПСС на уроках химии. — Химия в школе, 1976, № 5 ©, с. 22—27.

22830. Глориозов П. А. О расчетных задачах в обучении химии. — Химия в школе, 1976, № 5 ©, с. 75—78.

22831. Из опыта использования тонкослойной хроматографии на кружковых занятиях по химии в школе. — Химия в школе, 1976, № 5 ©, с. 83—87. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. К. Верзилина, О. С. Котлярова, Н. К. Овчинникова, Э. Е. Нифантьев.

22832. Кайгародова Г. А., Лагунова Л. И. Использование конспектов-схем в процессе обучения химии. — Химия в школе, 1976, № 5 ©, с. 28—31.

22833. Лапина Р. П. Развитие у учащихся знаний о теории химического строения. — Химия в школе, 1976, № 5 ©, с. 47—52.

22834. Мазгаров А. М. Использование моделей при изучении предельных углеводородов. — Химия в школе, 1976, № 5 ©, с. 45—47. Список лит.: 5 назв.

22835. Полосин В. С. О двух уровнях обобщенности знаний учащихся по химии. — Химия в школе, 1976, № 5 ©, с. 17—22.

22836. Сацкая П. Н. Рече-подготовительные упражнения по английскому языку в 5-ом классе таджикской школы. — Учен. зап. Дushанб пед. ин-та, 1974, т. 90, с. 134—163.

22837. Синельникова А. А. Из опыта изучения свойств азота. — Химия в школе, 1976, № 5 ©, с. 34—37.

22838. Хазигалиев Р. А. Составление таблиц при самостоятельной работе учащихся в вечерней школе. — Химия в школе, 1976, № 5 ©, с. 31—34.

22839. Хачатурян М. А. Методические рекомендации к проведению факультативных занятий по основам биохимии. — Химия в школе, 1976, № 5 ©, с. 73—75. Список лит.: 6 назв. Продолж. Начало: № 4.

22840. Чагина Н. М. Из опыта проведения уроков [химии] в X классе. [704-я школа Москвы]. — Химия в школе, 1976, № 5 ©, с. 53—66. Продолж. Начало: № 4.

22841. Чертков И. Н. К изучению вопроса о взаимном влиянии атомов. — Химия в школе, 1976, № 5 ©, с. 38—44. Список лит.: 9 назв.

24.9.16 Высшее образование

22841а. Калинина Е. Н. Подсистема учета кадров в АСУ НПИ. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1974, т. 317 ©, с. 125—127.

22842. Ржевский В. В. О качестве подготовки горных инженеров. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 8 ©, с. 161—166.

22843. Стенин А. Стажер пришел в магазин. [О стажировке выпускников высш. торг. учеб. заведений]. — Сов. торговля, 1976, № 9 ©, с. 45—46.

24.9.17 Специальные школы. Дефектология

22844. Провоторов В. Где может учиться больной ребенок. — Семья и школа, 1976, № 8 ©, с. 34—36.

24.9.18 Семейное воспитание

22845. Дружинин И. Вещи и дети. [К вопросам духовного воспитания школьников в семье]. — Семья и школа, 1976, № 8 ©, с. 15—16.

22846. Журавинский Б. С позиций болельщика? [О приобщении детей к спорту. Советы родителям]. — Семья и школа, 1976, № 8 ©, с. 32—34.
22847. Турбовский Я. Логика педагогического действия. [Из цикла статей в помощь родителям «Как обращаться с детьми»]. — Семья и школа, 1976, № 8 ©, с. 23—26.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.2 Языкознание

(См. также № 20285)

22848. Андреев Н. Д. Квазилингвистика Хомского. О причинах неудачи порождающих грамматик. — Вопр. языкознания, 1976, № 5 ©, с. 58—73.
22849. Апаева Л. И. Отыменные составные предлоги и предложно-отыменные сочетания переходного типа с целевым значением. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 133 ©, с. 41—49.
22850. Богуславская Г. П. К вопросу об актуальном членении предложений. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 133 ©, с. 9—40.
22851. Вейлерт А. А. О зависимости количественных показателей единиц языка от пола говорящего лица. — Вопр. языкознания, 1976, № 5 ©, с. 138—143.
22852. Гогошидзе В. Д. Темпоральные предложения с «when» в современном английском языке. — Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1974, т. 90, с. 27—60.
22853. Григорьева Т. С. К вопросу о лексико-грамматическом оформлении косвенной речи в современном немецком языке. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 133 ©, с. 69—74.
22854. Гуржиева А. И. Пространственные изафетные предлоги (пеш, вазд, байн, мена, дарун, берун, зер) таджикского языка и способы их передачи на английский язык. — Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1974, т. 90, с. 103—116.
22855. Димри Дж. П. Принципы морфологического анализа в «Восьмикнижии» Панини. [Древнеинд. ученый V в. до н. э. Статья из Индии]. — Вопр. языкознания, 1976, № 5 ©, с. 74—80.
22856. Дроздова Н. Н. Об употреблении перифрастического «dope» в перфекте в современном английском языке США. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 133 ©, с. 3—8.
22857. Журавский А. И. Из истории активных причастий настоящего времени в белорусском литературном языке. — Вопр. языкознания, 1976, № 5 ©, с. 90—100.
22858. Климов Г. А. О некоторых задачах историко-типологических исследований [в языкознании]. — Вопр. языкознания, 1976, № 5 ©, с. 3—12.
22859. Конькова И. П. Эффективные приемы самостоятельной работы над лексикой иностранного текста в неязыковом вузе. — Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1974, т. 90, с. 168—183.
22860. Корлэтяну Н. Г. Молдавская научно-техническая терминология на современном этапе. — Вопр. языкознания, 1976, № 5 ©, с. 81—89.
22861. Котов Р. Г. Лингвистика и современное состояние машинного перевода в стране. — Вопр. языкознания, 1976, № 5 ©, с. 37—49.
22862. Кукушкина Е. И. Мышление и язык. Статья 2. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1976, № 5 ©, с. 127—139. Статья 1: № 4.

22863. Мазанько И. Ф. Заметки об образовании наречий в древнерусском языке. — *Вопр. языкознания*, 1976, № 5 ©, с. 111—125.
22864. Милосердова Е. В. Особенности синтаксической валентности именных форм глагола в структуре побудительного предложения. (На материале нем. яз.) — *Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та*, 1975, вып. 133 ©, с. 75—83.
22865. Михайловская Н. Г. Лексическая норма в ее отношении к древнерусскому литературному языку. — *Вопр. языкознания*, 1976, № 5 ©, с. 101—110.
22866. Мурясов Р. З. О словообразовательном значении и семантическом моделировании частей речи. — *Вопр. языкознания*, 1976, № 5 ©, с. 126—137.
22867. Мухин А. М. Категория залога и элементарные синтаксические единицы. — *Учен. зап. Душанб. пед. ин-та*, 1974, т. 90, с. 3—30. Библиогр. ссылки в тексте.
22868. Мхитарян Е. С. О синонимических связях предлогов, выражающих пространственные отношения (на материале английских предлогов in, at, on). — *Вестн. Ереван. ун-та. Обществ. науки*, 1976, № 1, с. 263—270. Рез. на арм. яз.
22869. Пазухин Р. В. «Кибернетически» модели в лингвистике. — *Вопр. языкознания*, 1976, № 5 ©, с. 26—36.
22870. Преображенский С. К. К вопросу о лексико-грамматических показателях «модельности предположения» в современном немецком языке. — *Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та*, 1975, вып. 133 ©, с. 56—68.
22871. Смирницкая С. В. К истории глагольных группировок с приставкой «ge-» в немецком языке. — *Учен. зап. Душанб. пед. ин-та*, 1974, т. 90, с. 31—36.
22872. Соболев И. П. О ненормативном опущении артиклей в американском варианте современного английского языка. — *Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та*, 1975, вып. 133 ©, с. 50—55.
22873. Солицев В. М. Относительно концепции «глубинной структуры» [предложения]. — *Вопр. языкознания*, 1976, № 5 ©, с. 13—25.
22874. Убайдулаев Р. М. Таджикский вокализм. — *Учен. зап. Душанб. пед. ин-та*, 1971, т. 90, с. 193—215. В огл. авт.: Р. М. Убайдуллаев.
22875. Чхаидзе М. П. Еще раз о мифах и правде машинного перевода. — *Вопр. языкознания*, 1976, № 5 ©, с. 50—57.
22876. Шпринберг Д. М. К понятию «аудирование». [Теория обучения иностр. яз.] — *Учен. зап. Душанб. пед. ин-та*, 1974, т. 90, с. 164—167. Библиогр. ссылки в тексте.
22877. Юсупджанова Ж. М. Сопоставительный анализ таджикских составных предлогов и их эквивалентов в английском языке. — *Учен. зап. Душанб. пед. ин-та*, 1974, т. 90, с. 117—133.
22878. Юсупджанова Ж. М. Таджикские составные предлоги с *тараф* и *дарун* и их английские эквиваленты. — *Учен. зап. Душанб. пед. ин-та*, 1974, т. 90, с. 83—102.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

(См. также №№ 19287, 20215, 23013-14)

22879. Айтматов Чингиз. Точка присоединения. [Беседа с кирг. писателем Ч. Айтматовым. Записал В. Левченко]. — *Вопр. лит.*, 1976, № 8 ©, с. 146—169.

22880. Альбеткова Р. И. Образы слова и звука в лирике М. Ю. Лермонтова. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1974 [обл.: 1975], т. 155, с. 17—29.
22881. Аузинь Имант. Сорокалетие — ощущение дали. Поэт о поэзии. Пер. с латыш. — Лит. обозрение, 1976, № 9 ©, с. 48—51.
22882. Базанов Вл. Сквозь «уличительное» стекло. [По поводу статьи В. Вдовина «Скоро и кончится конкурс Надсона. Неизвестная страница биографии С. Есенина», в журн. «Вопр. лит.», 1976, № 4. С прил. ответа В. Вдовина «Факты — вещь упрямая». С послесл. ред.] — Вопр. лит., 1976, № 8 ©, с. 226—248.
22883. Белый Андрей, Сарьян Мартирос. Андрей Белый — Мартирос Сарьян. Переписка [поэта с художником. 1928—1930 гг. Публикация и предисл. Н. Гончар]. — Вестн. Ереван. ун-та. Обществ. науки, 1976, № 1, с. 178—193.
22884. Бочаров А. Судьба семейного романа. — Лит. обозрение, 1976, № 9 ©, с. 7—11.
22885. Брехт Бертольт. О писателях и книгах. [Из лит. наследия нем. писателя]. Сост., пер. с нем. и примеч. Е. Кацевой. — Вопр. лит., 1976, № 8 ©, с. 180—225.
22886. Гадагатль А. Дружба народов и интернационализм. По страницам адыг. сов. литературы. — Кубань, 1976, № 8 ©, с. 90—96.
22887. Гайдук В. Единство истоков. О поэзии М. Сергеева. — Сибирь, 1976, № 4 ©, с. 96—98.
22888. Гаков Вл. На витке спирали. Амер. фантастика 60—70-х гг. — Лит. обозрение, 1976, № 9 ©, с. 83—89.
22889. Дедков Игорь. Эти мужчины во цвете лет... Заметки о соврем. латыш. романе. — Дружба народов, 1976, № 10 ©, с. 240—251.
22890. Егоров А. Богатство пережитого. [О соврем. докум. публицистике]. — Лит. обозрение, 1976, № 9 ©, с. 3—6.
22891. Затонский Д. Куда идет XX век? [К дискус. в связи со статьей В. Ивашевой «Почерки новой эпохи. Стилиевые поиски в литературах современного Запада» в журн. «Вопр. лит.», 1975, № 9]. — Вопр. лит., 1976, № 8 ©, с. 57—110.
22892. Касаткина В. Н. Тютчевская традиция в «ночной поэзии» А. А. Фета и К. К. Случевского. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1974 [обл.: 1975], т. 155, с. 70—89.
22893. Кизименко Н. С верой в талант. [Обзор лит.-критич. работ писателей]. — Лит. обозрение, 1976, № 9 ©, с. 74—77.
22894. Кожевников В. Время великих свершений. Тема рабочего класса в соврем. литературе. — Вопр. лит., 1976, № 8 ©, с. 3—20.
22895. Коробков Леонид. Д'Артаньян и протокол. Герой «деловой драмы» — в прозе, на сцене, на экране. — Лит. обозрение, 1976, № 9 ©, с. 66—70.
22896. Крайнева И. Н. Философия Л. Н. Толстого в освещении английских и американских авторов. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1976, № 5 ©, с. 160—163.
22897. Кубилюс Витаутас. Формирование национальной литературы — подражательность или художественная трансформация? Пер. с литов. — Вопр. лит., 1976, № 8 ©, с. 21—56.
22898. Куницын Владимир. Глубокое родство. [О романе В. Шукшина «Я пришел дать вам волю»]. — Алтай, 1976, № 3, с. 86—90.
22899. Маньковская Н. Б. Проблема «человек и природа» в философии Альбера Камю. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1976, № 4 ©, с. 84—89.

22900. Над страницей рукописи. [Проблемы писательского мастерства. Ответы писателей на анкету журн. «Вопр. лит.»:] П. Антокольский, «Я данник этой дисциплины...» — Д. Самойлов. Поэзия начинается с мысли. С. Шуртаков. Тайна сия велика есть. — Вопр. лит., 1976, № 8 ©, с. 170—179.

22901. Оганян З. А. Пять армянских переводов поэмы А. Блока «Двенадцать». — Вестн. Ереван. ун-та. Обществ. науки, 1976, № 1, с. 214—216. Рез. на арм. яз.

22902. Пилипюк Е. Л. Традиции Некрасова в стихотворениях-плачах периода Великой Отечественной войны. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1974 [обл.: 1975], т. 155, с. 90—107. В огл. авт.: Н. Л. Пилипюк.

22903. Пиотровская Астра. Главная магистраль. Заметки о соврем. польск. прозе. — Лит. обозрение, 1976, № 9 ©, с. 89—92.

22904. Портнова Н. А. Из наблюдений над некрасовской «поэзией сердца». — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1974 [обл.: 1975], т. 155, с. 30—51.

22905. Розанова С. Издаются мемуары. [Проблемы мемуарной литературы]. — Вопр. лит., 1976, № 8 ©, с. 249—275.

22906. Смирнов В. Б. Искусство иносказания в журнальной поэзии 70—80-х годов XIX века. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1974 [обл.: 1975], т. 155, с. 52—69. Библиогр. ссылки в тексте.

22907. Стрельникова И. А. О развитии метода декабристской поэзии в 30-е годы XIX века. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1974 [обл.: 1975], т. 155, с. 3—16.

22908. Тычина Павел. В братстве — наша мощь. [Из лит.-критич. наследия укр. поэта]. Пер. с укр. Подгот. к печати С. Тельнюк. — Лит. обозрение, 1976, № 9 ©, с. 107—110. Перед текстом и в огл. авт.: Павло Тычина.

22909. Эльчин. Молла, помоги мне! Заметки о соврем. [азерб.] рассказе. Пер. с азерб. — Дружба народов, 1976, № 10 ©, с. 252—260.

22910. Эпштейн М. В поисках «естественного» человека. «Сексуальная революция» и дегуманизация личного в зап. литературе XX в. — Вопр. лит., 1976, № 8 ©, с. 111—145.

22911. Якубович П. Ф. Неизвестные письма П. Ф. Якубовича. [1906—1909 гг. Публикация и предисл. Н. Г. Славниной]. — Сибирь, 1976, № 4 ©, с. 109—114.

25.3.2 Фольклористика

22912. Мусаева Р. А. Немецко-таджикские пословицы, поговорки в аналогиях и эквивалентах. — Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1974, т. 90, с. 184—192.

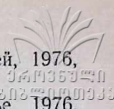
26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

22913. Алексеева Айрита. «Песня плещется в речке...» — «Мы ходим с ним одной дорогой...» — «Апрель. И первые проталины...» — Рисует сын. [Стихи]. — Елисей, 1976, № 2, с. 48—49.

22914. Байдерин Виктор. Школа сержанта Сергиенко. Рассказ. — Ставрополье, 1976, № 3 ©, с. 33—38.

22915. Белов Василий. Чок-получок. Рассказ. — Дружба народов, 1976, № 10 ©, с. 102—117.



22916. Бельтюкова Галина. Зимой в лесу. [Стихи]. — Енисей, 1976, № 2, с. 52.
22917. Божаткин Михаил. Верность. Рассказ. — Ставрополье, 1976, № 3 ©, с. 23—30.
22918. Володин Борис. Боги и горшки. [Отрывки из биограф. романа об И. П. Павлове]. — Наука и религия, 1976, № 8 ©, с. 38—44.
22919. Воронин Леонид. Волга. — Сталинградцы. — За пять минут до боя. — Портрет. — Другого не дано. [Стихи]. — Ставрополье, 1976, № 3 ©, с. 5.
22920. Гобец Виталий. Охотнички. Рассказ. — Енисей, 1976, № 2, с. 44—46.
22921. Гуля Сергей. Жду отца. Рассказ. — Енисей, 1976, № 2, с. 42—44.
22922. Гущин Евгений. Берег мужчин. Роман. [Напеч. с сокращений]. — Алтай, 1976, № 3, с. 3—68. Окончание. Начало: № 2.
22923. Дятлов Владимир. Трофимыч. Рассказ. — Ставрополье, 1976, № 3 ©, с. 39—41.
22924. Жорник Виктор. Бессмертники. Стихи. — Кубань, 1976, № 8 ©, с. 71.
22925. Замышляев Владимир. Игарка. — Красное село. — Музыка Листа. — Потрясение. [Стихи]. — Енисей, 1976, № 2, с. 39—40.
22926. Зверев Алексей. Раны. Повесть. — Сибирь, 1976, № 4 ©, с. 27—64. Продолж. следует.
22927. Игнатьев Константин. «Да, ты прав — это печально...» — Колыбельная. [Стихи]. — Енисей, 1976, № 2, с. 51.
22928. Кашпуров Иван. На родине отца. — Византийские храмы. — Золка. — Мальчишеский оркестр. [Стихи. С примеч. ред. «Юбилей поэта»]. — Ставрополье, 1976, № 3 ©, с. 42—43. Авт. указан в огл. и примеч. ред.
22929. Клинкерман Рудольф. Осень. [Стихи]. — Енисей, 1976, № 2, с. 51.
22930. Ковалева Лариса. День рождения. Рассказ. — Енисей, 1976, № 2, с. 52—53.
22931. Козловский Алексей. В последний день. Рассказ. — Енисей, 1976, № 2, с. 40—42.
22932. Коржов Владимир. «Я сижу с рыбаками...» — «Мне по душе вид городских окраин...» — Утро. — Эюд. — «К стеклу оконному приликну...» — «Утлая лодчонка...» — Воспоминание. — «Есть что-то тоскливое осенью в реках...» — «Пора осенних ледоставов...» — «Я смотрю за окном...» [Стихи]. — Алтай, 1976, № 3, с. 82—83.
22933. Куличенко Леонид. Над нами звезды. Рассказ. — Ставрополье, 1976, № 3 ©, с. 15—22.
22934. Лапин Борис. Тени. Фантаст. рассказ. — Сибирь, 1976, № 4 ©, с. 64—76.
22935. Луцевич Олег. Чужой голос. Рассказ. — Енисей, 1976, № 2, с. 31—35.
22936. Мадалиев Сабит. География души. Стихи: Стихи, написанные на Алтае. — Я, утомленный солнечным огнем. — «Сестренке уши мать иглой колола...» [С примеч. О. Сулейменова]. — Дружба народов, 1976, № 10 ©, с. 167—168.
22937. Майорова Наталья. Детективная история. Рассказ. — Енисей, 1976, № 2, с. 56—58.
22938. Мартынов Леонид. В разные годы. Рассказы: Племянник мужика. — Поиски абсолюта. — Хлоя. — Бывший прапорщик. — Дружба народов, 1976, № 10 ©, с. 72—88.

22939. Новиков Николай. Осенние досуги. Повесть [об А. С. Пушкине]. — Енисей, 1976, № 2, с. 12—31.
22940. Новокрещенных Иннокентий. Соболя шуба. — «Есть лодочка. Есть река...» — Сон. [Стихи]. — Сибирь, 1976, № 4 ©, с. 91—92.
22941. Носов Николай. Все вперед. Повесть. — Семья и школа, 1976, № 8 ©, с. 38—44. Продолж. Начало: № 4.
22942. Пазников Евгений. Сара. Рассказ. — Енисей, 1976, № 2, с. 53—55.
22943. Продан Юрий. Дорога на Тмутаракань. Ист. повесть. — Кубань, 1976, № 8 ©, с. 46—67. Окончание. Начало: № 7.
22944. Прутковский Эдуард. Данка. Рассказ. — Алтай, 1976, № 3, с. 75—81.
22945. Русаков Эдуард. Заповедник. Рассказ. — Енисей, 1976, № 2, с. 36—39.
22946. Серебряков Петр. Найду знакомое окно. Стихи: «Я притворяюсь...» — Шахматы. — «Наверно, урожайный год...» — «Глядеть в костер...» — Дружба народов, 1976, № 10 ©, с. 100—101.
22947. Сныткин Александр. «И все-таки Куинджи шельмовал...» [Стихи]. — Енисей, 1976, № 2, с. 52.
22948. Ткаченко Анатолий. Осколок. Рассказ. — Дружба народов, 1976, № 10 ©, с. 9—23.
22949. Филимонов Николай. «Уже пора... Вдохнули тормоза...» — Проводы зимы. — «До нереальности нечаян...» — «И снова я живу неспешно...» [Стихи]. — Енисей, 1976, № 2, с. 50—51.
22950. Фонаков Илья. Пока существует Россия... Стихи: В Петропавловской крепости. — «О милые призраки!..» — «Выпал снег. И уплотнился даже...» — «Когда покоя и мира нет...» — Гитара. — Музейное. — Сибирь, 1976, № 4 ©, с. 88—90.
22951. Фролов Леонид. Во бору брусника... Рассказ. — Дружба народов, 1976, № 10 ©, с. 125—159.
22952. Черкасов Николай. Урман. Сиб. поэма. — Алтай, 1976, № 3, с. 69—74.
22953. Январев Эмиль. Шестьдесят восьмой. — Баллада о рудовозе. — Баллада о шторме. [Стихи]. — Ставрополье, 1976, № 3 ©, с. 4—5.
22954. Янушкевич Олег. Бетон. Отрывки из поэмы. — Табун. [Стихи]. — Енисей, 1976, № 2, с. 47—48.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

22955. Беретарь Хамид. Мой учитель. — Старик. — «В нашей стороне обихай есть...» — Месяц апрель. — «Если праздно скучаешь ты, руки сложи...» — «Я люблю тебя...» — «Как этот снег любовь моя чиста...» [Стихи]. Пер. с адыг.: И. Холупский. — Кубань, 1976, № 8 ©, с. 8—10.
22956. Досжанов Дукенбай. Кумыс. Рассказ. Пер. с каз.: А. Орлов. — Дружба народов, 1976, № 10 ©, с. 62—68.
22957. Драч Иван. Крылья. Стихи: Мария с Украины — № 62276: от Освенцима до Чернобыльской атомной. — Баллада о Золотой луковиче. — Крылья. — Из «Поэмы для женского голоса». — Мадонна Литва. — Сонет. — Разговор с другом-переводчиком. Пер. с укр.: В. Шацков. — Дружба народов, 1976, № 10 ©, с. 3—8.
22958. Дрозд Владимир. Возвращение Йоськи. Рассказ. Авториз. пер. с укр.: К. Григорьев. — Дружба народов, 1976, № 10 ©, с. 118—124.
22959. Жанэ Киримизе. Аул Шапсуг улыбается. Новеллы: Чем пахнет земля. — Проступок Сальмена. — Тунгусский метеорит. — Как аукнется. — Зависть. — Колодец. Пер. с адыг.: Л. Плескачевский. — Кубань, 1976, № 8 ©, с. 21—45.

22960. Заднипру Петру. ...Душу чувствую живую. Стихи: «Когда я родился...» — Первей всего. — Последняя ночь осени. — И слеза... — Галзели. — Война и молоко. [Пер. с молд.: Д. Самойлов; М. Дудин; И. Кашиева]. — Дружба народов, 1976, № 10 ©, с. 69—71.

22961. Карасов Баубек. Ногайские притчи: Оазис. — Змея и лягушка. — Мышиная смелость. Пер. с ногайск.: И. Романов. — Ставрополье, 1976, № 3 ©, с. 61.

22962. Курашкевич Кирилл. Пролетали красные отряды. Отрывок из баллады. Пер. с укр.: В. Гнеушев. — Ставрополье, 1976, № 3 ©, с. 22.

22963. Ластовецкий Анатолий. Долетела песня... [Стихи]. Пер. с укр.: И. Кашпуров. — Ставрополье, 1976, № 3 ©, 2-я с. обл.

22964. Ровшан Рамиз. Тайна. Рассказ. Пер. с азерб.: Т. Калякина. — Дружба народов, 1976, № 10 ©, с. 159—166.

22965. Уяр Хведер. Где ты, море? Рассказ. Пер. с чуваш.: А. Дмитриев, В. Перуанская. — Дружба народов, 1976, № 10 ©, с. 28—61. Перед текстом и в огл. авт.: Федор Уяр.

22966. Хакималиев Уктам. Бумажная птица. Рассказ. Пер. с узб.: О. Васильева. — Дружба народов, 1976, № 10 ©, с. 169—173.

22967. Ханзадян Серо. Ковер. Рассказ. Авториз. пер. с арм.: Р. Каф-риэлянци. — Дружба народов, 1976, № 10 ©, с. 24—27.

22968. Чуяко Джафар. Любовь моя, Россия. Стихи. Пер. с адыг.: В. Субботин. — Кубань, 1976, № 8 ©, с. 20.

22969. Чуяко Юнус. Вернись, Титу, верни-ись... Рассказ. Пер. с адыг.: Г. Немченко. — Кубань, 1976, № 8 ©, с. 11—20.

22970. Якубанс Андрис. Под этими чудными звездами. Рассказ. Пер. с латыш.: Ю. Абызов. — Дружба народов, 1976, № 10 ©, с. 89—99. Перед текстом и в огл. авт.: Андрис Якубан.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

22971. Брейтуэйт И. Р. Рана. Отрывок из повести «Сэру, с любовью». Пер. с англ.: М. Загота. Ил.: Н. Кошкин. — Семья и школа, 1976 № 8 ©, с. 51—54.

22972. Ланге Вольфганг. Загадки танцующих столов. Повесть [писателя ГДР]. Пер. с нем.: Т. Гинзбург. Ил.: Н. Усачев. — Наука и религия, 1976, № 8 ©, с. 56—70. Продолж. следует.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.2 Архитектура. Градостроительство

22973. Артеменко Т. В., Галанова Е. М. Районная планировка курортной зоны Прииссыккуля. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1974, вып. 72, с. 163—170.

22974. Астафьева-Длугач М., Журавлев А. Когда проект осуществлен... Заметки о градостроит. решении второй очереди гостиницы «Москва». — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 9 ©, с. 14—17.

22975. Байков Г. А. Готовность условная, изъяны безусловные. Районам новостроек — комплексное архит.-худож. оформление. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1976, № 9 ©, с. 10—13.

22976. Бариль А. И. За комплексный подход в проектировании городов. — Жил. стр-во, 1976, № 9 ©, с. 2—3.

22977. Богданов В. М., Федоренко В. Н., Ямпольский М. И. Планировка и застройка селений горных районов Таджикистана. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1974, вып. 72, с. 171—176.
22978. Гумницкий Л. Б. Для будущих скороходовцев. [Генер. план комплекса проф.-техн. училища произв. объединения «Скороход»]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1976, № 9 ©, с. 14—15.
22979. Гунст И. Измайлово, универсальный спортивный зал. [Архит. решение]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 9 ©, с. 22—23.
22980. Ершов Б. М. Постоянные поселки на БАМе. [Планировка и застройка]. — Трансп. стр-во, 1976, № 9 ©, с. 20—21.
22981. Ефимов М. Для завода, для района. Спортивно-оздоровит. комплекс ГПЗ-1. — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 9 ©, с. 24—25.
22982. Иванов А. М. И свет, и красота. Ленингр. фонари вчера и сегодня. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1976, № 9 ©, с. 34—39.
22983. Мелихова А. А. Планировочные принципы, единые для территории промзла и предприятия. — Пром. стр-во, 1976, № 9 ©, с. 22—26.
22984. Рассохина Г. Н. Новым районам — современные общественные центры. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1976, № 9 ©, с. 6—9.
22985. Резвин В. А. Прибалтийские автографы Растрелли. [К биограф. архитектора]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1976, № 9 ©, с. 42—44.
22986. Рискин А. И. Новороссийские куранты. [О перспективах развития города]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1976, № 9 ©, с. 27—30.
22987. Соловьева М. К. Жилище горных районов среднеазиатского субтропического пояса. [Архит.-планировочное решение]. — Жил. стр-во, 1976, № 9 ©, с. 10—12.
22988. Соломин Ю. Ф. О некоторых особенностях реконструкции сельского расселения и сельских населенных мест в западных районах УССР. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1974, вып. 72, с. 126—129.
22989. Страшнов В. И цвет, и форма. Отделка и окраска помещений в домах-интернатах. [Архит. решение]. — Соц. обеспечение, 1976, № 8 ©, с. 32—34.
22990. Филимонов С. Загорье. Новый жилой район столицы. — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 9 ©, с. 5—7.

28.3 Изобразительное искусство

(См. также № 22883)

22991. Бирштейн В. Я., Тульчинский В. М., Троицкий А. В. Исследование органических компонентов древних стенных росписей Средней Азии и Крыма. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. Б. Биология, почвоведение, 1976, № 3 ©, с. 33—38. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
22992. Привалова Е. Димитрий Эристави. [Творч. портр. художника]. — Дружба народов, 1976, № 10 ©, с. 235—239.
22993. Прусс И. Певец земной радости. [К 400-летию со дня смерти итал. худож. Тициана Вечеллио]. — Наука и религия, 1976, № 8 ©, с. 71—74.
22994. Терещенко Борис. Сибирский график В. И. Мешков. — Енисей, 1976, № 2, с. 65—67.
22995. Фатьянов А. Д. Художник-декабрист Н. А. Бестужев, его предшественники, современники и последователи в Иркутске. — Сибирь, 1976, № 4 ©, с. 122—126.

22996. Ходжамухаммедов Н. Изобразительное искусство Туркменистана в годы войны. — Памятники Туркменистана, 1975, № 1, с. 24—27.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

22997. Гончарова Л. Н. Экспедиция Музея народного искусства НИИХП в Архангельскую область. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та худож. пром-сти, 1975, 8, с. 84—101.

22998. Каплан Н. И. Якутские наборные пояса. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та худож. пром-сти, 1975, 8, с. 101—114.

22999. Митлянская Т. Б. О работах мастеров косторезных промыслов. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та худож. пром-сти, 1975, 8, с. 22—33.

23000. Супрун Л. Я. С. В. Чехонин о Ростовском финифтяном промысле начала XX в. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та худож. пром-сти, 1975, 8, с. 149—156.

23001. Чирков Д. А. Лакская ковровая, гравированная медь. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та худож. пром-сти, 1975, 8, с. 114—134.

23002. Чирков Д. А. О творчестве современных ювелиров Кубачей. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та худож. пром-сти, 1975, 8, с. 3—21.

23003. Яковлева Е. Г. Современные узорные войлоки Юго-Западного Казахстана. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та худож. пром-сти, 1975, 8, с. 73—84.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

(См. также № 22895)

23004. Джамалова М. Музыкальную культуру — в массы. — Парг. жизнь (Ташкент), 1976, № 8 ©, с. 80—84.

28.7 Кинематография. Фотография

(См. также № 22895)

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.2 Религия

(См. также № 23016)

23005. Угринович Д. М. Функционализм в современной американской социологии религии. — Вопр. философии, 1976, № 9 ©, с. 107—117. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 187—188.

29.3 Атеизм

23006. Боков Х. Х. Добро и зло обычая. [О задачах атеист. пропаганды в Чечено-Ингуш. АССР]. — Наука и религия, 1976, № 8 ©, с. 2—7.

23007. Еще раз о крахе ложных пророчеств [о конце мира. Статьи:] В. Харазов. Репортаж с армагеддона. — Д. Корецкий. Обманутые ожидания. — Н. Павлов. Правда жизни [и др.] — Наука и религия, 1976, № 8 ©, с. 46—53.

23008. Иванов И. Г., Попов Л. А. Нравственное содержание атеизма. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1976, № 5 ©, с. 85—91.

23009. Рыбалкин В. Эрудиция лектора. [О повышении эффективности качества атеист. пропаганды]. — Наука и религия, 1976, № 8 ©, с. 25.

30. ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ



30.2.1 Печать, книговедение в СССР

23010. Халимов Н. Древние рукописи — богатство народа. — Памятники Туркменистана, 1975, № 2, с. 24—25.

30.2.11 Периодическая печать

23011. Короленко В. Г. Юбилей М. В. Загоскина. [Публицист. 1830—1904. Публикация А. В. Храбровицкого. С примеч. ред. «В. Г. Короленко о сибирской печати»] — Сибирь, 1976, № 4 ©, с. 108—109.

23012. Курняев А. С. Заметки о проблематике военковских материалов. — Вестн. Ереван. ун-та. Обществ. науки, 1976, № 1, с. 241—245. Рез. на арм. яз.

23013. Лукьянин В. Постоянство привязанностей. Обзор: проза «Молодой гвардии». — Лит. обозрение, 1976, № 9 ©, с. 12—17.

30.2.12 Издательское дело

23014. Дугинец Андрей. Скамья Николая Рокотова. [О работе над повестью Е. Н. Пермитина «Раннее утро». Воспоминания редактора]. — Алтай, 1976, № 3, с. 90—92.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение

23015. Ерастова Н. Ваши дети и библиотека. [Заметки библиотекаря]. — Семья и школа, 1976, № 8 ©, с. 55—57.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

23016. Каграманов Ю. Страна Утопия в зеркале «Эспри». [Франц. журнал катол. направления]. — Наука и религия, 1976, № 8 ©, с. 85—87.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 6 «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., 1976. № 17 (бф).
Акустический журнал. М., 1976. Т. 22 вып. 5 (рц).

* Алтай. Лит.-худож. и обществ.-полит. ежекварт. альманах. Барнаул, 1976. № 3 (78) (рц).

Астрометрия и астрофизика. Киев. (Гл. астрон. обсерватория АН УССР). 1976. Вып. 28.

Бетон и железобетон. М., 1976. № 10 (259) (рф).

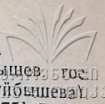
Бюллетень Института астрофизики. Душанбе. (АН ТаджССР). 1975. № 65.

Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отд. биол. М., 1976. Т. 81 вып. 4.

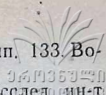
Вестник Ереванского университета. Обществ. науки. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1976. № 1 (28).
Вестник зоологии. Киев, 1976. № 4.
Вестник машиностроения. М., 1976. № 10 (рц, бф).

Вестник Московского университета. М. — Сер. 6. Биология, почвоведение. 1976. № 3.
— Сер. 8. Философия. 1976. № 4 (рц).

- * Вестник Харьковского политехнического института. Харьков, 1975. № 100. Машиностроение. Вып. 6.
- Вестник хирургии им. И. И. Грекова. Л., 1976. Т. 117 № 9 (рц).
- Влияние удобрений на урожай и качество урожая сельскохозяйственных культур на Дальнем Востоке. См. [Сборник науч. трудов] (Примор. с.-х. ин-т Благовещен. с.-х. ин-т).
- Водные ресурсы. М., 1976. № 5 (рц).
- Военный вестник. М., 1976. № 9 (рц).
- Вопросы антропологии. Науч. статьи и материалы. М. (Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова). 1976. Вып. 52.
- Вопросы вирусологии. М., 1976. № 4 (рц).
- * Вопросы географии. М. (Моск. филиал Геогр. о-ва СССР). 1975. Сб. 99. Перспективы с.-х. использования зем. ресурсов.
- Вопросы геологии угольных месторождений Сибири. См. [Труды] (Сиб. науч.-исслед. ин-т геологии, геофизики и минер. сырья «СНИИГГИМС»).
- Вопросы истории. М., 1976. № 9 (рц, бф).
- Вопросы литературы. М., 1976. № 8 (бф).
- Вопросы онкологии. Л., 1976. Т. 22. № 9 (рц, бф).
- Вопросы охраны материнства и детства. М., 1976. Т. 21 № 9.
- Вопросы философии. М., 1976. № 9 (рц, бф).
- Вопросы языкознания. М., 1976. № 5 (рц).
- Высокомолекулярные соединения. Серия Б. Краткие сообщ. М., 1976. Т. 18 № 8.
- Геология и геофизика. Новосибирск, 1976. № 9 (201) (рц).
- Геомагнетизм и аэрономия. М., 1976. Т. 16 № 5.
- Гигиена труда и профессиональные заболевания. М., 1976. № 8 (рц).
- Гидрофизика океана. См. [Труды СахКНИИ ДВНЦ АН СССР] (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР).
- Доклады Академии наук Азербайджанской ССР. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1976. Т. 32 № 5.
- Доклады Академии наук СССР. М., 1976. Т. 230 № 2.
- Дружба народов. М., 1976. № 10 (рц).
- * Енисей. Лит.-худож. двухмесячник. Красноярск, 1976. № 2 (рц).
- Жилищное строительство. М., 1976. № 9 (225).
- Журнал прикладной спектроскопии. Минск, 1976. Т. 25 вып. 2 (рф).
- Журнал экспериментальной и клинической медицины. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1976. Т. 16 № 3.
- * Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Ленинград — Пушкин, 1974. Т. 245. Пути регулирования питания растений; 1975. Т. 255. Электрификация и автоматизация с.-х. производства; т. 257. Производство с.-х. продукции на пром. основе.
- Зоологический журнал. М., 1976. Т. 55 вып. 8.
- Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Серия физ.-техн. и мат. наук. Баку, 1976. № 2. Математика и механика.
- Известия Академии наук Армянской ССР. Ереван.
— Механика. 1976. Т. 29 № 2.
— Физика. 1976. Т. 11 вып. 3.
- Известия Академии наук БССР. Серия физ.-энерг. наук. Минск, 1976. № 3 (рц).
- Известия Академии наук СССР. М.
— Серия мат. 1976. Т. 40 № 4.
— Серия хим. 1976. № 7.
— Техн. кибернетика. 1976. № 5.
- Известия высших учебных заведений. — Горный журн. Свердловск, 1976. № 8.
— Приборостроение. Л., 1976. Т. 19 № 9.
— Химия и хим. технология. Иваново, 1976. Т. 19 вып. 8.
— Электромеханика. Новочеркасск, 1976. № 9.
- * Известия Государственного научно-исследовательского института озерного и речного рыбного хозяйства. Л., 1975. Т. 96. Электролов рыбы во внутр. водоемах.
- Известия Северо-Кавказского научного центра высшей школы. Техн. науки. Ростов н/Д, 1976. № 2 (14).
- Ионные расплавы. Киев. (Ин-т общей и неорг. химии АН УССР, Науч. совет по физ. химии ионных расплавов и твердых электролитов АН СССР). 1975. Вып. 3.



- Кардиология. М., 1976. Т. 16 № 9 (рц, рф).
- Клиническая хирургия. Киев, 1976. № 8 (416) (рц).
- Кожевенно-обувная промышленность. М., 1976. № 9.
- Коммунист Советской Латвии. Рига, 1976. № 8 (485) (рц).
- Комплексное использование водных ресурсов. Сборник науч. трудов М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидротехники и мелиорации им. А. Н. Костякова). 1974. Вып. 2.
- * Кубань. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Краснодар, 1976. № 8.
- Лабораторное дело. М., 1976. № 3.
- Литературное обозрение. М., 1976. № 9 (рц).
- Литология и полезные ископаемые. М., 1976. № 4.
- Машиностроение. Харьков, 1975. Вып. 6. См. Вестник Харьк. политехн. ин-та. № 100.
- Микология и фитопатология. Л., 1976. Т. 10 вып. 4.
- Молодой коммунист. М., 1976. № 8.
- Морской флот. М., 1976. № 9.
- Наука и религия. М., 1976. № 8 (сф, рц).
- Научные доклады высшей школы. М., — Биол. науки. 1976. № 8 (152). — Филос. науки. 1976. № 5 (рц).
- Научные статьи и материалы (Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова). См. Вопросы антропологии.
- Научные труды (Акад. комму. хоз-ва им. К. Д. Памфилова). М., 1976. Вып. 105. Очистка сточных вод.
- Научные труды ВЗМИ. См. Науч. труды (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т).
- * Научные труды (Воронеж. с.-х. ин-т им. К. Д. Глинки). Воронеж, 1975. Вып. 68. Энергетика и тяговая динамика трактора.
- * Научные труды (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т). М. — На обл.: Науч. труды ВЗМИ. 1975. Т. 12. ч. 1. Диффузия, фазовые превращения, мех. свойства металлов и сплавов.
- * Научные труды высших учебных заведений Литовской ССР. История. Вильнюс. — На литов. и рус. яз. 1974. [Т.] 15 вып. 1.
- Научные труды Грузинского политехнического института им. В. И. Ленина. См. Труды Груз...
- * Научные труды (Куйбышев. гос. пед. ин-т им. В. В. Куйбышева). Куйбышев, 1974 [обл.: 1975]. Т. 155. Вопросы развития рус. поэзии XIX века.
- * Научные труды (Моск. инж.-экон. ин-т им. С. Орджоникидзе) М., 1974. Вып. 90. Вопросы экон. эффективности в энергетике.
- * Научные труды (Моск. ин-т инженеров землеустройства). М., 1974. Вып. 72. Землеустройство.
- * Научные труды (Науч.-исслед. проектн.-технол. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада). Л., 1974. Вып. 16. Экономика, организация, технология и механизация и автоматизация производства продуктов животноводства. Применение электроэнергии в с.-х. производстве.
- * Научные труды (Ом. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Омск, 1974. Т. 165. Взаимодействие подвижного состава и пути, динамика локомотивов.
- * Научные труды (Ом. с.-х. ин-т им. С. М. Кирова). Омск, 1975. Т. 129. Гидрология и мелиорация.
- * Научные труды (Смол. обл. гос. с.-х. опыт. станция им. А. Н. Энгельгардта). [Смоленск], 1975. Вып. 3.
- * Научные труды Ставропольского сельскохозяйственного института Ставрополь, 1974. Вып. 37. т. 1. Пути повышения урожайности зерновых и техн. культур.
- * Научные труды (Ташк. с.-х. ин-т). Ташкент, 1974. Вып. 52. Вопросы мелиорации почв и орошения с.-х. культур.
- * Научные труды УСХА (Укр. с.-х. акад.). Киев, 1975. Вып. 119. Биол. основы повышения урожайности с.-х. культур.
- Общественные науки в Узбекистане. Ташкент. — На узб. и рус. яз. 1976. № 7 (рц).
- * Памятники Туркменистана. Ашхабад, 1975 №№ 1 (19), 2 (20).
- Партийная жизнь. М., 1976. № 19.
- Партийная жизнь. Ташкент, 1976. № 8 (рц).
- Письма в «Астрономический журнал». М., 1976. Т. 2 № 8.
- Письма в «Журнал технической физики». Л., 1976. Т. 2 вып. 13.

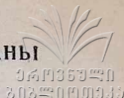


- Письма в «Журнал экспериментальной и теоретической физики». М., 1976. Т. 24 вып. 6.
- Приборы и устройства автоматики. Новочеркасск, 1975. Вып. 4. См. Труды Новочеркас. политехн. ин-та им. С. Орджоникидзе. Т. 314.
- Промышленное строительство. М., 1976. № 9.
- Промышленный транспорт. М., 1976. № 9 (57) (бф).
- Радиотехника и электроника. М., 1976. Т. 21 вып. 8.
- Разведочная геофизика. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки «ВНИИГеофизика»). 1976. Вып. 70.
- Сахарная свекла. М., 1976. № 10.
- Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидротехники и мелиорации им. А. Н. Костякова). См. Комплексное использование водных ресурсов.
- Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т прудового рыбного хоз-ва). М., 1975. Вып. 12. Физиология прудовых рыб.
- * Сборник научных трудов (Кузбас. политехн. ин-т). Кемерово, 1974. № 72. Кафедра технологии машиностроения. Вопросы высокопроизводит. обраб. металлов резанием.
- * Сборник научных трудов (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства им. В. П. Горячкина). М., 1974. Т. 11. вып. 6. Экономика и организация ремонта и эксплуатации с.-х. техники.
- * [Сборник научных трудов] (Примор. с.-х. ин-т. Благовещен. с.-х. ин-т). Благовещенск. — Назв. «Сборник»... указ. в конце книги; тит. л. и обл. загл. и номер выпуска. 1974. Вып. 31. Влияние удобрений на урожай и качество урожая с.-х. культур на Дальнем Востоке.
- * Сборник научных трудов (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации им. В. Д. Журина «САНИИРИ»). Каз. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва). Ташкент, 1974. Вып. 142 ч. 2. Обводнение, с.-х. водоснабжение.
- * Сборник научных трудов (Челяб. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола). Челябинск, 1974. № 147. Вопросы производства и обраб. стали.
- * Сборник научных трудов (Яросл. гос. пед. ин-т им. К. Д. Ушинского). Ярославль, 1975. Вып. 133. Вопросы герм. филологии.
- * Сборник трудов (Науч.-исслед. ин-т худож. пром-сти). М., 1975. [Вып.] 8.
- Светотехника. М., 1976. № 9 (бф).
- Свиноводство. М., 1976. № 10.
- Семья и школа. М., 1976. № 8.
- * Сибирь. Лит.-худож. и обществ.-полит. двухмесячник. Иркутск, 1976. № 4 (рц).
- Советская медицина. М., 1976. № 8.
- Советская торговля. М., 1976. № 9 (рц).
- Советские профсоюзы. М., 1976. № 15 (851) (бф).
- Социальное обеспечение. М., 1976. № 8.
- * Ставрополье. Лит.-худож. альманах. Ставрополь, 1976. № 3 (рц).
- Строительство и архитектура Ленинграда. Л., 1976. № 9.
- Строительство и архитектура Москвы. М., 1976. № 9.
- Теория вероятностей и ее применения. М., 1976. Т. 21 вып. 3 (рц).
- Транспортное строительство. М., 1976. № 9 (рц).
- * Труды Азербайджанского научно-исследовательского института кормов, лугов и пастбищ. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1974. Т. 1.
- * Труды (Башк. гос. науч.-исслед. и проектный ин-т нефт. пром-сти «БашНИПИНефть»). Уфа, 1974. Вып. 38. Геология и разраб. нефт. месторождений Башкирии.
- Труды ВНИРО. См. Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т морского рыбного хоз-ва).
- * Труды (Вост. науч.-исслед. нефтегазовый ин-т по технике безопасности и промсанитарии «ВостНИИ-ТБ»). М., 1974. Вып. 5. Техника безопасности в нефт. пром-сти.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т физ.-техн. и радиотехн. измерений «ВНИИФТРИ»). М., 1975. Вып. 22 (52). Методы и аппаратура для точных измерений параметров ионизирующих излучений.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т морского рыбного хоз-ва и океанографии «ВНИРО»). М. — На обл.: Труды ВНИРО 1975. Т. 107. Рыбное хоз-во в условиях комплексного использования водных ресурсов.
- * Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования). М., 1974.

- Вып. 86. Совершенствование костром. породы крупного рогатого скота.
- * Труды Горьковского инженерно-строительного института им. В. П. Чкалова. Горький, 1974. Вып. 69. Повышение эффективности производства и качества сборного железобетона.
 - * Труды Грузинского научно-исследовательского института механизации и электрификации сельского хозяйства им. проф. К. М. Амираджби. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1974. Т. 19
 - * Труды Грузинского отделения Всесоюзного научно-исследовательского института морского рыбного хозяйства и океанографии. Батуми. — Описано по обл.; тит. л. назв.: Труды Груз. отд-ния ВНИРО. 1974. Т. 16.
 - * Труды Грузинского политехнического института им. В. И. Ленина. Тбилиси. — Описано по колонтитул.; тит. л. и обл. назв.: Науч. труды.. 1974. № 8 (172). Вопросы цифрового кодирования телевиз. сигналов.
 - * Труды (Днепропетр. с.-х. ин-т). Днепропетровск, 1974. Т. 20. Новое в биологии, селекции и агротехнике полевых и плодовых культур.
 - * Труды (Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т «ЗапСибНИГНИ»). Тюмень. — На корешке: Труды ЗапСибНИГНИ, 1974. Вып. 79. Технология проводки скважин в условиях Зап.-Сиб. равнины.
 - * Труды (Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). М., 1975. Вып. 15. Синопт. метеорология.
- Труды ЗапСибНИГНИ. См. Труды (Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т «ЗапСибНИГНИ»).
- Труды института (Гос. науч.-исслед. ин-т автоматизации произв. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии «НИИавтоматика»). Кировск, 1975. Вып. 54.
- * Труды института (Ленингр. гос. ин-т по проектированию водохоз. и мелиор. стр-ва «Ленинпроектхоз») Л., 1974. Вып. 3. Охрана водозем. ресурсов и использование сточных вод в сельск. хоз-ве.
- Труды института (Николаев. кораблестроит. ин-т им. адм. С. О. Макарова). См. Труды Николаев...
- Труды Института физики Академии наук Эстонской ССР. Тарту, 1975. [Вып.] 44. Электронные возбуждения ионных кристаллов.
- * Труды (Кишинев. с.-х. ин-т им. М. В. Фрунзе). Кишинев, 1974. Т. 134. Новые методы выращивания привитых саженцев винограда.
 - * Труды координационных совещаний по гидротехнике. Л. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидротехники им. Б. Е. Веденеева). 1974. Вып. 90. Выбор типа высоких плотин при проектировании гидроузлов.
 - * Труды (Ленингр. инж.-экон. ин-т им. П. Тольятти. Науч.-исслед. лаб. пром.-экон. исследований). Л., 1975. Вып. 108. Повышение эффективности пром. производства.
 - * Труды (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения). Л., 1974. Вып. 92. Автоматизация и мат. методы оптимизации в авиаприборостроении.
 - * Труды Ленинградского кораблестроительного института. Л., 1974. Вып. 91. Судовая акустика; методы вычислит. математики в судостроении.
 - * Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т). М., 1975. Вып. 96. Авто-тракт. двигатели внутр. сгорания.
 - * Труды МИЭМ (Моск. ин-т электр. машиностроения). М., 1974. Вып. 46. Некоторые проблемы теории кибернет. систем.
 - * Труды Московского энергетического института. М., 1974 [обл.: 1975]. Вып. 211. Производство, электр. свойства и эксплуатация элементов электромех. устройств; вып. 213. Парогенераторостроение и производство оборудования тепловых электр. станций; 1975. Вып. 221. Применение и использование вычислит. машин; вып. 223. Автоматизир. электропривод пром. установок; вып. 242. Науч.-техн. и науч.-метод. вопросы электр. систем.
 - * Труды Николаевского кораблестроительного института им. адм. С. О. Макарова. Николаев. — Обл. назв.: Труды ин-та; на корешке: Труды НКИ. 1975. Вып. 93. Судовые силовые установки.
 - * Труды Новосибирского института инженеров железнодорожного тран-

- спорта. Новосибирск, 1974. Вып. 157. Исследование работы искусств. сооружений.
- * Труды Новочеркасского политехнического института им. С. Орджоникидзе. Новочеркасск, 1975. Т. 314. Приборы и устройства автоматики. Вып. 4; 1974. Т. 317. Электромеханика.
 - Труды СахКНИИ ДВНЦ АН СССР (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР). Владивосток. — Описано по колонтит.; тит. л. назв. выпуска. 1975. Вып. 34. Гидрофизика океана.
 - * Труды Свердловского горного института им. В. В. Вахрушева. Свердловск, 1975. Вып. 119. Технология подземной разраб. месторождений.
 - * [Труды] (Сиб. науч.-исслед. ин-т геологии, геофизики и минер. сырья «СНИИГГИМС»). [Новосибирск]. — Назв. «Труды» указ. в конце книги. 1974. Вып. 188. Вопросы геологии угольных месторождений Сибири.
 - * Труды СибНИИЭ (Сиб. науч.-исслед. ин-т энергетики. Энерг. ин-т им. Г. М. Кржижановского). М., 1975. Вып. 26. Режимы и устойчивость энерг. систем.
 - * Труды Ставропольского научно-исследовательского института сельского хозяйства. Ставрополь, 1975. Вып. 21. Вопросы селекции озимой пшеницы на устойчивость к хлебным пилильщикам.
 - * Труды (Татар. гос. науч.-исслед. и проектный ин-т нефт. пром-сти «ТатНИПИнефть»). Казань. — На корешке: Труды ТатНИПИнефть. 1975. Вып. 30. Геология, разраб. нефт. месторождений, физика и гидродинамика пласта.
 - * Труды ТСХИ (Туркм. с.-х. ин-т им. М. И. Калинина). Ашхабад, 1975. Т. 18 вып. 2. Механизация произв. процессов в сельск. хоз-ве Туркменистана.
 - * Труды (Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). М., 1975. Вып. 135. Вопросы расчетов и прогнозов речного стока; вып. 136. Тепловой и водный режим с.-х. угодий.
 - * Труды Уральского отделения (Сиб. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т рыбного хоз-ва). Свердловск, 1975. Т. 9 ч. 2. Биол. основы повышения рыбопродуктивности водоемов Урала.
 - * Труды (Уфим. нефт. ин-т). Уфа, 1974. Вып. 17. Физико-химия и разраб. нефт. месторождений.
 - * Труды Фрунзенского политехнического института. Фрунзе, 1974. Вып. 79. Химия и хим. технологии пищевых продуктов.
 - * Труды (Харьк. с.-х. ин-т им. В. В. Докучаева). Харьков, 1974. Т. 200. Исследования по лесоводству и агролесомелиорации.
 - Труды Центрального аэрогидродинамического института им. проф. Н. Е. Жуковского. М., 1976. Вып. 1689. Сборник работ по измерит. и вычислит. системам для исследования аэродинамики, динамики и прочности летат. аппаратов.
 - * Труды (Челяб. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва). Челябинск, 1974. Вып. 92 ч. 2. Вопросы электрификации и автоматизации сельск. хоз-ва.
 - * Труды ШахтНИУИ (Шахтин. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т им. А. М. Терпигорева). Шахты. — Назв.: «Труды...» указ. на обороте тит. л. 1974. Вып. 15. Технология и техника строгой выемки антрацитов.
 - Украинский математический журнал. Киев, 1976. Т. 28 № 4.
 - Успехи химии. М., 1976. Т. 45 вып. 9.
 - * Ученые записки (Душанб. гос. пед. ин-т им. Т. Г. Шевченко). Душанбе. 1974. Т. 90. Серия: Иностр. яз.
 - Фармация. М., 1976. Т. 25 № 4 (рц).
 - Физика и техника полупроводников. Л., 1976. Т. 10 вып. 9.
 - Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. Новосибирск, 1976. № 4.
 - Физиология человека. М., 1976. Т. 2 № 4 (рц).
 - Финансы СССР. М., 1976. № 10 (рц).
 - Химия в школе. М., 1976. № 5 (6ф, рц).
 - Химия высоких энергий. М., 1976. Т. 10 № 5 (рц).
 - Химия гетероциклических соединений. Рига, 1976. № 8 (рц).
 - Химия природных соединений. Ташкент, 1976. № 3.
 - Электрохимия. М., 1976. Т. 12 вып. 8 (рф).

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ



19179, 19185, 19188-89, 19191-92, 19195, 19198, 19204-05, 19209-10, 19213, 19215, 19217-18, 19226-35, 19237, 19239, 19242, 19247, 19287, 19290-91, 19299-301, 19310, 19320, 19324, 19327-29, 19331-32, 19337, 19339-40, 19342, 19349-51, 19355, 19358-62, 19364-66, 19368, 19370-71, 19373-74, 19377-80, 19382, 19385-88, 19390-93, 19395-98, 19400, 19403-05, 19407-08, 19414-16, 19418-20, 19422, 19466, 19500, 19506-08, 19510-12, 19515, 19518, 19520, 19522-23, 19525, 19532-34, 19536, 19538, 19574, 19592-93, 19604, 19611, 19627-28, 19637, 19658, 19708, 19828, 19895, 19947, 19990, 19994, 20001-02, 20010, 20041, 20059-61, 20066-68, 20074, 20076, 20080, 20083-84, 20092-93, 20095-97, 20099, 20102, 20107, 20109, 20111, 20113-16, 20119-20, 20126, 20131, 20133-34, 20139-40, 20142, 20149-52, 20154-56, 20159, 20162, 20172, 20174-77, 20179, 20182, 20185-87, 20190-91, 20194, 20199, 20205, 20210, 20214-15, 20217-18, 20221, 20223, 20226, 20233-34, 20237, 20244, 20247, 20250, 20252, 20255-56, 20260, 20263-64, 20267-68, 20270-73, 20298, 20300-01, 20303, 20344-45, 20354, 20367, 20373, 20394, 20442-43, 20445-50, 20452-53, 20455-60, 20462, 20464, 20466, 20468-71, 20473-76, 20480, 20484-86, 20488, 20495-97, 20499, 20509, 20515, 20520-24, 20525, 20529, 20535, 20539-43, 20545-46, 20548, 20551-56, 20558, 20562, 20567, 20571-73, 20590, 20594, 20604, 20606-07, 20609, 20611-13, 20615, 20617-20, 20622-25, 20627, 20629-37, 20639-43, 20653, 20658, 20667, 20678-83, 20685-88, 20690-99, 20701-04, 20706, 20708-09, 20711, 20713, 20717-20, 20723, 20725-39, 20741-50, 20753-54, 20757, 20759, 20761-74, 20776-77, 20781-83, 20785-86, 20789-92, 20794, 20798-801, 20804-08, 20814, 20816-29, 20831, 20833-37, 20839, 20841, 20844, 20846-48, 20850-60, 20863-66, 20867-77, 20879-87, 20889-94, 20896-901, 20903, 20919-21, 20932, 20935-37, 20939, 20943, 20949-50, 20954-58, 20960-68, 20971-72, 20975, 20978-79, 20982-84, 20986, 20988, 20990-91, 20993, 20996, 21000, 21002-03, 21007-09, 21012, 21022-24, 21028, 21033-34, 21038-39, 21042-48, 21050-58, 21060-61, 21063-64, 21066-67, 21069, 21072-73, 21075, 21077, 21082-85, 21091, 21095, 21112, 21115, 21117, 21123-24, 21127-29, 21131-32, 21142, 21160, 21163, 21166, 21168-69, 21171-76, 21178, 21180-84, 21186-89, 21193-209, 21211-13, 21215-17, 21219, 21221-26, 21229-99, 21301-08, 21310-66, 21371-77, 21379-425, 21429, 21440, 21443, 21446-48, 21453, 21455, 21458-60, 21463-70, 21472-76, 21479-96, 21499-502, 21504, 21508, 21510, 21513, 21520, 21522, 21525-26, 21529-34, 21537-43, 21546, 21548-49, 21551, 21554-56, 21561-62, 21565, 21567-71, 21574-75, 21584-85, 21587-88, 21590-91, 21594-96, 21599-601, 21604-05, 21609-13, 21616, 21619-22, 21624-32, 21643, 21651-52, 21654, 21665-66, 21685-93, 21695-99, 21701-08, 21711-23, 21725-65, 21770-71, 21775-81, 21783, 21785, 21787-89, 21791-95, 21797-800, 21802-14, 21816-19, 21821-30, 21832-41, 21843, 21845-59, 21861-70, 21872-74, 21877-78, 21882-94, 21896-900, 21902-05, 21907-09, 21911-13, 21914-23, 21926-33, 21936-39, 21941-65, 21967-68, 21970, 21973-79, 21981-82, 21985-87, 21989-90, 21993, 21995, 21997, 21999-2000, 22002-07, 22009-13, 22015, 22018-21, 22023-27, 22030, 22032-36, 22038-41, 22043-60, 22062-63, 22065-71, 22073-87, 22089-92, 22094-108, 22110-12, 22115, 22120-46, 22148-70, 22172-205, 22207-09, 22214, 22216, 22218-19, 22225-26, 22230-45, 22247-48, 22250-54, 22256-57, 22260, 22265-69, 22271-74, 22276-81, 22284-85, 22287-88, 22291-92, 22297-98, 22301-03, 22310-11, 22314-19, 22321, 22323-24, 22330, 22332, 22334, 22336, 22338, 22340-42, 22346-47, 22349, 22352-53, 22864, 22867, 22870-72, 22874, 22876-78, 22880, 22886-87, 22892, 22898, 22902, 22904, 22906, 22911-14, 22916-17, 22919-34, 22937, 22939-40, 22942-45, 22947, 22949-50, 22952-55, 22959, 22961-63, 22968-69, 22973, 22977, 22988, 22994-3003, 23010-11, 23014, 22363-65, 22367-90, 22394-98, 22401-05, 22407-22, 22426-28, 22430, 22432-33, 22435-36, 22439, 22441-45, 22448-49, 22452, 22454-58, 22460-66, 22468, 22479, 22494, 22498, 22502, 22513, 22543, 22826, 22828, 22836, 22841a, 22849-50, 22852-54, 22856, 22859,

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: 119816, Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27.

90 коп.

091/23

